

বিজ্ঞান ও যোগাযোগ প্রযুক্তি Science and Communication Technology

ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

২০১৪ সালে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় এবং ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়কে একীভূত করে ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রণালয় সৃষ্টি করা হয়।

ক) ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ

- বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন (Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission - BTRC) কার্যক্রম শুরু করে ২০০২ সালের ৩১ জানুয়ারি। এর তত্ত্বাবধানে দেশের প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ 'বাংলাদেশ-১' (পূর্বনাম বঙ্গবন্ধু-১)



বাংলাদেশ-১ স্যাটেলাইটের প্রতিকৃতি

আয়ুষ্কাল	১৫ বছর
উৎক্ষেপণ -কারী	SpaceX California, (USA)
নির্মাতা ও রক্ষণাবেক্ষণ	Thales Alenia Space (France)
কক্ষপথ	১১৯.১° পূর্ব দ্রাঘিমাংশ
কক্ষপথে দ্রুতি	৩.০৭ কি.মি. /সে.
ট্রান্সপন্ডার	৪০টি

মহাকাশযান
ফ্যালকন-৯ ব্লক
৫ এর সাহায্যে
ফ্লোরিডার কেনেডি
স্পেস সেন্টার
থেকে যুক্তরাষ্ট্রের
স্থানীয় সময় ১১
মে, ২০১৮ বিকাল
৪টা ১৪ মিনিটে
(বাংলাদেশ সময়
১২ মে, ২০১৮ রাত
২টা ১৪ মিনিটে)
উৎক্ষেপণ করা
হয়। এর মধ্য দিয়ে
বিশ্বের ৫৭তম

স্যাটেলাইট ক্ষমতাস্বর দেশের তালিকায় যুক্ত হয় বাংলাদেশ। এটি একটি ভূস্থির উপগ্রহ (Geostationary satellites : GEO)। 'বাংলাদেশ-১' স্যাটেলাইট প্রকল্প আন্তর্জাতিক টেলিকমিউনিকেশন সংস্থা (ITU) 'রিকগনিশন অফ এক্সিলেন্স' পুরস্কার পেয়েছে।

বাংলাদেশ স্যাটেলাইট কোম্পানি লিমিটেড (Bangladesh Satellite Company Limited - BSCL) - বঙ্গবন্ধু-১ স্যাটেলাইট এর উৎক্ষেপণ পরবর্তী কার্যক্রম পরিচালনা, স্থল স্টেশন থেকে উপগ্রহকে নিয়ন্ত্রণ করা, বিপণন ও বিক্রয়

সেবা ইত্যাদির জন্য BSCL (পূর্বনাম BCSCL) প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। গাজীপুরের জয়দেবপুরে স্যাটেলাইটের মূল গ্রাউন্ড কন্ট্রোল স্টেশন স্থাপিত হয়। বিকল্প নিয়ন্ত্রণ কেন্দ্র হিসেবে রাঙ্গামাটির বেতবুনিয়া গ্রাউন্ড স্টেশনটি ব্যবহার করা যাবে।

বাংলাদেশ সাবমেরিন কেবল কোম্পানি লিমিটেড (Bangladesh Submarine Cable Company Limited - BSCCL)

বাংলাদেশ টেলিকমিউনিকেশন কোম্পানি লিমিটেড (Bangladesh Telecommunication Company Limited - BTCL) : ২০০৮ সালে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড (BTTB) পাবলিক লিমিটেড কোম্পানিতে রূপান্তরিত হয়ে বিটিসিএল হিসেবে যাত্রা শুরু করে।

টেলিটক বাংলাদেশ লিমিটেড : বাংলাদেশের একমাত্র রাষ্ট্রায়ত্ত মোবাইল ফোন অপারেটর প্রতিষ্ঠান।

টেলিফোন শিল্প সংস্থা লি. (টেশিস) সদর দপ্তর গাজীপুরের টঙ্গীতে অবস্থিত। 'দোয়েল' টেশিস কর্তৃক তৈরি ও অ্যাসেম্বলকৃত বাংলাদেশের প্রথম ল্যাপটপ বা নোটবুক।

ডাক অধিদপ্তর

খ) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ (ICT Division)

বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ : হাইটেক পার্ক মূলত উচ্চ তথ্য প্রযুক্তি নির্ভর বিশেষ স্থান। কর্তৃপক্ষের অধীনস্থ উল্লেখযোগ্য পার্ক সমূহ নিম্নরূপ-

- কালিয়াকৈর হাই-টেক পার্ক, , গাজীপুর : বাংলাদেশের প্রথম হাই-টেক পার্ক।
- সফটওয়্যার টেকনোলজি পার্ক, বেজপাড়া, যশোর
- হাই-টেক পার্ক, রাজশাহী (নির্মায়মাণ)
- হাই-টেক পার্ক, সিলেট (নির্মায়মাণ)

বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল (বিসিসি) : আগারগাঁও, ঢাকা। প্রতিষ্ঠা ১৯৯০ সালে। বিসিসির 'ফোর টায়ার ন্যাশনাল ডেটা সেন্টার' গাজীপুর জেলার কালিয়াকৈরে অবস্থিত।

MCQ Solution

- বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের বর্তমান নাম কি?
[সমাজসেবা অধিদপ্তরের দ্বিতীয় সুপারভাইজার : ১৭]
ক) BTTB খ) BTCC
গ) BTCL ঘ) BTRC উত্তর: গ
- BTRC-এর পূর্ণরূপ কোনটি? [১২তম বিসিএস/চবি (ই ইউনিট) : ১৪-১৫]
ক) Bangladesh Telecommunication Regulatory Corporation
খ) Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission
গ) Bangladesh Telegraphic Regulatory Commission
ঘ) Bangladesh Telegraphic Regulatory Corporation উত্তর: খ

৩. বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন কখন চালু হয়? [ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা : ০৩]
- ক) ১৯৭২ সালে খ) ১৯৮১ সালে
গ) ১৯৯৮ সালে ঘ) ২০০২ সালে উত্তর: ঘ
৪. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ কিসের নাম? [SFDF'র মার্ট সংগঠক : ২৩]
- ক) উপগ্রহের খ) নৌজাহাজের
গ) মহাকাশ যানের ঘ) যুদ্ধ জাহাজের উত্তর: ক
৫. বাংলাদেশের প্রথম স্যাটেলাইটের নাম- [রেলপথ মন্ত্রণালয়ের কম-কমিউটির মূল কর্মকর্তা : ২৩/ পরিবেশ অধিদপ্তরের গবেষণাগার সহকারী : ২৩]
- ক) বাংলা-১ খ) বঙ্গবন্ধু
গ) বঙ্গবন্ধু-১ ঘ) আকাশ-১ উত্তর: গ
৬. বঙ্গবন্ধু-১ স্যাটেলাইট কোন দেশ থেকে উৎক্ষেপণ করা হয়? [কৃষিবি শিক অধিদপ্তরের হিসাব সহকারী : ২১]
- ক) রাশিয়া খ) ফ্রান্স
গ) যুক্তরাজ্য ঘ) যুক্তরাষ্ট্র উত্তর: ঘ
৭. বঙ্গবন্ধু কৃত্রিম উপগ্রহ-১ কোন জায়গা থেকে মহাকাশে উৎক্ষেপণ করা হয়? [NSI'র জুনিয়র ফিল্ড অফিসার : ২১]
- ক) ফটল্যান্ড খ) ভার্সিনিয়া
গ) ফ্লোরিডা ঘ) টেক্সাস উত্তর: গ
৮. Bangabandhu Satellite 1 was launched from which place? [Sonali, Janata Bank Ltd. Senior Officer (IT) : 18] Or;
- বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ কোন স্পেস সেন্টার থেকে উৎক্ষেপণ করা হয়? [BPSC'র ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ২৪/ NSI এর ফিল্ড অফিসার : ২১]
- ক) Zurich Space Center
গ) London Space Center
ঘ) Kennedy Space Center
ঙ) New York Space Center Ans. c
৯. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ বহনকারী রকেটের নাম কি? [বাংলাদেশ রেলওয়ে বৃকি সহকারী : ২৪/ পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের সহকারী সাইফার কর্মকর্তা : ২২]
- ক) ফ্যালকন-৯ খ) ফ্যালকন-৮
গ) ফ্যালকন-৭ ঘ) ফ্যালকন-৬ উত্তর: ক
১০. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ কবে উৎক্ষেপণ করা হয়? [অভ্যন্তরীণ নিরাপত্তা পরিদপ্তরের অফিসার : ২৪/ বিমানবাহিনীর সহকারী পল্টা উন্নয়ন কর্মকর্তা : ২৩]
- ক) ১০ মে, ২০১৮ খ) ০৯ জুন, ২০১৮
গ) ১১ মে, ২০১৮ ঘ) ১২ জুন, ২০১৮ উত্তর: গ
১১. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ বাংলাদেশের মান সময় কত তারিখে মহাকাশে উৎক্ষেপণ করা হয়? [MRA'র সহকারী পরিচালক : ২৩]
- ক) ১১ মে, ২০১৮ খ) ১২ এপ্রিল, ২০১৮
গ) ১২ মে, ২০১৮ ঘ) ১১ জুন, ২০১৮ উত্তর: গ
১২. বাংলাদেশ মহাকাশে স্যাটেলাইট প্রেরণকারী কততম দেশ? [বাংলাদেশ ডাক বিভাগের পোস্টম্যান : ২৪/ BRTC-এর কন্ট্রোল-ডি : ২২]
- ক) ৪০তম খ) ৫৭তম
গ) ৪৭তম ঘ) ৩৭তম উত্তর: খ

১৩. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ কোন ধরনের কৃত্রিম উপগ্রহ? [BPSC'র সহকারী ইঞ্জিনিয়ার : ২২]
- ক) GEO খ) LEO
গ) MEO ঘ) কোনটিই নয় উত্তর: ক
১৪. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ এর মেয়াদকাল (Life span) কত বছর? [SFDF'র মার্ট সংগঠক : ২৩/ সিজিটিএক কার্যালয়ের অফিসার : ১৯]
- ক) ১০ খ) ১২
গ) ১৫ ঘ) ১৮ উত্তর: গ
১৫. বাংলাদেশের প্রথম উপগ্রহ 'বঙ্গবন্ধু-১' উৎক্ষেপণকারী সংস্থা- [পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ২২/ ১১তম বিজেএস পদক : ১৭]
- ক) স্পেস এক্স খ) থ্যালেন্স অ্যালেনিয়া স্পেস
গ) অ্যারিয়েন স্পেস ঘ) নাসা স্পেস এক্স উত্তর: ক
১৬. The headquarter of SpaceX is located in- [Janata Bank Ltd. Asst. Executive Officer: 19]
- ক) California খ) London
গ) New York ঘ) Moscow Ans. a
১৭. কোন দেশের প্রতিষ্ঠান বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ তৈরি করেছে? [SFDF'র মার্ট সংগঠক : ২৪/ রাবি (বি ইউনিট : ফপ-২) : ২০-২১]
- ক) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র খ) ফ্রান্স
গ) ইংল্যান্ড ঘ) জার্মানি উত্তর: ব
১৮. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ এর নির্মাতা প্রতিষ্ঠানের নাম কী? [LGED'র অফিস সহকারী : ২৩/ BHBFC'র ডেপুটি এগ্রেসের : ২৩]
- ক) থ্যালেন্স অ্যালেনিয়া খ) স্পেস এক্স
গ) নাসা ঘ) স্পটনিক উত্তর: ক
১৯. বঙ্গবন্ধু-১ উপগ্রহটি মহাকাশে কোন দ্রাঘিমায় স্থাপিত? [ডাক অধিদপ্তরের এসটিমেটর : ১৮]
- ক) ১২১.৫ খ) ১১৯.৯
গ) ১০৭.৯ ঘ) ১১০.০ উত্তর: ঘ
- ব্যাখ্যা: বঙ্গবন্ধু-১ উপগ্রহটি মহাকাশের ১১৯.১° পূর্ব দ্রাঘিমায় স্থাপিত।
২০. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট তার কক্ষপথে ঘুরার দ্রুতি হলো- [BPSC'র ইন্সট্রাক্টর : ২৩]
- ক) 4K ms⁻¹ খ) 3.07 km sec⁻¹
গ) 4.07 km sec⁻¹ ঘ) 5.07 km sec⁻¹ উত্তর: খ
২১. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ এর ট্রান্সমিটার সংখ্যা কয়টি? [কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৮-১৯]
- ক) ২০ খ) ৩০
গ) ৪০ ঘ) ৫০ উত্তর: গ
২২. Satellite Communication works through- [Combined 5 Banks Officer (General) : 22]
- ক) Radar খ) Fiber Optic Cable
গ) Transponder ঘ) TV signal উত্তর: গ

২৩. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ এর নিয়ন্ত্রক সংস্থার নাম কী? [বন অধিদপ্তরের অফিস সহকারী কাম-কম্পিউটার : ২৩]

উত্তর: বাংলাদেশ স্যাটেলাইট কোম্পানি লি. (BSCL)

২৪. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ এর গ্রাউন্ড স্টেশন কোথায় স্থাপন করা হয়? [স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের মেডিকেল টেকনিশিয়ান : ২৩/ চবি (বি ইউনিট) : ১৯-২০]

- ক) গাজীপুর ও বেতবুনিয়া খ) মানিকগঞ্জ ও কেরানীগঞ্জ
গ) চট্টগ্রাম ও খুলনা ঘ) ঢাকা ও গাজীপুর উত্তর: ক

২৫. Where is the secondary ground station of Bangagandhu Satellite-1 located?

[IFIC Bank Ltd. Transaction Service Officer : 19]

- ১) Gazipur ২) Betbunia
৩) Farnee ৪) Russia

Ans. b

২৬. BTCL এর পূর্ণনাম কোনটি? [ইসলামী বিশ্ব: (সি-ইউনিট) : ০৯-১০]

- ক) Bangladesh Telephone Company Limited
খ) Bangladesh Telecommunication Company Limited
গ) Bangladesh Telex Company Limited
ঘ) None of them উত্তর: খ

২৭. বাংলাদেশের টেলিফোন শিল্প সংস্থা কোথায় অবস্থিত? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (বিলাম) : ১৩]

- ক) খুলনা খ) টঙ্গী
গ) পতেঙ্গা ঘ) বগুড়া উত্তর: খ

২৮. DOEL ল্যাপটপ প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান- [যুব ও ক্রীড়া মন্ত্রণালয়ের কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২৩/ কৃষি মন্ত্রণালয়ের ডাটা এন্ট্রি অপারেটর : ২১]

- ক) টেশিস খ) বিটিআরসি
গ) বিসিসি ঘ) ইন্টেল কর্পোরেশন উত্তর: ক

২৯. বাংলাদেশে তৈরি ল্যাপটপ- [BPDB'র নিরাপত্তা প্রহরী : ২৩/ কৃষি মন্ত্রণালয়ের ডাটা এন্ট্রি অপারেটর : ২৩]

- ক) শাপলা খ) দোয়েল
গ) যমুনা ঘ) এসার উত্তর: খ

৩০. The submarine cable project is under the supervision of which ministry?

[Bangladesh Development Bank Limited officer : 14]

Or,

‘সাবমেরিন ক্যাবল’ প্রকল্পটি কোন মন্ত্রণালয়ের কার্যক্রম?

[২৫তম বিসিএস/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৩-১৪]

- ১) Finance (অর্থ)
২) Foreign (পররাষ্ট্র)
৩) Postal & Telecommunication (ডাক ও টেলিযোগাযোগ)
৪) Science & ICT (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি) Ans.

ব্যাখ্যা: সঠিক উত্তর ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রণালয়।

৩১. হাইটেক পার্ক কী? [বাংলাদেশ নির্বাচন কমিশনের স্টোর কিপার : ২৩]

- ক) তথ্য প্রযুক্তি কেন্দ্র খ) আধুনিক লাইব্রেরী
গ) বিনোদন কেন্দ্র ঘ) কোনটিই নয় উত্তর: ক

৩২. বঙ্গবন্ধু হাইটেক সিটি কোন জেলায় অবস্থিত? [পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ২২]

- ক) রাজশাহী খ) গাজীপুর
গ) চট্টগ্রাম ঘ) খুলনা উত্তর: খ

৩৩. তথ্যপ্রযুক্তি খাতের উন্নয়নে দেশের প্রথম হাইটেক পার্ক (Hi-Tech Park) কোথায় অবস্থিত? [গ্রামীণ ব্যাংক এর শিক্ষাবিস অফিসার : ২৩/ ভূমি মন্ত্রণালয়ের অফিস সহায়ক : ২৩]

- ক) ঢাকা জেলার সাভার
খ) চট্টগ্রাম জেলার রাউজান
গ) গাজীপুর জেলার কালিয়াকৈর
ঘ) সিলেট জেলার বিয়ানি বাজার উত্তর: গ

৩৪. বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়? [শিক্ষা প্রকৌশল অধিদপ্তরের কম্পিউটার অপারেটর : ২১]

- ক) ১৯৮৮ খ) ১৯৮৯
গ) ১৯৯০ ঘ) ১৯৯১ উত্তর: গ

৩৫. বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিলের ‘ফোর টায়ার ন্যাশনাল ডাটা সেন্টার’ কোথায় অবস্থিত? [ডিসি কার্যালয় গাজীপুরের হিসাব সহকারী : ২৩]

উত্তর: গাজীপুর জেলার কালিয়াকৈরে।

ডাক যোগাযোগ

ইতিহাস

১৯৭১ (২৯ জুলাই) মুজিবনগর সরকার ৮টি স্মারক প্রচারণামূলক ডাকটিকিট চালু করে। এটি বাংলাদেশের



প্রথম ডাকটিকিট। নকশাকার ছিলেন বিমান মল্লিক। টিকিট বিক্রয়ের জন্য দায়িত্ব দেয়া হয় ‘বাংলাদেশ ফিলাটেলিক এজেন্সি’ নামের প্রতিষ্ঠানকে।

১৯৭২ (একুশে ফেব্রুয়ারি) শহিদ মিনারের ছবি সম্বলিত ডাকটিকিট প্রকাশিত হয়। এটি ছিল স্বাধীনতার পর প্রকাশিত প্রথম ডাকটিকিট। ২০ পয়সা মূল্যমানের এই ডাকটিকিটটির নকশাকার ছিলেন বিপি চিতনিশ।



(২৬শে মার্চ) স্বাধীনতা সংগ্রামের প্রতীক হিসাবে আঙনের ফুলকি সম্বলিত ডাকটিকিট প্রকাশিত হয়। এই ডাকটিকিটটির নকশাকার ছিলেন নিতুন কুদ্দু।



বাংলাদেশ ডাক বিভাগ

‘সেবাই আদর্শ’ মূলমন্ত্র নিয়ে অদ্যাবধি দেশ সেবায় নিয়োজিত ‘বাংলাদেশ ডাক বিভাগ’। বাংলাদেশ ডাক বিভাগ আনুষ্ঠানিকভাবে যাত্রা শুরু করে ১৯৭১ সালের ২০ ডিসেম্বর। ১৯৭৩ সালের ৭ ফেব্রুয়ারি বাংলাদেশ ইউনিভার্সাল পোস্টাল ইউনিয়নের (ইউপিইউ) সদস্যপদ লাভ করে। ১৯৮৬ সালের ২২ ডিসেম্বর থেকে বাংলাদেশের ডাক কোড ব্যবস্থা চালু হয়।



জনবল : বাংলাদেশ ডাক বিভাগ এর প্রধান কর্মকর্তার পদবি মহাপরিচালক (Director General)। সমগ্র বাংলাদেশ পাঁচটি ডাক অঞ্চলে বিভক্ত এবং প্রতি অঞ্চলের প্রধান একজন পোস্ট মাস্টার জেনারেল।

সেবাসমূহ

- GEP** ১৯৮৪ সালের ১৯ ফেব্রুয়ারি থেকে ‘Guaranteed Express Post’ চালু করে দেশের অভ্যন্তরীণ জরুরি ডাক বিলির ব্যবস্থা করা হয়।
- EMS** চিঠিপত্র, ডকুমেন্টস এবং জিনিসপত্র ৭২ ঘণ্টার মধ্যে বিশ্বের বিভিন্ন দেশে পাঠানো সম্ভব হয়।
- E-POST** ২০০০ সালের ১৬ আগস্ট দেশে ইলেকট্রনিক মেইল সার্ভিস চালু হয়।
- EMTS** ২০১০ সালে ‘Electronic Money Transfer Service’ চালু হয় - যার মাধ্যমে মোবাইল ফোন ব্যবহার করে দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে টাকা পাঠানো সম্ভব হয়।
- E-PAY** ২০১২ সালে ‘পোস্ট ই-পে’ নামে মোবাইল ব্যাংকিং শুরু করে।
- নগদ** ২০১৯ সালে মোবাইল ব্যাংকিং সেবা বা ডিজিটাল আর্থিক সেবা ‘নগদ’ চালু হয়। ২০২৩ সালে ‘নগদ ফাইন্যান্স পিএলসি’ নামে নন-ব্যাংকিং আর্থিক প্রতিষ্ঠান হিসেবে অনুমোদন লাভ করে নগদ।

পোস্টাল জাদুঘর : বাংলাদেশ ডাক বিভাগ দেশের ডাক ইতিহাস-ঐতিহ্য সংরক্ষণের লক্ষ্যে ১৯৮৫ সালে ঢাকা জিপিওতে একটি পূর্ণাঙ্গ ডাক জাদুঘর স্থাপন করে। ১৯৬৬ খ্রিষ্টাব্দে ঢাকা জিপিওতে ক্ষুদ্র পরিসরে এ জাদুঘরটির যাত্রা শুরু হয়।

পোস্টাল একাডেমি : ডাক বিভাগের কর্মকর্তা-কর্মচারীগণের প্রশিক্ষণের লক্ষ্যে ১৯৮৬ সালে রাজশাহীতে দেশের একমাত্র ‘পোস্টাল একাডেমি’ প্রতিষ্ঠিত হয়।

MCQ Solution

- বাংলাদেশের ডাক বিভাগের মনোম্যমে লেখা থাকে -
[টেলিফোন বোর্ডের সহকারী পরিচালক : ০৪]
ক) সেবাই আদর্শ খ) সদা জাগ্রত
গ) সেবা, আদর্শ ও সততা ঘ) সেবা ও সততা **উত্তর: ক**
- বাংলাদেশ ডাক বিভাগের শ্লোগান কি? [শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের উপসহকারী প্রকৌশলী (ড্রাফটসম্যান) : ২২]
ক) সেবাই ধর্ম খ) সেবাই আদর্শ
গ) সেবাই মানবতা ঘ) সেবাই শ্রেষ্ঠ **উত্তর: খ**
- বাংলাদেশে সর্বপ্রথম কবে থেকে ডাক বিভাগের কার্যক্রম শুরু হয়? [পোস্টমাস্টার জেনারেল কার্যালয় (খুলনা অঞ্চল) এর মেইল অপারেটর : ২৩]
ক) ১৯৭১ সালের ২০ ডিসেম্বর
খ) ১৯৭১ সালের ২৫ মার্চ
গ) ১৯৭১ সালের ১৭ এপ্রিল
ঘ) ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর **উত্তর: ক**
- ডাক বিভাগের সর্বোচ্চ পদের নাম কি? [ডাক বিভাগের পোস্টাল অপারেটর : ১৬]
ক) পোস্ট মাস্টার জেনারেল খ) জেনারেল পোস্ট মাস্টার
গ) ডাইরেক্টর জেনারেল অব বাংলাদেশ পোস্ট অফিস
ঘ) ডাইরেক্টর অব পোস্ট মাস্টার **উত্তর: গ**
- বাংলাদেশে পোস্টাল কোড চালু হয়- [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৫-১৬]
ক) ১৯৮৬ সালে খ) ১৯৮৫ সালে
গ) ১৯৭৫ সালে ঘ) ১৯৮০ সালে **উত্তর: ক**
- ‘পোস্টাল কোড’ কী নির্দেশ করে? [মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা : ১৬]
ক) ডাক বিভাগের নাম খ) প্রাপকের ঠিকানা
গ) চিঠি লেখার স্থান ঘ) পোস্ট অফিসের নাম **উত্তর: ঘ**
- বাংলাদেশের সর্বপ্রথম ডাকটিকিট চালু হয়েছিল কত সালে? [জেলা ও দায়রা জজ আদালত, খুলনা এর জারীকারক : ২৪]
উত্তর: ২৯ জুলাই, ১৯৭১।
- মুজিবনগর সরকারের ডাকটিকিটের ডিজাইনার কে ছিলেন? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (জি-ইউনিট) : ১৫-১৬]
ক) কামরুল হাসান খ) জয়নুল আবেদীন
গ) বিমান মল্লিক ঘ) হাশেম খান **উত্তর: গ**
- বাংলাদেশের প্রথম ডাকটিকেটের ডিজাইনার কে ছিলেন? [CAAB এর নিরাপত্তা অপারেটর : ২১]
ক) কামরুল ইসলাম খ) নিতুন কুদ্দু
গ) কাইয়ুম চৌধুরী ঘ) বিমান মল্লিক **উত্তর: ঘ**

১০. স্বাধীনতার প্রথম ডাকটিকিটে কোন ছবি ছিল? [BPSC'র সিনিয়র স্টাফ নার্স : ২৩/ DSHE'র কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২২]
- ক) জাতীয় স্মৃতিসৌধ খ) লালবাগের কেল্লা
গ) সোনা মসজিদ ঘ) বাংলাদেশের ম্যাপ উত্তর: ঘ
১১. স্বাধীনতার পর প্রথম ডাকটিকিটে কোন ছবি ছিল? [২৪তম বিসিএস]
- ক) জাতীয় স্মৃতিসৌধ খ) লালবাগের কেল্লা
গ) সোনা মসজিদ ঘ) শহিদ মিনার উত্তর: ঘ
১২. স্বাধীনতার সংগ্রামের বীর মুক্তিযোদ্ধাদের স্মৃতিস্বরূপ ডাক টিকিট প্রকাশ করা হয়েছিল কত সালে? [পোস্টমাস্টার জেনারেল কার্যালয় (খুলনা অঞ্চল) এর মেইল অপারেটর : ২৩]
- ক) ১৯৭২ খ) ১৯৭৩
গ) ১৯৭৪ ঘ) ১৯৭১ উত্তর: ক
১৩. জি.ই.পি এর পূর্ণ ব্যাখ্যা হচ্ছে - [ঢাকা বিশ্ব: (গ ইউনিট) : ৯৪-৯৫]
- ক) জেনারেল ইকনমিক পজিশন
খ) গ্যারান্টেড এক্সপ্রেস পোস্ট
গ) গ্লোবাল ইকনমিক পজিশন
ঘ) কোনোই নয় উত্তর: খ
১৪. বাংলাদেশ ডাক বিভাগ গ্যারান্টেড এক্সপ্রেস পোস্ট কখন চালু করে? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ০৪]
- ক) ১০ জানুয়ারি, ১৯৮২ খ) ২৪ জানুয়ারি, ১৯৮৩
গ) ১৯ ফেব্রুয়ারি, ১৯৮৪ ঘ) ২৮ ফেব্রুয়ারি, ১৯৮৪ উত্তর: গ
১৫. GEP ব্যবহার করা হয় যোগাযোগের জন্য। [বাংলাদেশ ডাক বিভাগ পরিদর্শক : ১৬]
- ক) অভ্যন্তরীণ খ) আন্তর্জাতিক
গ) ক ও খ উভয় ঘ) গোপনীয় উত্তর: ক
১৬. বাংলাদেশে e-Post চালু হয় কত সালে? [বাংলাদেশ ডাক বিভাগ পরিদর্শক : ১৬]
- ক) ২০০০ খ) ২০০১
গ) ২০০৫ ঘ) ২০১৬ উত্তর: ক
১৭. বাংলাদেশ ডাক বিভাগের মোবাইল ব্যাংকিং সেবার নাম কী? [জাকবানইবি (ডি ইউনিট) : ১৮-১৯]
- ক) রকেট খ) নগদ
গ) বিকাশ ঘ) দ্রুত উত্তর: খ
১৮. বাংলাদেশে ডাক জাদুঘরটি অবস্থিত- [বাংলাদেশ ডাক বিভাগ উপজেলা পোস্টমাস্টার: ১৬]
- ক) ঢাকায় খ) চট্টগ্রামে
গ) খুলনায় ঘ) রাজশাহীতে উত্তর: ক
১৯. বাংলাদেশের একমাত্র 'পোস্টাল একাডেমি' কোথায় অবস্থিত? [২৭তম বিসিএস/ [রাবি (বি ইউনিট : গ্রুপ-১): ২০-২১]
- ক) রাজশাহী খ) ঢাকা
গ) চট্টগ্রাম ঘ) খুলনা উত্তর: ক

টেলি যোগাযোগ

ডিজিটাল ফোন : সরাসরি আন্তর্জাতিক ডায়ালিং-এর সুবিধা নিয়ে বাংলাদেশের প্রথম স্বয়ংক্রিয় ডিজিটাল আন্তর্জাতিক ট্রান্স এক্সচেঞ্জ (ITX) স্থাপিত হয় ১৯৮৩ সালে ঢাকায়। বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক ডায়ালিং কোড +৮৮০। ১৯৯০-৯১ অর্থবছরে ঢাকা টেলিযোগাযোগ অঞ্চলে ছয়টি এক্সচেঞ্জ স্থাপনের মধ্য দিয়ে বিটিটিবি স্থানীয় ডিজিটাল এক্সচেঞ্জ চালু করে। ৪ জানুয়ারি, ১৯৯০ সালে দেশে ডিজিটাল ফোন চালু হয়।

সেলুলার মোবাইল ফোন : ১৯৮৯ সালের শেষ দিকে 'প্যাসিফিক বাংলাদেশ টেলিকম লি.' বাংলাদেশে প্রথম সেলুলার মোবাইল ফোন সেবা প্রদানের অনুমতি পায়। ৮ আগস্ট, ১৯৯৩ কোম্পানিটি সেলফোন সেবা দিতে শুরু করে। পাওনা পরিশোধে ব্যর্থ হওয়ায় ২০১৬ সালের ২০ অক্টোবর বিটিআরসি 'সিটিসেল' এর কার্যক্রম বন্ধ করে দেয়। বাংলাদেশে বর্তমানে মোবাইল অপারেটরের সংখ্যা চার। যথা-

ব্র্যান্ড নাম	যাত্রা শুরু	তথ্যকণিকা
গ্রামীণফোন	১৯৯৭	বাংলাদেশের বৃহত্তম মোবাইল ফোন অপারেটর।
রবি (পূর্বনাম একটেল)	১৯৯৭	প্রথম জিপিআরএস (মোবাইল ইন্টারনেট) ব্যবস্থা চালু করে।
টেলিটক	২০০৪	২০১২ সালে দেশে প্রথম থ্রিজি প্রযুক্তি চালু করে।
বাংলালিংক (পূর্বনাম সেবা)	২০০৫	আমস্টারডাম ভিত্তিক কোম্পানি গ্লোবাল টেলিকম হোল্ডিং (পূর্বনাম ওরাসকম টেলিকম হোল্ডিং) এর ব্যবস্থাপনায় পরিচালিত হয়।

১৯ ফেব্রুয়ারি, ২০১৮ চতুর্থ প্রজন্মের (4G) সেবার যুগে প্রবেশ করে দেশের মোবাইল ফোন প্রযুক্তি।

ভূ-উপগ্রহ : বহির্বিশ্বের সাথে দেশের টেলিযোগাযোগ স্থাপন করা, বিশ্বের টেলিভিশনের অনুষ্ঠান সরাসরি অথবা রেকর্ড করে দর্শকদের দেখানোর ব্যবস্থা এবং দুর্যোগ ও আবহাওয়ার পূর্বাভাস প্রদান ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র এর কর্মকাণ্ডের অংশ।

ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র	অবস্থান	প্রতিষ্ঠাকাল
বেতবুনিয়া	কাউখালী, রাঙ্গামাটি	১৪ জুন, ১৯৭৫
তালিাবাদ	গাজীপুর	১৯৮২
মহাখালী	ঢাকা	১৯৯৪
সিলেট	সিলেট	১৯৯৫

ইন্টারনেট : নব্বইয়ের দশকের শেষের দিকে, স্থানীয় কিছু পরিষেবা প্রদানকারী সংস্থা বুলেটিন বোর্ড সিস্টেম (বিবিএস)

পদ্ধতিতে ডায়াল-আপের সাহায্যে সীমিত পরিসরে ই-মেইল ব্যবহারের সুযোগ সৃষ্টি করে। ১৯৯৫ সালে অফলাইন ই-মেইলের মাধ্যমে সীমিত আকারে এদেশে প্রথম ইন্টারনেটের ব্যবহার শুরু হয়। অনলাইন ইন্টারনেটের যুগে পদার্পণের লক্ষ্যে ১৯৯৬ সালে দেশে ভিস্যাট স্থাপন করা হয় এবং দু'টি বেসরকারি ইন্টারনেট সার্ভিস প্রোভাইডার (আইএসপি) কোম্পানিকে ভিস্যাটের মাধ্যমে সেবা প্রদানের অনুমতি প্রদান করা হয়। ফলে দেশে অনলাইন ইন্টারনেট সংযোগের বিস্তৃতি ঘটতে শুরু করে। দেশে ইন্টারনেট সেবা দানকারী প্রতিষ্ঠানসমূহের সংগঠন Internet Service Providers Association of Bangladesh (ISPAB)।

ক্রমবর্ধমান গ্রাহকদের ইন্টারনেট সুবিধা ও উচ্চ গতি সম্পন্ন ব্যান্ডউইথ সেবা দিতে বাংলাদেশ পর্যায়ক্রমে দুটি সাবমেরিন ক্যাবলের সঙ্গে যুক্ত হয়।

সাবমেরিন কেবল	SEA-ME-WE-4	SEA-ME-WE-5
দৈর্ঘ্য	১৮,৮০০ কি.মি.	২০,০০০ কি.মি.
ল্যান্ডিং স্টেশন	ঝিলং বা, কক্সবাজার	কুয়াকাটা, কলাপাড়া, পটুয়াখালী
সংযুক্ত হয়	২১ মে, ২০০৬	১০ সেপ্টেম্বর, ২০১৭
ব্যান্ডউইথ	৩০০ জিবিপিএস	১৫০০ জিবিপিএস

SEA-ME-WE = South East Asia-Middle East-West Europe

MCQ Solution

- বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক ডায়ালিং কোড কত? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট) : ১৯-২০]
 (ক) +৯৯৯ (খ) +৮৮০
 (গ) +৮৬০ (ঘ) +০১৮ উত্তর: খ
- বাংলাদেশের ডিজিটাল এক্সচেঞ্জ প্রথম প্রতিষ্ঠিত হয়? [স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের কারা তত্ত্বাবধায়ক : ০৫]
 (ক) রংপুরের মিঠাপুকুর (খ) ঢাকা
 (গ) চট্টগ্রাম (ঘ) দিনাজপুর উত্তর: খ
- বাংলাদেশে সর্বপ্রথম ডিজিটাল টেলিফোন ব্যবস্থা চালু হয়? [২৬তম বিসিএস]
 (ক) ৪ জানুয়ারি, ১৯৯০ (খ) ৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৯০
 (গ) ৩ মার্চ, ১৯৯০ (ঘ) ৪ জানুয়ারি, ১৯৯১ উত্তর: ক
- বাংলাদেশের প্রথম মোবাইল কোম্পানির নাম কি? [পোস্টমাস্টার জেনারেল কার্যালয় (খুলনা অঞ্চল) এর মেইল অপারেটর : ২৩]
 (ক) প্যাসিফিক বাংলাদেশ টেলিকম লি.
 (খ) গ্রামীণ ফোন টেলিকম লি.
 (গ) ওরাসকম টেলিকম লি.
 (ঘ) ওয়ারিড টেলিকম লি. উত্তর: ক

- বাংলাদেশের প্রথম মোবাইল কোম্পানি কোনটি? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট) : ০৮-০৯]
 (ক) একটেল (খ) সিটিসেল
 (গ) গ্রামীণ (ঘ) বাংলালিংক উত্তর: খ
- বাংলাদেশের নিচের কোন তারিখে প্রথম সেল ফোন চালু হয়? [মেডিকেল : ০৯-১০]
 (ক) ১৬ ডিসেম্বর, ২০০৫ (খ) ৮ আগস্ট, ১৯৯৩
 (গ) ২৫ নভেম্বর, ১৯৯৩ (ঘ) ২৬ মার্চ, ১৯৯৮ উত্তর: খ
- Banglalink TM is a subsidiary of- [Bank Alfalah Ltd. MTO : 05]
 (a) Worldtel (b) Orascom Telecom Holding
 (c) Warrith Telecom (d) None of them Ans. b
- How many mobile phone companies are operating in Bangladesh? [Janata Bank Ltd Senior Officer : 11]
 Or,
 বাংলাদেশে বর্তমানে মোবাইল ফোন কোম্পানি কয়টি?
 [বিআরডিবি এর সহকারী পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ০৬]
 (a) 5 (b) 6 (c) 4
 (d) 7 (e) None of them Ans. c
- বাংলাদেশে 4G সেবা চালু হয় কবে? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট) : ১৮-১৯]
 (ক) ১৯ মার্চ, ২০১৮ (খ) ২৬ মার্চ, ২০১৮
 (গ) ১৯ ফেব্রুয়ারি, ২০১৮ (ঘ) ১৯ এপ্রিল, ২০১৮ উত্তর: গ
- বাংলাদেশের ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্রের সংখ্যা কয়টি? [১৫তম বিসিএস]
 (ক) এক (খ) দুই
 (গ) তিন (ঘ) চার উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশের প্রথম উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?
 [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের প্রদর্শক (পদার্থ) : ২১]
 (ক) পাবনা (খ) রাঙ্গামাটি
 (গ) গাজীপুর (ঘ) খাগড়াছড়ি উত্তর: খ
- বাংলাদেশের প্রথম ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র - [গণপূর্ত অধিদপ্তরের অফিস সহায়ক : ২৩/ বেসামরিক বিমান ও পর্যটন মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৫]
 (ক) টেকনাফ (খ) বেতবুনিয়া
 (গ) মহাখালী (ঘ) কালিয়াকৈর উত্তর: খ
- 'বেতবুনিয়া' ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র কোন জেলায় অবস্থিত?
 [BPSC'র সহকারী প্রটোকল অফিসার : ২৪/ প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (ঝিলাম) : ১৩]
 (ক) চট্টগ্রাম (খ) কক্সবাজার
 (গ) রাঙ্গামাটি (ঘ) বান্দরবান উত্তর: গ
- বেতবুনিয়া উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র উদ্বোধন করা হয় - [ডাক বিভাগের হিসাব সহকারী : ২২/ রাজশাহী বিশ্ব: (এ ইউনিট) : ১৬-১৭]
 (ক) ১৪ জুন, ১৯৭৫ (খ) ১ জুলাই, ১৯৭৫
 (গ) ১৪ জুন, ১৯৭৬ (ঘ) ১৪ জুলাই, ১৯৭২ উত্তর: ক

১৫. তলিাবাদ উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রটি কোন জেলায় অবস্থিত? [সিটিজিএফ কার্যালয়ের জুনিয়র অডিটর : ১৯]

- (ক) নরসিংদী (খ) গাজীপুর
(গ) চট্টগ্রাম (ঘ) পার্বত্য চট্টগ্রাম

১৬. তলিাবাদ উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রটি চালু হয়- [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (হোয়াংহো) : ১৩]

- (ক) ১৯৮০ সালে (খ) ১৯৮১ সালে
(গ) ১৯৮২ সালে (ঘ) ১৯৯৩ সালে

১৭. বাংলাদেশে কবে প্রথম অফলাইন ই-মেইল চালু হয়? [DMLC'র জুনিয়র শিক্ষক : ২৪/ জাককানইবি (এ ইউনিট) : ১৯-২০]

- (ক) ১৯৯৪ (খ) ১৯৯৩
(গ) ১৯৯২ (ঘ) ১৯৯৫

১৮. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম ইন্টারনেট সিস্টেম চালুর সন- [ধর্ম বিষয়ক মন্ত্রণালয় এর স্টাট মুদ্রাক্ষরিক : ২৫/ ১৭তম বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন (ফুল) : ২২]

- (ক) ১৯৯৫ (খ) ১৯৯৬
(গ) ১৯৯৭ (ঘ) ১৯৯৮

১৯. বাংলাদেশে ইন্টারনেট ব্যবহার সবার জন্য উন্মুক্ত করা হয়- [BREB'র কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক-কাম-অফিস সহকারী : ২৩]

- (ক) ১৯৯০ সালে (খ) ১৯৯৬ সালে
(গ) ১৯৯৮ সালে (ঘ) ২০০১ সালে

২০. বাংলাদেশ ইন্টারনেট সেবা প্রদানকারী সংগঠনটির নাম - [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ৭ - সমাজবিজ্ঞান) : ১৫-১৬]

- (ক) ইন্টারনেট ম্যানেজমেন্ট অব বাংলাদেশ
(খ) ইন্টারনেট সার্ভিস প্রোভাইডার এসোসিয়েশন অব বাংলাদেশ
(গ) ইন্টারনেট সার্ভিস অব বাংলাদেশ
(ঘ) এসোসিয়েশন অব ইন্টারনেট সার্ভিসেস

২১. সাবমেরিন ক্যাবল ব্যবহৃত হয় কোন ক্ষেত্রে? [যুব ও ক্রীড়া মন্ত্রণালয়ের অফিস সহায়ক : ২৩]

উত্তর: টেলিযোগাযোগ।

২৩. In which year was Bangladesh connected to Submarine cable SEA-ME-WE-4?/ বাংলাদেশ কোন বছর সাবমেরিন ক্যাবল SEA-ME-WE-4 এর সাথে যুক্ত হয়?

[Sonali Bank Ltd. Senior Officer : 10]

- (a) 2008 (b) 2006
(c) 2000 (d) 1998

Ans. b

২৪. 'সি-মি-উই-৪' সাবমেরিন ক্যাবল লাইনটির আনুমানিক দৈর্ঘ্য কত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১২-১৩]

- (ক) ২ হাজার কিমি (খ) ১২ হাজার কিমি
(গ) ২০ হাজার কিমি (ঘ) ৩০ হাজার কিমি

উত্তর: ১৮,৮০০ কি.মি.।

বিজ্ঞান ও যোগাযোগ প্রযুক্তি # ২৫৭

২৫. বাংলাদেশের কোথায় সাবমেরিন ল্যান্ডিং স্টেশন স্থাপন করা হয়? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ফিন্যান্স) : ০৭-০৮]

- (ক) চট্টগ্রাম (খ) সেন্টমার্টিন
(গ) কক্সবাজার (ঘ) খুলনা

২৬. বাংলাদেশে নিচের কোন স্থানটি সাবমেরিন ক্যাবলের ল্যান্ডিং স্টেশন? [বেরোবি (বি-ইউনিট) : ১৭-১৮]

- (ক) মহেশখালী (খ) ডুলাহাজরা
(গ) বিলংঝা (ঘ) নারিকেল বীথি

২৭. বাংলাদেশের দ্বিতীয় সাবমেরিন ক্যাবল ল্যান্ডিং স্টেশন কোথায়? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৫-১৬]

- (ক) কুয়াকাটা (পটুয়াখালী)
(খ) বিলংঝা (কক্সবাজার)
(গ) পারকি (চট্টগ্রাম)
(ঘ) হাতিয়া (নোয়াখালী)

উত্তর: ক

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

• বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন (Bangladesh Atomic Energy Commission - BAEC) : পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহারের লক্ষ্যে ১৯৭৩ সালে বাংলাদেশ আণবিক শক্তি কমিশন প্রতিষ্ঠিত হয়। ১৯৮৮ সালে প্রতিষ্ঠানটির নাম পরিবর্তন করে 'বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন' রাখা হয়। ঢাকার শের-ই-বাংলা নগরের আগারগাঁওয়ে এর সদর দপ্তর অবস্থিত।

• বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (Bangladesh Council of Scientific and Industrial Research - BCSIR) রাজধানী ঢাকার ধানমন্ডির ড. কুদরত-এ-খুদা সড়কে অবস্থিত। এটি সাইন্স ল্যাবরেটরি নামেও পরিচিত।

• বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার-ব্যান্সডক (Bangladesh National Scientific and Technical Documentation Center - BANSDOC) : রাজধানীর আগারগাঁওয়ে অবস্থিত।

• জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর বাংলাদেশের একমাত্র বিজ্ঞান জাদুঘর। ১৯৬৫ সালের ২৬ এপ্রিল ঢাকা আগারগাঁওয়ে প্রতিষ্ঠিত হয়। জাদুঘরের ছাদে ১৯৯০ সালে দেশের প্রথম মানমন্দির স্থাপন করা হয়। বাংলাদেশের প্রথম পূর্ণাঙ্গ বেসরকারি মহাকাশ পর্যবেক্ষণ ও গবেষণা কেন্দ্র (মানমন্দির) স্থাপিত হয়েছে গাজীপুরের শ্রীপুরে।

• নভোথিয়েটার, ঢাকা (পূর্বনাম: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার) ২০০৪ সালে স্থাপিত হয়। ঢাকার বিজয় সরণিতে অবস্থিত। স্থপতি আলী ইমাম।

বাংলাদেশ ওশানোগ্রাফিক রিসার্চ ইনস্টিটিউট : সমুদ্র সম্পদের উপর গবেষণা, সম্পদ আহরণ এবং এর সর্বোচ্চ বহুমুখী ব্যবহার নিশ্চিত করার লক্ষ্যে কক্সবাজার জেলার রামুতে স্থাপিত হচ্ছে 'জাতীয় সমুদ্র গবেষণা ইনস্টিটিউট'।

MCQ Solution

১. বাংলাদেশে পরমাণু শক্তি কমিশন গঠিত হয় কোন সালে?
[২৭তম বিসিএস/চবি (ডি ইউনিট, সকাল) : ২০-২১]
ক) ১৯৭২ সালে খ) ১৯৭৩ সালে
গ) ১৯৭৫ সালে ঘ) ১৯৯৭ সালে উত্তর: খ
২. বাংলাদেশ আণবিক শক্তি সংস্থা (BAEC)-এর প্রধান কার্যালয় কোথায়? [বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেট : ০৭]
ক) সাভার খ) গাজীপুর
গ) কালুরঘাট ঘ) ঢাকা উত্তর: ঘ
৩. কোনটি ভুল? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৮-০৯]
ক) BANSDOC : Bangladesh Scientific and Technical Documentation Centre
খ) BCSIR : Bangladesh Cultural Scientific and Industrial Research
গ) GIS : Geographical Information System
ঘ) ECNEC : Executive Committee of the National Economic Council উত্তর: খ
৪. BCSIR এর পূর্ণরূপ কী? [BFIDC'র নিরাপত্তা প্রহরী : ২৪]
উত্তর: Bangladesh Council of Scientific and Industrial Research.

৫. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোখিয়েটার কোথায় অবস্থিত? [বাংলাদেশ রেলওয়ের গার্ড (গ্রেড-২) : ২২]
ক) আগারগাঁও, শেরে বাংলা নগর
খ) বিজয় সরণী, তেজগাঁও
গ) মিরপুর ঘ) শাহবাগ উত্তর: খ
৬. নভোখিয়েটারের স্থপতি কে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১০-১১]
ক) আবদুল্লাহ খালেদ খ) শামীম শিকদার
গ) আলী ইমাম ঘ) কামরুল হাসান উত্তর: গ
৭. জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর প্রতিষ্ঠিত হয় কখন? [জা মন্ত্রণালয়ের সহকারী পরিচালক : ০৪]
ক) ১৯৭৫ সালে খ) ১৯৭৬ সালে
গ) ১৯৭৭ সালে ঘ) ১৯৯০ সালে উত্তর: ঘ
৮. বাংলাদেশের বিজ্ঞান জাদুঘর কোথায় অবস্থিত? [সমবায় অধিদপ্তরের কাম-কম্পিউটার অপারেটর : ২৩/১০ম শিফট নিবন্ধন (ফুল ২) : ১৪]
ক) ঢাকার শাহবাগে খ) ঢাকার আগারগাঁওয়ে
গ) সোনারগাঁয়ে ঘ) ঢাকার ইসলামপুরে উত্তর: খ
৯. বাংলাদেশের প্রথম পূর্ণাঙ্গ বেসরকারী মহাকাশ গবেষণা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? [কাস্টমস, এক্সাইজ ও ভ্যাট কমিশনারেট, চট্টগ্রাম এর উচ্চমান সহকারী : ২৩]
উত্তর: গাজীপুরের শ্রীপুরে।
১০. জাতীয় সমুদ্র গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৬-১৭]
ক) ঢাকা খ) চট্টগ্রাম
গ) সন্দ্বীপ ঘ) কক্সবাজার উত্তর: ঘ

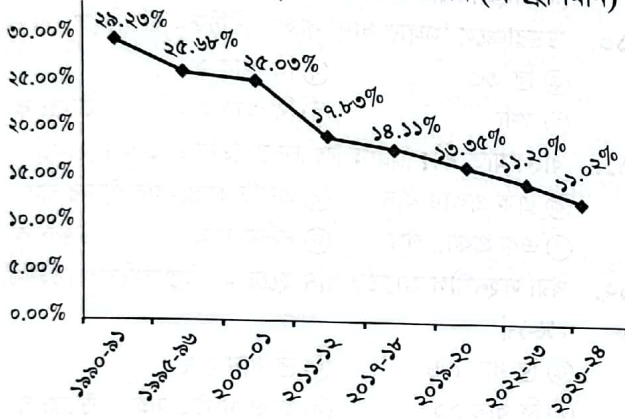
বাংলাদেশের সম্পদ Resource of Bangladesh

কৃষিজ সম্পদ

কৃষি মন্ত্রণালয়

বাংলাদেশ কৃষিপ্রধান দেশ। বাংলাদেশের কৃষি ধান প্রধান নিবিড় স্বয়ংভোগী। বাংলাদেশে প্রতিবছর হাজার হাজার একর কৃষিজমি কৃষি বহির্ভূত কাজে ব্যবহৃত হওয়ায় আবাদি জমির পরিমাণ হ্রাস পাচ্ছে।

জিডিপিতে কৃষি খাতের অবদান (ক্রমহাসমান)



জাতীয় কৃষি পুরস্কার (পূর্বনাম: রাষ্ট্রপতি পুরস্কার) কৃষি উন্নয়নে গবেষণা ক্ষেত্রে উল্লেখযোগ্য অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ দেয়া হয়।

কৃষি মন্ত্রণালয়ের উল্লেখযোগ্য অঙ্গপ্রতিষ্ঠানগুলো নিম্নরূপ-

- বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (Bangladesh Rice Research Institute - BRRI) এর সদর দফতর গাজীপুর জেলার জয়দেবপুরে অবস্থিত। BRRI কর্তৃক উদ্ভাবিত উল্লেখযোগ্য উচ্চফলনশীল ধানের জাত হলো-
বি আর ২ ধানটির জনপ্রিয় নাম মালা। এ ধানের মুড়ি খুব ভাল হয়।
বি আর ৪ ব্রিশাইল নামেও পরিচিত।
ব্রি ২৮ বন্যপ্রবণ এলাকার জন্য উপযোগী।
ব্রি ৩৩ উত্তরবঙ্গের মঙ্গা এলাকার জন্য উপযোগী ধান।
ব্রি ৪০, ৪১ উপকূলের লবণাক্ত এলাকায় চাষের উপযোগী।
ব্রি ৫০ বাংলামতি নামেও পরিচিত। বাংলামতি এক ধরনের সুগন্ধিজাতীয় ধান।
ব্রি ৫৬, ৫৭ খরা প্রবণ এলাকায় চাষ করা হয়।

- বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (Bangladesh Institute of Nuclear Agriculture - BINA), ময়মনসিংহ। বিনা উদ্ভাবিত উচ্চফলনশীল ধানের জাত হলো- ইরাটম-২৪ গামা রশ্মি প্রয়োগের মাধ্যমে ইরি-৮ ধানের বংশগতি ধারায় স্থায়ী পরিবর্তনের মাধ্যমে জাতটি উদ্ভাবিত হয়।
বিনা-৮, ৯ লবণ সহিষ্ণু ধানের নতুন জাত।
- কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর (Department of Agricultural Extension - DAE) এর প্রধান কার্যালয় ঢাকার ফার্মগেটের খামারবাড়িতে অবস্থিত।
- বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (Bangladesh Agricultural Development Corporation - BADC) সারাদেশে কৃষি উপকরণ (যেমন: বীজ, সার প্রভৃতি) উৎপাদন, সংগ্রহ, পরিবহন, সংরক্ষণ ও বিতরণ ব্যবস্থা টেকসই করে থাকে।
- বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (Bangladesh Agricultural Research Institute - BARI) দেশের বৃহত্তম বহুবিধ ফসল গবেষণা প্রতিষ্ঠান। গাজীপুরের জয়দেবপুরে অবস্থিত। বারির উল্লেখযোগ্য অঙ্গপ্রতিষ্ঠান হলো-
- মসলা গবেষণা কেন্দ্র, শিবগঞ্জ, বগুড়া
- ডাল গবেষণা কেন্দ্র, ঈশ্বরদী, পাবনা
- ফল গবেষণা কেন্দ্র, বিনোদপুর, রাজশাহী
- বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল (Bangladesh Agricultural Research Council - BARC), ফার্মগেট, ঢাকা।
- বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট (Bangladesh Jute Research Institute - BJRI), মানিক মিয়া এভিনিউ, ঢাকা।
✓ জুটন হলো পাট ও তুলার আঁশের মিশ্রণে তৈরি বিশেষ ধরনের তন্তু। ড. মোহাম্মদ সিদ্দিকুল্লাহ 'জুটন' এর আবিষ্কারক। বিংশ শতাব্দীর সত্তরের দশকে বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউটের বিজ্ঞানীরা জুটনের তৈরি বেশ কিছু সামগ্রী উদ্ভাবন করেন।
✓ বাংলাদেশের বিজ্ঞানীরা ২০১০ সালের জুন মাসে তোষা পাটের এবং ২০১৩ সালে দেশি পাটের জীবন রহস্য উন্মোচন করেন। পাটের জীন রহস্য উন্মোচনকারী দলের নেতা ড. মাকসুদুল আলম। গবেষক দলটির নাম ছিল 'স্বপ্নযাত্রা'। তিনি ১৯৫৪ সালের ১৪ ডিসেম্বর ফরিদপুর জেলায় জন্মগ্রহণ করেন। ড.



ড. মাকসুদুল আলম

মাকসুদুল আলম পাটের জিনোম ছাড়াও পেঁপে, রাবার এবং ছত্রাকের জীবন রহস্য উন্মোচন করেন। বাংলাদেশকে পাট ও ছত্রাকের জীবন রহস্য উন্মোচনের স্বীকৃতি দেয় WIPO।

- বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট (Bangladesh Sugarcrop Research Institute - BSRI), ঈশ্বরদী, পাবনা : পূর্বে এর নাম ছিল বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট।

বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়

জাতীয় বস্ত্র দিবস - ৪ ডিসেম্বর

জাতীয় পাট দিবস - ৬ মার্চ

মন্ত্রণালয়টির উল্লেখযোগ্য সংস্থাসমূহ নিম্নরূপ-

- বাংলাদেশ বস্ত্র কারখানা করপোরেশন (Bangladesh Textile Mills Corporation - BTMC)
- বাংলাদেশ পাটকল করপোরেশন (Bangladesh Jute Mills Corporation - BJMC) : ড. মোবারক আহমদ খান পাটের আঁশ থেকে পলিমার তৈরির পদ্ধতি উদ্ভাবন করেন।
- বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ড (Bangladesh Sericulture Development Board - BSDB), রাজশাহী।

MCQ Solution

- বাংলাদেশের কৃষি কোন প্রকারের? [৩৫তম বিসিএস]
ক) ধান প্রধান নিবিড় স্বয়ংভোগী
গ) স্বয়ংভোগী মিশ্র
ঘ) স্বয়ংভোগী শস্য চাষ ও পশুপালন
উত্তর: ক
- বাংলাদেশে মোট দেশজ উৎপাদনে কৃষিখাতের অবদান - [৩৮তম বিসিএস]
ক) নিয়মিতভাবে বৃদ্ধি পাচ্ছে
খ) অনিয়মিতভাবে বৃদ্ধি পাচ্ছে
গ) ক্রমহ্রাসমান
ঘ) অপরিবর্তিত থাকছে
উত্তর: গ
- 'রত্নপতি পুরস্কার' প্রদান করা হয় - [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট, সেট ২) : ১৬-১৭]
ক) শিল্প উন্নয়নের জন্য
খ) শ্রেষ্ঠ শিল্প উদ্যোক্তার জন্য
গ) কৃষি উন্নয়নের জন্য
ঘ) শিক্ষায় অবদানের জন্য
উত্তর: গ
- ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের সর্বাধিক নাম কি? [বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লি.এর কার্গো হেলপার : ২১]
ক) BRRI
গ) BARI
খ) IRRB
ঘ) BIRR
উত্তর: ক
- The acronym B.R.R.I stands for - [Bangladesh Bank Assistant director : ০৪]
ক) British Rural Research Institute
গ) Bangladesh Road and Railway Institute
খ) Bangladesh Rice Research Institute
ঘ) Bangladesh Rice Research Institution
উত্তর: ক

- বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৬-০৭]
ক) জয়দেবপুর
গ) ঢাকা
খ) ময়মনসিংহ
ঘ) দিনাজপুর
উত্তর: ক
- বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (Bangladesh Rice Research Institute - BRRI) এর সদর দফতর কোথায় অবস্থিত? [সমবিত ৫ ব্যাংকের অফিসার (কাশ) : ২২]
ক) কুমিল্লা
গ) কুষ্টিয়া
খ) গাজীপুর
ঘ) রংপুর
উত্তর: খ
- ব্রিশাইল কি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (বরিশাল বিভাগ) : ০৩]
ক) একটি উন্নত মানের ধানের নাম
খ) একটি উন্নত মানের পাট
গ) এক ধরনের গমের নাম
ঘ) একটি নদীর নাম
উত্তর: ক
- সবচেয়ে উচ্চ ফলনশীল কোনটি? [DYD'র সহকারী পরিচালক : ১৪]
ক) সাতিশাইল
গ) নাইজারশাইল
খ) মালা ইরি
ঘ) পাজাম
উত্তর: খ
- উত্তরাঞ্চলে 'মঙ্গার ধান' বলে পরিচিত- [রাবি (কিনাস) : ০৭-০৮]
ক) বি-৩৩
গ) স্বর্ণা
খ) বি আর ২৮
ঘ) বি আর ২২
উত্তর: ক
- বাংলামতি কী? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ইউনিট-এ : গ্রুপ-১) : ২০-২১]
ক) এক প্রকার ধান
গ) এক প্রকার গম
খ) একটি আন্তঃনগর ট্রেনের নাম
ঘ) নদীর নাম
উত্তর: ক
- খরা সহনশীল জাতের ধান হচ্ছে - [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৬-১৭]
ক) বি ধান ৫৬
গ) বি ধান ২২
খ) বি ধান ৫৭
ঘ) ক ও খ উভয়েই
উত্তর: ঘ
- 'বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট' (BINA) কোথায় অবস্থিত? [বিএডিসি'র সহকারী আকাউন্টস অফিসার : ১১]
ক) ঢাকা
গ) ময়মনসিংহ
খ) গাজীপুর
ঘ) রাজশাহী
উত্তর: গ
- ইরাটম কি? [২৬তম বিসিএস/PGCB'র জুনিয়র হিসাব সহকারী : ২৪]
ক) উন্নত জাতের ধান
গ) উন্নত জাতের পাট
খ) উন্নত জাতের ইক্ষু
ঘ) উন্নত জাতের চা
উত্তর: ক
- ডিএই (DAE) বাংলাদেশে সরকারের কী বিষয়ক সংস্থা? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১২- ১৩]
ক) ঔষধ
গ) শিক্ষা
খ) কৃষি
ঘ) নাট্যকলা
উত্তর: খ
- DAE Stands for- [Sonali, Janata, Agrani Bank Ltd Senior Officer : ০৪]
ক) Develop Annual Employment
গ) Department of Agricultural Extension
খ) Department of Agriculture and Engineering
ঘ) Development of Agricultural Extension
উত্তর: ক

১৭. BADC'র পূর্ণরূপ কোনটি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ৯০]
 (a) Bangladesh Agricultural Development Corporation
 (b) Bangladesh Agricultural Development Council
 (c) Bangladesh Agricultural Development Centre
 (d) Bangladesh Atomic Development Centre উত্তর: ক
১৮. প্রধান বীজ উৎপাদনকারী সরকারি প্রতিষ্ঠান- [৪২তম বিসিএস (বিশেষ)/ ৩৭তম বিসিএস/ BPSC'র সহকারী প্রটোকল অফিসার : ২৪]
 (ক) BARI (খ) BRRI
 (গ) BADC (ঘ) BINA উত্তর: গ
১৯. BADC-এর কাজ কি? [বিসিআইসি'র সহকারী ব্যবস্থাপক (প্রশাসন) : ১১]
 (ক) কৃষি উন্নয়ন (খ) শিল্পোন্নয়ন
 (গ) চিকিৎসা উন্নয়ন (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: ক
২০. বাংলাদেশের একমাত্র প্রধান বহু শস্য গবেষণা প্রতিষ্ঠানটির সংক্ষিপ্ত নাম কি? [DAE'র উপ-সহঃ কৃষি কর্মকর্তা : ২১]
 (ক) BRRI (খ) BINA
 (গ) BJRI (ঘ) BARI উত্তর: ঘ
২১. BARI এর পূর্ণরূপ- [রাজশাহী বিশ্বঃ (ই ইউনিট - বিজোড়) : ১৬-১৭]
 (ক) Bangladesh Agricultural Research Institute
 (খ) Bangladesh Agriculture Research Institute
 (গ) Bangladesh Agricultural Research Institution
 (ঘ) Bangladesh Agronomy Research Institute উত্তর: ক
২২. বাংলাদেশে মসলা গবেষণা কেন্দ্রের অবস্থান- [CAAB'র সমস্ত নিয়ন্ত্রণ গ্রহণী : ২৪/ BBAL'র ট্রাফিক হেলপার : ২৪]
 (ক) খুলনা (খ) বগুড়া
 (গ) রাজশাহী (ঘ) রাজবাড়ী উত্তর: খ
২৩. বাংলাদেশের ডাল গবেষণা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?
 [বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক অফিসার : ১৫]
 (ক) দিনাজপুর (খ) কুমিল্লা (গ) ঈশ্বরদী
 (ঘ) মধুপুর (ঙ) কোনোটিই নয় উত্তর: গ
২৪. বাংলাদেশের কোন জেলায় ফল গবেষণা ইনস্টিটিউট আছে? [স্থানীয় সরকার বিভাগের সহকারী প্রকৌশলী : ১৭]
 (ক) রাজশাহী (খ) বগুড়া
 (গ) রংপুর (ঘ) দিনাজপুর উত্তর: ক
২৫. বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?
 [মোটর বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন (ফুল ২) : ১৯]
 (ক) মানিকগঞ্জ (খ) রংপুর
 (গ) ঢাকা (ঘ) পাবনা উত্তর: গ
২৬. পাট থেকে তৈরি 'জুটন' আবিষ্কার করেন কে? [যন্ত্রাংশ মন্ত্রণালয়ের অধীন করা তত্ত্বাবধায়ক : ০৫]
 (ক) ড. মুহম্মদ কুদরত-ই-খুদা
 (খ) ড. আবদুল্লাহ আল মুতী শরফুদ্দিন
 (গ) ড. মোহাম্মদ সিদ্দিকুল্লাহ
 (ঘ) ড. ইল্লাস আলী উত্তর: গ

২৭. পাটের জিন রহস্য আবিষ্কারক বৈজ্ঞানিক কে? [SFDF'র মার্ট সসংগঠক : ২৪]
 Or;
 Which Bangladeshi scientist discovered the complete genetic sequence of jute?
 [Union Bank Senior Officer : 14/ AB Bank Ltd. Assistant Officer : 14]
 (ক) অধ্যাপক আব্দুস সালাম (খ) আব্দুল্লাহ আল মুতী শরফুদ্দিন
 (গ) কুদরত-ই-খুদা (ঘ) মাকসুদুল আলম উত্তর: ঘ
২৮. পাটের জিনোম আবিষ্কার বিজ্ঞানী গবেষকমঞ্জুরীর সমন্বয়ে গঠিত দলটির নাম কি ছিল? [বাংলাদেশ তাঁত বোর্ডের বিভিন্ন পদ : ২২]
 (ক) স্বপ্নজাল (খ) স্বপ্নযাত্রা
 (গ) স্বপ্নরথ (ঘ) স্বপ্নশপথ উত্তর: খ
২৯. বাংলাদেশের পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট এর কোন গবেষকের নেতৃত্বে দেশি পাটের ডি. এন. এ বিন্যাস আবিষ্কৃত হয়?
 [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১৪-১৫/ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট) : ১৩-১৪]
 (ক) ড. মাকসুদুল আলম (খ) ড. শাহনেওয়াজ সিকদার
 (গ) ড. মনির হোসেন (ঘ) ড. আবু জাফর উত্তর: ক
৩০. ছত্রাকের জীবন রহস্য উন্মোচনকারী বিজ্ঞানী কে? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (কে ইউনিট) : ১৭-১৮]
 (ক) অধ্যাপক ড. নুরুল হুদা (খ) অধ্যাপক ড. আবুল হুসসাম
 (গ) ড. মাকসুদুল আলম (ঘ) সিরাজুল সালেকিন উত্তর: গ
৩১. বাংলাদেশি বিজ্ঞানী মাকসুদুল আলম ছত্রাকের জিনোম ছাড়াও আর যে সব বিষয়ের জিনোম ম্যাপিং করেছেন সেগুলো হলো - [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১২-১৩]
 (ক) পেঁপে, পাট ও রাবার (খ) পাট, পেঁয়ারা ও রাবার
 (গ) পেঁপে, পাট ও আম (ঘ) পাট, রাবার ও আপেল উত্তর: ক
৩২. বাংলাদেশ পাট ও ছত্রাকের জীবন রহস্য উন্মোচনের স্বীকৃতি লাভ করে কোন প্রতিষ্ঠানের কাছ থেকে? [NSI'র সহকারী পরিচালক : ১৯]
 (ক) UNESCO (খ) WMO
 (গ) UNDP (ঘ) WIPO উত্তর: ঘ
৩৩. ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট কোন জেলায় অবস্থিত? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট : গ্রুপ ১) : ১৮-১৯]
 (ক) দিনাজপুর (খ) ফরিদপুর
 (গ) ময়মনসিংহ (ঘ) পাবনা উত্তর: ঘ
৩৪. বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?
 [২৭তম বিসিএস/ PGCB'র সহকারী প্রকৌশলী : ২৪]
 (ক) দিনাজপুর (খ) গোপালপুর
 (গ) পাকশী (ঘ) ঈশ্বরদী উত্তর: ঘ
৩৫. বাংলাদেশের চিনি শিল্পের ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত? [২৬তম বিসিএস]
 (ক) দিনাজপুর (খ) রংপুর
 (গ) ঈশ্বরদী (ঘ) যশোর উত্তর: গ
৩৬. বাংলাদেশের বৃহত্তম কৃষি উদ্যান কোথায় অবস্থিত? [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের হিসাব সহকারী : ১৩]
 (ক) ঢাকা (খ) গাজীপুর
 (গ) রংপুর (ঘ) খুলনা উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের বৃহত্তম কৃষি উদ্যান গাজীপুর জেলার কাশিমপুরে অবস্থিত।

৩৭. জাতীয় বস্ত্র দিবস কত তারিখ? [বস্ত্র অধিদপ্তরের অফিস সহায়ক : ২৪]

- ক) ৪ সেপ্টেম্বর খ) ৪ অক্টোবর
গ) ৪ নভেম্বর ঘ) ৪ ডিসেম্বর উত্তর: ঘ

৩৮. জাতীয় পাট দিবস কবে? [MOFA'র সহকারী সাইফার কর্মকর্তা : ২২]

- ক) ০৬ মার্চ খ) ০৮ মার্চ
গ) ১৬ মার্চ ঘ) ১৮ মার্চ উত্তর: ক

৩৯. বিটিএমসি কোন মন্ত্রণালয় নিয়ন্ত্রণ করে? [জবি (সি ইউনিট) : ১৭-১৮]

- ক) শিল্প মন্ত্রণালয় খ) পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়
গ) বাণিজ্য মন্ত্রণালয় ঘ) পাট ও বস্ত্র মন্ত্রণালয় উত্তর: ঘ

৪০. বাংলাদেশের কোন গবেষক পাটের আঁশ থেকে পচনশীল পলিমার ব্যাগ তৈরির পদ্ধতি উদ্ভাবন করেন? [প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়'র সহকারী পরিচালক : ২৩/কর কমিশনারের কার্যালয়ের স্টাফ-মুদ্রাক্ষরিক কাম-কম্পিউটার : ২৩]

- ক) ড. মো. মাহবুবুল ইসলাম খ) অধ্যাপক মোবারক আহমদ খান
গ) মো. মনিরুজ্জামান ঘ) ড. এ. এ. মামুন উত্তর: খ

৪১. Who won FAO prize for the contribution in agriculture? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৫-১৬]

- ৳ Shykh Seraj ৳ Fazle Hasan Abed
৳ Rezwana Hasan
৳ None of the above Ans. a

ব্যাখ্যা: যুক্তরাষ্ট্রের অশোকা ফেলো শাইখ সিরাজ খাদ্য নিরাপত্তা ও দারিদ্র্য বিমোচন বিষয়ে সাংবাদিকতায় অবদান রাখার স্বীকৃতি হিসেবে ২০০৯ সালে অর্জন করেন জাতিসংঘের খাদ্য ও কৃষি সংস্থার এ এইচ বুর্মা অ্যাওয়ার্ড।

ভূমি ব্যবস্থাপনা

চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত, ১৭৯৩ (Permanent settlement, 1793) : লর্ড কর্নওয়ালিস ১৭৮৯ সালে দশসালা বন্দোবস্ত প্রবর্তন করেন। দশসালা বন্দোবস্তকালে জমিদারদের ওপর যে রাজস্ব ধার্য হয়েছিল ১৭৯৩ সালের ২২ মার্চ কর্নওয়ালিস তা চিরস্থায়ী বলে ঘোষণা দেন। ইতিহাসে এ ঘটনা চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত নামে পরিচিত। চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত সংক্রান্ত আইনসমষ্টির একটি অবিচ্ছেদ্য অংশ হচ্ছে রাজস্ব বিক্রয় আইন, ১৭৯৩ যা সাধারণভাবে 'সূর্যাস্ত আইন' নামে পরিচিত। সূর্যাস্ত আইনে জমির রাজস্ব নির্দিষ্ট দিনে সূর্যাস্তের পূর্বে পরিশোধ না করতে পারলে, জমি নিলাম করে রাজস্ব আদায় করা হতো। এ আইনে অনেক জমিদার জমি হারিয়ে সর্বস্বান্ত হয়।

বঙ্গীয় প্রজাপত্ন আইন, ১৮৮৫ প্রজা ও জমিদারদের পারস্পরিক দায় ও অধিকার সংক্রান্ত আইন।

পূর্ববঙ্গ জমিদারি দখল ও প্রজাপত্ন আইন, ১৯৫০ (East Bengal State Acquisition and Tenancy Act, 1950) প্রবর্তিত হলে চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত ব্যবস্থা বাতিল হয়ে

যায় এবং এটেনশন আইন প্রণয়নের ফলে ১৯৫০-এই আইনে একটি পরিবার সমগ্র দেশে সর্বোচ্চ ৩৭৫ বিঘা পর্যন্ত খাসজমি ধরে রাখার অধিকারী ছিল।

১৯৭২ সালের ৯৬ নং আদেশ বলে ২৫ বিঘা পর্যন্ত কৃষি জমির খাজনা মওকুফ করে দেওয়া হয়।

ভূমি উন্নয়ন কর আইন, ২০২৩ অনুযায়ী ৮.২৫ একর বা ২৫ বিঘা পর্যন্ত ভূমি উন্নয়ন কর মওকুফ করা হয়।

বাংলাদেশ ল্যান্ড হোল্ডিং (লিমিটেশন) আদেশ, ১৯৭২ এ কোন পরিবার বা সংস্থার মালিকানাধীন মোট জমি ১০০ বিঘা নির্ধারিত করা হয়।

ভূমি সংস্কার অধ্যাদেশ, ১৯৮৪ বলে পরিবার প্রতি ৬০ বিঘা কমিয়ে আনা হয়।

ডিজিটাল ভূমি ব্যবস্থাপনা ও ওয়ান স্টপ সার্ভিস দেশে প্রথম চালু করা হয় ২০১৪ সালের ১৩ ডিসেম্বর চট্টগ্রাম সদর সার্কেল ভূমি অফিসে।

জাতীয় ভূমি সম্মেলন প্রথমবারের মতো আয়োজিত হয় ২৯-৩১ মার্চ, ২০২৩।

মোট আবাদযোগ্য জমি	২ কোটি ২৫ লক্ষ একর	এইচ এস সি প্রোগ্রাম, বার্ডবি কৃষিভূমি। ২০১৯
	১,৮৬,৮১,৯০২ একর	
কৃষকপ্রতি আবাদী জমি	১.১০ একর	
মাথাপিছু কৃষি জমি	০.০৫ একর	মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ
মাথাপিছু জমি	০.২৫ একর	মাধ্যমিক বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিবেশ
মাথাপিছু আবাদী জমি	০.১৫ একর	বাংলাদেশ উন্নয়ন সমীক্ষা

MCQ Solution

- বাংলায় চিরস্থায়ী ভূমি ব্যবস্থা কে প্রবর্তন করেন? [২২তম বিসিএস/ BPSC'র ডিপ্লোমা নার্স : ২৫/ বেপজার সাব-স্টেশন এটেনডেন্ট : ২৩]
ক) লর্ড কর্নওয়ালিস খ) লর্ড বেন্টিঙ্ক
গ) লর্ড ক্লাইভ ঘ) লর্ড ওয়াভেল উত্তর: ক
- চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত কবে প্রবর্তন করা হয়? [৩৪তম বিসিএস/ ১০ম বিসিএস/ বাংলাদেশ সংসদ সচিবালয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ২৩]

Or;

When was the 'Permanent Settlement' declared? [Khulna University (B Unit): 05-06]

- ক) ২২-৩-১৮৯৩ খ) ২২-৩-১৮০৫ উত্তর: গ
গ) ২২-৩-১৭৯৩ ঘ) ১৬-৩-১৭৯৬
৩. চিরস্থায়ী বন্দোবস্তে চিরস্থায়ী করা হয়- [রাবি (এও ইউনিট) : ১২-১৩]
ক) রাজস্ব খ) জমিদার উত্তর: ক
গ) রায়ত ঘ) জমি

৪. চিরস্থায়ী বন্দোবস্তের মাধ্যমে ভূমির মালিকানা কার উপর ন্যস্ত হয়? [বাংলা একাডেমি এর প্রকৃষ্ট এডিটর : ২৩]
উত্তর: জমিদারদের উপর।
৫. 'সূর্য্যস্ত আইন' চালু হয় কোন সালে? [বরিশাল বিশ্ব: (খ ইউনিট) : ১২-১৩]
ক) ১৭৯৩ খ) ১৮৯৩
গ) ১৭৯২ ঘ) ১৮৯২ উত্তর: ক
৬. বঙ্গীয় প্রজাসভা আইন পাস হয় - ইসলামী বিশ্ব: (জি-ইউনিট) : ০৪-০৫]
ক) ১৮৮৪ সালে খ) ১৮৮৫ সালে
গ) ১৮৮৭ সালে ঘ) ১৮৮৯ সালে উত্তর: খ
৭. Special Committee on the East Bengal State Acquisition and Tenancy Bill, 1948 এর Chairman কে ছিলেন? [১০ম বিজেএস : ১৬]
ক) এ. কে. ফজলুল হক খ) আব্দুর রাশিদ তর্কবাগীশ
গ) নাজির হোসেন খন্দকার ঘ) তাফাজ্জল আলী উত্তর: ক
৮. পূর্ববঙ্গ জমিদারি দখল ও প্রজাসভা আইন (এস্টেট একুইজিশন এণ্ড টেনান্সী অ্যাক্ট) কবে প্রণীত হয়? [১৩তম বিসিএস]
ক) ১৯৫০ খ) ১৯৪৮
গ) ১৯৪৭ ঘ) ১৯৫৪ উত্তর: ক
৯. জমিদারি প্রথা বিলুপ্ত হয়? [CAAB'র সমস্ত নিরাপত্তা প্রহরী : ২৪]
ক) ১৯৪৭ সালে খ) ১৯৫০ সালে
গ) ১৯৫২ সালে ঘ) ১৯৬৪ সালে উত্তর: খ
১০. কত সালে চিরস্থায়ী বন্দোবস্তের অবসান হয়? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট, সকাল) : ২০-২১/ খুবি (বি ইউনিট) : ১৯-২০]
ক) ১৯০৫ খ) ১৯৫০
গ) ১৯৭২ ঘ) ১৯৪৭ উত্তর: খ
১১. বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা মওকুফ করা হয়েছে? [সমাজসেবা অধিদপ্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন : ০৫]
ক) ২৫ বিঘা খ) ১৫ বিঘা
গ) ২০ বিঘা ঘ) ৫০ বিঘা উত্তর: ক
১২. ভূমি উন্নয়ন কর আইন, ২০২৩ অনুযায়ী ভূমি উন্নয়ন কর কত বিঘা পর্যন্ত মওকুফ করা হয়েছে? [DLRS'র সাব-সার্ভেয়ার : ২৪]
উত্তর: ২৫ বিঘা।
১৩. ১৯৭২ সালে ভূমি সংস্কারে কৃষি জমির মালিকানার সর্বোচ্চ সীমা কত বিঘা রাখা হয়? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (সি-ইউনিট) : ০৭-০৮]
ক) ১০০ খ) ৭৫
গ) ৫০ ঘ) ২৫ উত্তর: ক
১৪. বাংলাদেশের সর্বশেষ ভূমি অর্ডিন্যান্স কোন সালে করা হয়? [সরকারি মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষক : ৯৭]
ক) ১৯৮০ খ) ১৯৮৪
গ) ১৯৮৬ ঘ) ১৯৯০ উত্তর: খ
১৫. ১৯৮৪ সালের ভূমি সংস্কার অধ্যাদেশ অনুযায়ী একজন ব্যক্তি সর্বোচ্চ কত বিঘা জমির মালিক হতে পারে? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (জি-ইউনিট) : ১০-১১]
ক) ৫০ বিঘা খ) ৬০ বিঘা
গ) ৯০ বিঘা ঘ) ১০০ বিঘা উত্তর: খ

১৬. দেশে প্রথম ডিজিটাল ভূমি ব্যবস্থাপনা চালু হয় কোথায়? [চতুর্দশ বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন : ১৭]
ক) সিলেট খ) বরিশাল
গ) চট্টগ্রাম ঘ) রংপুর উত্তর: গ
১৭. বাংলাদেশে মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ - [৪০তম বিসিএস/ ২৬তম বিসিএস/ ১১তম বিসিএস/ BBAL'র গ্রাউন্ড সার্ভিস অ্যাসিস্ট্যান্ট : ২৩]
ক) ২ কোটি ৪০ লক্ষ একর খ) ২ কোটি ৫০ লক্ষ একর
গ) ২ কোটি ২৫ লক্ষ একর ঘ) ২ কোটি ২১ লক্ষ একর উত্তর: গ
১৮. বাংলাদেশে চাষের অযোগ্য জমির পরিমাণ- [সহকারী থানা শিক্ষা অফিসার : ৯৫]
ক) ১ কোটি ২৫ লক্ষ একর খ) ১ কোটি ৩২ লক্ষ একর
গ) ১ কোটি ৪০ লক্ষ একর ঘ) ১ কোটি ৪৫ লক্ষ একর উত্তর: ক
১৯. বাংলাদেশে মাথাপিছু আবাদী জমির পরিমাণ- [চবি (খ ইউনিট) : ০৭-০৮]
ক) ১ একর খ) ১.৫ একর
গ) ২ একর ঘ) ০.১৫ একর উত্তর: ঘ

ফসল উৎপাদন

ফসল উৎপাদনের জন্য জলবায়ুর ভিত্তিতে সারা বছরকে প্রধান ২টি মৌসুমে ভাগ করা যায়। যথা-

- (১) রবি মৌসুম : আশ্বিন মাস থেকে ফাল্গুন মাস পর্যন্ত সময়কালকে রবি মৌসুম বলে। এ সময় শীতকালীন শাকসবজি যেমন-ফুলকপি, বাঁধাকপি, মুলা, গাজর, লাউ, সীম, টমেটো, আলু ইত্যাদির চাষ করা হয়। এ ছাড়া বোরো ধান, গম, ডাল ও সরিষা রবি মৌসুমের ফসল।
- (২) খরিপ মৌসুম : চৈত্র থেকে ভাদ্র মাস পর্যন্ত সময়কালকে খরিপ মৌসুম বলে।

খাদ্যশস্য (Food Crops)

বাংলাদেশের শতকরা ৮০ ভাগ জমিতে খাদ্যশস্য উৎপাদিত হয়। উৎপাদিত খাদ্যশস্যের মধ্যে ধান, গম, ভুট্টা, ডাল, তেলবীজ প্রধান।

ধান বাংলাদেশের প্রধান খাদ্যশস্য। মূল্য পরিমাপে কৃষিপণ্যের মধ্যে বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি উৎপাদিত হয় ধান। চাষের সময়ের উপর ভিত্তি করে বাংলাদেশের ধানকে তিনটি ভাগে ভাগ করা হয়ে থাকে। যথা- আউশ, আমন এবং বোরো। বাংলাদেশের প্রধান ধান চাষ হচ্ছে বোরো।

ক) আউশ ধান চৈত্র-বৈশাখে বুনে আষাঢ়-শ্রাবণে কাটা হয়।

খ) আমন ধান ৩ প্রকার। যথা- রোপা আমন, বোনা আমন এবং বাওয়া আমন। রোপা আমন চারা প্রস্তুত করে সেই চারা রোপণ

বাংলাদেশের শস্য ভাণ্ডার	বরিশাল
বাংলাদেশের রুটির ঝুড়ি	নওগাঁ

করা হয়। এই ধান জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ় মাসে বীজতলায় বোনা হয়, শ্রাবণ-ভাদ্র মাসে মূল জমিতে রোপন করা হয় এবং অগ্রহায়ণ-পৌষ মাসে কাটা হয়। নবান্নের প্রথম দিন পহেলা অগ্রহায়ণ (১৫ নভেম্বর) 'জাতীয় কৃষি দিবস' হিসেবে পালিত হয়।

গ) বোরো ধান এর ফলন হয় বসন্তকালে। এ সময় বৃষ্টিপাত সাধারণত খুব কম হয়। বাংলাদেশে পানি সম্পদের চাহিদা সবচেয়ে বেশি কৃষি খাতে।

উৎকৃষ্টমানের ধান হিসেবে বরিশাল ও পটুয়াখালী অঞ্চলের বালাম, দিনাজপুরের কাটারীভোগ, ময়মনসিংহের বিরই এবং কুমিল্লা ও নোয়াখালী অঞ্চলের কালিজিরা ও চিনিগুড়া উল্লেখযোগ্য।

নওগাঁ জেলায় সবচেয়ে

বেশি চালকল রয়েছে।



পাওয়ার থ্রেসার (ধান মাড়াই এর মেশিন)

গম (Wheat) বাংলাদেশের দ্বিতীয় প্রধান খাদ্যশস্য। ডাল জাতীয় শস্যের মধ্যে মুগ, মসুর, ছোলা, খেসারি, মাষকলাই, মটর, অড়হর ইত্যাদি প্রধান। তেলবীজ এর মধ্যে সরিষা, তিল, তিসি, রেড়ি উল্লেখযোগ্য।

অর্থকরী ফসল (Cash Crops)

যে সকল ফসল সরাসরি বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে চাষ করা হয়, তাদের অর্থকরী ফসল বলে। অর্থকরী ফসলের মধ্য পাট, চা, আলু, আখ, তামাক, রেশম, রাবার ও তুলা প্রধান।

পাট বাংলাদেশের প্রধান অর্থকরী ফসল। পৃথিবীর প্রায় এক-তৃতীয়াংশ পাট বাংলাদেশে উৎপন্ন হয়। বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে বলে পাটকে 'সোনালি আঁশ' বলা হয়। আঁশ ফসলের জন্য চার ধরনের পাট রয়েছে। যথা- দেশি, তোষা, কেনাফ ও মেছতা। ময়মনসিংহ- টাঙ্গাইল-জামালপুর-কিশোরগঞ্জ-ঢাকা-কুমিল্লা অঞ্চল বাংলাদেশের শ্রেষ্ঠ 'পাটবলয়'। দৌ-আঁশ মাটি পাট চাষের জন্য বেশি উপযোগী। আষাঢ়-শ্রাবণ মাসে ভরা বর্ষার সময় যখন নালা, ডোবা, খাল-বিল পানিতে ভরে ওঠে, তখন পাট কাটা হয়। সনাতন পদ্ধতিতে নিকটবর্তী জলাশয়ে পাট জাগ দিয়ে পচন প্রক্রিয়ায় আঁশ ছাড়ানো হয়। পানির অভাবে যেসব এলাকায় উৎপাদিত পাট পচানোর সমস্যা হয় সেসব এলাকার চাষী ভাইদের জন্য বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউটের বিজ্ঞানীরা রিবন রেটিং (পাটের ছালকরণ) পদ্ধতি উদ্ভাবন করেছে। একটি কাঁচা পাটের গাঁইটের ওজন ৪.৫ মণ।

চা বাংলাদেশের দ্বিতীয় প্রধান অর্থকরী ফসল। চা চাষের জন্য উষ্ণ ও আর্দ্র জলবায়ু (১৬° - ১৭° সে. তাপমাত্রা) এবং ২৫০ সে.মি. বৃষ্টিপাত এবং আবাদি এলাকায় ৪০% ছায়ার প্রয়োজন হয়। চা বাগানে নির্দিষ্ট দূরত্বে সমান্তরালভাবে চাষের চারা এবং ছায়াবৃক্ষ (Shade tree) রোপন করা হয়। পাহাড় ও প্রচুর বৃষ্টিপাতের কারণে সিলেট অঞ্চল চা চাষের জন্য বিশেষ উপযোগী। ১৮৪০ সালে চট্টগ্রাম শহরের বর্তমান চট্টগ্রাম ক্লাব সংলগ্ন এলাকায় একটি চা বাগান প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল যা কুণ্ডদের বাগান নামে পরিচিত। বাগানটি প্রতিষ্ঠার পরপরই বিলুপ্ত হয়ে যায়।



চা বাগানের ছায়াকর

অতঃপর ১৮৫৪ সালে (মতান্তরে ১৮৪৭ সালে) সিলেট শহরের এয়ারপোর্ট রোডের কাছে মালনীছড়া চা বাগান প্রতিষ্ঠিত হয়। এটি উপমহাদেশের প্রাচীনতম চা বাগান। মালনীছড়াই দেশের প্রথম বাণিজ্যিক চা বাগান। উত্তরবঙ্গে চাষের চাষ প্রথম শুরু হয় পঞ্চগড়ে। সম্প্রতি পঞ্চগড়ে অর্গানিক চা উৎপাদন শুরু হয়েছে।

আলু : ওয়ারেন হেস্টিংস এর উদ্যোগে বাংলায় আলু চাষের বিস্তার লাভ করে। নেদারল্যান্ড থেকে আলু বাংলাদেশে আনা হয়েছে।

রাবার : অধিক বৃষ্টিপাতযুক্ত অঞ্চল চট্টগ্রাম, পার্বত্য চট্টগ্রাম এবং সিলেটে রাবার উৎপন্ন হয়। ১৯৬১ সালে কক্সবাজারের রামুতে দেশের প্রথম রাবার বাগান করা হয়।

রেশম (Silk) : রাজশাহী, দিনাজপুর, রংপুর ও বগুড়া অঞ্চলে রেশম চাষ হয়। বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি রেশম গুটির চাষ হয় চাঁপাইনবাবগঞ্জে।

তুলা : যশোর অঞ্চল তুলা চাষের জন্য সবচেয়ে উপযোগী।

তামাক : রংপুর জেলা তামাক চাষের জন্য বিখ্যাত।

ফুল : যশোরের ঝিকরগাছা উপজেলার গদখালীকে ফুলের রাজধানী বলা হয়। বিস্তীর্ণ জমিতে ফুল চাষ করেন এখানকার চাষীরা।

আনারস : পাহাড়ি এলাকায় সাধারণত টুরেসিং বা কন্টুর পদ্ধতিতে আনারস চাষ করা ভালো। পাহাড়ি এলাকায় জমি তৈরিতে সতর্কতা অবলম্বন করতে হয়, কারণ বেশি নাড়াচাড়া করলে ভূমিক্ষয় হয়ে যায়।

ফসলের নাম	ফসলের জাত
ধান	চান্দিনা, বিপ্লব, ত্রি বাল্যাম, দুলাভোগ, আশা, সুফলা, প্রগতি, সোনার বাংলা, ময়না, মোহিনী, মঙ্গল, হারিস, নিজামী, নিয়ামত, কিরণ, দিশারী, রহমত, গাজী
হান	ইরি-৮ : উচ্চফলনশীল জাতের উফশি ধান বাংলাদেশে সর্বপ্রথম আমদানি করা হয় এবং তা এখনও এদেশে চালু আছে। হরিধান : দেশজ নতুন জাত। ঝিনাইদহের হরিপদ কাপালী এর আবিষ্কারক। নারিকা-১ : উগাতা থেকে আনা খরা সহিষ্ণু ধান।
গম	অহাণী, সোনালিকা, বলাকা, দোয়েল, আনন্দ, আকবর, কাঞ্চন, বরকত, সুফী, বিজয়, প্রদীপ
ভুট্টা	উত্তরণ, বর্ণালী, শুভ্র, মোহর
সরিষা	সফল, অহাণী
তুলা	রূপালী ও ডেলফোজ
তামাক	সুমাত্রা, ম্যানিলা
মরিচ	যমুনা
পুই শাক	সবুজ, চিত্রা
টমেটো	মিন্টু, বাহার, মানিক, রতন, ঝুমকা, সিদুর, শ্রাবণী
আলু	ডায়মন্ড, কার্ডিনেল, কুফরী, সিন্দুরী
বাঁধাকপি	গোল্ডেন ক্রস, কে ওয়াই ক্রস, গ্রীন এক্সপ্রেস, ড্রামহেড, এটলাস-৭০
আম	মহানন্দা, মোহনভোগ, লেংড়া, গোপালভোগ, হাড়িভাঙ্গা, ইলামতি, ফজলি
তরমুজ	পদ্মা, মধুবালা (হলদে জাতের তরমুজ)
কলা	অগ্নিশ্বর, কানাইবাঁশী, মোহনবাঁশী, বীট জবা, অমৃতসাগর, সিংগাপুরী
বেগুন	ইওরা, শুকতারা, তারাপুরী, নয়নতারা
মিষ্টি কুমড়া	হাজী ও দানেশ

MCQ Solution

- কৃষির রবি মৌসুম কোনটি? [৪২তম বিসিএস (বিশেষ)]
ক) চৈত্র-বৈশাখ খ) শ্রাবণ-আশ্বিন
গ) কার্তিক-ফাল্গুন ঘ) ভাদ্র-অগ্রহায়ণ উত্তর: গ
- রবি শস্য (Rabi crops) বলতে কি বুঝায়? [চট্টগ্রাম মেডিকেল কলেজ এর অফিস সহায়ক : ২৩/ BPDB'র নিরাপত্তা প্রহরী : ২৩]
ক) গ্রীষ্মকালীন শস্য (Summer crops)
গ) শীতকালীন শস্য (Winter crops)
গ) বসন্তকালীন শস্য (Spring crops)
ঘ) বর্ষাকালীন শস্য (Monsoon crops) উত্তর: খ

- কোনটি রবি ফসল নয়? [IBBL '৮ ট্রিকিট হেল্পার : ২৪]
ক) টমেটো খ) মুল্য
গ) কচু ঘ) গম উত্তর: গ
- কোন জেলাকে শস্যভাঙ্গার বলা হয়? [শির মন্ত্রণালয়ের অফিস সহায়ক : ২২/ রায়েদশ কেন্দ্রিক শিক্ক নিবন্ধন : ১৬/ ৮বি (বিং ইউনিট : ১৪-১৫)]
ক) রংপুর খ) বরিশাল
গ) যশোর ঘ) ময়মনসিংহ উত্তর: খ
- বাংলাদেশের 'কটির ঝুড়ি' বলা হয় কোন জেলাকে? [বাংলাদেশ সূর্যম কোর্টের প্রটোকল অফিসার : ২৩/ রায়েদশ কেন্দ্র : শিক্ক নিবন্ধন : ১৬]
ক) নাটোর খ) নওগাঁ
গ) দিনাজপুর ঘ) ঠাকুরগাঁও উত্তর: খ
- মূল্য পরিমাণে বাংলাদেশে কোন কৃষিপণ্য সবচেয়ে বেশি উৎপাদিত হয়? [যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ১৯]
ক) পাট খ) ইক্ষু
গ) চা ঘ) ধান উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি উৎপাদিত হয়- [৩৭তম বিসিএস/ DMLC'র জুনিয়র শিক্ক : ২৫/ সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ১৯]
ক) আউশ ধান খ) আমন ধান
গ) বোরো ধান ঘ) ইরি ধান উত্তর: গ
- Percentage of total arable area where rice is grown in Bangladesh [IBBL Probationary Officer : 10] Or;
বাংলাদেশের আবাদী জমির কতটুকুতে ধানের চাষ হয়? [১৮তম শিক্ক নিবন্ধন (স্কুল-২) : ২৪/ প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ক : ০০]
ক) ৫০% খ) ৬০%
গ) ৭০% ঘ) ৮০% উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশে রোপা আমন ধান কাটা হয়- [৩৬তম বিসিএস/ বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা (সাধারণ) : ১৮]
ক) আষাঢ়-শ্রাবণ মাসে খ) ভাদ্র-আশ্বিন মাসে
গ) অগ্রহায়ণ-পৌষ মাসে ঘ) মাঘ-ফাল্গুন উত্তর: গ
- বাংলাদেশে 'কৃষি দিবস'- [DAE'র উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা : ২১]
ক) পহেলা কার্তিক খ) পহেলা অগ্রহায়ণ
গ) পহেলা পৌষ ঘ) পহেলা আষাঢ় উত্তর: খ
- জাতীয় কৃষি দিবস কবে উদযাপিত হয়? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ইউনিট) : ০৮-০৯/ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম) : ০৮-০৯]
ক) ১০ নভেম্বর খ) ১৫ নভেম্বর
গ) ১৬ নভেম্বর ঘ) ১৭ নভেম্বর উত্তর: খ
- বাংলাদেশ পানি সম্পদের চাহিদা কোন খাতে সবচেয়ে বেশি? [১৫তম বিসিএস]
ক) আবাসিক খ) কৃষি
গ) পরিবহন ঘ) শিল্প উত্তর: খ
- কাটারীভোগ চাল উৎপাদনের বিখ্যাত জায়গা- [সোনালী, জনতা, অগ্রণী এবং রূপালী ব্যাংকের সিনিয়র অফিসার : ০০]
ক) দিনাজপুর খ) বরিশাল
গ) ময়মনসিংহ ঘ) কুমিল্লা উত্তর: ক

১৪. পাওয়ার প্রেসার কি? [কৃষি অধিদপ্তরের উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা : ১১]
 ক) খান মাড়াইয়ের মেশিন খ) দেহের প্রেসার মাপার যন্ত্র
 গ) খান শুকানোর মেশিন ঘ) মরিচ ভান্ডারের মেশিন উত্তর: ক
১৫. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চালকল রয়েছে?
 [খাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক : ০৯]
 ক) দিনাজপুর খ) বরিশাল
 গ) ময়মনসিংহ ঘ) নওগাঁ উত্তর: ঘ
১৬. বাংলাদেশের প্রধান অর্থকরী ফসল কোনটি? [পানি উন্নয়ন বোর্ডের অফিস সহায়ক : ১৫]
 ক) চা খ) ধান
 গ) পাট ঘ) গম উত্তর: গ
১৭. নিচের কোনটি বাংলাদেশের অর্থকরী ফসল নয়? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ০৯-১০]
 ক) পাট খ) চা গ) তামাক
 ঘ) তুলা উত্তর: গ
১৮. 'সোনালী আঁশ' বলা হয় নিচের কোনটিকে? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তরের কাশ সহকারী : ১৪]
 ক) চা খ) তুলা
 গ) পাট ঘ) ধান উত্তর: গ
১৯. সোনালী আঁশের দেশ কোনটি? [২২তম বিসিএস]
 ক) ভারত খ) শ্রীলঙ্কা
 গ) পাকিস্তান ঘ) বাংলাদেশ উত্তর: ঘ
২০. কোন প্রকার মাটি পাট চাষের জন্য সর্বাপেক্ষা উপযোগী?
 [খাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক : ০৯]
 ক) বেলে খ) দো-আঁশ
 গ) এঁটেল ঘ) কংকর উত্তর: খ
২১. 'মেছতা' একজাতীয় - [DMLC'র জুনিয়র শিক্ষক : ২১]
 ক) পাট খ) ধান
 গ) তামাক ঘ) তুলাগাছ উত্তর: ক
২২. রিবন রেটিং কি? [BREC'র সহকারী জুনিয়র ইঞ্জিনিয়ার : ২৫]
 ক) পাট পচানোর পদ্ধতি খ) রাবার চাষের পদ্ধতি
 গ) গতি পরিমাপক যন্ত্র ঘ) মাছ চাষ পদ্ধতি উত্তর: ক
২৩. একটি কাঁচা পাটের গাইটের ওজন..... [১২তম বিসিএস]
 ক) ৩ ১/২ মণ খ) ২ ১/২ মণ
 গ) ৪ ১/২ মণ ঘ) ৫ মণ উত্তর: গ
২৪. বাংলাদেশের দ্বিতীয় প্রধান অর্থকরী ফসল- [BRTA'র কম্পিউটার অপারেটর : ২৩/ বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট : ০৭]
 ক) চা খ) ধান
 গ) তামাক ঘ) গম উত্তর: ক
২৫. বাংলাদেশের কোন জেলা চাষের জন্য বিখ্যাত? [BSEC'র অফিস সহায়ক : ২১]
 ক) ঢাকা খ) বগুড়া
 গ) ভোলা ঘ) সিলেট উত্তর: ঘ
২৬. চা চাষের জন্য কত ডিগ্রি সেলসিয়াস তাপমাত্রা প্রয়োজন?
 [বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয় (এ-ইউনিট) : ১৫-১৬]
 ক) ১২°-১৫° খ) ১৬°-১৭°
 গ) ১৫°-১৬° ঘ) ১৭°-১৮° উত্তর: খ
২৭. সিলেটে প্রচুর চা জন্মানোর কারণ কি? [খাদ্য অধিদপ্তরের অধীনে খাদ্য পরিদর্শক : ০০]
 ক) পাহাড় ও অল্প বৃষ্টি খ) সমতল ভূমি
 গ) বনভূমি ও প্রচুর বৃষ্টি ঘ) পাহাড় ও প্রচুর বৃষ্টি উত্তর: ঘ
২৮. ছায়াবৃক্ষ কোন বাগানের সাথে সম্পর্কযুক্ত? [গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপবিভাগীয় অফিসার, (আরবরিকালচার) : ০৩]
 ক) আম বাগান খ) চা বাগান
 গ) কলা বাগান ঘ) পেয়ারা বাগান উত্তর: খ
২৯. কোন উদ্ভিদের জন্য প্রত্যক্ষ আলো বাঞ্ছনীয় নয়? [সহকারী খানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার : ৯৮]
 ক) চা খ) ধান
 গ) ভুট্টা ঘ) গম উত্তর: ক
৩০. বাংলাদেশে প্রথম চা চাষ আরম্ভ হয় কবে? [কারিগরি ও মন্ত্রণা শিক্ষা বিভাগ এর কাম-কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২১]
 ক) ১৮৬০ সালে খ) ১৮৪৮ সালে
 গ) ১৮৪০ সালে ঘ) ১৮৫৪ সালে উত্তর: গ
৩১. বাংলাদেশের প্রথম চাষের চাষ আরম্ভ হয়- [১৭তম বিসিএস]
 ক) সিলেটের মালনীছড়ায় খ) সিলেটের তামাবিলে
 গ) সিলেটের জাফনায়
 ঘ) পার্বত্য চট্টগ্রামের খাগড়াছড়িতে উত্তর: ক
৩২. উপমহাদেশের প্রাচীনতম চা বাগান কোনটি? [জীবন বিমা কর্পোরেশনের অফিস সহায়ক : ২১]
 ক) জাফলং খ) মাধবপুর
 গ) লাকাতুরা ঘ) মালনীছড়া উত্তর: ঘ
৩৩. উত্তরবঙ্গের কোন জেলায় প্রথম চা চাষ শুরু হয়? [LGED'র অফিস সহায়ক : ২৩]
 ক) ঠাকুরগাঁও খ) পঞ্চগড়
 গ) দিনাজপুর ঘ) রংপুর উত্তর: খ
৩৪. বাংলাদেশে অর্গানিক চা উৎপাদন শুরু হয়েছে- [BRDB'র উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ২২/ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড সহকারী সচিব (প্রশাসন) : ১৩]
 ক) পঞ্চগড়ে খ) রাজশাহীতে
 গ) মৌলভীবাজারে ঘ) সিলেটে উত্তর: ক
৩৫. বাংলাদেশের কোন জায়গাটি রাবার চাষের জন্য বিখ্যাত?
 [বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয় (বি-ইউনিট) : ১৭-১৮]
 ক) রামু খ) রাঙ্গামাটি
 গ) রাঙ্গুনিয়া ঘ) রামগতি উত্তর: ক
৩৬. রামু উপজেলা কোন জেলায় অবস্থিত? [BREC'র কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক-কাম-অফিস সহকারী : ২৩/ জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১২-১৩]
 ক) বান্দরবান খ) রাঙ্গামাটি
 গ) খাগড়াছড়ি ঘ) কক্সবাজার উত্তর: ঘ

৩৭. কোন জেলা তুলা চাষের জন্য বেশি উপযোগী? [১১তম বিসিএস/প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (মেঘনা) : ১৩]
- ক) রাজশাহী খ) ফরিদপুর
গ) রংপুর ঘ) যশোর উত্তর: ঘ
৩৮. বাংলাদেশে বেশি রেশম হয় কোন স্থানে? [ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগের ডাক অধিদপ্তরের বিজ্ঞ ওভারশিয়ার : ১৮]
- ক) রাজশাহী খ) রংপুর
গ) ভোলা ঘ) রাঙ্গামাটি উত্তর: ক
৩৯. বাংলাদেশে রেশম গুটির চাষ সবচেয়ে কোথায় বেশি হয়? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (খুলনা বিভাগ) : ০৩]
- ক) চাঁপাইনবাবগঞ্জে খ) ময়মনসিংহে
গ) নওগাঁয় ঘ) দিনাজপুরে উত্তর: ক
৪০. বাংলাদেশের অতি পরিচিত খাদ্য গোলআলু। এই খাদ্য আমাদের দেশে আনা হয়েছিল - [১৭তম বিসিএস]
- ক) ইউরোপের হল্যান্ড থেকে
খ) দক্ষিণ আমেরিকার পেরু চিলি থেকে
গ) আফ্রিকার মিশর থেকে
ঘ) এশিয়ার থাইল্যান্ড থেকে উত্তর: ক
৪১. তামাক চাষের জন্য বিখ্যাত কোন জেলা? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ-ইউনিট) : ১৬-১৭]
- ক) রংপুর খ) দিনাজপুর
গ) ঢাকা ঘ) ময়মনসিংহ উত্তর: ক
৪২. সিলেটে পাহাড়িয়া অঞ্চলে আনারস চাষের ফলে মাটির অবস্থা কেমন হয়? [থানা শিক্ষা অফিসার : ৯৯]
- ক) উর্বরতা বৃদ্ধি পায় খ) উপরের মাটির স্তর ক্ষয় হয়
গ) বনে গাছের উপকার হয় ঘ) অনুর্বর হয় উত্তর: খ
৪৩. বাংলাদেশে ফুলের রাজধানী বলা হয় কোন স্থানকে? [কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ১৮]
- ক) শাহবাগ খ) সাভার
গ) ঝিকরগাছা ঘ) ত্রিশাল উত্তর: গ
৪৪. Which crop is not cultivated in Bangladesh? [Bank Asia Ltd. MTO : 11]
৪৫. 'সোনার বাংলা-১' কি? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট) : ১৭-১৮]
- ক) ধান খ) গম
গ) পাট ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: ক
৪৬. পাখি ছাড়া 'ময়না' শব্দের সঙ্গে যুক্ত - [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (বি-ইউনিট) : ১০-১১]
- ক) উন্নত জাতের মসলা খ) উন্নত জাতের আম
গ) উন্নত জাতের ধান ঘ) উন্নত জাতের পাট উত্তর: গ
৪৭. সর্ব প্রথমে যে উফশি ধান এদেশে চালু হয়ে এখনও বর্তমান রয়েছে তা হলো - [১১তম বিসিএস]
- ক) ইরি-৮ খ) ইরি-১
গ) ইরি-২০ ঘ) ইরি-৩ উত্তর: ক

৪৮. উফশী কথাটি কিসের সাথে জড়িত? [রাজউক এর ইমারত পরিদর্শক : ২৪]
- ক) ফসল খ) নদী
গ) সমুদ্র ঘ) কয়লা উত্তর: ক
৪৯. An indigenous innovative variety of rice known as- / একটি দেশজ নতুন জাতের ধান- [IFIC Bank Ltd. Probationary Officer : 10]
৫০. উচ্চ ফলনশীল 'হরি ধান'-এর আবিষ্কারক- [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ঙ ইউনিট) : ০৬-০৭]
- ক) বিনাইদহের হরিপদ কাপালী
খ) যশোরের হরিপদ কাপালী
গ) নড়াইলের হরিপদ কাপালী
ঘ) শ্রীমঙ্গলের হরিধন চক্রবর্তী উত্তর: ক
৫১. নারিকা-১ কী? [বিএডিসি'র সহকারী হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা : ২২]
- ক) অপারেটিং সিস্টেম খ) তামাকের একটি জাত
গ) খরা সহিষ্ণু ধান ঘ) পাটের একটি জাত উত্তর: গ
৫২. 'সোনালিকা' ও 'আকবর' বাংলাদেশের কৃষিক্ষেত্রে কিসের নাম? [৩২তম বিসিএস/পিএসসি'র সহকারী তথ্য অফিসার : ২২]
- ক) উন্নত কৃষি যন্ত্রপাতির নাম
খ) উন্নত জাতের ধানের নাম
গ) উন্নত জাতের গমের নাম
ঘ) দুটি কৃষি বিষয়ক বেসরকারি সংস্থার নাম উত্তর: গ
৫৩. পাখি ছাড়া 'বলাকা' ও 'দোয়েল' নামে পরিচিত হচ্ছে - [৪৩তম বিসিএস/৩২তম বিসিএস/২৬তম বিসিএস]
- ক) কৃষি খামারের নাম খ) দুটি কৃষি সংস্থার নাম
গ) উন্নত জাতের গম শস্য
ঘ) দুটি কৃষি যন্ত্রপাতির নাম উত্তর: গ
৫৪. কোনটি 'দোয়েল' নামে পরিচিত নয়? [প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের সহকারী পরিচালক : ১৩]
- ক) একটি উন্নত জাতের ইক্ষু খ) একটি উন্নত জাতের গম
গ) এক ধরনের পাখি ঘ) একটি ল্যাপটপ উত্তর: ক
৫৫. বিজয়, প্রদীপ, সুফী কোন ফসলের জাত? [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট, সেট ২) : ১৬-১৭]
- ক) ধান খ) গম
গ) পাট ঘ) সরিষা উত্তর: খ
৫৬. গমের জাত নয় কোনটি? [গ্রামীণ ব্যাংকের শিক্ষানবিস অফিসার : ২৫]
- ক) দোয়েল খ) আকবর
গ) কাঞ্চন ঘ) মোহর উত্তর: ঘ
৫৭. 'বর্ণালী এবং 'শুভ্র' কী? [৩৫তম বিসিএস]
- ক) উন্নত জাতের ভুট্টা খ) উন্নত জাতের গম
গ) উন্নত জাতের আম ঘ) উন্নত জাতের চাল উত্তর: ক

৫৮. নদী ছাড়া 'মহানন্দা' কি? [নৌবাহিনী এর কাম-কম্পিউটার যুদ্ধাধিকারক : ২৫]
 (ক) তরমুজ (খ) আম
 (গ) সরিষা (ঘ) বাঁধাকপি উত্তর: খ
৫৯. 'হাড়িভাঙ্গা' নাম কোন ফলের? [BARI'র বৈজ্ঞানিক সহকারী : ২৪]
 (ক) কলা (খ) পেঁপে
 (গ) আম (ঘ) লিচু উত্তর: গ
৬০. 'ইলামতি' হলো - [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ২০-২১]
 (ক) একটি চলচ্চিত্র (খ) এক ধরনের আম
 (গ) একটি উপন্যাস (ঘ) এক ধরনের ধান উত্তর: খ
৬১. 'অগ্নিশ্বর', 'কানাইবাসী', 'মোহনবাসী' ও 'বীটজবা' কি জাতীয় ফলের নাম? [৩৬তম বিসিএস/১০তম বিসিএস/BPSC'র সুপারিটেন্ডেন্ট : ২৪]
 (ক) পেয়ারা (খ) কলা
 (গ) পেঁপে (ঘ) জামরুল উত্তর: খ
৬২. বর্তমানে বাংলাদেশে বিভিন্ন প্রজাতির কলা চাষ হচ্ছে। নিচের কোনটি তাদের একটি? [আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মহাশালার সহকারী সচিব (ড্রাকটিং) : ০৫]
 (ক) হাইব্রিড (খ) দোয়েল
 (গ) আনন্দ (ঘ) অগ্নিশ্বর উত্তর: ঘ
৬৩. 'ড্রামহেড' হচ্ছে উন্নতজাতের- [রাবি (গ্রহাগার ও তথ্য বিজ্ঞান) : ০৭-০৮]
 (ক) সিম (খ) বাঁধাকপি
 (গ) গাজী (ঘ) মুরগী উত্তর: খ
৬৪. অ্যাটিনাম-৭০ কী? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট : গ্রুপ-৩) : ২০-২১]
 (ক) আলু (খ) তরমুজ
 (গ) বাঁধাকপি (ঘ) মরিচ উত্তর: গ
 ব্যাখ্যা: অ্যাটিনাম-৭০ এর পরিবর্তে এটলাস-৭০ হবে।
৬৫. নদী ছাড়া পদ্মা হলো উন্নত জাতের- [জাককানইবি (গ-ইউনিট) : ১৫-১৬]
 (ক) তরমুজ (খ) পাট
 (গ) ধান (ঘ) গম উত্তর: ক
৬৬. 'মধুবালা' নামটি কি জন্য বিখ্যাত? [১২তম প্রভাষক নিবন্ধন : ১৫]
 (ক) হলদে জাতের তরমুজ হিসাবে
 (খ) নাগিকা নাম হিসাবে
 (গ) পুরস্কারপ্রাপ্ত ছবির নাম হিসাবে
 (ঘ) উন্নতজাতের ধান হিসাবে উত্তর: ক
৬৭. 'রূপালী' ও 'ডেলফোজ' কি? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-১ ইউনিট) : ১২-১৩]
 (ক) উন্নত জাতের চা (খ) স্বাধীনতার প্রতীক বিশেষ
 (গ) উন্নত জাতের পশম (ঘ) উন্নত জাতের তুলা উত্তর: ঘ
৬৮. 'ম্যানিলা' কোন ফসলের উন্নত জাত? [৪৩তম বিসিএস]
 (ক) তুলা (খ) তামাক
 (গ) পেয়ারা (ঘ) তরমুজ উত্তর: খ
৬৯. আলুর একটি জাত- [৩৭তম বিসিএস/BPSC'র ইন্সট্রাক্টর : ২৩]
 (ক) ডায়মন্ড (খ) রূপালী
 (গ) ড্রামহেড (ঘ) ব্রিশাইল উত্তর: ক

৭০. 'সিন্দুরী' বাংলাদেশের কৃষিক্ষেত্রে কিসের নাম? [১৮তম প্রভাষক নিবন্ধন : ২৪]
 (ক) বেগুন (খ) আম
 (গ) আলু (ঘ) টমেটো উত্তর: গ
৭১. 'নয়নতারা' একটি উন্নত জাতের- [জাককানইবি (গ-ইউনিট) : ১৭-১৮]
 (ক) গম (খ) আম
 (গ) বেগুন (ঘ) তুটী উত্তর: গ
৭২. বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক উদ্ভাবিত উচ্চ ফলনশীল বেগুনের জাত কোনটি? [কৃষি অধিদপ্তরের উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা : ১১]
 (ক) শিংনাথ (খ) মার্গোর (গ) শুকতারা
 (ঘ) ডায়মন্ড (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: গ
৭৩. হাজী ও দানেশ কোনটির উন্নত জাতের নাম? [রাজশাহী কৃষি উন্নয়ন ব্যাংক (ক্যাশিয়ার) : ১৫]
 (ক) সরিষা (খ) পেয়ারা
 (গ) কুল (ঘ) মিষ্টিকুমড়া উত্তর: ঘ

মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ

মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়

- মৎস্য অধিদপ্তর : বাংলাদেশের প্রধান জলজ সম্পদ মাহ ও পানি। নদী-বিল-হাওড় বাংলাদেশের মিঠাপানির মাছের উৎস। মৎস্য সংরক্ষণ আইন, ১৯৫০ (সংশোধিত ২০১৪) অনুযায়ী, ২৩ সেমি. কম দৈর্ঘ্যের রুই, কাতলা, মুগেল, কালবাউশ ও ঘনিয়া, ২৫ সেমি. (১০ ইঞ্চি) কম দৈর্ঘ্যের জাটকা (ছোট ইলিশ) এবং ৩০ সেমি. কম দৈর্ঘ্যের পাকশ, শিলং ও আইডু ধরা নিষিদ্ধ। মৎস্য প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (Fisheries Training Institute - FTI) চাঁদপুরে অবস্থিত।
- বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট (Bangladesh Fisheries Research Institute- BfRI) এর প্রধান কার্যালয় ময়মনসিংহের বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাস সংলগ্ন এলাকায় অবস্থিত। বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউটের ৫টি গবেষণা কেন্দ্র রয়েছে। যথা-
 ১) স্বাদুপানি কেন্দ্র, ময়মনসিংহ
 ২) নদীকেন্দ্র, চাঁদপুর
 ৩) লোনাপানি কেন্দ্র, পাইকগাছা, খুলনা
 ৪) সামুদ্রিক মৎস্য ও প্রযুক্তি কেন্দ্র (Marine Fisheries & Technology Station), কক্সবাজার।
 ৫) চিংড়ি গবেষণা কেন্দ্র (Shrimp Research Station), বাগেরহাট : গলদা চিংড়ি চাষ হয় স্বাদু পানিতে আর বাগদা চিংড়ি চাষ হয় লোনা পানিতে। বাগদা চিংড়ি 'ব্ল্যাক টাইগার' নামে পরিচিত। সত্তর দশক থেকে বাগদা চিংড়ি বাংলাদেশের রপ্তানি পণ্য হিসেবে স্থান করে নেয়। বাংলাদেশের সমুদ্র তীরবর্তী সবচেয়ে

বড় অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড হচ্ছে চিংড়ি মাছের চাষ। প্রচুর বৈদেশিক মুদ্রা আয় হওয়ায় চিংড়ি সম্পদকে White Gold (শ্বেতস্বর্ণ বা সাদা সোনা) বলা হয়।

• মেরিন ফিশারিজ একাডেমি (Marine Fisheries Academy), চট্টগ্রাম।

• প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর : প্রাণিসম্পদ হলো অর্থনৈতিকভাবে লাভবান হওয়ার উদ্দেশ্যে খামারে গবাদি প্রাণি (গরু, মহিষ, ছাগল ও ভেড়া) ও হাঁসমুরগি প্রতিপালন। উল্লেখযোগ্য খামারসমূহ নিম্নরূপ-

- কেন্দ্রীয় গো-প্রজনন ও দুগ্ধ খামার, সাভার, ঢাকা।
- কেন্দ্রীয় মুরগি খামার, মিরপুর, ঢাকা।
- কেন্দ্রীয় হাঁস প্রজনন খামার, নারায়ণগঞ্জ।
- মহিষ প্রজনন ও উন্নয়ন খামার, বাগেরহাট।

বৃহত্তর পাবনা জেলায় বড়াল ও গয়লা নদীর অববাহিকায় স্থানীয়ভাবে বাথান নামে পরিচিত মৌসুমি চারণভূমি আছে।

• বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট (Bangladesh Livestock Research Institute - BLRI), সাভার, ঢাকা।

- ভারত বিভাগের আগে ব্রিটিশ নাগরিক লর্ড লিনলিথগো দেশি গরুর উন্নয়নের জন্য বাংলা প্রদেশে কয়েকটি হরিয়ানা গরু আমদানি করেন।

- ৫ মে, ১৯৯৫ বাংলাদেশের প্রথম গবাদি পশুর জগ্ন বদল করা হয়। জাপান আন্তর্জাতিক সহযোগিতা সংস্থা এজেন্সির (JICA) সঙ্গে যৌথ উদ্যোগে দুই দেশের বিজ্ঞানীরা সাফল্যের সহিত জগ্ন সংস্থাপন করেন।

বেসরকারি উদ্যোগ

• লাল তীর লাইফস্টক লি. এর গবেষকরা ২০১৪ সালে মহিষের বৈশিষ্ট্য নির্ধারণকারী জিনবিন্যাস উন্মোচন করেন। এটি বাংলাদেশের বিজ্ঞানীদের প্রথম কোন প্রাণীর 'জিনগত নকশা' উন্মোচন।

MCQ Solution

১. বাংলাদেশের প্রধান প্রধান জলজ সম্পদ হচ্ছে- [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৩-০৪]

- ক) মাছ ও শঙ্খ
- খ) বিনুক ও লবণ
- গ) মাছ ও কাঁকড়া
- ঘ) পানি ও মাছ

উত্তর: ঘ

২. বাংলাদেশে মিঠা পানির মাছের উৎস- [রাবি (বৃবিজ্ঞান) : ০৭-০৮]

- ক) চলন বিল
- খ) হাকালুকি
- গ) হাইল
- ঘ) সবগুলোই

উত্তর: ঘ

৩. বাংলাদেশে মৎস্য আইনে কত সেক্টিমিটারের কম দৈর্ঘ্যের রুই জাতীয় মাছের পোনা মারা নিষেধ? [১৪তম বিসিএস]

- ক) ১৮
- খ) ২০
- গ) ২৩
- ঘ) ২৫

উত্তর: গ

৪. মৎস্য সংরক্ষণ আইনে কত সে. মি. এর ছোট ইলিশ মাছ ধরা দণ্ডনীয় অপরাধ? [BPS-র প্রজ্ঞাপন (শাণ্ডিক শিকার) : ২৩/১৯৮০ (ক্যাশিয়ার) : ১৫]

- ক) ২৩
- খ) ৩২
- গ) ২৫
- ঘ) ২৭

উত্তর: গ

৫. কত ইঞ্চি পর্যন্ত দৈর্ঘ্যের ইলিশকে জটিকা বলে? [বঙ্গবন্ধু বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (জি ইউনিট) : ১৫-১৬]

- ক) ৯ ইঞ্চি
- খ) ১০ ইঞ্চি
- গ) ৬ ইঞ্চি
- ঘ) ৮ ইঞ্চি

উত্তর: খ

৬. ফিশারিজ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত? [৩৬তম বিসিএস]

- ক) ঢাকায়
- খ) খুলনায়
- গ) নারায়ণগঞ্জ
- ঘ) চাঁদপুরে

উত্তর: ঘ

৭. বাংলাদেশের একমাত্র মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট (Fisheries Research Institute) কোথায় অবস্থিত? [৪৫তম বিসিএস / ২৬তম বিসিএস]

- ক) ঢাকা
- খ) কক্সবাজার
- গ) চট্টগ্রাম
- ঘ) ময়মনসিংহ

উত্তর: ঘ

৮. The Head Quarter of Shrimp Research Center (চিংড়ি গবেষণা কেন্দ্র) of Bangladesh is in - [Bangladesh Krishi Bank Ltd. Officer : 12]

- a) Dhaka
- b) Cox's Bazar
- c) Chittagong
- d) Bagerhat

Ans. d

৯. বাংলাদেশের সমুদ্র তীরবর্তী অঞ্চলের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড হচ্ছে- [জাতীয় সংসদ সচিবালয়ের সহকারী সচিব : ৯৬]

- ক) বোরো ধানের চাষ
- খ) শুটকি মাছ উৎপাদন
- গ) নৌকা তৈরির কাজ
- ঘ) চিংড়ি মাছের চাষ

উত্তর: ঘ

১০. বাগদা চিংড়ি কোন দশক থেকে রপ্তানি পণ্য হিসেবে স্থান করে নেয়? [৩৫তম বিসিএস]

- ক) পঞ্চাশ দশক
- খ) সত্তর দশক
- গ) ষাট দশক
- ঘ) আশির দশক

উত্তর: খ

১১. ব্ল্যাক টাইগার বলে পরিচিত কোন চিংড়ি? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ০৮]

- ক) গলদা চিংড়ি
- খ) বাগদা চিংড়ি
- গ) ছোট চিংড়ি
- ঘ) সমুদ্রের চিংড়ি

উত্তর: খ

১২. বাংলাদেশের সাদা সোনা (White gold) হিসেবে পরিচিত কোনটি? [৩২তম বিসিএস/ স্থাপত্য অধিদপ্তরের স্টাটুমুল্যায়ক কাম-কম্পিউটার : ২৫]

- ক) ইলিশ মাছ
- খ) পাট
- গ) রূপা
- ঘ) চিংড়ি মাছ

উত্তর: ঘ

১৩. BFDC এর পূর্ণ রূপ- [রাজশাহী বিশ্বঃ (সমাজকর্ম বিভাগ) : ০৩-০৪]

- ক) Bangladesh Federation of Development Corporation
- খ) Bangladesh Fisheries Development Council
- গ) Bangladesh Fisheries Development Corporation
- ঘ) Bangladesh Fish Development Corporation

উত্তর: গ

১৪. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে গোচারণের জন্য বাধান আছে? (১৯তম বিসিএস)

- (ক) পাবনা-সিরাজগঞ্জে (খ) দিনাজপুর
(গ) বরিশাল (ঘ) ফরিদপুর

উত্তর: ক

১৫. বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় গো-প্রজনন খামার কোথায় অবস্থিত? (১৯তম বিসিএস)

- (ক) রাজশাহী (খ) চট্টগ্রাম
(গ) সিলেট (ঘ) সাভার, ঢাকা

উত্তর: ঘ

১৬. বাংলাদেশে মহিষ প্রজনন কেন্দ্র কোথায়? (DNC'র উপপরিদর্শক : ১৩)

- (ক) খুলনা (খ) যশোর
(গ) বাগেরহাট (ঘ) পাবনা

উত্তর: গ

১৭. গবাদি পশুর জাত উন্নয়নে পাক-ভারত উপমহাদেশে কোন ব্রিটিশ প্রথম অগ্রণী ভূমিকা পালন করেন? (১৯তম বিসিএস)

- (ক) জে এইচ বি হেলেন (খ) লর্ড লিনলিথগো
(গ) লর্ড ক্লাইভ (ঘ) ওয়ারেন হেস্টিংস

উত্তর: খ

১৮. বাংলাদেশের গবাদি পশুতে প্রথম ক্রম বদল করা হয়- (১৭তম বিসিএস)

- (ক) ৫ মে, ১৯৯৪ (খ) ৬ এপ্রিল, ১৯৯৪
(গ) ৫ মে, ১৯৯৫ (ঘ) ৭ মে, ১৯৯৫

উত্তর: গ

১৯. বাংলাদেশের বিজ্ঞানীরা প্রথমবারের মতো কোন প্রাণীর 'জিনগত নকশা' উন্মোচন করেছেন? (দশম প্রভাবক নিবন্ধন : ১৪)

- (ক) গরু (খ) ভেড়া
(গ) ছাগল (ঘ) মহিষ)

উত্তর: ঘ

খনিজ সম্পদ (Mineral Resources)

প্রাকৃতিক গ্যাস (Natural Gas) : প্রাকৃতিক গ্যাস বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ। বাংলাদেশে এ পর্যন্ত ২৯টি গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়েছে। আবিষ্কৃত গ্যাসক্ষেত্রগুলোর মধ্যে ২টি (সান্দু ও কুতুবদিয়া) উপকূলের অদূরে বঙ্গোপসাগরে এবং অবশিষ্ট গ্যাসক্ষেত্রগুলি দেশের পূর্ব ভূ-ভাগে অবস্থিত। ১৯৫৫ সালে বার্মা অয়েল কোম্পানি সিলেটের হরিপুরে বাংলাদেশের প্রথম গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কার করে। ১৯৫৭ সালে এই গ্যাসক্ষেত্র থেকেই বাংলাদেশে প্রথম গ্যাস উত্তোলন শুরু হয়। ১৯৬২ খ্রিষ্টাব্দে পাকিস্তান শেল অয়েল কোম্পানি তিতাস গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কার করে। মজুদগ্যাসের দিক থেকে এটি বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ গ্যাসক্ষেত্র। দৈনিক সবচেয়ে বেশি গ্যাস উত্তোলন করা হয় বিবিয়ানা গ্যাসক্ষেত্রে হতে।

সমুদ্র এলাকায় বাংলাদেশের প্রথম গ্যাসক্ষেত্র সান্দু। ১৯৯৬ সালে কোয়ার্ন এনার্জি এই গ্যাসক্ষেত্রটি আবিষ্কার করে। সান্দু গ্যাসফিল্ড থেকে গ্যাস উত্তোলন ও জাতীয় গ্রিডে সরবরাহ শুরু হয় ১২ জুন, ১৯৯৮।

১৯৯৭ সালে মৌলভীবাজার জেলার কমলগঞ্জে অবস্থিত মাগুরহাড়া গ্যাসফিল্ডে অনুসন্ধান কূপে খনন চলাকালে ভয়াবহ

বিস্ফোরণ ঘটে। মার্কিন বহুজাতিক কোম্পানি অক্সিডেন্টালের খামখেয়ালিপনার কারণে এ দুর্ঘটনা ঘটে। এটি বাংলাদেশের কোন গ্যাসক্ষেত্রে সংঘটিত প্রথম অগ্নিকাণ্ডের ঘটনা। ১৯৯৯ সালে অক্সিডেন্টাল মাগুরহাড়া গ্যাসফিল্ড এর শেয়ার আরেক মার্কিন কোম্পানি ইউনোকল এর নিকট হস্তান্তর করে। বাংলাদেশের গ্যাসক্ষেত্রগুলোর মধ্যে আন্তন লেগে সর্বাপেক্ষা ক্ষতিগ্রস্ত হয় সুনামগঞ্জের দোয়ারাবাজারের টেংরাটিলা গ্যাসক্ষেত্র। ২০০৫ সালে টেংরাটিলা গ্যাসফিল্ডে কূপ খনন করতে গিয়ে অদক্ষ কানাডিয়ান কোম্পানি নাইকো ভয়াবহ অগ্নিকাণ্ডের ঘটনা ঘটায়। বাংলাদেশ সরকার আন্তর্জাতিক আদালতে (International Centre for Settlement of Investment Disputes - ICSID) নাইকোর বিরুদ্ধে ক্ষতিপূরণ মামলা দায়ের করে। ২৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২০ ইকসিড ট্রাইব্যুনাল দুর্ঘটনার জন্য নাইকোকে দায়ী করে তাদের অভিযুক্ত করে রায় প্রদান করেন।

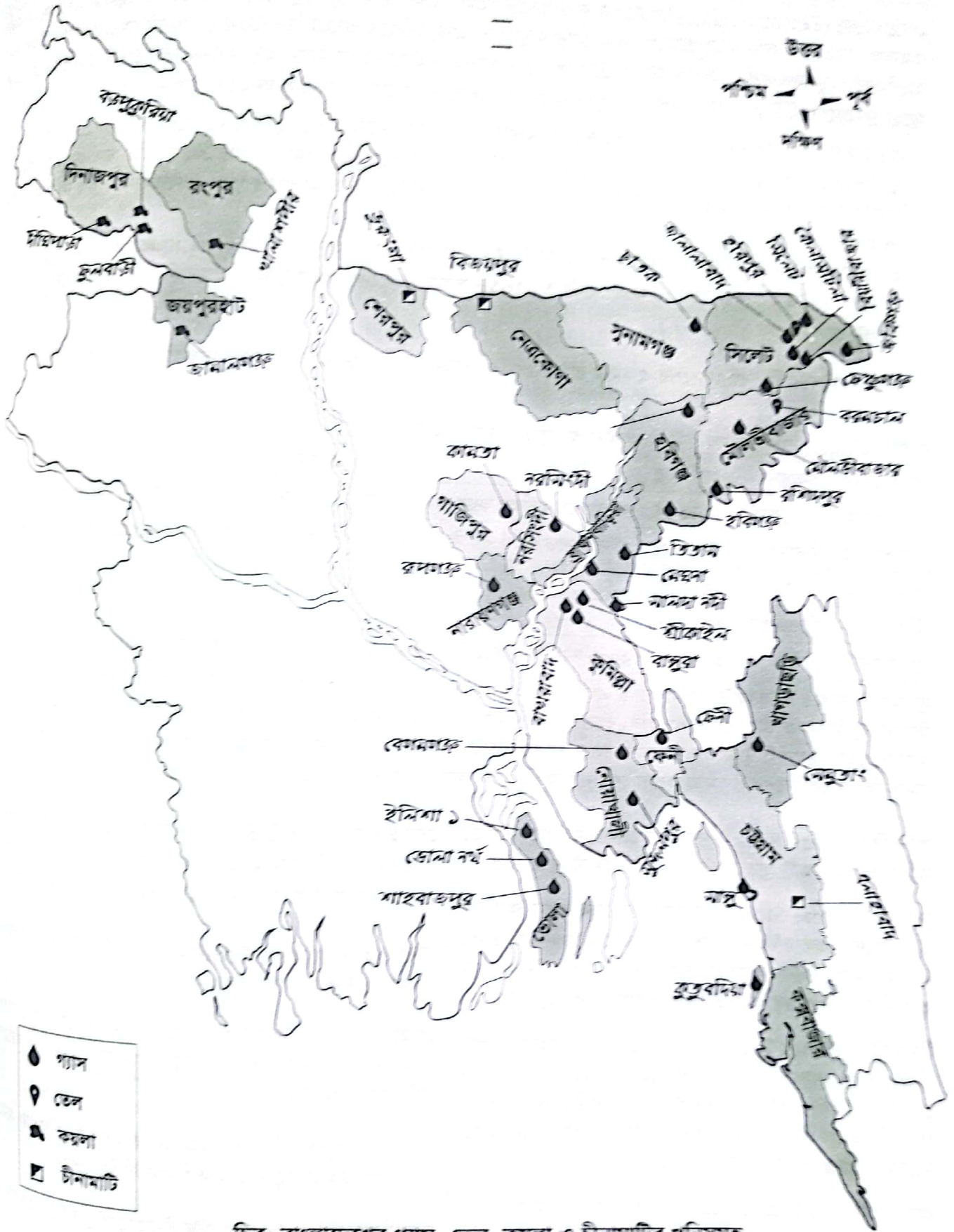
বাংলাদেশের গ্যাসক্ষেত্রসমূহের অবস্থান

গ্যাসক্ষেত্র	অবস্থান	গ্যাসক্ষেত্র	অবস্থান
সিলেট	হরিপুর, সিলেট	কামতা	গাজীপুর
বিয়ানীবাজার	সিলেট	রূপগঞ্জ	নারায়ণগঞ্জ
ফেঞ্চুগঞ্জ		বানুরা	কুমিল্লা
জালালাবাদ		বাখরাবাদ	
কৈলাসটিলা		শ্রীকাইল	নোয়াখালী
জকিগঞ্জ	মৌলভীবাজার	বেগমগঞ্জ	
মৌলভীবাজার		সুন্দলপুর	ফেনী
রশিদপুর	হবিগঞ্জ	ফেনী	
বিবিয়ানা		সেমুতাং	খাগড়াছড়ি
হবিগঞ্জ	সুনামগঞ্জ	কুতুবদিয়া	কক্সবাজার
ছাতক		সান্দু	চট্টগ্রাম (বঙ্গোপসাগর)
তিতাস	ব্রাহ্মণবাড়িয়া	শাহবাজপুর	ভোলা
সালদা নদী		ভোলা নর্থ	
মেঘনা		ইলিশা ১	
নরসিংদী	নরসিংদী		

খনিজ তেল (Petroleum) : বাংলাদেশে ২টি খনিজ তেলক্ষেত্র রয়েছে। যথা-

(ক) হরিপুর তেলক্ষেত্র : ১৯৮৬ সালে সিলেটের হরিপুরে বাংলাদেশের প্রথম খনিজ তেলক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়। এই তেল ক্ষেত্র থেকে ১৯৮৭-৯২ সাল পর্যন্ত অপরিশোধিত খনিজ তেল উত্তোলিত হতো। কিন্তু ১৯৯৪ সালে তেল উৎপাদন স্থগিত হয়ে যায়।

(খ) বরমচাল তেলক্ষেত্র : মৌলভীবাজার জেলায় অবস্থিত।



চিত্র: বাংলাদেশের গ্যাস, তেল, কয়লা ও টীনা মাটির খনিসমূহ

পেট্রোবাংলা (Petrobangla) কর্পোরেশন বাংলাদেশে তেল, গ্যাস ও খনিজ অনুসন্ধান এবং তাদের উন্নয়ন সংক্রান্ত সকল কর্মকাণ্ড পরিচালনা করে। বাংলাদেশে তেল গ্যাস অনুসন্ধান এবং উন্নয়নে আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানিসমূহের সাথে উৎপাদন অংশীদারি চুক্তি (পিএসসি) করে থাকে পেট্রোবাংলা। বাংলাদেশে বর্তমানে তেল-গ্যাস অনুসন্ধানের জন্য ৪৮টি ব্লক রয়েছে। এর মধ্যে স্থলভাগে ২২টি এবং সমুদ্র এলাকায় ২৬টি। পেট্রোবাংলার উল্লেখযোগ্য অঙ্গপ্রতিষ্ঠানগুলো হলো-

- বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন অ্যান্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিমিটেড (Bangladesh Petroleum Exploration & Production Company Limited - BAPEX): বাংলাদেশে তেল-গ্যাস আবিষ্কারের সর্বোচ্চ সাফল্য বাপেক্সের।
- তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিসট্রিবিউশন কোম্পানি লি. (TGTDCCL); ঢাকা শহরে গ্যাস সরবরাহ করা হয় তিতাস গ্যাস ক্ষেত্র হতে।
- রূপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লি. (RPGCL) : দেশের প্রথম ভাসমান LNG (Liquefied natural gas) টার্মিনাল স্থাপিত হয় কক্সবাজারের মহেশখালীতে। ২০১৮ সালে বাংলাদেশ প্রথম LNG আমদানি করে কাতার থেকে।
- সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লি. (SGFL)

ইস্টার্ন রিকাইনারি লি. বাংলাদেশের একমাত্র রাষ্ট্রায়ত্ত্ব তেল শোধনাগার। এটি চট্টগ্রাম শহরে কর্ণফুলী নদীর তীরে অবস্থিত।

কয়লা (Coal) : বাংলাদেশের ৫টি কয়লাখনি আবিষ্কৃত হয়েছে। যথা-

কয়লাক্ষেত্র	অবস্থান	আবিষ্কার	তথ্য কণিকা
জামালগঞ্জ	জয়পুরহাট	১৯৬১ খ্রি.	বাংলাদেশে সর্ববৃহৎ কয়লা খনি। খনিতে উন্নতমানের (বিটুমিনাস জাতীয়) কয়লা পাওয়া গেছে।
বড়পুকুরিয়া	দিনাজপুর	১৯৮৫ খ্রি.	খনির বিস্তৃতি ৫.২৫ বর্গ কি.মি. (প্রায়)। খনিতে হীরক ও স্বর্ণের সন্ধান পাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে।
খালাশপীর	রংপুর	১৯৮৯ খ্রি.	
দীঘিপাড়া	দিনাজপুর	১৯৯৫ খ্রি.	
ফুলবাড়ী	দিনাজপুর	১৯৯৭ খ্রি.	২০০৬ সালে ফুলবাড়ীতে উন্মুক্ত পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলন প্রকল্পের বিরুদ্ধে বড় ধরনের আন্দোলন হয়।

সুনামগঞ্জ জেলার টাকেরহাট-বাগলিবাজার এলাকায় ভূ-পৃষ্ঠের স্বল্প গভীরতায় কয়লাক্ষেত্রের দুটি স্তর আবিষ্কৃত হয়েছে। এ কয়লা লিগনোবিটুমিনাস জাতীয়। গোপালগঞ্জের (বৃহত্তর ফরিদপুরের) বাঘিয়া-চান্দা বিল, মৌলভীবাজারের চাতলা বিল, খুলনার কোলাবিল, সিলেট প্রভৃতি স্থানে পিট জাতীয় কয়লার সন্ধান পাওয়া গেছে। দিনাজপুর জেলার বিরামপুর উপজেলায় অবস্থিত 'বিরামপুর হার্ড কোক লি.' বাংলাদেশের একমাত্র কয়লা শোধনাগার। এখানে কয়লা শোধন করে তৈরি হয় হার্ড কোক।

কঠিন শিলা (Hard Rock) : দিনাজপুর জেলার মধ্যপাড়া ভূ-গর্ভস্থ কঠিন শিলা প্রকল্পটি প্রায় ১.৪৪ বর্গ কিমি এলাকাজুড়ে বিস্তৃত।

চুনাপাথর (Lime Stone) : কক্সবাজার জেলার সেন্টমার্টিনস দ্বীপ, সিলেট জেলার জাফলং, জকিগঞ্জ, চট্টগ্রাম জেলার সীতাকুণ্ড এবং সুনামগঞ্জ জেলার ভাঙ্গেরঘাট, লালঘাট, টাকেরঘাট এলাকায় ভূ-পৃষ্ঠীয় ও ভূ-পৃষ্ঠের স্বল্পগভীরতায় চুনাপাথরের মজুত রয়েছে।

চীনা মাটি (White Clay/ China Clay) : নেত্রকোণা জেলার বিজয়পুর ও গোপালপুরে, শেরপুর জেলার ভুরুংগা ও চট্টগ্রাম জেলার হাইটগাঁও-কাঞ্চপুর-এলাহাবাদে ভূ-পৃষ্ঠীয় ও ভূ-পৃষ্ঠের স্বল্পগভীরতায় চীনা মাটির মজুত রয়েছে। চীনা মাটি মূলত সিরামিক শিল্পে ব্যবহৃত হয়।

কাচ বালি (Silica Sand) : হবিগঞ্জের শাহজিবাজার, শেরপুরের বালিজুরি, কুমিল্লার চৌদ্দগ্রামে ভূ-পৃষ্ঠীয় ও ভূ-পৃষ্ঠের স্বল্পগভীরতায় কাচ বালির মজুত রয়েছে।

সৈকত বালি (Beach Sand) : বাংলাদেশের উপকূলীয় বলয় ও উপকূলীয় দ্বীপসমূহে তেজস্ক্রিয় বালির মজুদ চিহ্নিত করা গেছে। এদের 'কালো সোনা' (Black Gold) ও বলা হয়।

গন্ধক (Sulphur) : কক্সবাজারের কুতুবদিয়ায় বাংলাদেশের একমাত্র গন্ধক খনি অবস্থিত।

লোহা (Iron) : দিনাজপুরের হাকিমপুর উপজেলায় দেশের প্রথম লোহার খনির সন্ধান পেয়েছে বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর (জিএসবি)।

তামা (Copper) : রংপুর জেলার রানীপুকুর, পীরগঞ্জ এবং দিনাজপুরের মধ্যপাড়ায় তামার সন্ধান পাওয়া গেছে।

ইউরেনিয়াম (Uranium) : মৌলভীবাজারের কুলাউড়ার হারাগাছ পাহাড়ে ইউরেনিয়ামের সন্ধান পাওয়া গেছে।

বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদ (mineral resources)

১. বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ (mineral resources)
 - ক) কয়লা (Coal) খ) তৈল (Oil)
 - গ) প্রাকৃতিক গ্যাস (Natural Gas)
 - ঘ) ম্যাগনেসিয়াম (Lime Stone) উত্তর: গ
২. সমুদ্র উপকূল এলাকায় মোট কয়টি গ্যাসক্ষেত্র আছে?
 - ক) একটি খ) দুটি
 - গ) তিনটি ঘ) চারটি উত্তর: খ
৩. বাংলাদেশের কোন গ্যাস ক্ষেত্রটি সর্বপ্রথম আবিষ্কৃত হয়?
 - ক) বাখরাবাদ খ) সান্দু ভ্যালি
 - গ) সিলেট ঘ) হরিপুর উত্তর: ঘ
৪. বাংলাদেশে প্রথম কত সালে গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়?
 - ক) ১৯৫৫ খ) ১৯৫৭
 - গ) ১৯৬৪ ঘ) ১৯৬৭ উত্তর: ক

Or,

When was the first gas field discovered in our country? [ICB Officer: 11]

১. বাংলাদেশে প্রথম গ্যাস উত্তোলন শুরু হয়- [১ম বিসিএস/১ম নব্বুন ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ১৬-১৭]
 - ক) ১৯৫৫ সালে খ) ১৯৬০ সালে
 - গ) ১৯৬২ সালে ঘ) ১৯৭২ সালে উত্তর: ক
২. নিচের কোনটি বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ গ্যাসক্ষেত্র? [৪৫তম বিসিএস/৪৫তম বিসিএস/ BPSC'র জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর: ২৩]
 - ক) কৈলাশাটলা খ) তিতাস
 - গ) হাতক ঘ) বাখরাবাদ উত্তর: খ
৩. তিতাস গ্যাস ক্ষেত্রটি কোথায়? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট): ১১-১২]
 - ক) কুমিল্লা খ) চাঁদপুর
 - গ) ব্রাহ্মণবাড়িয়া ঘ) নোয়াখালী উত্তর: গ
৪. তিতাস গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয় কোন সালে? [বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ১৪-১৫]
 - ক) ১৯৫১ খ) ১৯৫৬
 - গ) ১৯৬২ ঘ) ১৯৬৫ উত্তর: গ

Which one is the largest gas-field of Bangladesh? [SGFL's Assistant Manager (General): 21]

১. মজুত গ্যাসের পরিমাণের ভিত্তিতে বাংলাদেশের সর্বাপেক্ষা বৃহৎ গ্যাস ক্ষেত্রের নাম কি? [DIE'র কাশ সরকার: ২৪]
 - ক) কৈলাশাটলা খ) তিতাস
 - গ) হাতক ঘ) বাখরাবাদ উত্তর: খ
২. তিতাস গ্যাস ক্ষেত্রটি কোথায়? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট): ১১-১২]
 - ক) কুমিল্লা খ) চাঁদপুর
 - গ) ব্রাহ্মণবাড়িয়া ঘ) নোয়াখালী উত্তর: গ
৩. তিতাস গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয় কোন সালে? [বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ১৪-১৫]
 - ক) ১৯৫১ খ) ১৯৫৬
 - গ) ১৯৬২ ঘ) ১৯৬৫ উত্তর: গ

১০. দৈনিক সবচেয়ে বেশি গ্যাস তোলা হয় কোন গ্যাস ক্ষেত্র থেকে? [BPSC'র সহকারী প্রটোকল অফিসার: ২৪/প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক: ৯৯]
 - ক) বিবিয়ানা খ) তিতাস
 - গ) হরিপুর ঘ) কৈলাশাটলা উত্তর: ক
১১. বিবিয়ানা গ্যাস ক্ষেত্রটি কোন জেলার অন্তর্ভুক্ত? [Sonali, Janata, Agrani Bank Ltd. Senior Office: 00]
 - ক) সিলেট খ) মৌলভীবাজার
 - গ) হবিগঞ্জ ঘ) ব্রাহ্মণবাড়িয়া উত্তর: গ
১২. বাংলাদেশের প্রথম সামুদ্রিক গ্যাসক্ষেত্র কোনটি? [৪২তম বিসিএস (বিশেষ)/পায়রা বন্দরের বিভিন্ন পদ: ১৯]
 - ক) সিলেট খ) মৌলভীবাজার
 - গ) হবিগঞ্জ ঘ) ব্রাহ্মণবাড়িয়া উত্তর: গ

Or,

Which one of the following is the first sea shore gas field in Bangladesh? [PGCL Assistant Officer (Admin): 21/ Union Bank Ltd. Senior Officer: 14]

১. জাহাঙ্গীর পয়েন্ট খ) হাতিয়া প্রণালী
 - ক) সান্দু ভ্যালি ঘ) হিরণ পয়েন্ট উত্তর: গ
২. বঙ্গোপসাগরের কোন অঞ্চলে গ্যাস আবিষ্কৃত হয়েছে? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ০৫-০৬]
 - ক) সান্দু খ) কুতুবদিয়া
 - গ) নিরুমা দ্বীপ ঘ) কুয়াকাটা উত্তর: ক, খ
৩. সান্দু গ্যাসক্ষেত্রটি কোথায় অবস্থিত? [BBAL'র ট্রাফিক হেলপার: ২৪/বাংলাদেশ কোস্ট গার্ডের উপ-সহকারী প্রকৌশলী (পূর্ত): ২০]
 - ক) কুমিল্লা খ) বঙ্গোপসাগরে
 - গ) সিলেটে ঘ) ব্রাহ্মণবাড়িয়ায় উত্তর: খ
৪. সান্দু গ্যাসক্ষেত্র থেকে কবে জাতীয় ঘিড়ে গ্যাস সরবরাহ করা হয়? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ০৬-০৭]
 - ক) ১৪ জুন, ১৯৯৭ খ) ১২ জুন, ১৯৯৮
 - গ) ২৪ জুন, ১৯৯৭ ঘ) ১ জানুয়ারি, ১৯৯৭ উত্তর: খ
৫. বিয়ানীবাজার গ্যাসক্ষেত্রটি কোথায়? [ঢাকা বিশ্ব: (খ ইউনিট): ০৩-০৪]
 - ক) কুমিল্লা খ) চট্টগ্রাম
 - গ) রাজশাহী ঘ) সিলেট উত্তর: ঘ
৬. কোনটি সিলেট বিভাগে অবস্থিত? [ইসলামী বিশ্ব: (গ ইউনিট): ০২-০৩]
 - ক) ময়নামতি খ) হাতক
 - গ) রামু ঘ) বান্দরবান উত্তর: খ
৭. কামতা গ্যাস ক্ষেত্রটি অবস্থিত- [Bakhrabad Gas System Ltd Employment test: 06]
 - ক) কামালপুর খ) সিলেট
 - গ) পার্বত্য চট্টগ্রাম ঘ) গাজীপুর উত্তর: ঘ
৮. বাখরাবাদ গ্যাসক্ষেত্রটি অবস্থিত- [DGFP'র কর্মচারী: ১৩]
 - ক) কুমিল্লা খ) কুমিল্লায়
 - গ) ব্রাহ্মণবাড়িয়ায় ঘ) সিলেটে উত্তর: ক
৯. শ্রীকাইল গ্যাসক্ষেত্রটি বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট): ১২-১৩]
 - ক) কুমিল্লা খ) নোয়াখালী গ) সুনামগঞ্জ
 - ঘ) হবিগঞ্জ ঙ) জয়পুরহাট উত্তর: ক

২১. Samutang gas field (সেমুতাং গ্যাসক্ষেত্র) of Bangladesh is located in- [Agrani Bank Ltd (SO : 11)]
 (a) Sylhet (b) Khagrachari
 (c) Rangamati (d) Bandarban Ans. b
২২. সালদা নদী গ্যাসক্ষেত্রটি বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (য ইউনিট) : ০৭-০৮]
 (ক) ব্রাহ্মণবাড়িয়া (খ) কুমিল্লা
 (গ) সিলেট (ঘ) ফেনী উত্তর: ক
২৩. শাহবাজপুর গ্যাসক্ষেত্র কোন জেলায় অবস্থিত? [বাউবি বিএড ভর্তি : ২৫]
 (ক) ভোলা (খ) কুমিল্লা
 (গ) ব্রাহ্মণবাড়িয়া (ঘ) ফেনী উত্তর: ক
২৪. দেশের কোন গ্যাসক্ষেত্রে প্রথম অগ্নিকাণ্ড হয়? [পাবলিক সার্ভিস কমিশন সচিবালয়ে সহকারী সচিব : ০৫]
 (ক) হরিপুর (খ) সেমুতাং
 (গ) মাগুরহাড়া (ঘ) সাঙ্গু উত্তর: গ
২৫. 'সুনেত্র' গ্যাস ক্ষেত্র কোথায় অবস্থিত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট) : ১২-১৩]
 (ক) নেত্রকোণা (খ) সুনামগঞ্জ
 (গ) হবিগঞ্জ (ঘ) কিশোরগঞ্জ উত্তর: ক, খ
 ব্যাখ্যা : সুনেত্র = সু (সুনামগঞ্জ) এবং নেত্র (নেত্রকোণা) জেলায় অবস্থিত।
২৬. মাগুরহাড়া গ্যাসক্ষেত্রে বিস্ফোরণ হয়েছিল কোন সালে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (য ইউনিট) : ১৭-১৮]
 (ক) ২০০০ (খ) ১৯৯৫
 (গ) ১৯৯৯ (ঘ) ১৯৯৭ উত্তর: ঘ
২৭. বাংলাদেশের মাগুরহাড়া গ্যাসক্ষেত্র কোথায় অবস্থিত? [বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট : ০৭]
 (ক) কালীগঞ্জ (খ) কমলগঞ্জ
 (গ) কিশোরগঞ্জ (ঘ) করিমগঞ্জ উত্তর: খ
২৮. মাগুরহাড়া গ্যাসক্ষেত্র কোন জেলায়? [দুদকের দুর্নীতি দমন পরিদর্শক : ০৪]
 (ক) সিলেট (খ) হবিগঞ্জ
 (গ) মৌলভীবাজার (ঘ) ব্রাহ্মণবাড়িয়া উত্তর: গ
২৯. অক্সিডেন্টাল মাগুরহাড়া গ্যাসফিল্ড যার নিকট হস্তান্তর করে - [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (য ইউনিট) : ০৭-০৮]
 (ক) এশিয়া এনার্জি (খ) বাপেক্স
 (গ) শেভরন (ঘ) ইউনোকল উত্তর: ঘ
৩০. ইউনোকল যে দেশের তেল কোম্পানি- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ফিন্যান্স এন্ড ব্যাংকিং-অবাণিজ্য) : ০৫-০৬]
 (ক) বাংলাদেশ (খ) কানাডা
 (গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) যুক্তরাজ্য উত্তর: গ
৩১. বাংলাদেশের কোন গ্যাসক্ষেত্রটি আগুন লেগে সর্বাপেক্ষা ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে? [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (জবা) : ১১]
 (ক) তিতাস (খ) বাখরাবাদ
 (গ) টেংরাটিলা (ঘ) পলাশ উত্তর: গ
৩২. টেংরাটিলা গ্যাস ক্ষেত্রে দুর্ঘটনার জন্য দায়ী কোম্পানীর নাম কী? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট) : ১৩-১৪]
 (ক) ইউনিয়ন কার্বাইড (খ) অক্সিডেন্টাল
 (গ) নাইকো (ঘ) শেল উত্তর: গ
৩৩. নাইকো গ্যাস কোম্পানিটি কোন দেশের? [রিবি (এ-২ ইউনিট) : ১০-১১]
 (ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) কানাডা
 (গ) ব্রিটেন (ঘ) অস্ট্রেলিয়া উত্তর: খ
৩৪. সিলেটের হরিপুরে পাওয়া গেছে- [BEPZA'র উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ১৪]
 (ক) গ্যাস (খ) তৈল
 (গ) গ্যাস ও তৈল উভয়ই (ঘ) চুনাপাথর উত্তর: গ
৩৫. বাংলাদেশে কোথায় প্রথম তেলক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়? [ব্রিটিশ বিশ্ববিদ্যালয় (ইউনিট-ডি) : ২৪-২৫/ হিসাব নিয়ন্ত্রক কার্যালয়ের নিরীক্ষক : ২৩]
 (ক) কৈলাসটিলা (খ) ফেঞ্চুগঞ্জ
 (গ) হরিপুর (ঘ) বাখরাবাদ উত্তর: গ
৩৬. হরিপুর কেন বিখ্যাত? [মহা হিসাবরক্ষক ও নিরীক্ষক এর 'অধীক্ষক' : ১৮]
 (ক) পেট্রোলিয়াম (খ) প্রাকৃতিক গ্যাস
 (গ) কয়লা (ঘ) সিমেন্ট কারখানা উত্তর: ক
৩৭. হরিপুরে তেলক্ষেত্র আবিষ্কার হয় - [১১তম বিসিএস]
 (ক) ১৯৮৭ সালে (খ) ১৯৮৬ সালে
 (গ) ১৯৮৫ সালে (ঘ) ১৯৮৪ সালে উত্তর: খ
৩৮. বাংলাদেশে কিছুদিনের জন্য খনিজ তৈল (পেট্রোলিয়াম) উৎপাদিত হয়েছিল কোথায়? [CAG'র গবেষণা কর্মকর্তা : ১৮]
 (ক) ফেঞ্চুগঞ্জে (খ) কৈলাসটিলায়
 (গ) ছাতকে (ঘ) হরিপুরে উত্তর: ঘ
৩৯. পেট্রোবাংলা কি? [TGIDCL'র টেকনিশিয়ান : ২৩]
 (ক) একটি কর্পোরেশন (খ) একটি কোম্পানি
 (গ) একটি অফিস (ঘ) একটি প্রতিষ্ঠান উত্তর: ক
৪০. বাংলাদেশে তেল-গ্যাস আবিষ্কারের সর্বোচ্চ সাফল্য কোন সংস্থাটির? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (য ইউনিট) : ০৭-০৮]
 (ক) Unocol (খ) Bapex
 (গ) Occidental (ঘ) Chevron উত্তর: খ
৪১. BAPEX এর পুরো নাম- [বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় (য ইউনিট) : ১১-১২]
 (a) Bangladesh Petroleum Export
 (b) Bangladesh Petroleum Exposure
 (c) Bangladesh Petroleum Exploration
 (d) Bangladesh Petroleum Expert Ans. c
৪২. Rupantarita Prakritik Gas Company Ltd. (RPGCL) is a company of - [Standard Bank Ltd. Officer : ০৬]
 (a) Rural Electrification Board (REB)
 (b) Dhaka Electric Supply Authority (DESA)
 (c) Petrobangla
 (d) Power Development Board (PDB) Ans. c

৪৩. বাংলাদেশের LNG প্রথম টার্মিনাল কোথায় স্থাপিত হয়েছে?
[CAAB এর এরোড্রাম সহকারী : ২১]
ক) মোংলা খ) মহেশখালী
গ) কুতুবদিয়া ঘ) সোনাদিয়া উত্তর: খ
৪৪. When did Bangladesh start to import LNG? [NSI'র সহকারী পরিচালক : ২৫]
ক) ২০১৮ খ) ২০১৯
গ) ২০২০ ঘ) ২০২১ উত্তর: ক
৪৫. পিএসসি (PSC) শব্দটি কিসের সাথে যুক্ত? [ঢাবি (খ ইউনিট) : ১২-১৩]
ক) গ্যাস অনুসন্ধান খ) কয়লা উত্তোলন
গ) বিদ্যুৎ উৎপাদন ঘ) নদীর পানি ভাগাভাগি উত্তর: ক
৪৬. গ্যাস সম্পদ অনুসন্ধানের লক্ষ্যে বাংলাদেশকে কয়টি ব্লকে বিভক্ত করা হয়েছে? [ঢাবি (ঘ ইউনিট) : ০১-০২]
ক) ১৩টি খ) ২৩টি
গ) ১৯টি ঘ) ২৪টি উত্তর: খ
৪৭. স্থলভাগে গ্যাস অনুসন্ধানের জন্য বাংলাদেশকে কয়টি ব্লকে ভাগ করা হয়েছে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট-সেট ৩) : ১৯-২০]
ক) ২১টি খ) ২২টি
গ) ২৩টি ঘ) ২৪টি উত্তর: খ
৪৮. প্রাকৃতিক গ্যাস উত্তোলনের জন্য বাংলাদেশের সমুদ্র অঞ্চলকে কয়টি ব্লকে ভাগ করা হয়েছে - [রাজশাহী বিশ্ব: (এ-৩ ইউনিট) : ১২-১৩]
ক) ২০টি খ) ২৫টি
গ) ২৮টি ঘ) ৩২টি উত্তর: খ
৪৯. বাংলাদেশের তেল শোধনাগার (Refinery) এর নাম- [প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৬]
ক) ইস্টার্ন রিফাইনারি খ) মেঘনা রিফাইনারি
গ) বেঙ্গল রিফাইনারি ঘ) পদ্মা রিফাইনারি উত্তর: ক
৫০. বাংলাদেশের জ্বালানি তেল শোধনাগারটি কোথায় অবস্থিত? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (হোয়াংহো) : ১৩]
ক) চট্টগ্রাম খ) সিলেট
গ) ঢাকা ঘ) রাজশাহী উত্তর: ক
৫১. বাংলাদেশে এ পর্যন্ত আবিষ্কৃত কয়লা ক্ষেত্রের সংখ্যা - [মহাহিসাব নিরীক্ষক কার্যালয়ে অফিসার : ৯৮]
ক) ৪টি খ) ২টি
গ) ৩টি ঘ) ৫টি উত্তর: ঘ
৫২. জয়পুরহাটের জামালগঞ্জে নিচের কোন খনিজটি পাওয়া যায়? [বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ড লি. 'র সহকারী ব্যবস্থাপক : ২১]
ক) প্রাকৃতিক গ্যাস খ) কয়লা
গ) খনিজ তেল ঘ) চীনা মাটি উত্তর: খ
৫৩. Where is the first coal mine of Bangladesh being set up? [NCC Bank Ltd. Officer : 02]
Ans. জয়পুরহাট জেলার জামালগঞ্জ।

৫৪. বাংলাদেশে উন্নতমানের কয়লার সন্ধান পাওয়া গিয়াছে- [১২তম বিসিএস/প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (পদ্মা) : ১৩]
ক) জামালগঞ্জে খ) জকিগঞ্জে
গ) বিজয়পুরে ঘ) রানীগঞ্জে উত্তর: ক
৫৫. বাংলাদেশের কোন জেলাটি কয়লা সমৃদ্ধ? [৪৩তম বিসিএস]
ক) সিলেট খ) কুমিল্লা
গ) রাজশাহী ঘ) দিনাজপুর উত্তর: ঘ
৫৬. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ কয়লাখনি কোথায় অবস্থিত? - [বাংলাদেশ ডাক বিভাগের পোস্ট মাস্টার জেনারেল : ১৬]
ক) দিঘীপাড়া (দিনাজপুর) খ) জামালগঞ্জ (জয়পুরহাট)
গ) বড়পুকুরিয়া (দিনাজপুর) ঘ) ফুলবাড়ী (দিনাজপুর) উত্তর: খ
৫৭. দিনাজপুর জেলায় বড়পুকুরিয়ায় কিসের খনিজ প্রকল্পের কাজ চলছে? [২৬তম বিসিএস/১৮তম বিসিএস]
ক) কঠিন শিলা খ) কয়লা
গ) চুনাপাথর ঘ) কাদামাটি উত্তর: খ
৫৮. বড় পুকুরিয়া কয়লা খনি আবিষ্কার হয় কোন সনে? [খানা নির্বাচন অফিসার : ০৪]
ক) ১৯৮০ খ) ১৯৮১
গ) ১৯৮২ ঘ) ১৯৮৫ উত্তর: ঘ
৫৯. বড় পুকুরিয়া কয়লা খনির আয়তন কত? [ঢাবি (ঘ ইউনিট) : ৯৯-০০]
ক) ৫.২৫ বর্গ কি.মি. খ) ২৭.০ বর্গ কি.মি.
গ) ৩.২ বর্গ কি.মি. ঘ) ৪.০০ বর্গ কি.মি. উত্তর: ক
৬০. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের খনিতে হীরক ও স্বর্ণের সন্ধান পাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে? [সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৭]
ক) খুলনার কোলাবিল খ) জয়পুরহাটের জামালগঞ্জ
গ) সিলেটের লালঘাট ঘ) বড়পুকুরিয়া উত্তর: ঘ
৬১. দেশের প্রথম কয়লা শোধনাগার 'বিরামপুর হার্ডকোক লি.'-এর অবস্থান কোথায়? [যোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৬]
ক) দিনাজপুর খ) সিলেট
গ) সুনামগঞ্জ ঘ) রংপুর উত্তর: ক
৬২. Phulbari coal mine is situated in which district?/ ফুলবাড়ী কয়লা খনি কোন জেলায় অবস্থিত? [RAKUB Ltd. Senior Officer : 06]
a) Rangpur b) Rajshahi
c) Dinajpur d) Nilphamari Ans. c
৬৩. Phulbari coal mine (কয়লা খনি) is in- [Pubali Bank Ltd. Junior Officer : 05]
a) South Bengal b) West Bengal
c) North Bengal d) Murshidabad Ans. c
৬৪. ২০০৬ এ ফুলবাড়ী কেন আলোচনায় এসেছিলো? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নৃবিজ্ঞান) : ১৩-১৪]
ক) ইকোপার্ক স্থাপন খ) ধান উৎপাদনের জন্য
গ) উন্মুক্ত কয়লা খনি নির্মাণের বিরুদ্ধে আন্দোলনের জন্য
ঘ) সাম্প্রদায়িক সহিংসতার জন্য উত্তর: গ

৪৩. বাংলাদেশের LNG প্রথম টার্মিনাল কোথায় স্থাপিত হয়েছে?
[CAAB এর প্রোগ্রাম সহকারী : ২১]
(ক) মোংলা (খ) মহেশখালী
(গ) কুতুবদিয়া (ঘ) সোনাদিয়া উত্তর: খ
৪৪. When did Bangladesh start to import LNG? [NSI'র সহকারী পরিচালক : ২৫]
(ক) ২০১৮ (খ) ২০১৯
(গ) ২০২০ (ঘ) ২০২১ উত্তর: ক
৪৫. পিএসসি (PSC) শব্দটি কিসের সাথে যুক্ত? [চবি (৫ ইউনিট) : ১১-১৩]
(ক) গ্যাস অনুসন্ধান (খ) কয়লা উত্তোলন
(গ) বিদ্যুৎ উৎপাদন (ঘ) নদীর পানি ভাণ্ডারি উত্তর: ক
৪৬. গ্যাস সম্পদ অনুসন্ধানের লক্ষ্যে বাংলাদেশকে কয়টি ব্লকে বিভক্ত করা হয়েছে? [চবি (৫ ইউনিট) : ০১-০২]
(ক) ১৩টি (খ) ২৩টি
(গ) ১৯টি (ঘ) ২৪টি উত্তর:
ব্যাখ্যা: বর্তমানে তেল-গ্যাস অনুসন্ধানের জন্য ৪৮টি ব্লক রয়েছে।
৪৭. ফুলবাড়ী গ্যাস অনুসন্ধানের জন্য বাংলাদেশকে কয়টি ব্লকে ভাগ করা হয়েছে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট-সেট ৩) : ১৯-২০]
(ক) ২১টি (খ) ২২টি
(গ) ২৩টি (ঘ) ২৪টি উত্তর: খ
৪৮. প্রাকৃতিক গ্যাস উত্তোলনের জন্য বাংলাদেশের সমুদ্র অঞ্চলকে কয়টি ব্লকে ভাগ করা হয়েছে - [রাজশাহী বিশ্ব: (এ-৩ ইউনিট) : ১২-১৩]
(ক) ২০টি (খ) ২৫টি
(গ) ২৮টি (ঘ) ৩২টি উত্তর:
ব্যাখ্যা: বর্তমানে দেশে তেল-গ্যাস অনুসন্ধানের জন্য সমুদ্র অঞ্চলকে ২৬টি ব্লকে ভাগ করা হয়েছে।
৪৯. বাংলাদেশের তেল শোধনাগার (Refinery) এর নাম- [ব্রিডক মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৬]
(ক) ইস্টার্ন রিফাইনারি (খ) মেঘনা রিফাইনারি
(গ) বেঙ্গল রিফাইনারি (ঘ) পদ্মা রিফাইনারি উত্তর: ক
৫০. বাংলাদেশের জ্বালানি তেল শোধনাগারটি কোথায় অবস্থিত? [ব্রিডক মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা (দ্বিতীয়) : ১৩]
(ক) চট্টগ্রাম (খ) সিলেট
(গ) ঢাকা (ঘ) রাজশাহী উত্তর: ক
৫১. বাংলাদেশে এ পর্যন্ত আবিষ্কৃত কয়লা ক্ষেত্রের সংখ্যা - [মহিলাসহ নির্মাণ কার্যালয়ে অফিসার : ৪৮]
(ক) ৪টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৫টি উত্তর: ঘ
৫২. জয়পুরহাটের জামালগঞ্জ নিচের কোন খনিজটি পাওয়া যায়? [বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ড লি.'র সহকারী ব্যবস্থাপক : ২১]
(ক) প্রাকৃতিক গ্যাস (খ) কয়লা
(গ) খনিজ তেল (ঘ) চীনামাটি উত্তর: খ
৫৩. Where is the first coal mine of Bangladesh being set up? [NCC Bank Ltd. Officer : 02]
Ans. জয়পুরহাট জেলার জামালগঞ্জ।

৫৪. বাংলাদেশে উন্নতমানের কয়লার সন্ধান পাওয়া গিয়াছে- [১২তম বিসিএস/প্রাক-প্রথমিক সহকারী শিক্ষক (পর্য) : ১৩]
(ক) জামালগঞ্জে (খ) জকিগঞ্জে
(গ) বিজয়পুরে (ঘ) রানীগঞ্জে উত্তর: ক
৫৫. বাংলাদেশের কোন জেলাটি কয়লা সমৃদ্ধ? [৪৩তম বিসিএস]
(ক) সিলেট (খ) কুমিল্লা
(গ) রাজশাহী (ঘ) দিনাজপুর উত্তর: ঘ
৫৬. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ কয়লাখনি কোথায় অবস্থিত? - [বাংলাদেশ ডাক বিভাগের পোস্ট মাস্টার জেনারেল : ১৬]
(ক) দীঘীপাড়া (দিনাজপুর) (খ) জামালগঞ্জ (জয়পুরহাট)
(গ) বড়পুকুরিয়া (দিনাজপুর) (ঘ) ফুলবাড়ী (দিনাজপুর) উত্তর: খ
৫৭. দিনাজপুর জেলায় বড়পুকুরিয়ায় কিসের খনিজ প্রকল্পের কাজ চলছে? [১৬তম বিসিএস/১৮তম বিসিএস]
(ক) কঠিন শিলা (খ) কয়লা
(গ) চুনাপাথর (ঘ) কাদামাটি উত্তর: খ
৫৮. বড় পুকুরিয়া কয়লা খনি আবিষ্কার হয় কোন সনে? [বন নির্বাচন অফিসার : ০৪]
(ক) ১৯৮০ (খ) ১৯৮১
(গ) ১৯৮২ (ঘ) ১৯৮৫ উত্তর: ঘ
৫৯. বড় পুকুরিয়া কয়লা খনির আয়তন কত? [চবি (৫ ইউনিট) : ১৯-২০]
(ক) ৫.২৫ বর্গ কি.মি. (খ) ২৭.০ বর্গ কি.মি.
(গ) ৩.২ বর্গ কি.মি. (ঘ) ৪.০০ বর্গ কি.মি. উত্তর: ক
৬০. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের খনিতে হীরক ও স্বর্ণের সন্ধান পাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে? [সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৭]
(ক) খুলনার কোলাবিল (খ) জয়পুরহাটের জামালগঞ্জ
(গ) সিলেটের লালঘাট (ঘ) বড়পুকুরিয়া উত্তর: ঘ
৬১. দেশের প্রথম কয়লা শোধনাগার 'বিরামপুর হার্ডকোক লি.'-এর অবস্থান কোথায়? [যোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৬]
(ক) দিনাজপুর (খ) সিলেট
(গ) সুনামগঞ্জ (ঘ) রংপুর উত্তর: ক
৬২. Phulbari coal mine is situated in which district?/ ফুলবাড়ী কয়লা খনি কোন জেলায় অবস্থিত? [RAKUB Ltd. Senior Officer : 06]
(a) Rangpur (b) Rajshahi
(c) Dinajpur (d) Nilphamari Ans. c
৬৩. Phulbari coal mine (কয়লা খনি) is in- [Pubali Bank Ltd. Junior Officer : 05]
(a) South Bengal (b) West Bengal
(c) North Bengal (d) Murshidabad Ans. c
৬৪. ২০০৬ এ ফুলবাড়ী কেন আলোচনায় এসেছিলো? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নৃবিজ্ঞান) : ১৩-১৪]
(ক) ইকোপার্ক স্থাপন (খ) ধান উৎপাদনের জন্য
(গ) উন্মুক্ত কয়লা খনি নির্মাণের বিরুদ্ধে আন্দোলনের জন্য
(ঘ) সাম্প্রদায়িক সহিংসতার জন্য উত্তর: গ

৬৫. বাংলাদেশে পিট (Peat) কয়লা পাওয়া যায় কোন জেলায়? [থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার : ৯৯]
- ক) বগুড়া খ) ময়মনসিংহ
গ) সিলেট ঘ) টাঙ্গাইল উত্তর: গ
৬৬. 'মধ্যপাড়া কঠিন শিলা খনি' কোন জেলায় অবস্থিত? [BPSC'র সহকারী প্রটোকল অফিসার : ২৪]
- ক) রংপুর খ) দিনাজপুর
গ) বগুড়া ঘ) সিলেট উত্তর: খ
৬৭. দিনাজপুর জেলার মধ্যপাড়া থেকে কি খনিজ উত্তোলন করা হয়? [সিভিলিটিফ কার্যালয়ের জুনিয়র অডিটর : ১৯]
- ক) কয়লা (Coal) খ) শ্বেত মৃত্তিকা (White clay)
গ) চুনাপাথর (Lime stone)
ঘ) কঠিন শিলা (Hard rock) উত্তর: ঘ
৬৮. মধ্যপাড়া কঠিন শিলা এলাকার বিস্তার কত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট): ০০-০১]
- ক) ২ বর্গ কিমি. খ) ১.২ বর্গ কিমি.
গ) ১.৪৪ বর্গ কিমি. ঘ) ৩.২ বর্গ কিমি. উত্তর: গ
৬৯. বাংলাদেশের কোথায় চুনাপাথর মজুদ আছে? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ব্যবস্থাপনা) : ০৭-০৮]
- ক) শ্রীমঙ্গল খ) টেকনাফ
গ) সেন্টমার্টিন ঘ) বান্দরবান উত্তর: গ
৭০. বাংলাদেশের কোন জেলায় চুনাপাথর পাওয়া যায়? [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (ইউনিট-সি) : ২৪-২৫/ BPSC'র প্রভাষক (শারীরিক শিক্ষা) : ২৩]
- ক) ঢাকা খ) সিলেট
গ) দিনাজপুর ঘ) রাঙ্গামাটি উত্তর: খ
৭১. সিরামিক্স দ্রব্য তৈরির জন্য ব্যবহৃত সাদামাটি পাওয়া গিয়েছে- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৮-১৯]
- ক) ঢাকা খ) নেত্রকোণা
গ) খুলনা ঘ) ফরিদপুর উত্তর: খ
৭২. বাংলাদেশে চীনা মাটি/ শ্বেতমৃত্তিকা/ সাদামাটি এর সন্ধান পাওয়া গেছে- [১২তম বিসিএস/ ১০ম বিসিএস]
- ক) বিজয়পুরে খ) রানীগঞ্জে
গ) টেকেরহাটে ঘ) বিয়ানী বাজারে উত্তর: ক
৭৩. বিজয়পুর কোন জেলায় অবস্থিত? [মাধ্যমিক সহকারী শিক্ষক : ০৯]
- ক) সিলেট খ) রাজশাহী
গ) বগুড়া ঘ) নেত্রকোণা উত্তর: ঘ
৭৪. Which one of the following minerals is found at Gopalpur area of Netrokona district? [SBC'র সহকারী ব্যবস্থাপক : ২৪]
- ক) Coal খ) White clay
গ) Lime stone ঘ) Hard rock উত্তর: খ
৭৫. কাচ বাতির সর্বাধিক মজুদ কোন অঞ্চলে? [গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের থানা প্রকৌশলী (সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং) : ৯৯]
- ক) জামালপুর খ) সিলেট
গ) কুমিল্লা ঘ) বগুড়া উত্তর: খ

৭৬. বাংলাদেশের কোথায় 'ব্ল্যাক গোল্ড' (তেজস্ক্রিয় বালু) পাওয়া যায়? [DCD'র কাম-কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২৫/ শাবিপ্রবি (খ ইউনিট) : ০৮-০৯]
- ক) সিলেটের পাহাড়ে খ) কক্সবাজার সমুদ্র সৈকতে
গ) সুন্দরবনে ঘ) লালমাই এলাকায় উত্তর: খ
৭৭. বাংলাদেশের কোথায় গন্ধকের সন্ধান পাওয়া যায়? [তথ্য মন্ত্রণালয়ের তথ্য অফিসার : ০৫]
- ক) হাতিয়া খ) কুতুবদিয়া
গ) মহেশখালী ঘ) সন্দ্বীপ উত্তর: খ
৭৮. বাংলাদেশে জিওলজিক্যাল সার্ভে অনুযায়ী সম্প্রতি কোন জেলায় লোহার খনি পাওয়া গেছে? [কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের প্রধান সহকারী : ১১]
- ক) ফরিদপুর খ) দিনাজপুর
গ) রাজশাহী ঘ) রংপুর উত্তর: খ
৭৯. রংপুর জেলার রানীগঞ্জ ও পীরগঞ্জে কোন খনিজ আবিষ্কৃত হয়েছে? [প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (ঢাকা) : ০৬]
- ক) চুনাপাথর খ) কয়লা
গ) চিনা মাটি ঘ) তামা উত্তর: ঘ
৮০. বাংলাদেশের কোথায় ইউরেনিয়ামের সন্ধান পাওয়া গেছে- [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৭-০৮]
- ক) চন্দ্রনাথ পাহাড়ে খ) লালমাই পাহাড়ে
গ) কুলাউড়া পাহাড়ে ঘ) আলুটিলায় উত্তর: গ

শক্তি সম্পদ

বিদ্যুৎ সংযোগের ঘটনাপঞ্জি

- ঢাকায় প্রথম বিদ্যুৎ সরবরাহ করা হয় ঢাকার আহসান মঞ্জিলে। ৭ ডিসেম্বর, ১৯০১ জেনারেটর এর মাধ্যমে মি. বোল্টন নামে জনৈক ব্রিটিশ নাগরিক সুইচ টিপে প্রথম বিদ্যুৎ সরবরাহের সূচনা করেন।
- ২০১৮ সালে দেশের মূল ভূখণ্ড থেকে বিচ্ছিন্ন চট্টগ্রামের সন্দ্বীপ উপজেলায় ১৬ কি.মি. দীর্ঘ সাবমেরিন ক্যাবলের সাহায্যে জাতীয় গ্রিড থেকে বিদ্যুৎ সংযোগ দেয়া হয়। সাবমেরিন ক্যাবলের সাহায্যে এটিই দেশের প্রথম বিদ্যুৎ সংযোগ।

বিদ্যুৎ খাতের ব্যবস্থাপনা কাঠামো

বিদ্যুৎ উৎপাদন : ২০০৬ সালে চাঁপাইনবাবগঞ্জ জেলার শিবগঞ্জ উপজেলায় বিদ্যুতের দাবিতে সংঘটিত হয় কানসাত আন্দোলন। অবহেলিত এই সেक्टरের উন্নয়নের লক্ষ্যে Power System Master Plan এর আওতায় বিদ্যুতের উৎপাদন ২০৩০ সালের মধ্যে ৪০ হাজার মেগাওয়াট ও ২০৪১ সালের মধ্যে ৬০ হাজার মেগাওয়াট উন্নীত করার লক্ষ্যমাত্রা গ্রহণ করা হয়েছে। বর্তমানে বিদ্যুৎ উৎপাদনে নিয়োজিত সংস্থা বা কোম্পানি -

- বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (BPDB) একক ফ্রেতা হিসেবে বিদ্যুৎ উৎপাদন, ট্রান্স-বিক্রয় (ও বিতরণ) এর দায়িত্বে নিয়োজিত। প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৭২ সালে।
- আগুগঞ্জ পাওয়ার স্টেশন কোম্পানি লি.: ব্রাহ্মণবাড়িয়া জেলায় অবস্থিত বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ পাওয়ার হাব।

সঞ্চালন : পাওয়ার গ্রিড বাংলাদেশ পিএলসি (PGBPLC)
এককভাবে বিদ্যুৎ সঞ্চালনের দায়িত্বে নিয়োজিত।

বিদ্যুৎ বিতরণ : বাংলাদেশে বিতরণ সংস্থা বা কোম্পানি -

- বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (Bangladesh Rural Electrification Board - BREB) ১৯৭৭ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। গ্রাম বাংলায় বিদ্যুতায়নের দায়িত্বে নিয়োজিত। বিআরইবি'র অধীনে ৮০টি পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি রয়েছে।
- ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি লি. (DESCO),
- ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লি. (DPDC)
- পশ্চিমাঞ্চল বিদ্যুৎ বিতরণ কোম্পানি লি. (WZPDCL)
- নর্দান ইলেকট্রিসিটি সাপ্লাই কোম্পানি লি. (NESCO) : ১লা অক্টোবর, ২০১৬ বাণিজ্যিক কার্যক্রম শুরু।
- বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (BPDB)

ক) তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র

ভাসমান বার্জমাউন্টেড বিদ্যুৎ কেন্দ্র : ১২ সেপ্টেম্বর, ১৯৯৮ খুলনায় বাংলাদেশের প্রথম ভাসমান বার্জ মাউন্টেড বিদ্যুৎ কেন্দ্র চালু হয়। এটি বেসরকারি খাতে বাংলাদেশের প্রথম বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র। সিরাজগঞ্জ জেলার শাহজাদপুর উপজেলার বাঘাবাড়ী নৌবন্দর এলাকায় চালু হয় ভাসমান বার্জ মাউন্টেড বিদ্যুৎ কেন্দ্র 'বিজয়ের আলো'। ১০ সেপ্টেম্বর, ১৯৯৯ এটি জাতীয় গ্রিডে বিদ্যুৎ সরবরাহ শুরু করে।

বড়পুকুরিয়া তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র : ২০০৬ সালে দিনাজপুর জেলার পর্বতীপুর উপজেলায় দেশের প্রথম কয়লাভিত্তিক তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপিত হয়। কেন্দ্রটিতে বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি থেকে উত্তোলিত কয়লা ব্যবহার করা হয়।

পায়রা (৬৬০ × ২ ইউনিট) ১৩২০ মে.ও. থার্মাল পাওয়ার প্লান্ট (১ম ফেইজ): দেশের বৃহত্তম (কয়লাভিত্তিক) তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র। এটি পটুয়াখালীর কলাপাড়া উপজেলার রাবনাবাদ নদের পাড়ের ধানখালীতে অবস্থিত। বিদ্যুৎ কেন্দ্রটি তৈরি করেছে বাংলাদেশ-চায়না পাওয়ার কোম্পানি লি.। বিদ্যুৎ উৎপাদনে পরিবেশ বান্ধব আল্ট্রা সুপার ক্রিটিক্যাল প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয়। এই প্রযুক্তি ব্যবহারকারী দেশের তালিকায় বাংলাদেশ ১৩তম।

২ × ৬৬০ মে.ও. মৈত্রী সুপার থার্মাল পাওয়ার প্রজেক্ট (রামপাল): ২০১৩ সালে বাগেরহাটের রামপালে ১৩২০ মেগাওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন কয়লা ভিত্তিক তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের জন্য বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। প্রকল্পটি সুন্দরবন থেকে ১৪ কি.মি. দূরে পশুর নদীর তীর ঘেঁষে অবস্থিত।

মাতারবাড়ী আল্ট্রা সুপার ক্রিটিক্যাল কোল ফায়ার্ড পাওয়ার প্রজেক্ট : জাপানের আন্তর্জাতিক সহযোগিতা সংস্থা (জাইকা) এর আর্থিক ও কারিগরি সহায়তায় কক্সবাজার জেলার মহেশখালী

উপজেলার মাতারবাড়ীতে ২ × ৬০০ মেগাওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎকেন্দ্র নির্মিত হচ্ছে।

খ) নবায়নযোগ্য জ্বালানি হতে বিদ্যুৎ উৎপাদন

কর্ণফুলী পানি বিদ্যুৎ কেন্দ্র রাঙ্গামাটি জেলার কাপ্তাই উপজেলায় অবস্থিত দেশের একমাত্র জলীয় শক্তি দ্বারা পরিচালিত বিদ্যুৎ স্থাপনা। কর্ণফুলীর নদীর উপর বাঁধ নির্মাণ করে 'কাপ্তাই হ্রদ' তৈরি করা হয়। কাপ্তাই হ্রদ বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ কৃত্রিম জলাশয়। কাপ্তাই হ্রদ থেকে প্লাবিত রাঙ্গামাটির পার্বত্য এলাকাকে ভেসি ভ্যালি বলে। ১৯৬১ সালে কাপ্তাই বাঁধ (Dam) এর নির্মাণ কাজ সমাপ্ত হয় এবং ১৯৬২ সালে জলবিদ্যুৎ কেন্দ্রটি চালু করা হয়। এর সর্বোচ্চ উৎপাদন ক্ষমতা ২৪২ মেগাওয়াট।

রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প (Rooppur Nuclear Power Plant : RNPP) বাংলাদেশের প্রথম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র। এটি বাস্তবায়ন করছে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন সংস্থা পরমাণু শক্তি কমিশন। বিদ্যুৎকেন্দ্রটি পাবনা জেলার ঈশ্বরদী উপজেলার পাকশী ইউনিয়নের অন্তর্গত পদ্মা নদী তীরবর্তী রূপপুর গ্রামে অবস্থিত। উৎপাদন ক্ষমতা: ১২০০ মে.ও. × ২ ইউনিট = ২৪০০ মেগাওয়াট। রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রে ইউরেনিয়াম ২৩৫ কে জ্বালানি হিসেবে ব্যবহার করে নিউক্লিয়ার ফিশন প্রক্রিয়ায় বিদ্যুৎ উৎপাদিত হবে। দেশে পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের প্রথম উদ্যোগ গ্রহণ করা হয় ১৯৬১ সালে। ২০১৫ সালে পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের মূল পর্যায়ে কার্যাবলি সম্পাদনের জন্য রাশিয়ার রাষ্ট্রীয় পারমাণবিক শক্তি কর্পোরেশন 'রোসাটোম' এর প্রকৌশল বিভাগ এটমস্ট্রয় এক্সপোর্ট এর সাথে চুক্তি সই করে বাংলাদেশ সরকার। চুক্তি বাস্তবায়নের সময়কাল ধরা হয় ৭ বছর। বিদ্যুৎকেন্দ্রটির মেয়াদকাল হবে ৬০ বছর। ২০১৮ সালে RNPP বাস্তবায়নে বাংলাদেশ, ভারত এবং রাশিয়ার মধ্যে একটি ত্রিপক্ষীয় সমঝোতা স্মারক সই হয়। ৫ অক্টোবর, ২০২৩ রাশিয়া বাংলাদেশকে বিদ্যুৎকেন্দ্রের জ্বালানি ইউরেনিয়াম হস্তান্তর করে। ফলে বিশ্বের ৩৩তম এবং দক্ষিণ এশিয়ায় তৃতীয় পারমাণবিক জ্বালানী ব্যবহারকারী দেশ হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে বাংলাদেশ।

সৌরবিদ্যুৎ : নরসিংদী জেলার রায়পুরা উপজেলার দুর্গম চরাঞ্চল পাড়াতলীতে দেশের প্রথম সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র চালু হয়। কাপ্তাই পানি বিদ্যুৎকেন্দ্রের ভেতরে বাঁধের পাশে সরকারিভাবে স্থাপিত হয়েছে দেশের প্রথম সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র। দেশের সর্ববৃহৎ (২০০ মেগাওয়াট) সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র তিস্তা সোলার লি.। এটি গাইবান্ধা জেলার সুন্দরগঞ্জ উপজেলায় অবস্থিত।

বায়ুশক্তিভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র : ফেনীর সোনাগাজী উপজেলার মহরি বাঁধ এলাকায় দেশের প্রথম বায়ুভিত্তিক বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপিত হয়। ২০০৬ সালের মাঝামাঝি সময় থেকে পরীক্ষামূলক বিদ্যুৎ উৎপাদন শুরু হয়।

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন

Bangladesh Energy Regulatory Commission - BERC

জ্বালানি খাতে বেসরকারি বিনিয়োগের অনুকূল পরিবেশ সৃষ্টি, শক্তি সম্পদের ট্যারিফ নির্ধারণ, ভোক্তার স্বার্থ সংরক্ষণ ও প্রতিযোগিতামূলক বাজার সৃষ্টির লক্ষ্যে গঠিত হয়।

MCQ Solution

১. ঢাকায় প্রথম বিদ্যুৎ সরবরাহ করা হয় কোথায়? [MPEMR's হিসাব রক্ষক : ২৩]
উত্তর: আহসান মঞ্জিলে।
২. ঢাকা শহরে প্রথম বিদ্যুৎ ব্যবহৃত হয় কত সালে? [PGCB's করিগরি সহায়ক : ২৪/ BREQ's মিটার বিতরণ কর্ম ম্যানেজার : ২৩]
ক) ১৯০১ খ) ১৯০৫
গ) ১৯৪৫ ঘ) ১৯৫২ উত্তর: ক
৩. বাংলাদেশে সাবমেরিন কেবলের মাধ্যমে প্রথম কোন উপজেলায় বিদ্যুৎ সরবরাহ করা হয়? [PGCB's করিগরি সহায়ক : ২৪]
ক) হাতিয়া খ) সন্দ্বীপ
গ) চর আলেকজেন্ডার ঘ) সেন্ট মার্টিন উত্তর: খ
৪. 'Kansat' famous for protesting against power crisis in which district? [EXIM Bank Ltd. Officer : ০৭]
ক) Rajshahi খ) Chapai Nawabgonj
গ) Dinajpur ঘ) Naogaon উত্তর: ব
৫. বাংলাদেশের সকল উৎপাদিত বিদ্যুতের একক ক্রেতা কোনটি? [BREQ's সহকারী জেনারেল ম্যানেজার : ২৪]
ক) BREQ খ) BPDB
গ) DPDC ঘ) DESCO উত্তর: খ
৬. বাংলাদেশের কোন প্রতিষ্ঠান বিদ্যুৎ উৎপাদন ও বিতরণ করে? [DESCO's সহকারী প্রকৌশলী : ২৩]
ক) DPDC খ) PGCB
গ) DESCO ঘ) BPDB উত্তর: ঘ
৭. বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড কোন সালে প্রতিষ্ঠিত হয়? [BPDB's নিরপরাধ প্রকৌশলী : ২৩]
ক) ১৯৯০ সালে খ) ১৯৭১ সালে
গ) ১৯৭২ সালে ঘ) ১৯৯৮ সালে উত্তর: গ
৮. Power System Master Plan অনুযায়ী ২০৪১ সালে বিদ্যুৎ উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা কত? [বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড এর উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ২৩]
ক) ৪০ হাজার মেগাওয়াট খ) ২৫ হাজার মেগাওয়াট
গ) ৬০ হাজার মেগাওয়াট ঘ) ৮০ হাজার মেগাওয়াট উত্তর: গ
৯. বাংলাদেশে একমাত্র বিদ্যুৎ সঞ্চালনকারী প্রতিষ্ঠান কোনটি? [BREQ's সহকারী জেনারেল ম্যানেজার : ২৪]
ক) ভেসকো খ) নেসকো
গ) ভেসা ঘ) পিজিসিবি উত্তর: ঘ
১০. PGCB এর পূর্ণরূপ কি? [MPEMR's অফিস সহায়ক : ২৩]
উত্তর: Power Grid Company of Bangladesh Ltd.

১১. বাংলাদেশে কয়টি বিদ্যুৎ বিতরণকারী প্রতিষ্ঠান আছে? [BREQ's সহকারী এনকোর্ডমেন্ট কো-অর্ডিনেটর : ২৪]
ক) ৫টি খ) ৭টি
গ) ৬টি ঘ) ৮টি উত্তর: গ
১২. কোনটি বিদ্যুৎ বিতরণ সংস্থা নয়? [BREQ's উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ২৩]
ক) পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি খ) ডিপিডিসি
গ) নেসকো ঘ) পিজিসিবি উত্তর: ঘ
১৩. বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড একটি বিদ্যুৎ - [BREQ's সহকারী সচিব/ পরিচালক (প্রশাসন) : ২৩]
ক) উৎপাদনকারী সংস্থা খ) বিতরণকারী সংস্থা
গ) সঞ্চালনকারী সংস্থা ঘ) বিপণনকারী সংস্থা উত্তর: খ
১৪. বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে? [BREQ's মিটার বিতরণ কর্ম ম্যানেজার : ২৩]
ক) ১৯৭৫ খ) ১৯৮০
গ) ১৯৭৭ ঘ) ১৯৭০ উত্তর: গ
১৫. নেসকো কোম্পানি হিসেবে কবে থেকে বাণিজ্যিক ও অপারেশনাল কার্যক্রম শুরু করে? [NESCO's সহকারী শিল্প (মাধ্যমিক) : ২৪]
ক) ১লা জুলাই, ২০১৪ খ) ১লা অক্টোবর, ২০১৬
গ) ১লা সেপ্টেম্বর, ২০১৫ ঘ) ১লা জানুয়ারি, ২০২০ উত্তর: ব
১৬. বেসরকারি খাতে দেশে প্রথম বারজমাউন্টেড বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোনটি? [ভেসকোর জুনিয়র অসিস্টেন্ট ম্যানেজার : ১৯]
ক) ঢাকা বারজমাউন্টেড খ) খুলনা বারজমাউন্টেড
গ) পাবনা বারজমাউন্টেড ঘ) বরিশাল বারজমাউন্টেড উত্তর: ব
১৭. 'বিজয়ের আলো' কী? শ্রম পরিদপ্তরের সহকারী শ্রম পরিচালক : ০৯]
ক) স্মৃতিসৌধ খ) বারজমাউন্টেড
গ) কাব্যগ্রন্থ ঘ) চলচ্চিত্র উত্তর: ব
১৮. প্রথমবারের মতো দেশে বেসরকারি উদ্যোগে তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মিত হয় কোথায়? [সমাজসেবা পরিদপ্তর উপ-সহকারী : ০৯]
ক) বড়পুকুরিয়া খ) বাঘাবাড়ী
গ) ভেড়ামারা ঘ) মধ্যপাড়া উত্তর: খ
১৯. বাংলাদেশের প্রথম কয়লানির্ভর বিদ্যুৎকেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? [৪৪তম বিসিএস/ MOHFW's অফিস : ২৪]
ক) কাপ্তায়, রাঙ্গামাটি খ) বড়পুকুরিয়া, দিনাজপুর
গ) সীতাকুণ্ড, চট্টগ্রাম ঘ) সাভার, ঢাকা উত্তর: খ
২০. বর্তমানে বাংলাদেশের বৃহৎ বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোনটি? [NESCO's সাবেক স্টেশন ম্যান্টেনেট : ২৪/ BPDB's নিরপরাধ প্রকৌশলী : ২৩]
ক) পায়রা তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র
খ) বড়পুকুরিয়া তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র
গ) মাতারবাড়ী তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র
ঘ) রামপাল তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র উত্তর: ক
২১. পায়রা বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? [পরিদপ্তর বিভাগের অফিস সহায়ক : ২৪/ মন্ত্রিপরিদপ্তর বিভাগের অফিস সহকারী কর্ম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২৩]
ক) রংপুর খ) পটুয়াখালী
গ) বরিশাল ঘ) রাজশাহী উত্তর: খ

২২. দেশের সবচেয়ে বড় কয়লাভিত্তিক তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র কোনটি? [পরিবেশ অধিদপ্তর উচ্চমান সহকারী : ২৩]
উত্তর: পায়রা তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র।
২৩. বাংলাদেশের বৃহত্তম বিদ্যুৎ কেন্দ্রটি কী দ্বারা চালিত? [BPSC'র সহকারী ইঞ্জিনিয়ার : ২২]
ক) গ্যাস খ) কয়লা
গ) এলএনজি ঘ) নিউক্লিয়ার উত্তর: খ
২৪. পায়রা থার্মাল পাওয়ার প্লান্টের মোট উৎপাদন ক্ষমতা কত? [BREB'র সহকারী সচিব/ পরিচালক (প্রশাসন) : ২৩]
ক) ৮০০ মে. ও খ) ৮০০ মে. ও
গ) ১৩০০ মে. ও ঘ) ১৩২০ মে. ও উত্তর: ঘ
২৫. Ultra Super Critical Technology ব্যবহার করে বিদ্যুৎ উৎপাদনে বাংলাদেশ পৃথিবীতে কততম দেশ? [BREB'র সহকারী সচিব/ পরিচালক (প্রশাসন) : ২৩]
ক) ১০ম খ) ৩৩তম
গ) ১৩তম ঘ) ৩৫তম উত্তর: গ
২৬. মৈত্রী সুপার থার্মাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র - [TGTDCCL'র সহকারী ব্যবস্থাপক : ২১]
ক) ঈশ্বরদীতে খ) রূপপুরে
গ) রামপালে ঘ) মহীপালে উত্তর: গ
২৭. রামপাল কয়লা বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায়? [হবিপ্রবি (সি ইউনিট) : ২৪-২৫/ NESCO'র সাব স্টেশন অ্যাটেন্ডেন্ট : ২৪]
ক) বাগেরহাট খ) খুলনা
গ) ভোলা ঘ) কক্সবাজার উত্তর: ক
২৮. রামপাল তাপ বিদ্যুৎকেন্দ্রের উৎপাদন সক্ষমতা কত? [BPSC'র সিনিয়র স্টাফ নার্স : ২৩/ BPDB'র নিম্নমান হিসাব সহকারী : ২৩]
ক) ১৪২০ মেগাওয়াট খ) ১৩২০ মেগাওয়াট
গ) ১২২০ মেগাওয়াট ঘ) ১১২০ মেগাওয়াট উত্তর: খ
২৯. প্রস্তাবিত রামপাল বিদ্যুৎ কেন্দ্রটি কোন নদীর তীরে স্থাপিত হবে? [BWDB'র সহকারী প্রকৌশলী : ২৩/ রাবি (ই ইউনিট - জোড়) : ১৬-১৭]
ক) দড়াটানা খ) কীর্তিনাশা
গ) রূপসা ঘ) পশুর উত্তর: ঘ
৩০. রামপাল বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মূল জ্বালানি কি? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট - সেট ১) : ১৩-১৪]
ক) পারমাণবিক পদার্থ খ) কয়লা
গ) ডিজেল ঘ) ফার্নেস তেল উত্তর: খ
৩১. প্রস্তাবিত রামপাল তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র ব্যবহৃত কয়লা - [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সরকার ও রাজনীতি) : ১৩-১৪]
ক) বিদেশ থেকে আমদানি করা হবে
খ) ফুলবাড়ি থেকে আনা হবে
গ) কয়লা ব্যবহৃত হবে না ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: ক
৩২. যে শক্তি দ্বারা মহেশখালি বিদ্যুৎ প্রকল্প পরিচালিত হবে- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৪- ১৫]
ক) কয়লা খ) গ্যাস
গ) পানি-বিদ্যুৎ ঘ) সৌর শক্তি উত্তর: ক

৩৩. মাতারবাড়ি কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্পে নিম্নের কোন দেশটি সহায়তা করছে? [NESCO'র সাব স্টেশন অ্যাটেন্ডেন্ট : ২৪]
ক) জাপান খ) চীন
গ) কানাডা ঘ) কোরিয়া উত্তর: ক
৩৪. মাতারবাড়ি বিদ্যুৎকেন্দ্রের কাঁচামাল হলো- [BREB'র উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ২৩/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ২২-২৩]
ক) পানি (Water) খ) গ্যাস (Gas)
গ) ডিজেল (Diesel) ঘ) কয়লা (Coal) উত্তর: ঘ
৩৫. মাতারবাড়ি কোন জেলায় অবস্থিত? [BPSC'র জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর : ২৩]
ক) কক্সবাজার খ) কুমিল্লা
গ) নোয়াখালী ঘ) ভোলা উত্তর: ক
৩৬. বাংলাদেশের একমাত্র পানি বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? [প্রদত্ত অধিদপ্তরের এস্টিমেটর : ১৯]
ক) সিদ্ধিরগঞ্জ খ) আশুলিয়া
গ) কাপ্তাই ঘ) ঘোড়াশাল উত্তর: গ
৩৭. কাপ্তাই (ডাম) কোন জেলায় অবস্থিত? [এলজিইডিতে সহকারী প্রকৌশলী : ০৫/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৫-১৬]
ক) চট্টগ্রাম খ) রাঙ্গামাটি
গ) কক্সবাজার ঘ) বান্দরবান উত্তর: খ
৩৮. কোন নদীতে বাঁধ দিয়ে কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র তৈরি করা হয়েছে? [BWDB'র রাজস্ব সার্ভেয়ার : ২৪/ সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক : ১২]
ক) কর্ণফুলী খ) হালদা
গ) মাতামুহুরী ঘ) সাঙ্গু উত্তর: ক
৩৯. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ কৃত্রিম জলাশয়টি কোথায় অবস্থিত? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট) : ১৪-১৫]
ক) ঢাকা খ) সিলেট
গ) দিনাজপুর ঘ) রাঙ্গামাটি উত্তর: ঘ
৪০. বাংলাদেশের একমাত্র কৃত্রিম হ্রদ কোন নদীতে বাঁধ দিয়ে তৈরি করা হয়েছে? [আনসার ও গ্রাম প্রতিরক্ষা বাহিনী এর উপজেলা প্রশিক্ষক : ২৫]
ক) লুসাই নদী খ) নাফ নদী
গ) কাপ্তাই নদী ঘ) কর্ণফুলী নদী উত্তর: ঘ
৪১. কাপ্তাই পানিবিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মিত হয় কবে? [টেলিফোন বোর্ডের সহকারী পরিচালক/ হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা : ০৪]
ক) ১৯৬০ সালে খ) ১৯৬১ সালে
গ) ১৯৬২ সালে ঘ) ১৯৬৩ সালে উত্তর: খ
৪২. কোন বছর কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র কার্যক্রম শুরু করে? [ডেসকোর সাব-স্টেশন অ্যাটেন্ডেন্ট : ২২/ জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৭-০৮]
ক) ১৯৫৯ খ) ১৯৬২
গ) ১৯৭৩ ঘ) ১৯৮৫ উত্তর: খ
৪৩. কাপ্তাই থেকে প্রাপ্ত পানি চট্টগ্রামের উপত্যকা এলাকা- [১৭তম বিসিএস/ BREB'র সহঃ এনফোর্সমেন্ট কো অর্ডিনেটর : ২১]
ক) মারিস্যা ভ্যালি খ) খাগড়া ভ্যালি
গ) জাবরী ভ্যালি ঘ) ভেঙ্গি ভ্যালি উত্তর: ঘ

৪৪. কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্রের সর্বোচ্চ উৎপাদন ক্ষমতা কত মেগাওয়াট? [BWDB'র সহকারী প্রকৌশলী : ২৩]
উত্তর: ২৪২ মেগাওয়াট।
৪৫. বাংলাদেশে পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় নির্মিত হচ্ছে? [RPCL'র উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ২৫]
ক) পায়রা ক) রামপাল
ক) মাতারবাড়ী ক) রূপপুর উত্তর: ঘ
৪৬. রূপপুর পারমাণবিক (nuclear) বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? [বাংলাদেশ নির্মাণ কমিশনের অফিস সহায়ক : ২৩]
ক) ঈশ্বরদী, পাবনা ক) ভেড়ামারা, কুষ্টিয়া
ক) কেরানীগঞ্জ, ঢাকা ক) কাপ্তাই, রাঙ্গামাটি উত্তর: ক
৪৭. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [BRTC'র হিসাব সহকারী : ২৪/BSMMU'র সিনিয়র স্টাফ নার্স : ২৩]
ক) যমুনা ক) তিস্তা
ক) করতোয়া ক) পদ্মা উত্তর: ঘ
৪৮. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?
[GST গুরুত্বপূর্ণ বিশ্ববিদ্যালয় (মানবিক) : ২৩-২৪/রাবি (এ ইউনিট) : ২২-২৩]
ক) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক) বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ
ক) শিল্প ক) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি উত্তর: ক
৪৯. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রের মূল জ্বালানি- [DMLC'র প্রচাবক : ২৫/ BPSC'র জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর : ২৩]
ক) Uranium-235 ক) Plutonium-239
ক) Uranium-233 ক) Uranium-238 উত্তর: ক
৫০. রূপপুর পরমাণু বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম কী? [BPSC'র সহকারী ইঞ্জিনিয়ার : ২২]
ক) RNPP ক) BAEC
ক) RAEC ক) RPPN উত্তর: ক
৫১. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ইউনিট-১ এর উৎপাদন ক্ষমতা কত? [রাষ্ট্রটক এর ইমারত পরিদর্শক : ২৪]
ক) 300 MW ক) 800 MW
ক) 1000 MW ক) 1200 MW উত্তর: ঘ
৫২. রূপপুর পারমাণবিক প্রকল্প সম্পাদন হলে বছরে কি পরিমাণ বিদ্যুৎ উৎপাদন হবে? [BPSC'র জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর : ২৩]
ক) ১২০০ মে.ও. ক) ১৮০০ মে.ও.
ক) ২৪০০ মে.ও. ক) ২৫০০ মে.ও. উত্তর: গ
৫৩. According to the history of the nuclear power station Bangladesh first conceived of building a nuclear power plant in - [সর্বাধিক ৭ ব্যাংক অফিসার (ক্যাশ) : ২৪]
ক) 1961 ক) 1981
ক) 1996 ক) 2011 উত্তর: ক
৫৪. বাংলাদেশে পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র নির্মাণের জন্য কোন দেশের সাথে চুক্তি করেছে? [CAG'র কার্যালয়ে অডিটর : ১৫]
ক) যুক্তরাষ্ট্র ক) রাশিয়া
ক) যুক্তরাজ্য ক) ফ্রান্স উত্তর: খ

৫৫. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণে অর্থায়ন করেছে কোন দেশ? [১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন : ২৪/ BREB'র মিনির রিচার কম মেক্সিকো : ২৪]
ক) ভারত ক) চীন
ক) রাশিয়া ক) জাপান উত্তর: গ
৫৬. রাশিয়া ব্যতীত অন্য কোন দেশ রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণে সহায়তা করেছে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ২৮-২৯]
ক) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ক) চীন
ক) ফ্রান্স ক) ভারত উত্তর: ঘ
৫৭. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নির্মাপক প্রতিষ্ঠানের নাম কি? [BFIDC'র সহকারী ভূগোল রক্ষক : ২৪]
উত্তর: রাশিয়ার রাষ্ট্রীয় পারমাণবিক শক্তি কর্পোরেশন 'রোসাটোম' এর প্রকৌশল বিভাগ এটমস্ট্রয় এম্প্লোয়ট।
৫৮. 'রোসাটম' যে দেশের জাতীয় পরমাণু সংস্থা- [CAAB'র ইন্সপেক্টর : ২৪]
ক) চীন ক) উত্তর কোরিয়া
ক) রাশিয়া ক) রোমানিয়া উত্তর: গ
৫৯. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের জ্বালানি 'ইউরেনিয়াম' রাশিয়া প্রথম কবে বাংলাদেশকে হস্তান্তর করে? [CPCCBL'র গ্যার্ড অ্যাসিস্ট্যান্ট : ২৩]
উত্তর: ৫ অক্টোবর, ২০২৩।
৬০. বাংলাদেশ বিশ্বের কততম পারমাণবিক শক্তি ব্যবহারকারী দেশ? [DGNM'র মিউজাইক : ২৪/ BPDB'র নিরাপত্তা প্রহরী : ২৩]
ক) ৩০তম ক) ৩৩তম
ক) ৩৪তম ক) ৩৬তম উত্তর: ব
৬১. বাংলাদেশের কোন জেলায় প্রথম সৌরবিদ্যুৎ প্রকল্প চালু হয়? [রাবি (খ ইউনিট) : ২১-২২/দূদকের সহকারী পরিচালক : ১৩]
ক) চট্টগ্রাম ক) নরসিংদী
ক) দিনাজপুর ক) যশোর উত্তর: ব
৬২. বাংলাদেশের প্রথম সরকারি সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্রটি কোথায় অবস্থিত? [যশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১৯-২০]
ক) কর্ণফুলী, চট্টগ্রাম ক) ঘোড়াশাল, নরসিংদী
ক) কাপ্তাই, রাঙ্গামাটি ক) চন্দ্রঘোনা, খুলনা উত্তর: গ
৬৩. দেশের বৃহত্তম সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? [৪৫তম বিসিপি]
ক) টেকনাফ, কক্সবাজার ক) মংলা, বাগেরহাট
ক) সুন্দরগঞ্জ, গাইবান্ধা ক) কাপ্তাই, রাঙ্গামাটি উত্তর: গ
৬৪. বাংলাদেশের প্রথম বায়ু বিদ্যুৎ প্রকল্প কোথায় অবস্থিত? [১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল-২) : ২৪/ BREB'র সহকারী সচিব : ১৬]
ক) কাঠালিয়া (ঝালকাঠি) ক) পতেঙ্গা (চট্টগ্রাম)
ক) সাভার (ঢাকা) ক) সোনাগাজী (ফেনী) উত্তর: ঘ
৬৫. কোন সংস্থা গ্রাম বাংলায় বিদ্যুতায়নের দায়িত্বে সরাসরিভাবে নিয়োজিত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৯-১০]
ক) ডেসা ক) পিডিবি
ক) ওয়াপদা ক) আরইবি উত্তর: ঘ

৬৬. ৯ Railway Executive Board
 ৯ Railway Engineers of Bangladesh
 ৯ Rajshahi Education Board
 ৯ Rural Electrification Board
- উত্তর: ঘ
৬৭. কোন সংস্থা কর্তৃক বিদ্যুতের ট্যারিফ নির্ধারিত হয়?
 [RPCL'র উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ২৫]
- ৯ BCSIR ৯ BRAC
 ৯ BERC ৯ BTMC
- উত্তর: গ

শিল্প সম্পদ

শিল্প মন্ত্রণালয়

শিল্প মন্ত্রণালয়ের উল্লেখযোগ্য অঙ্গপ্রতিষ্ঠানগুলো নিম্নরূপ-

- Bangladesh Chemical Industries Corporation (BCIC)
- Bangladesh Sugar and Food Industries Corporation (BSFIC) :

বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প করপোরেশন এর অধীনে ১৫ টি চিনিকল চালু আছে।

- নর্থবেঙ্গল চিনিকল লি., গোপালপুর, নাটোর : দেশের সবচেয়ে পুরাতন চিনিকল।

- জয়পুরহাট চিনিকল লি., জয়পুরহাট : দেশের বৃহত্তম চিনিকল।

লোকসানি সরকারি প্রতিষ্ঠানসমূহ প্রাইভেটাইজেশন এর আওতায় ২টি চিনিকল বেসরকারি ব্যবস্থাপনায় হস্তান্তর করা হয়েছে।

- Bangladesh Institute of Management (BIM)
- Bangladesh Standards and Testing Institution (BSTI) : দেশের মান নিয়ন্ত্রণকারী একমাত্র প্রতিষ্ঠান। ১৯৮৫ সালে এটি প্রতিষ্ঠিত হয়।

- Bangladesh Steel & Engineering Corporation (BSEC)

- অ্যাটলাস বাংলাদেশ লি., টঙ্গী, গাজীপুর : মোটর সাইকেল সংযোজনকারী প্রতিষ্ঠান।

- প্রগতি ইন্ডাস্ট্রিজ লি., আগ্রাবাদ, চট্টগ্রাম : গাড়ী সংযোজনকারী প্রতিষ্ঠান।

- Bangladesh Small and Cottage Industries Corporation (BSCIC) : বাংলাদেশ ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প করপোরেশন (বিসিক)। বাংলাদেশ সরকার সিরাজগঞ্জে বিসিক 'শিল্প পার্ক' স্থাপনের উদ্যোগ নিয়েছে।

- Bangladesh Industrial Technical Assistance Center (BITAC) বাংলাদেশ শিল্প ও কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক)

তৈরি পোশাক শিল্প

১৯৮০ সাল পর্যন্ত কাঁচা পাট ও পাটজাত দ্রব্য রপ্তানি আয়ে শীর্ষ স্থান দখল করে ছিল। আশির দশকের শেষার্ধ্বে পাট ও পাটজাত দ্রব্যের আয়কে অতিক্রম করে তৈরি পোশাক শিল্প (Ready Made Garments - RMG) রপ্তানি আয়ে প্রথম স্থানে চলে আসে। সময়ের পরিক্রমায় দেশের তৈরি পোশাক আরও সম্প্রসারিত হয়ে ওভেন ও নিটিং উপাধাতে বিভক্ত হয়।

১৯৭৮ সালে রিয়াজ গার্মেন্টস বাংলাদেশ থেকে প্রথম সরাসরি তৈরি পোশাক রপ্তানি করে। দেশ গার্মেন্টস বাংলাদেশের প্রথম শতভাগ রপ্তানিমুখী তৈরি পোশাক কারখানা। ১৯৮০ সালে প্রতিষ্ঠানটি উৎপাদনে যায়।

১৯৭৪ সালে উন্নয়নশীল দেশ হতে উন্নত দেশগুলিতে আরএমজি পণ্যের রপ্তানি নিয়ন্ত্রণ করতে MFA (The Multi Fibre Arrangement) চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। MFA এর অধীনে কোটা পদ্ধতি বাংলাদেশের জন্য আশীর্বাদ নিয়ে আসে।

বাংলাদেশ যুক্তরাষ্ট্রের বাজারে একটি উল্লেখযোগ্য 'কোটা' রপ্তানির সুযোগ পায়। বাংলাদেশ থেকে আরএমজি পণ্যের সবচেয়ে বড় আমদানিকারক দেশ হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে যুক্তরাষ্ট্র। ইউরোপীয় ইউনিয়ন স্বল্পোন্নত দেশ (এলডিসি) হিসেবে বাংলাদেশকে কোটামুক্ত বাজারের পাশাপাশি GSP সুবিধা দেয়। ২০২৬ সালে উন্নয়নশীল দেশে পরিণত হওয়ার পর আরো

তিন বছর (অর্থাৎ ২০২৯ সাল) পর্যন্ত ইউরোপীয় ইউনিয়নভুক্ত দেশগুলোয় শুদ্ধমুক্ত পণ্য রপ্তানির সুযোগ পাবে বাংলাদেশ।

WTO চুক্তি অনুসারে ২০০৫-এ কোটা পদ্ধতি উঠে যাওয়ায় বাংলাদেশি উদ্যোক্তরা পৃথিবীর অন্যান্য দেশেও তৈরি পোশাক রপ্তানির চেষ্টা চালাতে থাকে এবং সফলতা আসতে থাকে।

বাংলাদেশ ১৯৭৬ সাল থেকে যুক্তরাষ্ট্রে জিএসপি সুবিধা পেয়ে আসছে। বাংলাদেশের ৯৭ ভাগ পণ্য এই সুবিধা পেলেও বাংলাদেশের প্রধান রপ্তানি পণ্য তৈরি পোশাকে এই সুবিধা পেত না।

২৪ নভেম্বর, ২০১২ ঢাকার অদূরে সাভারের আন্তলিয়ায় তাজরীন ফ্যাশানস নামক পোশাক কারখানায় ভয়াবহ অগ্নিকাণ্ড ঘটে। তাজরীনের পর ২০১৩ সালের ২৪ এপ্রিল সাভারের রানার প্রাজা ধসে সহস্রাধিক শ্রমিকের প্রাণহানির ঘটনা ঘটে।

এর পরিপ্রেক্ষিতে ২৭ জুন, ২০১৩ যুক্তরাষ্ট্রে বাংলাদেশের GSP সুবিধা স্থগিত করা হয়। বাংলাদেশের তৈরি পোশাক কারখানাতে নিরাপদ কর্ম পরিবেশ নিশ্চিত করার লক্ষ্যে গঠিত হয় যুক্তরাষ্ট্রভিত্তিক ক্রেতাদের জোট 'অ্যালায়েন্স ফর বাংলাদেশ ওয়ার্কার সেফটি' সংক্ষেপে অ্যালায়েন্স।

পাট শিল্প

পাকিস্তানি আমলে পূর্ব বাংলায় পাটজাত দ্রব্য সামগ্রী ছিল একক বৃহত্তম শিল্প। এ দেশের পাটকলগুলো মূলত নারায়ণগঞ্জ, চট্টগ্রাম এবং খুলনা অঞ্চলে গড়ে উঠেছিল। নারায়ণগঞ্জকে এক সময়

৬৬. REB এর সংক্ষেপিত শব্দটির নাম- [জবি (ঘ ইউনিট) : ০৭-০৮]

- ক) Railway Executive Board
- খ) Railway Engineers of Bangladesh
- গ) Rajshahi Education Board
- ঘ) Rural Electrification Board

উত্তর: ঘ

৬৭. কোন সংস্থা কর্তৃক বিদ্যুতের ট্যারিফ নির্ধারিত হয়?
[RPCL'র উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ২৫]

- ক) BCSIR
- খ) BRAC
- গ) BERC
- ঘ) BTMC

উত্তর: গ

শিল্প সম্পদ

শিল্প মন্ত্রণালয়

শিল্প মন্ত্রণালয়ের উল্লেখযোগ্য অঙ্গপ্রতিষ্ঠানগুলো নিম্নরূপ-

- Bangladesh Chemical Industries Corporation (BCIC)
- Bangladesh Sugar and Food Industries Corporation (BSFIC) :

বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প করপোরেশন এর অধীনে ১৫ টি চিনিকল চালু আছে।

- নর্থবেঙ্গল চিনিকল লি., গোপালপুর, নাটোর : দেশের সবচেয়ে পুরাতন চিনিকল।

- জয়পুরহাট চিনিকল লি., জয়পুরহাট : দেশের বৃহত্তম চিনিকল।

লোকসানি সরকারি প্রতিষ্ঠানসমূহ প্রাইভেটাইজেশন এর আওতায় ২টি চিনিকল বেসরকারি ব্যবস্থাপনায় হস্তান্তর করা হয়েছে।

- Bangladesh Institute of Management (BIM)
- Bangladesh Standards and Testing Institution (BSTI) : দেশের মান নিয়ন্ত্রণকারী একমাত্র প্রতিষ্ঠান। ১৯৮৫ সালে এটি প্রতিষ্ঠিত হয়।

- Bangladesh Steel & Engineering Corporation (BSEC)

- অ্যাটলাস বাংলাদেশ লি., টঙ্গী, গাজীপুর : মোটর সাইকেল সংযোজনকারী প্রতিষ্ঠান।

- প্রগতি ইন্ডাস্ট্রিজ লি., আশ্রাবাদ, চট্টগ্রাম : গাড়ী সংযোজনকারী প্রতিষ্ঠান।

- Bangladesh Small and Cottage Industries Corporation (BSCIC) : বাংলাদেশ ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প করপোরেশন (বিসিক)। বাংলাদেশ সরকার সিরাজগঞ্জে বিসিক 'শিল্প পার্ক' স্থাপনের উদ্যোগ নিয়েছে।

- Bangladesh Industrial Technical Assistance Center (BITAC) বাংলাদেশ শিল্প ও কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক)

তৈরি পোশাক শিল্প

১৯৮০ সাল পর্যন্ত কাঁচা পাট ও পাটজাত দ্রব্য রপ্তানি আয়ে শীর্ষ স্থান দখল করে ছিল। আশির দশকের শেষার্ধ্বে পাট ও পাটজাত দ্রব্যের আয়কে অতিক্রম করে তৈরি পোশাক শিল্প (Ready Made Garments - RMG) রপ্তানি আয়ে প্রথম স্থানে চলে আসে। সময়ের পরিক্রমায় দেশের তৈরি পোশাক আরও সম্প্রসারিত হয়ে ওভেন ও নিটিং উপাধাতে বিভক্ত হয়।

১৯৭৮ সালে রিয়াজ গার্মেন্টস বাংলাদেশ থেকে প্রথম সরাসরি তৈরি পোশাক রপ্তানি করে। দেশ গার্মেন্টস বাংলাদেশের প্রথম শতভাগ রপ্তানিমুখী তৈরি পোশাক কারখানা। ১৯৮০ সালে প্রতিষ্ঠানটি উৎপাদনে যায়।

১৯৭৪ সালে উন্নয়নশীল দেশ হতে উন্নত দেশগুলিতে আরএমজি পণ্যের রপ্তানি নিয়ন্ত্রণ করতে MFA (The Multi Fibre Arrangement) চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। MFA এর অধীনে কোটা পদ্ধতি বাংলাদেশের জন্য আশীর্বাদ নিয়ে আসে। বাংলাদেশ যুক্তরাষ্ট্রের বাজারে একটি উল্লেখযোগ্য 'কোটা' রপ্তানির সুযোগ পায়। বাংলাদেশ থেকে আরএমজি পণ্যের সবচেয়ে বড় আমদানিকারক দেশ হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে যুক্তরাষ্ট্র। ইউরোপীয় ইউনিয়ন স্বল্পোন্নত দেশ (এলডিসি) হিসেবে বাংলাদেশকে কোটামুক্ত বাজারের পাশাপাশি GSP সুবিধা দেয়। ২০২৬ সালে উন্নয়নশীল দেশে পরিণত হওয়ার পর আরো তিন বছর (অর্থাৎ ২০২৯ সাল) পর্যন্ত ইউরোপীয় ইউনিয়নভুক্ত দেশগুলোয় শুল্কমুক্ত পণ্য রপ্তানির সুযোগ পাবে বাংলাদেশ।

WTO চুক্তি অনুসারে ২০০৫-এ কোটা পদ্ধতি উঠে যাওয়ায় বাংলাদেশি উদ্যোক্তরা পৃথিবীর অন্যান্য দেশেও তৈরি পোশাক রপ্তানির চেষ্টা চালাতে থাকে এবং সফলতা আসতে থাকে। বাংলাদেশ ১৯৭৬ সাল থেকে যুক্তরাষ্ট্রে জিএসপি সুবিধা পেয়ে আসছে। বাংলাদেশের ৯৭ ভাগ পণ্য এই সুবিধা পেলেও বাংলাদেশের প্রধান রপ্তানি পণ্য তৈরি পোশাকে এই সুবিধা পেত না। ২৪ নভেম্বর, ২০১২ ঢাকার অদূরে সাভারের আতলিয়ায় তাজরীন ফ্যাশানস নামক পোশাক কারখানায় ভয়াবহ অগ্নিকাণ্ড ঘটে। তাজরীনের পর ২০১৩ সালের ২৪ এপ্রিল সাভারের রানার প্লাজা ধসে সহস্রাধিক শ্রমিকের প্রাণহানির ঘটনা ঘটে। এর পরিপ্রেক্ষিতে ২৭ জুন, ২০১৩ যুক্তরাষ্ট্রে বাংলাদেশের GSP সুবিধা স্থগিত করা হয়। বাংলাদেশের তৈরি পোশাক কারখানাতে নিরাপদ কর্ম পরিবেশ নিশ্চিত করার লক্ষ্যে গঠিত হয় যুক্তরাষ্ট্রভিত্তিক ক্রেতাদের জোট 'অ্যালায়েন্স ফর বাংলাদেশ ওয়ার্কার সেফটি' সংক্ষেপে অ্যালায়েন্স।

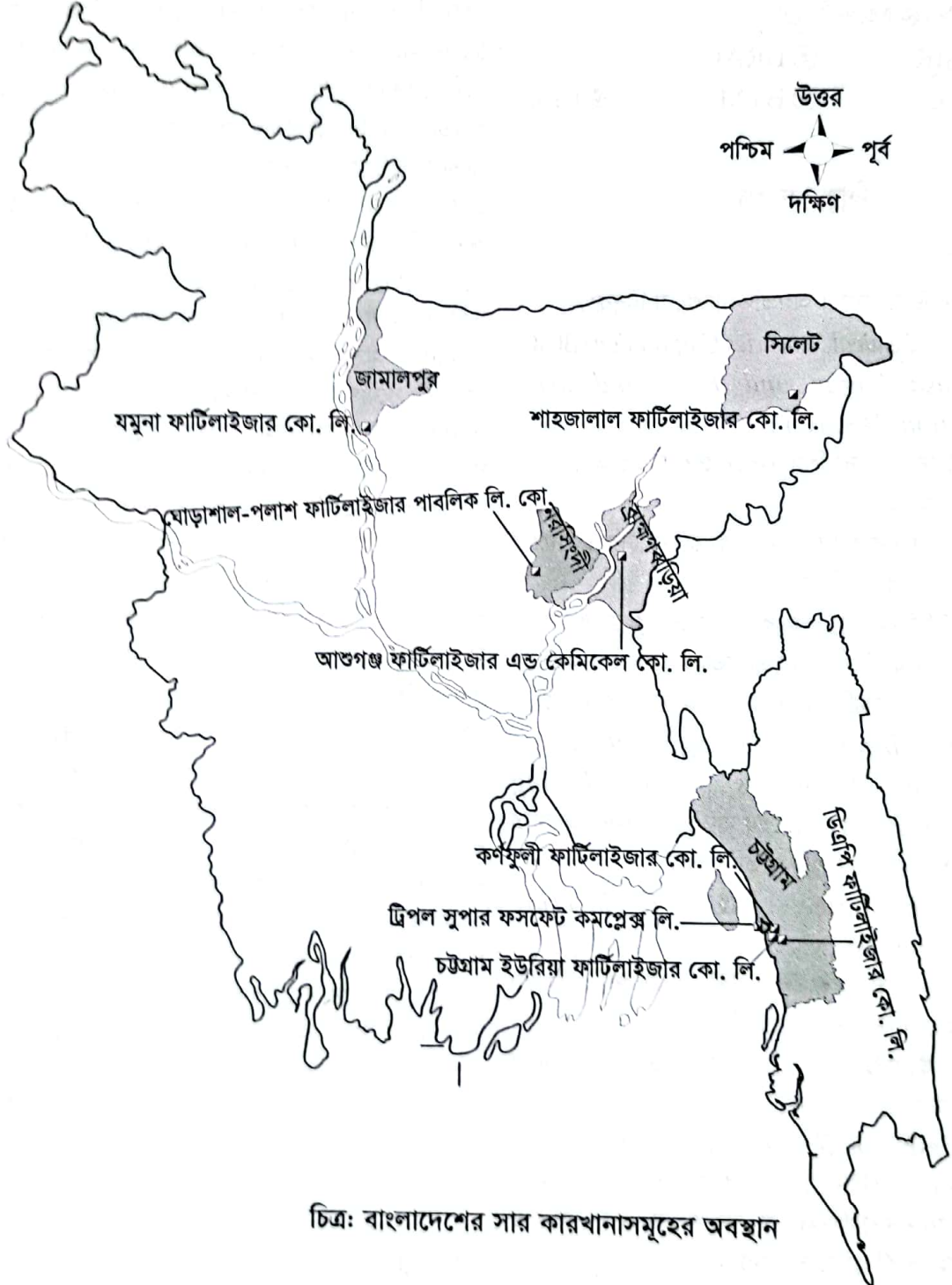
পাট শিল্প

পাকিস্তানি আমলে পূর্ব বাংলায় পাটজাত দ্রব্য সামগ্রী ছিল একক বৃহত্তম শিল্প। এ দেশের পাটকলগুলো মূলত নারায়ণগঞ্জ, চট্টগ্রাম এবং খুলনা অঞ্চলে গড়ে উঠেছিল। নারায়ণগঞ্জকে এক সময়

বলা হত 'গ্রাচের ডাঙি' (ফটল্যান্ডের ডাঙির নামানুসারে)। পাকিস্তানের প্রথম পাটকল বাওয়া জুট মিলস লি. ১৯৫১ সালের মাঝামাঝি সময়ে তাদের উৎপাদন শুরু করে। একই বছর শেষের দিকে উৎপাদন শুরু করে পৃথিবীর বৃহত্তম পাটকল 'আদমজী জুট মিল'। এটি নারায়ণগঞ্জ জেলার সিদ্ধিরগঞ্জে শীতলক্ষ্যা নদীর তীরে

অবস্থিত ছিল। ১৯৭০ এর দশকে প্লাস্টিক ও পলিথিন পাটতন্তর বিকল্প হিসেবে আত্মপ্রকাশ করলে পাটশিল্পের স্বর্ণযুগের অবসান হয়। ক্রমাগত লোকসানের কারণে ৩০ জুন, ২০০২ আদমজী পাটকল বন্ধ করে দেয়া হয়। বর্তমানে মিলটির এক নং ইউনিট রপ্তানি প্রক্রিয়াকরণ এলাকায় পরিণত করা হয়েছে।

সার শিল্প



চিত্র: বাংলাদেশের সার কারখানাসমূহের অবস্থান

১৯৬১ সালে সিলেটের ফেঞ্চগঞ্জে বাংলাদেশের প্রথম ইউরিয়া সার কারখানা ন্যাচারাল গ্যাস ফার্টিলাইজার ফ্যাক্টরি লি. স্থাপিত হয়। এই কারখানায় ইউরিয়া ও অ্যামোনিয়াম সালফেট (ASP) সার উৎপাদিত হতো। ৩০ জুন, ২০১২ কারখানাটি বন্ধ করে দেয়া হয়।

শাহজালাল ফার্টিলাইজার কো. লি.	ফেদুগঞ্জ, সিলেট	ইউরিয়া
আশুগঞ্জ ফার্টিলাইজার এন্ড কেমিক্যাল কো. লি.	আশুগঞ্জ, ব্রাহ্মণবাড়িয়া	ইউরিয়া
যমুনা ফার্টিলাইজার কো. লি.	তারাকান্দি, সরিষাবাড়ী, জামালপুর	দানাদার ইউরিয়া
ঘোড়াশাল-পলাশ ফার্টিলাইজার পাবলিক লি. কো.	ঘোড়াশাল, পলাশ, নরসিংদী	ইউরিয়া
চট্টগ্রাম ইউরিয়া ফার্টিলাইজার কো. লি.	রাঙ্গাদিয়া, আনোয়ারা, চট্টগ্রাম	ইউরিয়া
ট্রিপল সুপার ফসফেট কমপ্লেক্স লি.	পতেঙ্গা, চট্টগ্রাম	TSP, SSP
ডিএপি ফার্টিলাইজার কো. লি.	রাঙ্গাদিয়া, আনোয়ারা, চট্টগ্রাম	DAP
কর্ণফুলী ফার্টিলাইজার কো. লি.	আনোয়ারা, চট্টগ্রাম	ইউরিয়া, অ্যামোনিয়া

DAP = ডাই অ্যামোনিয়াম ফসফেট, SSP = সিঙ্গেল সুপার ফসফেট।
আমাদের দেশে ইউরিয়া সার উৎপাদনের প্রধান কাঁচামাল হলো প্রাকৃতিক গ্যাস (মিথেন)।

ঘোড়াশাল-পলাশ ফার্টিলাইজার পাবলিক লি. কো. বাংলাদেশের বৃহত্তম সার কারখানা। বার্ষিক উৎপাদন ক্ষমতা ৯ লক্ষ ২৪ হাজার মেট্রিক টন।

শাহজালাল ফার্টিলাইজার কো. লি. দেশের দ্বিতীয় বৃহত্তম সার কারখানা। বার্ষিক উৎপাদন ক্ষমতা ৫ লক্ষ ৮০ হাজার মেট্রিক টন।

যমুনা সার কারখানার বার্ষিক উৎপাদন ক্ষমতা ৫ লক্ষ ৬১ হাজার মেট্রিক টন।

কাকো (কর্ণফুলী ফার্টিলাইজার কো. লি.) বাংলাদেশের একমাত্র রপ্তানিমুখী সার কারখানা। এটি বাংলাদেশ সরকার ও জাপানের যৌথ উদ্যোগে প্রতিষ্ঠিত।

কাগজ ও মণ্ড শিল্প

কর্ণফুলী পেপার মিলস লি. (কেপিএম) বাংলাদেশের প্রথম ও বৃহত্তম কাগজকল। ১৯৫৩ সালে রাঙ্গামাটি জেলার কাপ্তাই উপজেলাধীন চন্দ্রঘোনায় কারখানাটি স্থাপিত হয়। মিলের বার্ষিক উৎপাদন ক্ষমতা ৩০ হাজার মে. টন। কাগজ তৈরির জন্য যে মণ্ড ব্যবহার করা হয়, তা বিশেষত চট্টগ্রাম ও পার্বত্য চট্টগ্রাম থেকে সংগৃহীত কাঠ ও বাঁশ থেকে প্রাপ্ত আঁশজাতীয় কাঁচামাল। কেপিএম এর অঙ্গ প্রতিষ্ঠান 'কর্ণফুলী রেয়ন এন্ড কেমিকেল লি.' একই স্থানে অবস্থিত। এটি বাংলাদেশের একমাত্র রেয়নমিল। ভ্রমগত লোকসানের কারণে এটি বর্তমানে বন্ধ রয়েছে।

খুলনা নিউজপ্রিন্ট মিলস ছিল এশিয়ার বৃহত্তম নিউজপ্রিন্ট কাগজকল। ১৯৫৯ সালে খালিশপুর শিল্পাঞ্চলের ভৈরব নদীর তীরে প্রতিষ্ঠিত হয়। মিলের বার্ষিক উৎপাদনক্ষমতা ছিল ৪৮ হাজার মেট্রিক টন। চলতি মূলধনের অভাব ও ফার্নেস ওয়েলের দামবৃদ্ধির অজুহাতে ৩০ নভেম্বর, ২০০২ নিউজপ্রিন্ট মিলটি বন্ধ ঘোষণা করা হয়।

নর্থ বেঙ্গল পেপার মিল পাবনার পাকশিতে অবস্থিত। বিভিন্ন চিনিকল থেকে প্রাপ্ত আখের ছোবড়া (ব্যাগাস) কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহৃত হতো। দুর্নীতি-অনিয়মের কারণে বিপুল লোকসানের বোঝা মাথায় নিয়ে ৩০ নভেম্বর, ২০০২ বন্ধ হয়ে যায়।

সিলেট পাল্প এন্ড পেপার মিলস ছাতকে অবস্থিত। মিলটি কাঁচামাল হিসেবে ঘাস ব্যবহার করে। ঘাসের স্বল্পতার কারণে মণ্ডমিলটি বর্তমানে বাঁশ ও শক্ত কাঠ ব্যবহার করছে। বাংলাদেশে সবুজ পাট ব্যবহার করে কাগজের মণ্ড তৈরির প্রযুক্তি উদ্ভাবিত হয়েছে। ২০১১ সালে বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বিজ্ঞানীরা বাংলাদেশে সহজলভ্য ও পরিবেশ বান্ধব ধাইঋগ গাছের আঁশ দিয়ে কাগজ তৈরির সাশ্রয়ী পদ্ধতি আবিষ্কার করেছে।

জাহাজ নির্মাণ শিল্প

খুলনা শিপইয়ার্ড বাংলাদেশের বৃহত্তম জাহাজ নির্মাণ ও মেরামত কারখানা। এটি বাংলাদেশ নৌ বাহিনীর তত্ত্বাবধানে পরিচালিত হয়।

আনন্দ শিপইয়ার্ড লি. ২০০৮ সালে 'স্টেলা মেরিস' নামে একটি সমুদ্রগামী জাহাজ ডেনমার্ক রপ্তানি করে। স্টেলা মেরিস বাংলাদেশে তৈরি বিদেশে রপ্তানিকৃত প্রথম সমুদ্রগামী জাহাজ।

চট্টগ্রামের ওয়েস্টার্ন মেরিন শিপইয়ার্ড লি. নির্মিত স্টিমার 'এম ভি বাঙালি' ২০১৪ সালে যাত্রা শুরু করে। 'এম ভি বাঙালি' দেশে তৈরি প্রথম যাত্রীবাহী জাহাজ।

সিমেন্ট শিল্প

ছাতক সিমেন্ট কোম্পানি লি. বাংলাদেশের প্রথম সিমেন্ট কারখানা। কারখানাটি সুনামগঞ্জ জেলার সুরমা নদীর তীরে অবস্থিত। কারখানায় কাঁচামাল হিসেবে চুনাপাথর ব্যবহৃত হয়।

লাফার্জ হোলসিম বাংলাদেশ লি. ফরাসি-স্প্যানিস যৌথ
বিনিয়োগে স্থাপিত। কারখানার প্রধান কাঁচামাল চুনাপাথর।

শাহ সিমেন্ট ইন্ডাস্ট্রিজ লি. মুন্সিগঞ্জে অবস্থিত। এটি বাংলাদেশের
বৃহত্তম সিমেন্ট কারখানা।

ঔষধ শিল্প

বাংলাদেশে প্রথম ঔষধ নীতি প্রণীত হয় ১৯৮২ সালে।
ক্ষতিকর ও অপ্রয়োজনীয় ঔষধ বাজারজাতকরণ বন্ধ করাই
ছিল ঔষধ নীতির প্রধান লক্ষ্য। ঔষধ নীতির কারণে বিদেশি
ঔষধ কোম্পানির একচেটিয়া বাণিজ্য থেকে দেশীয় ঔষধ শিল্প
মুক্তি পায়। পরবর্তীতে দেশীয় কোম্পানিগুলোর মধ্যে ক্ষয়ার
ও বেঞ্জিমকো বহিঃবিশ্বে যথেষ্ট সুনাম অর্জন করে। এদেশে
ঔষধ রপ্তানির পথিকৃত ক্ষয়ার ফার্মাসিউটিক্যাল লি. ১৯৮৭
সালে তারা সর্বপ্রথম ঔষধ রপ্তানি করে। ২০০৫ সালে দেশের
প্রথম কোম্পানি হিসেবে লন্ডন স্টক এক্সচেঞ্জে তালিকাভুক্ত
হয় বেঞ্জিমকো ফার্মা। ঔষধ শিল্পের কাঁচামাল উৎপাদনে
স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জন করতে মুন্সিগঞ্জের গজারিয়া উপজেলায়
মেঘনা নদীর পার ঘেঁষে প্রতিষ্ঠিত হচ্ছে দেশের প্রথম ঔষধ শিল্প
পার্ক 'অ্যাড্ভান্সড ফার্মাসিউটিক্যাল ইনভিউয়েন্ট (এপিআই)'। দেশের
একমাত্র সরকারি ঔষধ প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান এসেনসিয়াল ড্রাগস
কোম্পানী লিমিটেড (ইডিসিএল)।

চামড়া শিল্প

চামড়া ও চামড়াজাত দ্রব্য বাংলাদেশের অন্যতম ঐতিহ্যবাহী
রপ্তানি সামগ্রী। বাংলাদেশের ৯০% কালো ছাগল (Black
Bengal) জাতের। কুষ্টিয়ার কালো
ছাগলের চামড়া চমৎকার গঠন এবং প্রসার
ক্ষমতার জন্য 'কুষ্টিয়া গ্রেড' বিশেষভাবে
খ্যাত। ১৯৪০ সালে নারায়ণগঞ্জে প্রথম
ট্যানারি স্থাপন করেন রণদাপ্রসাদ সাহা।
চামড়া শিল্পের বেশির ভাগ ট্যানারি ছিল
ঢাকার হাজারীবাগ এলাকায়। পরিবেশগত
কারণে ট্যানারিগুলোকে সাভারের
হেমায়েতপুরে ধলেশ্বরী নদীর তীরে পরিবেশ বান্ধব পরিকল্পিত
চামড়া শিল্প নগরীতে স্থানান্তরিত করা হয়েছে।



ব্ল্যাক বেঙ্গল ছাগল

MCQ Solution

১. কোন সংস্থাটি বাংলাদেশ সরকারের শিল্প মন্ত্রণালয়ের
অধীনে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৭-১৮]
- ক) BCIC খ) WASA
গ) BTMC ঘ) BTTB উত্তর: ক

২. BCIC এর পূর্ণনাম কোনটি? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (সি-ইউনিট) : ০৯-১০]
- ক) Bangladesh Chemical Industries Corporation
খ) Bangladesh Center for International Cricket
গ) Bangladesh Commerce and Industrial Corporation
ঘ) Bangladesh Council for International Cricket উত্তর: ক
৩. বাংলাদেশে চিনি কল কয়টি? [খাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপ-খাদ্য
পরিদর্শক : ০৯]
- ক) ৫ খ) ৭
গ) ১০ ঘ) ১৭ উত্তর: ঘ
৪. বাংলাদেশে সবচেয়ে বড় চিনিকল কোনটি? [মাদকদ্রব্য নিয়ন্ত্রণ
অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ৯৯]
- ক) কুষ্টিয়া চিনিকল লি. খ) জয়পুরহাট চিনিকল লি.
গ) কেরা এন্ড কোং লি. ঘ) ঠাকুরগাঁও চিনিকল উত্তর: খ
৫. BIM এর পূর্ণরূপ কি? [শিল্প মন্ত্রণালয়ের অফিস সহকারী কাম-কম্পিউটার : ২৩]
- উত্তর: Bangladesh Institute of Management.
৬. বাংলাদেশের পণ্য মান নির্ধারণকারী প্রতিষ্ঠান হচ্ছে -
[চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৭-১৮]
- ক) BCIC খ) TIB
গ) TCB ঘ) BSTI উত্তর: ঘ
৭. BSTI - এর পূর্ণ অভিব্যক্তি কী? [৪৪তম বিসিএস]
- ক) Bangladesh Society for Telecommunication and Information
খ) Bangladesh Strategic Training Institute
গ) Bangladesh Standards and Testing Institution
ঘ) Bangladesh Salt Testing Institute উত্তর: গ
৮. BSTI প্রতিষ্ঠিত হয় কবে? [জাককানইবি (সি ইউনিট) : ১৯-২০]
- ক) ১৯৮৩ খ) ১৯৮৭
গ) ১৯৮৫ ঘ) ১৯৮৮ উত্তর: গ
৯. বাংলাদেশ সরকার 'শিল্প পার্ক' স্থাপন করছেন নিচে
উল্লিখিত কোন স্থানে? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক : ০০]
- ক) নারায়ণগঞ্জ খ) মুন্সিগঞ্জ
গ) মংলা ঘ) সিরাজগঞ্জ উত্তর: ঘ
১০. বিটাক কি? [বাংলাদেশ ব্যাংক সহকারী পরিচালক : ৯০]
- ক) কুটির শিল্প সংস্থা
খ) ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন কেন্দ্র
গ) শিল্প কারিগরি সাহায্য কেন্দ্র
ঘ) লোক প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র উত্তর: গ
১১. BITAC is an institution for technical
support / বিটাক কে প্রযুক্তিগত সহায়তা প্রদান
করে। [Rupali Bank Ltd. Senior Officer : ১০]
- ক) Public administration (লোকপ্রশাসন)
খ) Management development (ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন)
গ) Industries (শিল্প)
ঘ) Cottage Industries (কুটির শিল্প) Ans. c

১২. MFA এর পূর্ণ রূপ কি? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (আন্তর্জাতিক) : ০৯-১০]

- ক) Multi Fiber Agreement
খ) Multi Fiber Arrangement
গ) Most Favourable Agreement
ঘ) Most Favourable Arrangement

উত্তর: খ

১৩. WTO চুক্তি অনুসারে বাংলাদেশ কোটাবিহীন বাজারে পোশাক সামগ্রী রপ্তানি শুরু করে- [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৬-১৭]

- ক) ২০০৫ সাল
খ) ২০০৬ সাল
গ) ২০০৭ সাল
ঘ) ২০০৮ সাল

উত্তর: ক

১৪. বাংলাদেশের তৈরি পোশাক আমদানিতে শীর্ষ দেশ কোনটি? [জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (বাণিজ্য শাখা) : ১৩-১৪]

- ক) চীন
খ) যুক্তরাষ্ট্র
গ) জাপান
ঘ) সৌদি আরব

উত্তর: খ

১৫. বাংলাদেশের পোশাক সর্বাধিক কোন দেশে রপ্তানি করা হয়? [CAAB'র কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২৪/ কুবি (সি ইউনিট) : ২৪-২৫]

- ক) যুক্তরাষ্ট্র
খ) যুক্তরাজ্য
গ) ফ্রান্স
ঘ) জার্মানি

উত্তর: ক

১৬. বাংলাদেশ ইউরোপীয় ইউনিয়নের দেশগুলোর কোন সাল পর্যন্ত শুদ্ধমুক্ত রপ্তানি সুবিধা পাবে? [যোড়শ বিজ্ঞান পরীক্ষা : ২৩]

- ক) ২০২৯
খ) ২০৩২
গ) ২০২৭
ঘ) ২০২৫

উত্তর: ক

১৭. With which country, Bangladesh has no GSP (Duty free access) facility? [Southeast Bank Ltd. Probationary Officer : 12]

- ক) USA
খ) Canada
গ) France
ঘ) Finland

Ans. a

১৮. আমেরিকা বাংলাদেশকে দেয়া জিএসপি সুবিধা স্থগিত করে- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৩-১৪]

- ক) ২৭ জুন, ২০১৩
খ) ২৯ জুন, ২০১৩
গ) ৩০ জুন, ২০১৩
ঘ) ১ জুলাই, ২০১৩

উত্তর: ক

১৯. রানা প্রাজা এ বছর (২০১৩ সালের) কত তারিখে ধসে পড়ে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৩-১৪]

- ক) ২৩ এপ্রিল
খ) ২৪ এপ্রিল
গ) ২৫ এপ্রিল
ঘ) ২৬ এপ্রিল

উত্তর: খ

২০. Alliance যে দেশ ভিত্তিক গার্মেন্টস ব্যান্ডগুলোর সংগঠন- [৪০ তম বিসিএস]

- ক) যুক্তরাজ্যের
খ) ইউরোপিয়ান ইউনিয়নের
গ) কানাডার
ঘ) যুক্তরাষ্ট্রের

উত্তর: ঘ

২১. পাট কোন দেশের প্রধান শিল্প? [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (শাপলা) : ১১]

- ক) ভারত
খ) মিশর
গ) বাংলাদেশ
ঘ) যুক্তরাজ্য

উত্তর: গ

২২. বাংলাদেশের প্রধান তিনটি পাটশিল্প কেন্দ্র কি কি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ৯০]

- ক) নারায়ণগঞ্জ, চট্টগ্রাম, চাঁদপুর
খ) নারায়ণগঞ্জ, চট্টগ্রাম, খুলনা
গ) নরসিংদী, খুলনা, চট্টগ্রাম
ঘ) নারায়ণগঞ্জ, খুলনা, ভৈরব

উত্তর: খ

২৩. প্রাচ্যের ডাভি নামে খ্যাত কোনটি? [SFDF'র মাঠ সংগঠক : ২৪]

- ক) মংলা
খ) চট্টগ্রাম
গ) নারায়ণগঞ্জ
ঘ) টঙ্গী

উত্তর: গ

২৪. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ পাটকলটি বন্ধ করা হয়? [বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর পরিসংখ্যান অ্যাসিস্টেন্ট অফিসার : ১৪]

- ক) ১ জুন, ২০০২
খ) ৩০ জুন, ২০০২
গ) ৩০ জুলাই, ২০০২
ঘ) ৩১ জুলাই, ২০০২

উত্তর: খ

২৫. বাংলাদেশে মোট কয়টি সার কারখানা আছে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ৯৭-৯৮]

- ক) ৬টি
খ) ৮টি
গ) ৯টি
ঘ) ১১টি

উত্তর:

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশে বর্তমানে ১৭টি সার কারখানা আছে।

২৬. বাংলাদেশের বৃহত্তম সার কারখানা কোনটি? [দুর্নীতি দমন কমিশনের সহকারী পরিচালক : ১৩/ সাব-রেজিস্ট্রার : ০৩]

- ক) যমুনা সার কারখানা, জামালপুর
খ) জিয়া সার কারখানা, আশুগঞ্জ, ব্রাহ্মণবাড়িয়া
গ) ঘোড়াশাল সার কারখানা, নরসিংদী
ঘ) চট্টগ্রাম ইউরিয়া সার কারখানা, চট্টগ্রাম

উত্তর:

ব্যাখ্যা: বর্তমানে বাংলাদেশের বৃহত্তম সার কারখানা 'ঘোড়াশাল-পলাশ ফার্টিলাইজার পাবলিক লি. কো.'।

২৭. বাংলাদেশের বৃহত্তম সার কারখানা কোথায় অবস্থিত? [BRDB'র উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ২২]

- ক) আশুগঞ্জ
খ) ঘোড়াশাল
গ) তারাকান্দি
ঘ) সিলেট

উত্তর: খ

২৮. যমুনা সার কারখানাটি কোথায় অবস্থিত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (কংস) : ০৮]

- ক) জামালপুর
খ) সিরাজগঞ্জ
গ) ময়মনসিংহ
ঘ) টাঙ্গাইল

উত্তর: ক

২৯. যমুনা সার কারখানার বার্ষিক উৎপাদন- [তুলা উন্নয়ন বোর্ডের কর্মকর্তা : ৯৭]

- ক) ৩ লক্ষ ৪০ হাজার মে. টন
খ) ৫ লক্ষ ৬১ হাজার মে. টন
গ) ৩ লক্ষ ৩০ হাজার মে. টন
ঘ) ৪ লক্ষ ২৫ হাজার মে. টন

উত্তর: খ

৩০. যমুনা সার কারখানায় উৎপাদিত সারের নাম কি? [খাদ্য অধিদপ্তরে খাদ্য পরিদর্শক/উপ-খাদ্য পরিদর্শক : ১১]

- ক) ইউরিয়া
খ) এমপি
গ) টিএসপি
ঘ) কম্পোস্ট

উত্তর: ক

১২. MFA এর পূর্ণ রূপ কি? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (আন্তর্জাতিক) : ০৯-১০]

- ক) Multi Fiber Agreement
খ) Multi Fiber Arrangement
গ) Most Favourable Agreement
ঘ) Most Favourable Arrangement

১৩. WTO চুক্তি অনুসারে বাংলাদেশ কোটাবিহীন বাজারে পোশাক সামগ্রী রপ্তানি শুরু করে- [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ইউনিট) : ১৬-১৭]

- ক) ২০০৫ সাল
খ) ২০০৬ সাল
গ) ২০০৭ সাল
ঘ) ২০০৮ সাল

১৪. বাংলাদেশের তৈরি পোশাক আমদানিতে শীর্ষ দেশ কোনটি? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (বাণিজ্য শাখা) : ১৩-১৪]

- ক) চীন
খ) যুক্তরাষ্ট্র
গ) জাপান
ঘ) সৌদি আরব

১৫. বাংলাদেশের পোশাক সর্বাধিক কোন দেশে রপ্তানি করা হয়? [CAAB'র কম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২৪/ কবি (সি ইউনিট) : ২৪-২৫]

- ক) যুক্তরাষ্ট্র
খ) যুক্তরাজ্য
গ) ফ্রান্স
ঘ) জার্মানি

১৬. বাংলাদেশ ইউরোপীয় ইউনিয়নের দেশগুলোর কোন সাল পর্যন্ত শুদ্ধমুক্ত রপ্তানি সুবিধা পাবে? [মোড়গ বিজেএস পরীক্ষা : ২৩]

- ক) ২০২৯
খ) ২০৩২
গ) ২০২৭
ঘ) ২০২৫

১৭. With which country, Bangladesh has no GSP (Duty free access) facility? [Southeast Bank Ltd. Probationary Officer : 12]

- ক) USA
খ) Canada
গ) France
ঘ) Finland

১৮. আমেরিকা বাংলাদেশকে দেয়া জিএসপি সুবিধা স্থগিত করে- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১৩-১৪]

- ক) ২৭ জুন, ২০১৩
খ) ২৯ জুন, ২০১৩
গ) ৩০ জুন, ২০১৩
ঘ) ১ জুলাই, ২০১৩

১৯. রানা প্রজা এ বছর (২০১৩ সালের) কত তারিখে ধসে পড়ে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১৩-১৪]

- ক) ২৩ এপ্রিল
খ) ২৪ এপ্রিল
গ) ২৫ এপ্রিল
ঘ) ২৬ এপ্রিল

২০. Alliance যে দেশ ভিত্তিক গার্মেন্টস ব্যান্ডগুলোর সংগঠন- [৪০ তম বিসিএস]

- ক) যুক্তরাজ্যের
খ) ইউরোপিয়ান ইউনিয়নের
গ) কানাডার
ঘ) যুক্তরাষ্ট্রের

২১. পাট কোন দেশের প্রধান শিল্প? [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (শাপলা) : ১১]

- ক) ভারত
খ) মিশর
গ) বাংলাদেশ
ঘ) যুক্তরাজ্য

২২. বাংলাদেশের প্রধান তিনটি পাটশিল্প কেন্দ্র কি কি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ৯০]

- ক) নারায়ণগঞ্জ, চট্টগ্রাম, চাঁদপুর
খ) নারায়ণগঞ্জ, চট্টগ্রাম, খুলনা
গ) নরসিংদী, খুলনা, চট্টগ্রাম
ঘ) নারায়ণগঞ্জ, খুলনা, ভৈরব

২৩. প্রাচ্যের ডাভি নামে খ্যাত কোনটি? [SFDF'র মার্চ সংস্করণ : ২৪]

- ক) মংলা
খ) চট্টগ্রাম
গ) নারায়ণগঞ্জ
ঘ) টঙ্গী

২৪. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ পাটকলটি বন্ধ করা হয়? [বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর পরিসংখ্যান অ্যাসিস্টেন্ট অফিসার : ১৪]

- ক) ১ জুন, ২০০২
খ) ৩০ জুন, ২০০২
গ) ৩০ জুলাই, ২০০২
ঘ) ৩১ জুলাই, ২০০২

২৫. বাংলাদেশে মোট কয়টি সার কারখানা আছে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ৯৭-৯৮]

- ক) ৬টি
খ) ৮টি
গ) ৯টি
ঘ) ১১টি

২৬. বাংলাদেশের বৃহত্তম সার কারখানা কোনটি? [দুর্নীতি দমন কমিশনের সহকারী পরিচালক : ১৩/ সাব-রেজিস্ট্রার : ০৩]

- ক) যমুনা সার কারখানা, জামালপুর
খ) জিয়া সার কারখানা, আশুগঞ্জ, ব্রাহ্মণবাড়িয়া
গ) ঘোড়াশাল সার কারখানা, নরসিংদী
ঘ) চট্টগ্রাম ইউরিয়া সার কারখানা, চট্টগ্রাম

২৭. বাংলাদেশের বৃহত্তম সার কারখানা কোথায় অবস্থিত? [BRDB'র উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ২২]

- ক) আশুগঞ্জ
খ) ঘোড়াশাল
গ) তারাকান্দি
ঘ) সিলেট

২৮. যমুনা সার কারখানাটি কোথায় অবস্থিত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (কংস) : ০৮]

- ক) জামালপুর
খ) সিরাজগঞ্জ
গ) ময়মনসিংহ
ঘ) টাঙ্গাইল

২৯. যমুনা সার কারখানার বার্ষিক উৎপাদন- [তুলা উন্নয়ন বোর্ডের কর্মকর্তা : ৯৭]

- ক) ৩ লক্ষ ৪০ হাজার মে. টন
খ) ৫ লক্ষ ৬১ হাজার মে. টন
গ) ৩ লক্ষ ৩০ হাজার মে. টন
ঘ) ৪ লক্ষ ২৫ হাজার মে. টন

৩০. যমুনা সার কারখানায় উৎপাদিত সারের নাম কি? [খাদ্য অধিদপ্তরে খাদ্য পরিদর্শক/উপ-খাদ্য পরিদর্শক : ১১]

- ক) ইউরিয়া
খ) এমপি
গ) টিএসপি
ঘ) কম্পোস্ট

৩১. ঘোড়াশাল সার কারখানায় উৎপাদিত সারের নাম কি? [১৪তম বিসিএস/বিএডিসি'র বিভিন্ন পদ : ১৮]
 ক) টিএসপি (খ) ইউরিয়া
 গ) এমোনিয়া সালফেট (ঘ) পটাশ উত্তর: খ
৩২. জিয়া সার কারখানায় উৎপাদিত সারের নাম কি? [২৪তম বিসিএস/১৬তম বিসিএস]
 ক) অ্যামোনিয়া (খ) টিএসপি
 গ) ইউরিয়া (ঘ) সুপার ফসফেট উত্তর: গ
৩৩. ন্যাচারাল গ্যাস ফার্টিলাইজার ফ্যাষ্টরি লি. এর উৎপাদিত সার-এর নাম কোনটি? [৩৫তম বিসিএস]
 ক) ইউরিয়া এবং এএসপি গ) টিএসপি এবং এএসপি
 খ) ইউরিয়া (ঘ) ডিএপি উত্তর: ক
৩৪. ট্রিপল সুপার ফসফেট সার কারখানাটি কোথায়? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (খুলনা বিভাগ) : ০৫]
 ক) ঘোড়াশাল (খ) আশুগঞ্জ
 গ) চট্টগ্রাম (ঘ) সিলেট উত্তর: গ
৩৫. বেসরকারি খাতে একক বৃহত্তম সার কারখানাটির নাম কি? [সিএজি কার্যালয়ে সহকারী পরিসংখ্যান কর্মকর্তা : ৯৮]
 ক) কর্ণফুলী সার কো. লি.
 খ) যমুনা সার কারখানা
 গ) পলাশ সার কারখানা
 ঘ) ঘোড়াশাল সার কারখানা উত্তর: ক
৩৬. KAFCO কোথায় অবস্থিত? [আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের সাব রেজিস্ট্রার : ১৬]
 ক) পাবনা (খ) ঘোড়াশাল
 গ) চট্টগ্রাম (ঘ) নারায়ণগঞ্জ উত্তর: গ
৩৭. KAFCO এর পূর্ণরূপ কী? [BRDB'র উপজেলা ব্যবস্থাপক : ২০]
 উত্তর: Karnaphuli Fertilizer Company Limited.
৩৮. কাফকো কোন দেশের আর্থিক সহায়তায় গড়ে উঠেছে? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (আলফা) : ১৪]
 ক) কানাডা (খ) চীন
 গ) জাপান (ঘ) ফ্রান্স উত্তর: গ
৩৯. ইউরিয়া সারের কাঁচামাল কী? [৪৫তম বিসিএস/১১তম বিসিএস/নিপোর্ট এর হাউজকিপার : ২৩/গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ১৮]
 ক) অপরিিশোধিত তেল (খ) ত্রি-ংকার
 গ) এমোনিয়া (ঘ) মিথেন গ্যাস উত্তর: ঘ
৪০. আমাদের দেশে ইউরিয়া সার উৎপাদন করার কাঁচামাল কি? [জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের সহকারী রাজস্ব কর্মকর্তা : ১৫]
 ক) কয়লা (খ) প্রাকৃতিক গ্যাস
 গ) বাতাস থেকে আহরিত অক্সিজেন ও নাইট্রোজেন
 ঘ) খনি থেকে আহরিত নাইট্রেট উত্তর: খ
৪১. কত সালে বাংলাদেশে প্রথম কাগজকল স্থাপিত হয়? [প্রশ্নোত্তর বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৫-০৬]
 ক) ১৯৪৯ সালে (খ) ১৯৫০ সালে
 গ) ১৯৫৩ সালে (ঘ) ১৯৫১ সালে উত্তর: গ

৪২. বাংলাদেশের সর্বপ্রথম কাগজকল কোনটি? [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট) : ১১-১২]
 ক) খুলনা নিউজপ্রিন্ট (খ) কর্ণফুলী কাগজকল
 গ) উত্তরবঙ্গ কাগজকল (ঘ) সিলেট কাগজকল উত্তর: খ
৪৩. কর্ণফুলী পেপার মিলস্ কোথায় অবস্থিত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (করতোয়া) : ১২]
 ক) রাঙ্গামাটির চন্দ্রঘোনায় (খ) সিলেটের ছাতকে
 গ) পাবনার পাকশীতে (ঘ) কুষ্টিয়ার জগতিতে উত্তর: ক
৪৪. চন্দ্রঘোনা কাগজের মিল কোথায় অবস্থিত? [ঢাবি (খ ইউনিট) : ৯৬-৯৭]
 ক) মেঘনা নদীর তীরে (খ) কর্ণফুলী নদীর তীরে
 গ) ভৈরব (ঘ) খুলনা উত্তর: খ
৪৫. চন্দ্রঘোনা (কর্ণফুলী) কাগজ কলের প্রধান কাঁচামাল কি? [১৪তম বিসিএস]
 ক) আখের ছোবরা (খ) বাঁশ
 গ) জারুল গাছ (ঘ) নল-খাগড়া উত্তর: খ
৪৬. বাংলাদেশের বড় পেপার মিল কোনটি? [শ্রম পরিদপ্তরের মেডিক্যাল অফিসার : ০৫]
 ক) কর্ণফুলী (খ) চন্দ্রঘোনা
 গ) উত্তরবঙ্গ (ঘ) খুলনা উত্তর: ক
৪৭. বাংলাদেশের রেয়নমিল কোথায় অবস্থিত? [আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের হাইকোর্টের রেজিস্ট্রার : ৯৪]
 ক) রাজশাহী (খ) নারায়ণগঞ্জ
 গ) খুলনা (ঘ) রাঙ্গামাটি উত্তর: ঘ
৪৮. বাংলাদেশের নিউজপ্রিন্ট মিল কোথায় অবস্থিত? [শ্রম অধিদপ্তরে অফিসার : ৯৪]
 ক) খুলনা (খ) পাকশী
 গ) সিলেট (ঘ) চন্দ্রঘোনা উত্তর: ক
৪৯. এশিয়ার সর্ববৃহৎ খুলনা নিউজপ্রিন্ট মিল কত তারিখে বন্ধ হয়ে যায়? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম বিভাগ) : ০৩-০৪]
 ক) ২৮ নভেম্বর, ২০০২ (খ) ২৯ নভেম্বর, ২০০২
 গ) ২৭ নভেম্বর, ২০০২ (ঘ) ৩০ নভেম্বর, ২০০২ উত্তর: ঘ
৫০. কাঁচামাল হিসেবে আখের ছোবড়া ব্যবহার করা হয় - [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (মিসিসিপি) : ১৩]
 ক) কর্ণফুলী কাগজ কল, চন্দ্রঘোনা
 খ) খুলনা নিউজপ্রিন্ট মিল, খালিশপুর
 গ) উত্তরবঙ্গ কাগজ কল, পাকশী
 ঘ) পার্টিকেল বোর্ড মিল, নারায়ণগঞ্জ উত্তর: গ
৫১. সবুজ পাট থেকে কাগজের মণ্ড প্রস্তুত প্রযুক্তির উদ্ভব হয় - [বহিরাপমন ও পাসপোর্ট অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ০০]
 ক) জাপানে (খ) বাংলাদেশে
 গ) আমেরিকায় (ঘ) ইংল্যান্ডে উত্তর: খ

৫২. বর্তমানে দেশে সবচেয়ে বড় সিমেন্ট কারখানা কোনটি?

[উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা : ০৭]

ক) হিউন্ডাই সিমেন্ট খ) শাহ সিমেন্ট

গ) হোলসিম সিমেন্ট ঘ) ছাতক সিমেন্ট উত্তর: খ

৫৩. বাংলাদেশের প্রধান জাহাজ নির্মাণ কারখানা কোথায় অবস্থিত? [১৪তম বিসিএস]

ক) নারায়ণগঞ্জ খ) কক্সবাজার

গ) চট্টগ্রাম ঘ) খুলনা উত্তর: ঘ

৫৪. বাংলাদেশে বৃহত্তম জাহাজ নির্মাণ ও মেরামত কারখানা কোনটি? [শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের স্টিমার : ২২]

ক) আনন্দ শিপইয়ার্ড লি.

খ) ওয়েস্টার্ন মেরিন শিপইয়ার্ড লি.

গ) খুলনা শিপইয়ার্ড

ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: গ

৫৫. বাংলাদেশ থেকে রপ্তানি হওয়া প্রথম সমুদ্রগামী জাহাজের নাম কী? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১১-১২]

ক) বাংলার দূত খ) স্টেলা মেরিস

গ) রূপসী বাংলা ঘ) সোনার বাংলা উত্তর: খ

৫৬. বাংলাদেশে তৈরি জাহাজ 'স্টেলা মেরিস' রপ্তানি হয়েছে- [৩৭তম বিসিএস/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ২১-২২]

ক) ফিনল্যান্ডে খ) ডেনমার্ক

গ) নরওয়েতে ঘ) সুইডেনে উত্তর: খ

৫৭. দেশে তৈরি প্রথম যাত্রীবাহী স্টিমার বা জাহাজের নাম কি? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট) : ১৭-১৮]

ক) এম ভি বাঙালি খ) এম ভি বাংলাদেশি

গ) এম ভি মধুমতি ঘ) এম ভি বঙ্গবন্ধু উত্তর: ক

৫৮ 'এমভি বাঙালী' জাহাজ কোন কারখানায় নির্মিত? [BWDB'র সহকারী প্রকৌশলী : ২৩]

উত্তর: চট্টগ্রামের ওয়েস্টার্ন মেরিন শিপইয়ার্ড লি.।

৫৯. ঔষধ নীতির প্রধান উদ্দেশ্য হলো- [১১তম বিসিএস]

— ক) অপ্রয়োজনীয় এবং ক্ষতিকর ঔষধ প্রস্তুত বন্ধ করা

— খ) ঔষধ শিল্পে দেশীয় কাঁচামালের সরবরাহ নিশ্চিত করা

গ) বিদেশি শিল্পপতিদের দেশীয় কাঁচামাল ব্যবহারে বাধ্য করা

ঘ) ঔষধ শিল্পে দেশীয় শিল্পপতিদের অগ্রাধিকার দেওয়া উত্তর: ক

৬০. বাংলাদেশের প্রথম ঔষধ পার্ক- [৩০তম বিসিএস]

ক) মুন্সীগঞ্জের গজারিয়ায় খ) গাজীপুরের কালিয়াকৈরে

গ) সাভারের কোনাবাড়ীতে ঘ) ময়মনসিংহের ভালুকায় উত্তর: ক

৬১. বাংলাদেশের একমাত্র সরকারি ঔষধ প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান কোনটি? [সিভিল সার্জন কার্যালয়, সিলেট এর স্বাস্থ্য সহকারী : ২৪]

উত্তর: এসেনসিয়াল ড্রাগস কোম্পানি লিমিটেড (ইডিসিএল)।

৬২. বাংলাদেশের কোন প্রতিষ্ঠানের শেয়ার সর্বপ্রথম লন্ডন স্টক মার্কেটে লেনদেন শুরু হয়? [মধ্যমিক সহকারী শিক্ষক : ০৯]

ক) বেব্রিমকো ফার্মা খ) স্কয়ার ফার্মা

গ) মুন্সি সিরামিক ঘ) ট্রাসকম উত্তর: ক

৬৩. কোন জাতের ছাগল বাংলাদেশে বেশি পাওয়া যায়? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (খুলনা বিভাগ) : ০৩]

ক) জারসী খ) ব্ল্যাক বেঙ্গল

গ) রাম ছাগল ঘ) লোহানী উত্তর: খ

৬৪. বিশ্ব বাজারে বাংলাদেশের ব্ল্যাক বেঙ্গল ছাগলের চামড়া কি নামে পরিচিত? [৩৫তম বিসিএস]

ক) কুষ্টিয়া গ্রেড খ) চুয়াডাঙ্গা গ্রেড

গ) বিনাইদহ গ্রেড ঘ) মেহেরপুর গ্রেড উত্তর: ক

৬৫. Where was the first tannery village of Bangladesh established? [KGDCL Assistant Manager (General) : 21]

ক) Gazipur খ) Savar

গ) Narayanganj ঘ) Keraniganj উত্তর: গ

৬৬. বাংলাদেশের চামড়া শিল্প নগরী কোথায় অবস্থিত? [রেলপথ মন্ত্রণালয়ের উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ১৭]

ক) ধামরাই খ) সাভার

গ) আশুলিয়া ঘ) কামরাঙ্গীর চর উত্তর: খ

বন ও পরিবেশ

Forest & Environment

পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়
Ministry of Environment, Forest and
Climate Change - MoEFCC

২০১৮ সালের ২০ জুন 'পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়' এর নাম পরিবর্তন করে 'পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়' করা হয়। মন্ত্রণালয়টির অধীনস্থ উল্লেখযোগ্য সংস্থা/দপ্তরসমূহ নিম্নরূপ-

- পরিবেশ অধিদপ্তর (Department of Environment - DoE) : ১৯৯০ সালকে 'পরিবেশ বর্ষ' ঘোষণা করা হয়। বাংলাদেশে প্রথম পরিবেশ নীতি প্রণীত হয় ১৯৯২ সালে। পরবর্তীতে তা সংশোধন ও পরিমার্জন করে জাতীয় পরিবেশ নীতি, ২০১৮ গৃহীত হয়।
- বন অধিদপ্তর : পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় একটি দেশের মোট আয়তনের ২৫% বনভূমি থাকা দরকার। বাংলাদেশে পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় বনভূমি আছে মাত্র ৭টি জেলায়। ২৮টি জেলায় কোনো রাষ্ট্রীয় বনভূমি নেই।
- বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট (Bangladesh Forest Research Institute - BFRI) চট্টগ্রাম শহরের ষোলশহর এলাকায় অবস্থিত।
- বাংলাদেশ বনশিল্প উন্নয়ন কর্পোরেশন (Bangladesh Forest Industries Development Corporation - BFIDC) : প্রধান কার্যালয় ঢাকার মতিঝিল এলাকায় অবস্থিত।
- বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট

MCQ Solution

- পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের সংক্ষিপ্ত রূপ- [পরিবেশ অধিদপ্তরের ল্যাবরেটরি এ্যাটেনডেন্ট : ২০]
ক) MEFC খ) MEFCC
গ) MoEF ঘ) MoEFCC উত্তর: ঘ
- MOEFCC এর পূর্ণরূপ লিখুন? [বন অধিদপ্তরের ফরেস্ট গার্ড : ২৩]
উত্তর: Ministry of Environment, Forest and Climate Change.
- 'DoE'- এর পূর্ণরূপ কী? [পরিবেশ অধিদপ্তরের ল্যাবরেটরি এ্যাটেনডেন্ট : ২০]
ক) Division of Energy খ) Department of Engineering
গ) Division of Economy ঘ) Department of Environment উত্তর: ঘ

- বাংলাদেশে প্রথম জাতীয় পরিবেশ নীতি ঘোষিত হয় কোন সালে? [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৪-১৫]
ক) ১৯৯২ খ) ১৯৮২
গ) ১৯৯৮ ঘ) ১৯৯০ উত্তর: ক
- পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য কোনো দেশের মোট আয়তনের শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা আবশ্যিক? [১৯তম বিসিএস/ BPSC'র সুপারিটেন্ডেন্ট : ২৪/ গ্রামীণ ব্যাংক এর শিক্ষাবিস অফিসার : ২৩]
ক) ৯ ভাগ খ) ১৬ ভাগ
গ) ১৯.৮ ভাগ ঘ) ২৫ ভাগ উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশের কয়টি জেলায় কোন রাষ্ট্রীয় বনভূমি নেই? [গ্রামীণ ব্যাংকের শিক্ষাবিস অফিসার : ২৫/ বেরোবি (এ-ইউনিট) : ১৫-১৬]
ক) ৩১ খ) ৫২
গ) ১৯ ঘ) ২৮ উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশের বন গবেষণা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? [৪৫তম বিসিএস]
ক) রাজশাহী খ) কুমিল্লা
গ) চট্টগ্রাম ঘ) গাজীপুর উত্তর: গ
- BFIDC- এর অর্থ কি? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম বিভাগ) : ০৫-০৪]
ক) Bangladesh Forest Industries Development Corporation
খ) Bangladesh Forest Industry Development Corporation
গ) Bangladesh Forest and Industry Development Corporation
ঘ) Bangladesh Forest Development Industries Corporation উত্তর: ক

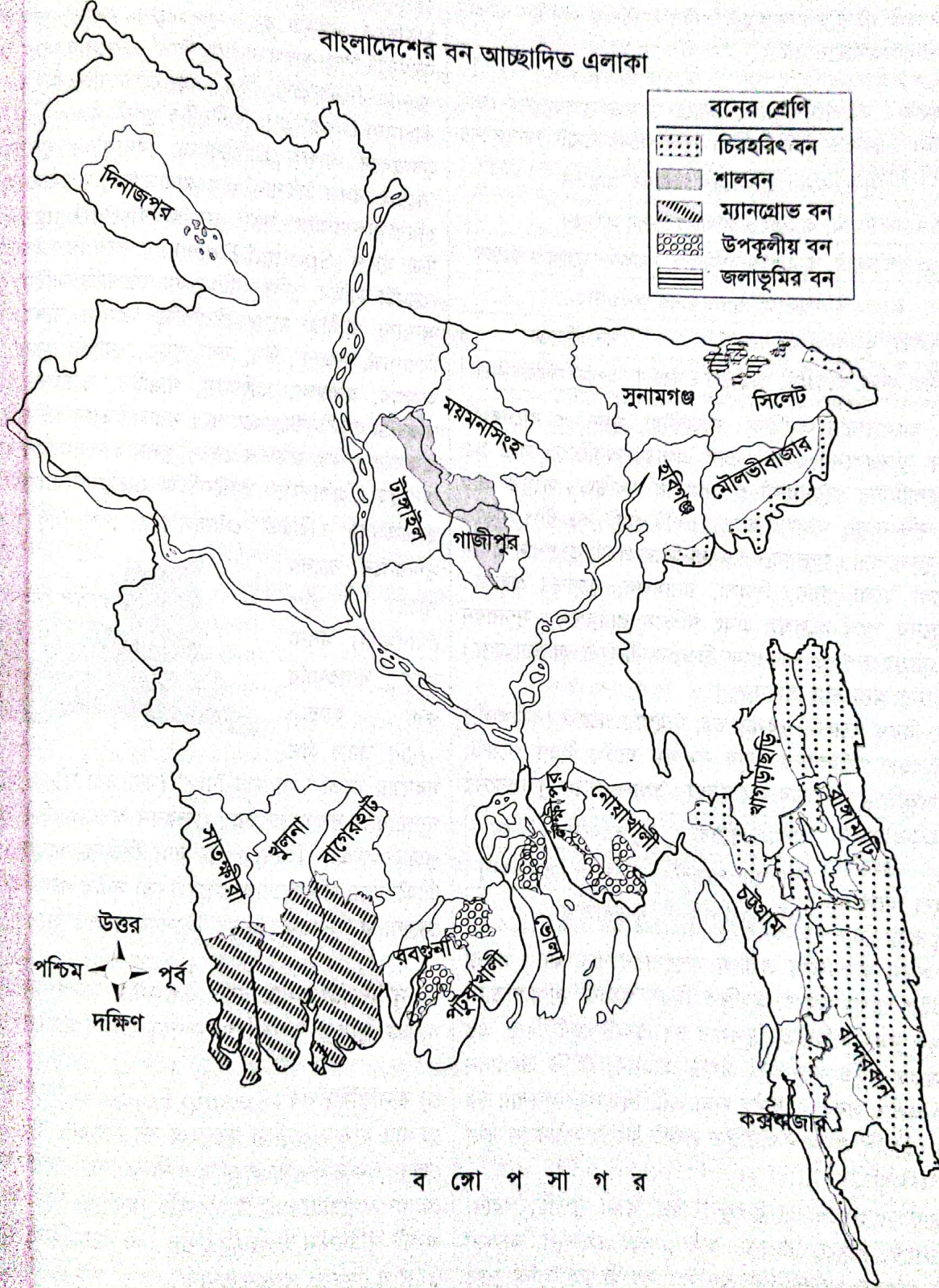
বনের শ্রেণি

অঞ্চল হিসাবে বাংলাদেশের বৃহত্তম বনভূমি পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চলের বনভূমি। সুন্দরবন বাংলাদেশের একক বৃহত্তম বনভূমি। বাস্তুসংস্থানিক বৈশিষ্ট্যের ভিত্তিতে বাংলাদেশের বনভূমি নিম্নোক্ত শ্রেণিতে বিভক্ত। যথা-

ক) জাতীয় চিরহরিৎ বৃক্ষের বনভূমি বা পাহাড়ি বন : এ বন মূলত পার্বত্য চট্টগ্রাম এবং সিলেট-মৌলভীবাজার-হবিগঞ্জের পাহাড়ি এলাকায় অবস্থিত। অতিবৃষ্টির জন্য এ বনভূমি সৃষ্টি হয়েছে। এ বনভূমির পরিমাণ ১৩,৭৭,০০০ হেক্টর যা দেশের আয়তনের ৯.৩৩%। গর্জন, ময়না, তেলসুর, চাপালিশ, গামার, জারুল, কড়ই, সেগুন, চম্পা প্রভৃতি বৃক্ষ এ বনে পাওয়া যায়। এ বনাঞ্চলে প্রচুর বাঁশ ও বেত জন্মে। চট্টগ্রামের ফটিকছড়ি উপজেলার হাজারীখিল বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য অঞ্চলে বিরল প্রজাতির বৈল্যাম বৃক্ষ দেখা যায়। বৈল্যাম বৃক্ষের উচ্চতা ১০০ মিটার যা বাংলাদেশের সবচেয়ে উচ্চ বৃক্ষ নামে পরিচিত। গর্জন ও জারুল গাছ রেলের স্লিপার তৈরিতে ব্যবহৃত হয়। গামার ও চাপালিশ গাছ সাম্পান ও নৌকা তৈরিতে ব্যবহৃত হয়। এ বনের উল্লেখযোগ্য বন্যপ্রাণী হচ্ছে হাতি, চিতাবাঘ, হরিণ (সাধারণ হরিণ ও মায়া হরিণ), বন্য শূকর, হনুমান, বানর, উল্লুক, সজার, বনকুই, ধনেশ, মথুরা, শকুন, অজগর, টিয়া, ময়না প্রভৃতি।

খ) জনজীব পতনশীল বৃক্ষের বনভূমি বা শালবন : এ বন মূলত ময়মনসিংহ-টাঙ্গাইল অঞ্চলের মধুপুর গড়, গাজীপুর জেলার গাজারি নামে চেনে। শীতের শুরুতে বা শুষ্ক মৌসুমে (ফেব্রুয়ারি-মার্চ) শাল গাছের পাতা ঝরে যায় বলে একে পত্রহারা বন বা পর্ণমোচী বন (Deciduous Forest) বলে। এছাড়া হরিভক্তি, ছাতিম, কুচি, কড়ই, বহেরা, কাঁঠাল, কুম্ভি, হিজল, শিমুল, অর্জুন, ছাতিম টেক্সটাইল মিলে, কুচি ছাতার বাট তৈরিতে ব্যবহৃত হয়। শিমুল দিয়াশলাই কারখানায়, খানার, শিয়াল ইত্যাদি এ বনের উল্লেখযোগ্য প্রাণী।

বাংলাদেশের বন আচ্ছাদিত এলাকা



MCQ Solution

বন ও পরিবেশ # ২৯১

১. অঞ্চল হিসেবে বাংলাদেশের বৃহত্তম বনভূমি হলো- [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ০৭-০৮]
- ক) সিলেটের বনাঞ্চল খ) সুন্দরবন
গ) ভাওয়াল ও মধুপুরের বনাঞ্চল
ঘ) চট্টগ্রাম ও পার্বত্য চট্টগ্রামের বনাঞ্চল উত্তর: ঘ
২. বাংলাদেশের বৃহত্তম বনভূমি হলো- [NBR'র সহকারী রাজস্ব কর্মকর্তা : ১৫]
- ক) পার্বত্য চট্টগ্রাম বনাঞ্চল খ) সুন্দরবন বনাঞ্চল
গ) মধুপুর বনাঞ্চল ঘ) সিলেট বনাঞ্চল উত্তর: ক
৩. একক হিসেবে বাংলাদেশের বৃহত্তম বন কোনটি? [তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ করপোরেশনের উচ্চমান সহকারী : ১৭]
- ক) সুন্দরবন খ) শালবন
গ) গ্রামীণ বন ঘ) পাহাড়ি বন উত্তর: ক
৪. নিচের কোন বনটি সর্ববৃহৎ? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ২০-২১]
- ক) সুন্দরবন খ) লাউয়াছড়া
গ) রেমা-ক্যালেঙ্গা ঘ) মধুপুর উত্তর: ক
৫. দেশের কোন বনাঞ্চলকে চিরহরিৎ বন বলা হয়? [আবাসন পরিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ০৬]
- ক) সুন্দরবন খ) মধুপুর বনাঞ্চল
গ) পার্বত্য বনাঞ্চল ঘ) গাজীপুর বনাঞ্চল উত্তর: গ
৬. চিরহরিৎ বৃক্ষের বনভূমি নিচের কোন জেলায় দেখা যায়? [কক্সবাজার জেনারেল ডিফেন্স ফাইন্যান্স কার্যালয়ের অডিটর : ১৯]
- ক) কুমিল্লা খ) বরিশাল গ) টাঙ্গাইল
ঘ) দিনাজপুর ঙ) বান্দরবান উত্তর: ঙ
৭. চট্টগ্রাম অঞ্চলের পাহাড়ি প্রাকৃতিক বনের প্রধান বৃক্ষ - [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (এফ ইউনিট) : ১৩-১৪]
- ক) শাল খ) সেগুন
গ) গর্জন ঘ) মেহগনি উত্তর: গ
৮. বাংলাদেশের দীর্ঘতম গাছের নাম কি? [বন অধিদপ্তর (ঢাকা) এর ফরেস্ট গার্ড : ২৩/ প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (আলফা) : ১৪/ সাব-রেজিস্ট্রার : ০৩]
- ক) বৈলাম খ) অর্জুন
গ) মেহগনি ঘ) ইউক্যালিপটাস উত্তর: ক
৯. রেলের স্লিপার তৈরিতে ব্যবহৃত হয়- [CAAB'র এরোড্রাম সহকারী : ২৩]
- ক) শিমুল খ) গর্জন
গ) কদম ঘ) গেওয়া উত্তর: খ
১০. কোন বনে হাতি রয়েছে? [বন অধিদপ্তরের বন প্রহরী : ২৫]
- ক) সুন্দরবন খ) উপকূলীয় ম্যানগ্রোভ বন
গ) শাল বন ঘ) পাহাড়ী বন উত্তর: ঘ
১১. পার্বত্য চট্টগ্রামের বনে কোন ধরনের হরিণ পাওয়া যায়? [থানা শিক্ষা অফিসার : ৯৯]
- ক) Spotted deer খ) Hog deer
গ) Sambar deer ঘ) Barking deer উত্তর: গ, ঘ
১২. কোনটি পত্রঝরা বন- [বন অধিদপ্তরের বন প্রহরী : ২৫]
- ক) রাতারগুল খ) সুন্দরবন
গ) পাহাড়ী বন ঘ) শালবন উত্তর: ঘ

১৩. 'Deciduous' trees are trees those [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ১৯]
- ক) have delicious leaves.
খ) lose the leaves annually.
গ) have fleshy leaves.
ঘ) are extremely big. উত্তর: খ
১৪. বাংলাদেশের কোন বনভূমি শালবৃক্ষের জন্য বিখ্যাত? [৪০তম বিসিএস/ ১১তম বিসিএস/ দুর্গোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরের অফিস সহায়ক : ১২]
- ক) সিলেটের বনভূমি গ) পার্বত্য চট্টগ্রামের বনভূমি
ঘ) ভাওয়াল ও মধুপুরের বনভূমি
ঙ) খুলনা, বরিশাল ও পটুয়াখালীর বনভূমি উত্তর: গ
১৫. ভাওয়াল জাতীয় উদ্যানের প্রধান বৃক্ষ প্রজাতি কি? [DTE'র ক্যাশ সরকার : ২৪]
- ক) চাপালিশ খ) গর্জন
গ) শাল ঘ) বৈলাম উত্তর: গ
১৬. 'বনরুই' কি? [ইসলামি বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৫-০৬]
- ক) এক ধরনের রুই মাছ খ) এক ধরনের পিপীলিকাতুক চতুষ্পদ প্রাণি
গ) এক ধরনের হাঙ্গর ঘ) এক ধরনের বিড়াল উত্তর: খ
১৭. 'সোয়াম্প ফরেস্ট' বাংলাদেশের কোথায় অবস্থিত? [বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয় (এ-ইউনিট) : ১২-১৩]
- ক) ময়মনসিংহ খ) সিলেট
গ) খুলনা ঘ) বান্দরবান উত্তর: খ
১৮. বাংলাদেশের একমাত্র জলাবন (সোয়াম্প ফরেস্ট) রাতারগুল অবস্থিত? [জাককানইবি (ডি ইউ: - ব্রাঞ্চ) : ১৮-১৯]
- ক) ভোগনগর খ) কলগাছিয়া
গ) লাউয়াছড়া ঘ) গোয়াইনঘাট উত্তর: ঘ
১৯. 'রাতারগুল জলাবন' কোন জেলায় অবস্থিত? [বন অধিদপ্তর (ঢাকা) এর ফরেস্ট গার্ড : ২৩/ BPSC এর সিনিয়র ইন্সট্রাক্টর : ২১]
- ক) রাঙ্গামাটি খ) সাতক্ষীরা
গ) সিলেট ঘ) কক্সবাজার উত্তর: গ
২০. 'বন্য গোলাপ' (Rosa involucreta) বাংলাদেশের একমাত্র কোন বনে পাওয়া যায়? [ডেটেল ভর্তি পরীক্ষা : ১৮-১৯]
- ক) রাতারগুল জলাবন খ) পার্বত্য চট্টগ্রামের বনাঞ্চল
গ) মধুপুর বনাঞ্চল ঘ) সুন্দরবন উত্তর: ক
২১. কোন বনাঞ্চল প্রতিনিয়ত লবণাক্ত পানি দ্বারা প্রাণিত হয়? [৪৩তম বিসিএস]
- ক) পার্বত্য বন খ) শালবন
গ) মধুপুর বন ঘ) ম্যানগ্রোভ বন উত্তর: ঘ
২২. ম্যানগ্রোভ কি? [৩৫তম বিসিএস/ DTE'র ক্যাশ সরকার : ২৪]
- ক) কেওড়া বন খ) শালবন
গ) উপকূলীয় বন ঘ) চিরহরিৎ বন উত্তর: গ
২৩. The Sunderbans is a - [বাংলাদেশ নৌবাহিনী এর অদক্ষ শ্রমিক : ২৫/ মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা : ১৬]
- ক) Social forest খ) Tropical forest
গ) Mangrove forest ঘ) Rain forest উত্তর: গ

২৪. পৃথিবীর বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ অরণ্যের নাম কী? [স্থাপত্য অধিদপ্তর
সংস্কৃতিক ক্রম-কমিউটার : ২৫/ পরিবেশ অধিদপ্তর গবেষণাগার সহকারী : ২৩]
ক) লাউয়াছড়া খ) সুন্দরবন
গ) অণ্ডোল জাতীয় উদ্যান ঘ) মধুপুর উত্তর: খ
২৫. বিশ্বের বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ অরণ্য কোথায়? [বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ের
সহকারী মৌসুমী ইঞ্জিনিয়ার : ১৭]
ক) ব্রাজিল খ) যুক্তরাজ্য
গ) কেনিয়া ঘ) বাংলাদেশ উত্তর: ঘ
২৬. ম্যানগ্রোভ ফরেস্ট কোন বিভাগে? [শাবিগ্রবি (বি-ইউনিট) : ২৪-২৫]
ক) চট্টগ্রাম খ) রাজশাহী
গ) সিলেট ঘ) খুলনা উত্তর: ঘ
২৭. অসংখ্য দ্বীপ নিয়ে গঠিত বনাঞ্চল কোনটি? [প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের
জঙ্গল পরিদপ্তরের সাইফার অফিসার : ০৫]
ক) সুন্দরবন খ) সেন্টমার্টিন
গ) নিখুম দ্বীপ ঘ) মহেশখালী উত্তর: ক
২৮. সুন্দরবন কোন নদীটির তীরে অবস্থিত? [BJC'র অফিসার : ১৭]
ক) রূপসা খ) ডাকাতিয়া
গ) চিতরা ঘ) শিবসা উত্তর: ঘ
২৯. সুন্দরবনের পশ্চিমে কোন নদী অবস্থিত? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী
শিক্ষক (করতোয়া, দাজলা) : ১৩]
ক) রায়মঙ্গল খ) মাতামুহুরী
গ) পতর ঘ) বেলেশ্বর উত্তর: ক
৩০. সুন্দরবনের পূর্বে কোন নদী অবস্থিত? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী
শিক্ষক (শীতলক্ষ্যা) : ১৩]
ক) রায়মঙ্গল খ) বেলেশ্বর
গ) মাতামুহুরী ঘ) রূপসা উত্তর: খ
৩১. সুন্দরবনের মোট আয়তন প্রায়- [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (পরিবেশ) : ০৯-১০]
ক) ১০,০০০ বর্গ কি.মি খ) ১২,০০০ বর্গ কি.মি
গ) ১৫,০০০ বর্গ কি.মি ঘ) ২০,০০০ বর্গ কি.মি উত্তর: ক
৩২. সুন্দরবন-এর কত শতাংশ বাংলাদেশের ভৌগোলিক
সীমার মধ্যে পড়েছে? [৩৬তম বিসিএস]
ক) ৫০% খ) ৫৮%
গ) ৬২% ঘ) ৬৬% উত্তর: গ
৩৩. বাংলাদেশের অন্তর্গত সুন্দরবনের আয়তন কত? [২০তম
বিসিএস/ পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ে ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ০৬]
ক) ২৪০০ বর্গমাইল খ) ১৯৫০ বর্গমাইল
গ) ১৮৮৬ বর্গমাইল ঘ) ৯২৫ বর্গমাইল উত্তর: ক
৩৪. সুন্দরবনের আয়তন কত? [দুদকের সহকারী পরিচালক : ২০]
ক) ৬০৬০ বর্গকিলোমিটার খ) ৬৪৭৪ বর্গকিলোমিটার
গ) ৬০৯৫ বর্গকিলোমিটার ঘ) ৫৫৬৫ বর্গকিলোমিটার উত্তর: ক
৩৫. সুন্দরবনে বাংলাদেশ ও ভারতের সীমানা নির্ধারণকারী
নদী নিচের কোনটি? [PGCB'র জুনিয়র হিসাব সহকারী : ২৪]
ক) নাফ নদী খ) রায়মঙ্গল নদী
গ) হাড়িয়াভাঙ্গা নদী ঘ) হালদা উত্তর: গ

৩৬. বাংলাদেশের কয়টি জেলার সাথে 'সুন্দরবন' সংযুক্ত আছে?
[৪৫তম বিসিএস/ সমন্বিত ৯ ব্যাংক ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান এর সিনিয়র অফিসার : ২৩]
ক) ৪টি খ) ৩টি
গ) ৫টি ঘ) ৬টি উত্তর: গ
৩৭. বন অধিদপ্তরের তথ্য অনুযায়ী কয়টি জেলার সাথে
সুন্দরবন সংযুক্ত হয়েছে? [DMLC'র সহকারী শিক্ষক : ২৩]
ক) পাঁচটি খ) তিনটি
গ) চারটি ঘ) ছয়টি উত্তর: খ
৩৮. নিচের কোন জেলাগুলো সুন্দরবন সংলগ্ন? [প্রাথমিক সহকারী
শিক্ষক (১ম পর্যায়) : ২২]
ক) সাতক্ষীরা, বাগেরহাট ও খুলনা
গ) পিরোজপুর, মাদারীপুর ও বাগেরহাট
ঘ) বাগেরহাট, নড়াইল ও ঝিনাইদহ
উত্তর: ক
৩৯. সুন্দরবন বাংলাদেশের কোন জেলাকে স্পর্শ করেনি?
[চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট : বিকাল) : ১৮-১৯]
ক) সাতক্ষীরা খ) পটুয়াখালী
গ) ঝালকাঠি ঘ) বরগুনা উত্তর: গ
৪০. 'দুবলার চর' কোথায় অবস্থিত? [BMSRI'র সিনিয়র স্টাক মার্শ : ২৫]
ক) সেন্ট মার্টিনে খ) সুন্দরবনের দক্ষিণ উপকূলে
গ) ভোলা জেলায় ঘ) মাধবকুন্ডের পাশে উত্তর: খ
৪১. 'বঙ্গবন্ধু দ্বীপ' কোথায় অবস্থিত? [৪১তম বিসিএস]
ক) সুন্দরবনের দক্ষিণে খ) পদ্মা এবং যমুনার সংযোগস্থলে
গ) টেকনাফের দক্ষিণে ঘ) মেঘনা মোহনায় উত্তর: ক
৪২. Tiger Point কোথায় অবস্থিত? [জাককানইবি (গ ইউনিট) : ১৭-১৮]
ক) চট্টগ্রাম খ) বান্দরবান
গ) কক্সবাজার ঘ) সুন্দরবন উত্তর: ঘ
৪৩. এলিফ্যান্ট পয়েন্ট কোথায় অবস্থিত? [জাবি (সি ৮ ইউনিট) : ১৫-১৬]
ক) কক্সবাজার খ) সুন্দরবনের দক্ষিণে
গ) ভোলা ঘ) কুয়াকাটা উত্তর: ক
৪৪. সুন্দরবনকে বন্যপ্রাণীর অভয়ারণ্য হিসেবে ঘোষণা করা
হয় কবে? [পরিবেশ অধিদপ্তর নমুনা সংগ্রহকারী : ২৩]
উত্তর: ১৯৯৬ সালে।
৪৫. কোন স্থানকে বাংলাদেশের ফুসফুস বলা হয়? [মৎস্য অধিদপ্তরের
অফিস সহায়ক : ২৪/ শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের উপসহকারী প্রকৌশলী (ড্রাফটসম্যান) : ২২]
ক) কক্সবাজার খ) কাগুই লেক
গ) সুন্দরবন ঘ) মংলা বন্দর উত্তর: গ
৪৬. কোন দুটি সুন্দরবনের বৃক্ষ? [অগ্রণী ব্যাংক লি. সিনিয়র অফিসার : ১৫]
ক) শাল ও সেগুন খ) চাপালিস ও অর্জুন
গ) জারুল ও গর্জন ঘ) গোওয়া ও গরান উত্তর: ঘ
৪৭. সুন্দরবনের প্রধান বৃক্ষ কী কী? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (কলা) : ১২-১৩]
ক) গরান ও জারুল খ) সুন্দরী ও গরান
গ) সুন্দরী ও সেগুন ঘ) শাল ও সেগুন উত্তর: খ
৪৮. কোন উদ্ভিদের শ্বাসমূল আছে? [প্রাথমিক প্রধান শিক্ষক (ডাফোডিল) : ১২]
ক) পাইনাস খ) কেয়া
গ) সুন্দরী ঘ) বট উত্তর: গ

৪৯. কোনটি ম্যানগ্রোভ উদ্ভিদ নয়? [প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (সার) : ০৫]
- ক) শাল খ) গেওয়া
গ) কেওড়া ঘ) সুন্দরী উত্তর: ক
৫০. কোনটি সুন্দরবনের উদ্ভিদ নয়? [সীমানা বিষ: (ই ইটনিট) : ০৭-০৮]
- ক) গেওয়া খ) কেওড়া
গ) গজরী ঘ) গোলপাতা উত্তর: গ
৫১. কোন বৃক্ষটি সুন্দরবনে পাওয়া যায় না? [CAAB'র ইন্সপেক্টর : ২৪]
- ক) গজরী খ) গামার
গ) বাইন ঘ) পতর উত্তর: খ
৫২. বাংলাদেশের বৃহত্তম অরণ্যের নাম 'সুন্দরবন' হওয়ার কারণ হলো- [ইইকোসিস রিজিট্রার : ৯৫]
- ক) এক প্রকার হরিণ খ) এক প্রকার বাঘ
গ) এক প্রকার গাছ ঘ) এক প্রকার ঘাস উত্তর: গ
৫৩. সুন্দরবনের সুন্দরী গাছের নামানুসারে বনের নাম হয়েছে সুন্দরবন। এ বনের অন্য একটি নাম আছে, তা কি? [বিত্তির প্রযোজক : ০৫]
- ক) হুদোবন খ) চাঁদাগাই
গ) বানাবন ঘ) বাইনবন উত্তর: গ
৫৪. নিচের কোন উদ্ভিদ কেবল ম্যানগ্রোভ বনাঞ্চলে দেখা যায়? [জন্ম বিসিএস BRDB'র হিসাবরক্ষক : ২২]
- ক) খেজুর পাম খ) সাগু পাম
গ) নিম্বা পাম ঘ) তাল পাম উত্তর: গ
৫৫. কোন গাছের কাঠ হতে দিয়াশলাই এর কাঠি তৈরি হয়? [বিশ্ববাসী ইন্ড বোর্ড বিজ্ঞান পদ : ২২/রাজস্ব বিষ: (টি ইটনিট) : ১৮-১৯]
- ক) গেওয়া খ) গরান
গ) ধুন্দুল ঘ) শিমুল উত্তর: ক, ঘ
৫৬. পেল্লি তৈরিতে কোন গাছের কাঠ ব্যবহৃত হয়? [বিসিএসি'র সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ২৫/ BEPZA'র উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ২৪]
- ক) গরান খ) নল খাগড়া
গ) ধুন্দুল ঘ) গেওয়া উত্তর: গ
৫৭. কোন গাছের ছাল থেকে রং প্রস্তুত করা হয়? [বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ড সহকারী প্রকৌশলী : ১০]
- ক) গরান খ) শিমুল
গ) কদম ঘ) গেওয়া উত্তর: ক
৫৮. খুলনার নিউজপ্রিন্ট মিল কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহার করে - [বিসিএস ও পাসপোর্ট অফিসের সহকারী পরিচালক : ০০]
- ক) সেগুন কাঠ খ) সুন্দরী কাঠ
গ) গেওয়া কাঠ ঘ) বাঁশ উত্তর: গ
৫৯. খুলনা হার্টবোর্ড মিলে কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহৃত হয় কোন ধরনের কাঠ? [১৮তম বিসিএস]
- ক) চাপালিশ খ) কেওড়া
গ) গেওয়া ঘ) সুন্দরী উত্তর: ঘ
৬০. বাংলাদেশের কোন বনভূমি থেকে প্রচুর পরিমাণে মধু আহরণ করা হয়? [কৃষি অফিসের উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা : ১১]
- ক) সুন্দরবন খ) পার্বত্য চট্টগ্রাম বন
গ) মধুপুরের শালবন ঘ) লাউয়াছড়া বন উত্তর: ক

৬১. সুন্দরবনে বাঘ গণনার ব্যবহৃত হয়- [৩৫তম বিসিএস]
- ক) পাগ-মার্ক খ) ফুটমার্ক
গ) GIS ঘ) কোয়ার্টবেট উত্তর: ক
৬২. পচাদি গাজী কেন বিখ্যাত? [শ্রম অফিসের শ্রম কর্মকর্তা : ০৫]
- ক) সমাজসেবক খ) গীতিকার
গ) শিকার ঘ) দাবা খেলোয়াড় উত্তর: গ
৬৩. বাংলাদেশের সুন্দরবনে কতো প্রজাতির হরিণ দেখা যায়? [৩৫তম বিসিএস]
- ক) ১ খ) ২ গ) ৩ ঘ) ৪ উত্তর: খ
৬৪. 'বাওয়ালি' কারা? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (বাংলা বিভাগ) : ০৯-১০]
- ক) বাউল সম্প্রদায় খ) ভাওয়াল অঞ্চলের বাসিন্দা
গ) সুন্দরবনের গোলপাতা সংগ্রহকারী
ঘ) চট্টগ্রামের বন্দী খেলোয়াড় উত্তর: গ
৬৫. বাংলাদেশের একমাত্র কুমির প্রজনন খামারটি কোন জেলায় অবস্থিত? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ইটনিট) : ০৮-০৯]
- ক) চট্টগ্রাম খ) খুলনা
গ) ময়মনসিংহ ঘ) ঢাকা উত্তর: খ
- ব্যাখ্যা: বেসরকারি প্রতিষ্ঠান রেপটাইলস ফার্ম লি. ময়মনসিংহের ভালুকার দেশের প্রথম বাসিজিক কুমির খামার গড়ে তোলে।
৬৬. সুন্দরবন দিবস পালন করা হয় কোন তারিখে? [পরিবেশ অফিসের ডাটা-এন্ট্রি অপারেটর : ২৫]
- উত্তর: ১৪ ফেব্রুয়ারি।

সামাজিক বনায়ন

বনবিভাগ ১৯৬০ দশকের শুরুর দিকে বন সম্প্রসারণ কার্যক্রমের মাধ্যমে সর্বপ্রথম বনায়ন কর্মসূচি বনাঞ্চলের বাহিরে জনগণের কাছে নিয়ে যায়। বৃক্ষরোপণ উৎসাহিত করার জন্য ১৯৯৩ সালে বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক 'বৃক্ষরোপণে প্রধানমন্ত্রীর জাতীয় পুরস্কার' প্রবর্তন করা হয়। ১৯৯৪ সালে বৃক্ষমেলা চালু হয়।

সংরক্ষিত এলাকা

জাতীয় উদ্যান : উল্লেখযোগ্য জাতীয় উদ্যানগুলো নিম্নরূপ-

- ভাওয়াল জাতীয় উদ্যান, গাজীপুর : ১৯৮২ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।
- রামসাগর জাতীয় উদ্যান, দিনাজপুর : উদ্যানটির প্রধান আকর্ষণ হলো রামসাগর দিঘি। রামসাগরকে দেশের বৃহত্তম মানবসৃষ্ট দিঘি হিসেবে বিবেচনা করা হয়। পলাশী যুদ্ধের প্রাঙ্গণে (১৭৫০ - ১৭৫৫ খ্রিষ্টাব্দের মধ্যে) রাজা রামনাথ দিঘিটি খনন করেছিলেন, তাঁর নামানুসারে দিঘিটির নামকরণ করা হয়েছে।
- লাউয়াছড়া জাতীয় উদ্যান, মৌলভীবাজার : এটি ক্রান্তীয় চিরহরিৎ ও ক্রান্তীয় আধা চিরহরিৎ বনভূমির অন্তর্গত। উদ্যানটি বিলুপ্তপ্রায় উল্লুকের জন্য বিখ্যাত।
- সাতছরি জাতীয় উদ্যান, হবিগঞ্জ

উদ্ভিদ উদ্যান

- জাতীয় উদ্ভিদ উদ্যান (National Botanic Garden), মিরপুর, ঢাকা।
- বলধা গার্ডেন ঢাকার ওয়ারী এলাকায় অবস্থিত। ডাওয়াল জমিদার নরেন্দ্র নারায়ণ রায় চৌধুরী ১৯০৯ খ্রিষ্টাব্দে বলধা গার্ডেনের সূচনা করেন।

বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য (Wildlife Sanctuary)

- চুনতি বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য, চট্টগ্রাম
- চর কুকরি-মুকরি বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য, ভোলা
- টেকনাফ বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য (পূর্বনাম: টেকনাফ গেম রিজার্ভ), কক্সবাজার

সামুদ্রিক রক্ষিত এলাকা (Marine Protected Area - MPA)

- সোয়াচ অব নো-গ্রাউন্ড মেরিন প্রটেক্টেড এরিয়া
- সেন্টমার্টিন মেরিন প্রটেক্টেড এরিয়া
- নিঝুমদ্বীপ সামুদ্রিক সংরক্ষিত (Marine Reserves) এলাকা

ইকোপার্ক : Ecopark (Ecological Park) প্রাকৃতিক পরিবেশে সৃষ্ট বিনোদন উদ্যান যা জীববৈচিত্র্যের উপর কোনোরূপ প্রভাব সৃষ্টি করে না। বনাঞ্চলের একটি নির্দিষ্ট এলাকাকে ইকোপার্ক হিসেবে চিহ্নিত করে একটি নিবিড় ব্যবস্থাপনার আওতায় আনা হয়। উল্লেখযোগ্য ইকোপার্কগুলো হলো-

- সীতাকুণ্ড বোটনিক্যাল গার্ডেন এবং ইকো পার্ক, চট্টগ্রাম : বাংলাদেশের প্রথম ইকোপার্ক।
- টিলাগড় ইকোপার্ক, সিলেট
- বাঁশখালী ইকোপার্ক, চট্টগ্রাম
- মুরাইছড়া ইকোপার্ক, বড়লেখা, মৌলভীবাজার

সাক্ষারি পার্ক : পার্ক তৈরি হবে বন্যপ্রাণীদের প্রকৃত বাসস্থানের আদলে - তাদের মনে হবে যেন তারা জঙ্গলেই আছে। নিজেদের অভয়ারণ্যেই আছে। মানুষ থাকবে সুরক্ষিত খাঁচা বা যানবাহনের মধ্যে- চিড়িয়াখানার বিপরীত অবস্থা।

- ডুলাহাজরা সাক্ষারি পার্ক : কক্সবাজার জেলার ডুলাহাজরায় অবস্থিত। 'ডুলাহাজরা' শব্দের অর্থ 'হাজার পালকি'।
- গাজীপুর সাক্ষারি পার্ক, শ্রীপুর, গাজীপুর।

অ্যাভিয়ারি পার্ক

- শেখ রাসেল এভিয়ারী এন্ড ইকোপার্ক-এর বন্যপ্রাণী ও গাছ-গাছড়া, রাঙ্গুনিয়া, চট্টগ্রাম

MCQ Solution

- বৃক্ষরোপণে জনগণকে উৎসাহিত করতে সরকার যে জাতীয় পুরস্কার প্রচলন করেন তার নাম কি? [আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের সহকারী সচিব (ড্রাফটিং) : ০৫]
 ক) সামাজিক বনায়ন পুরস্কার খ) প্রধানমন্ত্রীর জাতীয় পুরস্কার
 গ) জাতীয় বৃক্ষরোপণ পুরস্কার ঘ) রাষ্ট্রপতি পুরস্কার **উত্তর: খ**

- বৃক্ষরোপণে জাতীয় পুরস্কার প্রবর্তন হয় কখন? [তথ্য মন্ত্রণালয়ের সহকারী পরিচালক : ০৪]
 ক) ১৯৯০ সালে খ) ১৯৯২ সালে
 গ) ১৯৯৩ সালে ঘ) ১৯৯৭ সালে **উত্তর: গ**
- জাতীয় বৃক্ষমেলা শুরু হয় - [সমাজসেবা অধিদপ্তরে ইনস্ট্রাক্টর : ০৫]
 ক) ১৯৯৪ সালে খ) ১৯৯৫ সালে
 গ) ১৯৯৬ সালে ঘ) ১৯৯২ সালে **উত্তর: ক**
- বাংলাদেশের জাতীয় উদ্যান- [সহকারী থানা শিক্ষা কর্মকর্তা (ATEO) : ১৬]
 ক) রমনা উদ্যান খ) বোটানিক্যাল উদ্যান
 গ) বলধা গার্ডেন ঘ) সোহরাওয়ার্দী উদ্যান **উত্তর: ক**
- 'ডাওয়াল জাতীয় উদ্যান' কত সালে প্রতিষ্ঠিত? [৬ষ্ঠ বিজেএস (সহকারী জজ) প্রাথমিক পরীক্ষা : ১১]
 ক) ১৯৮২ খ) ১৯৮৩
 গ) ১৯৮০ ঘ) ১৯৮৪ **উত্তর: ক**
- রামসাগর দিঘি কোন জেলায় অবস্থিত? [বাংলাদেশ ট্যুরিজম বোর্ডের হিসাবরক্ষক : ১৭/ তুলা উন্নয়ন বোর্ডের কর্মকর্তা : ৯৭]
 ক) রংপুর খ) দিনাজপুর
 গ) নবাবগঞ্জ ঘ) কুড়িগ্রাম **উত্তর: খ**
- 'রামসাগর' কার কীর্তি? [পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড সহকারী সচিব (প্রশাসন) : ১৩]
 ক) ধর্মপাল খ) গোপাল
 গ) রামপাল ঘ) মহীপাল **উত্তর: ঘ**
 ব্যাখ্যা: রামসাগর রাজা রামনাথের কীর্তি।
- The Lawachara National Park (LNP) is located in which district? [BPDB's assistant director : 24]
 উত্তর: মৌলভীবাজার জেলায়।
- লাউয়াছড়া বনে কোন বিরল প্রাণী আছে? [৪র্থ বিজেএস : ০৯]
 ক) হনুমান খ) চিতল হরিণ
 গ) ভুবন চিল ঘ) উল্লুক **উত্তর: ঘ**
- বাংলাদেশের লাউয়াছড়া জাতীয় উদ্যান কি ধরনের বনভূমি? [৪০ তম বিসিএস]
 ক) ক্রান্তীয় আর্দ্র পত্র পতনশীল জাতীয়
 খ) ক্রান্তীয় চিরহরিৎ, আধা-চিরহরিৎ জাতীয়
 গ) পত্র পতনশীল জাতীয় ঘ) ম্যানগ্রোভ জাতীয় **উত্তর: খ**
- সাতছরি জাতীয় উদ্যান কোথায় অবস্থিত? [পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের সহকারী সাইফার কর্মকর্তা : ১৭]
 ক) সুনামগঞ্জ খ) হবিগঞ্জ
 গ) কক্সবাজার ঘ) চট্টগ্রাম **উত্তর: খ**
- বলধা গার্ডেন কোথায় অবস্থিত? [দুদকের উপ-সহকারী পরিচালক : ১০]
 ক) ঢাকা খ) খুলনা
 গ) নারায়ণগঞ্জ ঘ) গাজীপুর **উত্তর: ক**
- নিচের কোনটি বাংলাদেশের 'Wildlife Sanctuary'? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সরকার ও রাজনীতি) : ১৩-১৪]
 ক) চর মুহুরি খ) চর জব্বার
 গ) চর ফ্যাশন ঘ) চর কুকরি মুকরি **উত্তর: ঘ**

১৪. গ্রেইম রিজার্ভ কী? [ডেটাল কলেজ ভর্তি : ২৪-২৫]

- ক) উন্নত মৎস্য প্রজনন খামার
 গ) গৃহপালিত পশুদের প্রজনন
 গ) বন্যপ্রাণী প্রজনন ও সংরক্ষণের জন্য ঘোষিত এলাকা
 গ) বনের মাঝে অবস্থিত খেলাধুলার স্থান উত্তর: গ
 কোন এলাকাকে 'Marine Protected Area' (MPA) ঘোষণা করা হয়েছে? [৪৫তম বিসিএস]

- ক) সেন্টমার্টিন খ) সেন্টমার্টিন এবং এর আশেপাশের এলাকা
 গ) পটুয়াখালী ও বরগুনা ঘ) হিরন পয়েন্ট উত্তর: খ
 নিচের কোন দ্বীপকে 'সামুদ্রিক সংরক্ষিত এলাকা' হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে? [বিবিএ'র এসটিমেটর : ২০]

- ক) ছেঁড়া দ্বীপ খ) নিঝুম দ্বীপ
 গ) মনপুরা দ্বীপ ঘ) দুবলার চর উত্তর: খ
 ১৭. বাংলাদেশের প্রথম ইকোপার্কটি কোথায় স্থাপিত হয়েছে?
 [কুমিল্লা মহাপালায়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ১৫]

- ক) সিলেট খ) রাঙ্গামাটি
 গ) সীতাকুণ্ড ঘ) খাগড়াছড়ি উত্তর: গ
 ১৮. 'মুরাইছড়া' ইকো-পার্ক কোথায়? [ঢাকা বিশ্ব: (ঘ ইউনিট) : ১৩-১৪]

- ক) খাগড়াছড়ি খ) নলিতাবাড়ি
 গ) বড়লেখা ঘ) কালিয়া উত্তর: গ
 ১৯. কোনটি বন অধিদপ্তরের ঘোষণা অনুসারে রক্ষিত এলাকা?
 [বন ও পরিবেশ অধিদপ্তরের ফরেস্ট অফিসার : ২২]

- ক) চিড়িয়াখানা খ) জাতীয় উদ্ভিদ উদ্যান
 গ) রমনা পার্ক ঘ) বাঁশখালী ইকোপার্ক উত্তর: খ, ঘ
 ২০. 'সাকরি পার্ক' যে জাতীয় পার্ক- [সমবায় অধিদপ্তরের পরিদর্শক : ২৩]

- ক) জীবজন্তুর অভয়ারণ্য খ) পাখি পালনের স্থান
 গ) বিরাট উদ্যান ঘ) ফুলের বাগান উত্তর: ক

২১. দেশের প্রথম সাকরি পার্ক কোথায়? [পরিসংখ্যান ব্যুরোর জুনিয়র পরিসংখ্যান সহকারী : ১৬/ থানা শিক্ষা অফিসার : ০৫]

- ক) মাধবকুণ্ডে খ) মুরাইছড়া
 গ) সীতাকুণ্ডের চন্দ্রনাথ রিজার্ভ বনভূমিতে
 ঘ) কক্সবাজার জেলার ডুলা হাজারায় উত্তর: ঘ

২২. ডুলাহাজারা সাকরি পার্ক (Dulahazara Safari Park) কোথায় অবস্থিত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (পদ্মা) : ১২]

- ক) বরিশাল খ) কক্সবাজার
 গ) রংপুর ঘ) সিলেট উত্তর: খ

২৩. What is the meaning of the word 'Dulahazara' known as a famous place in the CHT?/ 'ডুলাহাজারা' শব্দ (পার্বত্য চট্টগ্রামের একটি বিখ্যাত স্থান) এর অর্থ কি? [Agrani Bank Ltd Senior Officer : 11]

- ক) safari park খ) thousand palanquins
 গ) beautiful bridge ঘ) thousand baskets Ans. b

২৪. সাকরি পার্ক কোন জেলায় অবস্থিত? [BBAL'র কার্গো হেলপার : ২১]

- ক) নেত্রকোণা খ) কুমিল্লা
 গ) নরসিংদী ঘ) গাজীপুর উত্তর: ঘ

সুনীল অর্থনীতি (Blue economy)

সাগরের জলরাশি ও সমুদ্র-সম্পদ নির্ভর অর্থনীতিকে 'সুনীল অর্থনীতি' বলে। বেলজিয়ামের অর্থনীতিবিদ গুন্টার পাওলি ১৯৯৪ সালে সর্বপ্রথম সুনীল অর্থনীতির ধারণা দেন। বাংলাদেশ সমুদ্রে এবং তলদেশে থাকা বিপুল পরিমাণ সম্পদ আহরণের নীতি গ্রহণ করেছে। এটি অর্জনে বাংলাদেশের জন্য বেশ কিছু চ্যালেঞ্জ বিদ্যমান। যেমন- পর্যাপ্ত নীতিমালা ও সঠিক পরিকল্পনার অভাব, দক্ষ জনশক্তির অভাব, প্রযুক্তিগত জ্ঞানের অভাব, ঘন ঘন বন্যা, সমুদ্র দূষণ, সম্পদের পরিমাণ ও মূল্য সম্পর্কে সঠিক তথ্যের অভাব, ক্রটিপূর্ণ সমুদ্র শাসন, মেরিন রিসোর্সভিত্তিক পর্যাপ্ত গবেষণা না হওয়া, ব্রু-ইকোনমি সম্পর্কিত আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক যোগাযোগের অভাব, সমুদ্রে গমন এবং গবেষণা কার্যক্রম সম্পাদনের জন্য গবেষণা জাহাজ না থাকা।

MCQ Solution

১. 'ব্রু ইকোনমি' (সুনীল অর্থনীতি) কোন বিষয়ের সাথে সংশ্লিষ্ট?
 [DLRS'র কম্পিউট কাম-বেঞ্চ সহকারী : ২৫/ বাংলাদেশ রেলওয়ে বুকিং সহকারী : ২৪]
 ক) সমুদ্র (ocean) খ) ভূ-রাজনীতি (geo politics)
 গ) কৃষি (agriculture) ঘ) জলবায়ু (climate) উত্তর: ক
২. কে সর্বপ্রথম 'ব্রু ইকোনোমি'- এর ধারণা দেন? [GST ওজুত্ব বিশ্ববিদ্যালয় (মানবিক) : ২৩-২৪]
 ক) অ্যাডাম স্মিথ খ) ডেভিড রিকার্ডো
 গ) অমর্ত্য সেন ঘ) গুন্টার পাউলি উত্তর: ঘ
৩. বাংলাদেশের ব্রু-ইকোনমির চ্যালেঞ্জ নয় কোনটি? [৪৪তম বিসিএস]
 ক) ঘন ঘন বন্যা খ) সমুদ্র দূষণ
 গ) ক্রটিপূর্ণ সমুদ্র শাসন ঘ) উপরের কোনটিই নয় উত্তর: ঘ

পরিবেশ দূষণ

আমাদের দেশে পরিবেশ দূষণের প্রধান কারণ দ্রুত জনসংখ্যা বৃদ্ধি।

বায়ু দূষণ : দুই স্ট্রোকবিশিষ্ট ইঞ্জিনে চার স্ট্রোকবিশিষ্ট ইঞ্জিনের চাইতে বায়ু দূষণ বেশি হয়। বায়ু দূষণ হ্রাসের লক্ষ্যে ২০০৩ সালের ১ জানুয়ারি ঢাকা মহানগরীতে টু-স্ট্রোক যানবাহন চলাচল নিষিদ্ধ করা হয়। ঢাকা শহরের বায়ুতে মাত্রাতিরিক্ত সীসার উপস্থিতি পাওয়া গেছে।

মাটি দূষণ : পলিথিন ব্যবহারের পর পরিত্যক্ত পলিথিন মাটিতে বা পানিতে পড়ে না। পরিবেশ দূষণ হ্রাসের লক্ষ্যে ১ জানুয়ারি, ২০০২ সালে ঢাকা শহরে এবং একই বছর ১ মার্চ সারাদেশে পলিথিন ব্যাগ ব্যবহার নিষিদ্ধ করা হয়। বিশ্বের প্রথম দেশ হিসেবে পলিথিন ব্যাগ নিষিদ্ধ ঘোষণা করে বাংলাদেশ।

পানি দূষণ : ঢাকার প্রাণ বলে খ্যাত বুড়িগঙ্গা নদীর পানি সবচেয়ে বেশি দূষিত। বাংলাদেশের বড় বড় শিল্প কারখানা শীতলক্ষ্যা নদীর তীরে গড়ে উঠেছে। ঘোড়াশাল থেকে নারায়ণগঞ্জ পর্যন্ত একনাগাড়ে ৪৬টি শিল্প সংস্থা এ নদীর তীরে অবস্থিত।

১৪. সেইম রিজার্ভ কী? [ডেটাল কলেজ ভর্তি : ২৪-২৫]

- ক) উন্নত মৎস্য প্রজনন খামার
খ) গৃহশালিত পশুদের প্রজনন
গ) বন্যপ্রাণী প্রজনন ও সংরক্ষণের জন্য ঘোষিত এলাকা
ঘ) বনের মাঝে অবস্থিত খেলাধুলার স্থান
উত্তর: গ

১৫. কোন এলাকাকে 'Marine Protected Area' (MPA) ঘোষণা করা হয়েছে? [৪৫তম বিসিএস]

- ক) সেন্টমার্টিন খ) সেন্টমার্টিন এবং এর আশেপাশের এলাকা
গ) পুন্ড্রাখালী ও বরগুনা ঘ) হিরন পয়েন্ট
উত্তর: খ

১৬. নিচের কোন দ্বীপকে 'সামুদ্রিক সংরক্ষিত এলাকা' হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে? [বিবিএর এসিটমের : ২০]

- ক) হেঁড়া দ্বীপ খ) নিবুম দ্বীপ
গ) মনপুরা দ্বীপ ঘ) দুবলার চর
উত্তর: খ

১৭. বাংলাদেশের প্রথম ইকোপার্কটি কোথায় স্থাপিত হয়েছে?

- ক) সিলেট খ) রাঙ্গামাটি
গ) সীতাকুণ্ড ঘ) খাগড়াছড়ি
উত্তর: গ

১৮. 'মুরাইছড়ি' ইকো-পার্ক কোথায়? [ঢাকা বিশ্ব : (ঘ ইউনিট) : ১৩-১৪]

- ক) খাগড়াছড়ি খ) নলিতাবাড়ি
গ) বড়লেখা ঘ) কালিয়া
উত্তর: গ

১৯. কোনটি বন অধিদপ্তরের ঘোষণা অনুসারে রক্ষিত এলাকা?

- ক) চিড়িয়াখানা খ) জাতীয় উদ্ভিদ উদ্যান
গ) রমনা পার্ক ঘ) বাঁশখালী ইকোপার্ক
উত্তর: খ, ঘ

২০. 'সাফারি পার্ক' যে জাতীয় পার্ক- [সমবায় অধিদপ্তরের পরিদর্শক : ২৩]

- ক) জীবজন্তুর অভয়ারণ্য খ) পাখি পালনের স্থান
গ) বিরাট উদ্যান ঘ) ফুলের বাগান
উত্তর: ক

২১. দেশের প্রথম সাফারি পার্ক কোথায়? [পরিসংখ্যান ব্যুরোর জুনিয়র পরিসংখ্যান সহকারী : ১৬/ থানা শিক্ষা অফিসার : ০৫]

- ক) মাধবকুণ্ডে খ) মুরাইছড়ি
গ) সীতাকুণ্ডের চন্দ্রনাথ রিজার্ভ বনভূমিতে
ঘ) কক্সবাজার জেলার ডুলা হাজারায়
উত্তর: ঘ

২২. ডুলাহাজারা সাফারি পার্ক (Dulahazara Safari Park) কোথায় অবস্থিত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (পদা) : ১২]

- ক) বরিশাল খ) কক্সবাজার
গ) রংপুর ঘ) সিলেট
উত্তর: খ

২৩. What is the meaning of the word 'Dulahazara' known as a famous place in the CHT?/ 'ডুলাহাজারা' শব্দ (পার্বত্য চট্টগ্রামের একটি বিখ্যাত স্থান) এর অর্থ কী? [Agrani Bank Ltd Senior Officer : 11]

- ক) safari park খ) thousand palanquins
গ) beautiful bridge ঘ) thousand baskets
Ans. b

২৪. সাফারি পার্ক কোন জেলায় অবস্থিত? [BBAL 'র কার্গো হেলপার : ২১]

- ক) নেত্রকোণা খ) কুমিল্লা
গ) নরসিংদী ঘ) গাজীপুর
উত্তর: ঘ

সুনীল অর্থনীতি (Blue economy)

সাগরের জলরাশি ও সমুদ্র-সম্পদ নির্ভর অর্থনীতিকে 'সুনীল অর্থনীতি' বলে। বেলজিয়ামের অর্থনীতিবিদ গুন্টার পাওলি ১৯৯৪ সালে সর্বপ্রথম সুনীল অর্থনীতির ধারণা দেন। বাংলাদেশ সমুদ্রে এবং তলদেশে থাকা বিপুল পরিমাণ সম্পদ আহরণের নীতি গ্রহণ করেছে। এটি অর্জনে বাংলাদেশের জন্য বেশ কিছু চ্যালেঞ্জ বিদ্যমান। যেমন- পর্যাপ্ত নীতিমালা ও সঠিক পরিকল্পনার অভাব, দক্ষ জনশক্তির অভাব, প্রযুক্তিগত জ্ঞানের অভাব, ঘন ঘন বন্যা, সমুদ্র দূষণ, সম্পদের পরিমাণ ও মূল্য সম্পর্কে সঠিক তথ্যের অভাব, ক্রটিপূর্ণ সমুদ্র শাসন, মেরিন রিসোর্সভিত্তিক পর্যাপ্ত গবেষণা না হওয়া, ব্রু-ইকোনমি সম্পর্কিত আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক যোগাযোগের অভাব, সমুদ্রে গমন এবং গবেষণা কার্যক্রম সম্পাদনের জন্য গবেষণা জাহাজ না থাকা।

MCQ Solution

১. 'ব্রু ইকোনমি' (সুনীল অর্থনীতি) কোন বিষয়ের সাথে সংশ্লিষ্ট?

[DLRS 'র কপিষ্ট কাম-বেঙ্গ সহকারী : ২৫/ বাংলাদেশ রেলওয়ে বুকিং সহকারী : ২৪]

- ক) সমুদ্র (ocean) খ) ভূ-রাজনীতি (geo politics)
গ) কৃষি (agriculture) ঘ) জলবায়ু (climate)
উত্তর: ক

২. কে সর্বপ্রথম 'ব্রু ইকোনমি' - এর ধারণা দেন? [GST গুজরুত বিশ্ববিদ্যালয় (মানবিক) : ২৩-২৪]

- ক) অ্যাডাম স্মিথ খ) ডেভিড রিকার্ডো
গ) অমর্ত্য সেন ঘ) গুন্টার পাউলি
উত্তর: ঘ

৩. বাংলাদেশের ব্রু-ইকোনমির চ্যালেঞ্জ নয় কোনটি? [৪৪তম বিসিএস]

- ক) ঘন ঘন বন্যা খ) সমুদ্র দূষণ
গ) ক্রটিপূর্ণ সমুদ্র শাসন ঘ) উপরের কোনটিই নয়
উত্তর: ঘ

পরিবেশ দূষণ

আমাদের দেশে পরিবেশ দূষণের প্রধান কারণ দ্রুত জনসংখ্যা বৃদ্ধি।

বায়ু দূষণ : দুই স্ট্রোকবিশিষ্ট ইঞ্জিনে চার স্ট্রোকবিশিষ্ট ইঞ্জিনের চাইতে বায়ু দূষণ বেশি হয়। বায়ু দূষণ হ্রাসের লক্ষ্যে ২০০৩ সালের ১ জানুয়ারি ঢাকা মহানগরীতে টু-স্ট্রোক যানবাহন চলাচল নিষিদ্ধ করা হয়। ঢাকা শহরের বায়ুতে মাত্রাতিরিক্ত সীসার উপস্থিতি পাওয়া গেছে।

মাটি দূষণ : পলিথিন ব্যবহারের পর পরিত্যক্ত পলিথিন মাটিতে বা পানিতে পড়ে না। পরিবেশ দূষণ হ্রাসের লক্ষ্যে ১ জানুয়ারি, ২০০২ সালে ঢাকা শহরে এবং একই বছর ১ মার্চ সারাদেশে পলিথিন ব্যাগ ব্যবহার নিষিদ্ধ করা হয়। বিশ্বের প্রথম দেশ হিসেবে পলিথিন ব্যাগ নিষিদ্ধ ঘোষণা করে বাংলাদেশ।

পানি দূষণ : ঢাকার প্রাণ বলে খ্যাত বুড়িগঙ্গা নদীর পানি সবচেয়ে বেশি দূষিত। বাংলাদেশের বড় বড় শিল্প কারখানা শীতলক্ষ্যা নদীর তীরে গড়ে উঠেছে। ঘোড়াশাল থেকে নারায়ণগঞ্জ পর্যন্ত একনাগাড়ে ৪৬টি শিল্প সংস্থা এ নদীর তীরে অবস্থিত।

প্রতিবেশগত সংকটাপন্ন এলাকা

Ecologically Critical Area - ECA

জীববৈচিত্র্য সুরক্ষা, প্রাকৃতিক পরিবেশ সংরক্ষণ ও পরিবেশগত মানোন্নয়নের লক্ষ্যে সরকার কর্তৃক বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ (সংশোধিত ২০১০) অনুসারে কিছু এলাকাকে প্রতিবেশগত সংকটাপন্ন এলাকা হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে। এগুলো হলো- হাকালুকি হাওড়, টাঙ্গুয়ার হাওড়, সুন্দরবন, কক্সবাজার-টেকনাফ সমুদ্র সৈকত, সেন্টমার্টিন দ্বীপ, সোনাদিয়া দ্বীপ, মারজাত বাওড়, গুলশান-বাড়িধারা লেক, বুড়িগঙ্গা নদী, তুরাগ নদী, বালু নদী, শীতলক্ষ্যা নদী ও জাফলং-ডাওকি নদী।

পরিবেশ সংরক্ষণ

বাংলাদেশের পরিবেশবাদী সংস্থাগুলোর মধ্যে রয়েছে-

- বাংলাদেশ পরিবেশ আন্দোলন (Bangladesh Poribesh Andolon) সংক্ষেপে বাপা (BAPA)
- পরিবেশ বাঁচাও আন্দোলন (Poribesh Bachao Andolon - POBA)
- Bangladesh Environmental Management Force (BEMF)
- Bangladesh Environmental Lawyers Association. (BELA)

MCQ Solution

১. আমাদের দেশে পরিবেশ দূষণের প্রধান কারণ কোনটি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (নাগলিঙ্গম) : ১২]
ক) গাছপালা কাটা খ) নদী ভরাট
গ) দ্রুত জনসংখ্যা বৃদ্ধি ঘ) পাহাড় কাটা উত্তর: গ
২. দুই স্ট্রোকবিশিষ্ট ইঞ্জিনে চার স্ট্রোকবিশিষ্ট ইঞ্জিনের চাইতে বায়ু দূষণ হয়। [BRTA'র মোটরযান পরিদর্শক : ০৫]
ক) কম খ) বেশি
গ) সমান ঘ) কোনটিই নয় উত্তর: খ
৩. ঢাকা মহানগরীতে টু-স্ট্রোক যানবাহন চলাচল নিষিদ্ধ করা হয় কবে থেকে? [প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৪]
ক) ৩১ ডিসেম্বর, ২০০২ খ) ১ জানুয়ারি, ২০০৩
গ) ১ জানুয়ারি, ২০০২ ঘ) ৩১ ডিসেম্বর, ২০০১ উত্তর: খ
৪. বাংলাদেশ কখন টু-স্ট্রোক তিন চাকার বেবিট্রায়সি বাতিল করে- [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৬-০৭]
ক) ২০০০ সনে খ) ২০০১ সনে
গ) ২০০২ সনে ঘ) ২০০৩ সনে উত্তর: ঘ
৫. Which is the hazardous metallic pollutant in the air of Dhaka city? [Bangladesh Bank Asst. Director : 01] Or,
ঢাকা শহরের বাতাসে বিপদজনক ধাতব দূষণ কোনটি? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১২-১৩]
a) Arsenic b) Carbon
c) Zinc d) Lead Ans: d

৬. কোন দেশ প্রথম পলিথিন ব্যাগ নিষিদ্ধ করে? [CAAB'র নিরাপত্তা অধিক্ষক (পুরুষ) : ২৪/ PGCBB'র কারিগরি সহায়ক : ২৪]
ক) যুক্তরাষ্ট্র খ) যুক্তরাজ্য
গ) বাংলাদেশ ঘ) ভারত উত্তর: গ
৭. পলিথিন ব্যবহার নিষিদ্ধ করার বড় কারণ- [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (নাগলিঙ্গম) : ১২]
ক) পানিতে আর্সেনিকের পরিমাণ হ্রাস
খ) পরিবেশ দূষণ হ্রাস
গ) ডেপু জুরের প্রকোপ কমানো
ঘ) উৎপাদন খরচের আধিক্য উত্তর: খ
৮. বাংলাদেশে কবে থেকে পলিথিন শপিং ব্যাগ ব্যবহার ও বাজারজাতকরণ নিষিদ্ধ হয়? [সমাজসেবা অধিদপ্তরের উপজেলা সমাজসেবা অফিসার : ০৬/ প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৪]
ক) ১ জানুয়ারি, ২০০২
খ) ১ ফেব্রুয়ারি, ২০০২
গ) ১ মার্চ, ২০০২
ঘ) ১ জুলাই, ২০০২ উত্তর: গ
৯. বাংলাদেশের বড় বড় শিল্প কারখানা কোন নদীর তীরে গড়ে উঠেছে? [DGFP'র পরিবারকল্যাণ প্রশিক্ষণার্থী : ১৩]
ক) শীতলক্ষ্যা খ) মেঘনা
গ) যমুনা ঘ) ব্রহ্মপুত্র উত্তর: ক
১০. বাংলাদেশের কোন নদীর পানি অত্যধিক দূষিত? [পারলিক সার্ভিস কমিশন সচিবালয়ে সহকারী সচিব : ০৫]
ক) শীতলক্ষ্যা খ) বুড়িগঙ্গা
গ) তুরাগ ঘ) পশুর উত্তর: খ
১১. কোনটি প্রতিবেশগত সংকটাপন্ন এলাকা? [বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের জুনিয়র ইন্সপেক্টর : ২০]
ক) রামপাল খ) সোনারগাঁ
গ) টাঙ্গুয়ার হাওড় ঘ) আড়িয়ায়াল বিল উত্তর: গ
১২. কোন স্থানটি বাংলাদেশের ঘোষিত 'প্রতিবেশগত সংকটাপন্ন এলাকা' নয়? [DOICT'র সহকারী প্রোগ্রামার : ২০]
ক) হাকালুকি খ) সুন্দরবন
গ) সোনাদিয়া দ্বীপ ঘ) চলন বিল উত্তর: ঘ
১৩. পরিবেশ রক্ষার কাজ করে? [উপজেলা একাডেমিক সুপারভাইজার : ১৫]
ক) বাপা খ) ব্লাস্ট
গ) আশা ঘ) ব্রাক উত্তর: ক
১৪. বাংলাদেশ পরিবেশ বিষয়ক সংগঠনের নাম- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৩-১৪]
ক) বিইএমএফ খ) তেল গ্যাস রক্ষা কমিটি
গ) গ্রামীণ ব্যাংক ঘ) হৃদয়ে বাংলাদেশ উত্তর: ক

বাংলাদেশের জলবায়ু এবং দুর্যোগ
Climate & Disaster of Bangladesh

জলবায়ু (Climate)

বাংলাদেশের মাঝামাঝি স্থান দিয়ে ককটক্রান্তি রেখা অতিক্রম
করায় এখানে ক্রান্তীয় জলবায়ু বিদ্যমান। কিন্তু মৌসুমি বায়ুর
প্রভাব অত্যধিক হওয়ায় বাংলাদেশের জলবায়ু 'ক্রান্তীয় মৌসুমি
জলবায়ু' (Tropical monsoon climate) নামে পরিচিত।
সামগ্রিকভাবে বাংলাদেশের জলবায়ু উষ্ণ (warm), আর্দ্র
(humid) এবং সমভাবাপন্ন (equable)।

ক) বৃষ্টিপাত

বাংলাদেশের বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত ২০৩ সেমি বা ২০৩০ মি.মি.

বৃষ্টিপাত	স্থান	তথ্যসূত্র
সর্বোচ্চ	লালাখাল, সিলেট	বাংলাপিডিয়া
	শ্রীমঙ্গল, মৌলভীবাজার	জাতীয় তথ্য বাতায়ন
সর্বনিম্ন	লালপুর, নাটোর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর

খ) তাপমাত্রা

বাংলাদেশের...	উষ্ণতম	শীতলতম
স্থান	নালপুর, নাটোর	শ্রীমঙ্গল, মৌলভীবাজার
জেলা	রাজশাহী	সিলেট
মাস	এপ্রিল	জানুয়ারি

বাংলাদেশের মোট স্বত্ব ৬ টি। যথা-

গ্রীষ্ম (Summer)	=	বৈশাখ + জ্যৈষ্ঠ
বর্ষা (Monsoon)	=	আষাঢ় + শ্রাবণ
শরৎ (Autumn)	=	ভাদ্র + আশ্বিন
দেহান্ত (Late Autumn)	=	কার্তিক + অগ্রহায়ণ
শীত (Winter)	=	পৌষ + মাঘ
বসন্ত (Spring)	=	ফাল্গুন + চৈত্র

যত্নবত্ব দেশ হিসাবে পরিচিত হলেও মৌসুমি বায়ুপ্রবাহ, বৃষ্টিপাত ও বার্ষিক তাপমাত্রার উপর ভিত্তি করে বাংলাদেশে বছরে সুস্পষ্ট তিনটি ঋতুর উপস্থিতি চিহ্নিত করা যায়। যথা- গ্রীষ্মকাল, বর্ষাকাল এবং শীতকাল।

১) গ্রীষ্মকাল : বাংলাদেশে মার্চ থেকে মে মাস (ফাল্গুন-জ্যৈষ্ঠ) পর্যন্ত গ্রীষ্মকাল। বাংলাদেশের সবচেয়ে উষ্ণ ঋতু হলো গ্রীষ্মকাল। এ সময়ে সর্বোচ্চ তাপমাত্রা 38° সেলসিয়াস এবং

সর্বনিম্ন তাপমাত্রা 21° সেলসিয়াস। কালবৈশাখী ঝড় (North Westerlies) গ্রীষ্মকালীন আবহাওয়ার অন্যতম বৈশিষ্ট্য।
প্রাক-মৌসুমি বায়ু কালবৈশাখীর সময়কাল
স্বত্বতে এ ঝড় হয়।

স্বত্বতে এ বাড় হয়। এ
বাড় উত্তর-পশ্চিম দিক
থেকে বাংলাদেশের উপর
দিয়ে প্রবাহিত হয়।

সময়কাল	সূত্র
চৈত্র-বৈশাখ	সামাজিক বিজ্ঞান (বঠ শ্রেণি)
বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ	বাংলাপিড়িয়া

বাংলাদেশে বার্ষিক বৃষ্টিপাতের ২০% অধিককালে হয়।

২) বর্ষাকাল : জুন থেকে অক্টোবর (জ্যৈষ্ঠ-কার্তিক) পর্যন্ত বাংলাদেশের সর্বত্র মৌসুমি বায়ু দ্বারা বৃষ্টিপাত ঘটে এবং তখনই এখানে বর্ষাকাল। বর্ষাকালকে স্বতন্ত্র ঋতু বলা হয়। বর্ষাকালে বাংলাদেশের উপর দিয়ে প্রবাহিত দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ু ভারত মহাসাগর এবং বঙ্গোপসাগরের ওপর দিয়ে আসার সময় প্রচুর জলীয়বাষ্প সমৃদ্ধ থাকে। উষ্ণ-আর্দ্র দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ু বাংলাদেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চলের পাহাড়ি এলাকায় বাধাপ্রাপ্ত হলে শৈলোৎক্ষেপ প্রক্রিয়ায় প্রচুর বৃষ্টিপাত ঘটায়। বাংলাদেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চলে সর্বোচ্চ বৃষ্টিপাত হয়। বাৎসরিক বৃষ্টিপাতের চার-পঞ্চমাংশ (৮০%) বর্ষাকালে হয়ে থাকে।

সময়কাল	গড় তাপমাত্রা
বার্ষিক	২৬.০১° সে.
গ্রীষ্মকাল	২৮° সে.
বর্ষাকাল	২৭° সে.
শীতকাল	১৭.৭° সে.

বাংলাদেশের	
সময়কাল	গড় তাপমাত্রা
বার্ষিক	২৬.০১° সে.
গ্রীষ্মকাল	২৮° সে.
বর্ষাকাল	২৭° সে.
শীতকাল	১৭.৭° সে.

৩) শীতকাল : সাধারণত এ দেশে নভেম্বরের শেষ থেকে ফেব্রুয়ারি মাস (কার্তিক-ফাল্গুন) পর্যন্ত সময়কে শীতকাল বলে। এ সময় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ২৯° সেলসিয়াস এবং সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ১১° সেলসিয়াস। দেশের ইতিহাসে সর্বনিম্ন তাপমাত্রা রেকর্ড করা হয়েছিল ১৯০৫ সালে দিনাজপুরে ১° সেলসিয়াস। বিগত ৭০ বছরের মধ্যে সর্বনিম্ন তাপমাত্রা রেকর্ড করা হয়েছে ২০১৮ সালে পঞ্চগড়ে ২.৬° সেলসিয়াস। উত্তর-পূর্ব মৌসুমি বায়ু শীতকালে বাংলাদেশের ওপর দিয়ে প্রবাহিত হওয়ায় বাতাসের আর্দ্রতা কম থাকে। শীতকালে বাংলাদেশে বৃষ্টিপাত প্রায় হয় না বললেই চলে।

////

MCQ Solution

১. কোন দেশটি যৌসুমি জলবায়ু অঞ্চলের অন্তর্ভুক্ত? [১৫]
বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১৫-১৬]

- ক) চীন খ) গ্রিস
গ) নিউজিল্যান্ড ঘ) বাংলাদেশ উত্তর: ঘ

২. বাংলাদেশের জলবায়ু কী ধরনের? [৩৮তম বিসিএস]

- ক) ক্রান্তীয় ও উপক্রান্তীয় জলবায়ু
খ) ক্রান্তীয় মৌসুমি জলবায়ু
গ) উপক্রান্তীয় জলবায়ু
ঘ) অর্ধ ক্রান্তীয় জলবায়ু

উত্তর: খ

২৫. কোন কোন মাসে কাল-বৈশাখী ঝড় হয়? [খাদ্য অধিদপ্তরের সরকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক : ০৯]

- ক) ফাল্গুন-চৈত্র
খ) বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ
গ) চৈত্র-বৈশাখ
ঘ) বৈশাখ
উত্তর: খ, গ

২৬. কালবৈশাখীর ইংরেজি- [প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (১ম পর্যায়) : ২২]
ক) Dark Westerlies
খ) West Westerlies
গ) North Westerlies
ঘ) Black Westerlies
উত্তর: গ

২৭. বাংলাদেশে কালবৈশাখী ঝড় কখন হয়? [৩৫তম বিসিএস]
ক) মৌসুমি বায়ু ঝড় হতে
খ) মৌসুমি বায়ু ঝড়ের পরবর্তী সময়ে
গ) গ্রীষ্ম-মৌসুমি বায়ু ঝড় হতে
ঘ) গ্রীষ্ম-মৌসুমি বায়ু ঝড় হতে
উত্তর: ঘ

২৮. বাংলাদেশে কালবৈশাখী ঝড় কোন দিক থেকে আসে? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট) : ২৩-২৪]

- ক) উত্তর-পশ্চিম
খ) উত্তর-পূর্ব
গ) দক্ষিণ-পশ্চিম
ঘ) দক্ষিণ-পূর্ব
উত্তর: ক

২৯. গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশে বায়ু কোন দিক থেকে প্রবাহিত হয়? [সহায় প্রকৌশল অধিদপ্তরের নকশাকার ড্রাফটসম্যান : ২২]

- ক) দক্ষিণ
খ) উত্তর
গ) দক্ষিণ-পূর্ব
ঘ) দক্ষিণ-পশ্চিম
উত্তর: ঘ

৩০. বাংলাদেশে কখন দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ুর প্রভাবে বৃষ্টিপাত হয়? [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৩-১৪]

- ক) শীতকালে
খ) গ্রীষ্মকালে
গ) শরৎকালে
ঘ) বর্ষাকালে
উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: উষ্ণতার ভিত্তিতে ঝড় প্রধানত দুই প্রকার। যথা- গ্রীষ্মকাল ও শীতকাল। বাংলাদেশে মৌসুমী বায়ু গ্রীষ্মকালে দক্ষিণ-পশ্চিম দিক হতে এবং শীতকালে উত্তর-পূর্ব দিক হতে প্রবাহিত হয়। গ্রীষ্মকালের যে সময় মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে প্রচুর বৃষ্টিপাত হয়, তাই বর্ষাকাল। এটি বাংলাদেশের একটি স্বতন্ত্র ঝড়।

৩১. বাংলাদেশের কোন ঝড়কে স্বতন্ত্র ঝড় বলা হয়? [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৮-১৯]

- ক) গ্রীষ্ম
খ) বর্ষা
গ) শরৎ
ঘ) শীত
উত্তর: খ

৩২. বাংলাদেশের বৃষ্টিপাতের কতভাগ বর্ষাকালে হয়? [এমবিবিএস : ০৮-০৯]

- ক) ৪০%
খ) ৬০%
গ) ৮০%
ঘ) ২০%
উত্তর: গ

৩৩. শীতকালে বাংলাদেশের কোনটি সবচেয়ে শীতলতম জেলা? [পঞ্চদশ বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন (স্থল ২) : ১৯]

- ক) দিনাজপুর
খ) বগুড়া
গ) শেরপুর
ঘ) গাজীপুর
উত্তর: ক

৩৪. কোন সময় বাংলাদেশে বায়ুর আর্দ্রতা কম থাকে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (উপ-ইউনিট বি) : ২৩-২৪]

- ক) শীতকালে
খ) বর্ষাকালে
গ) শরৎকালে
ঘ) হেমন্তকালে
উত্তর: ক

৩৫. বাংলাদেশে এখন পর্যন্ত রেকর্ড সর্বনিম্ন তাপমাত্রা কত? [CAAB এর নিরাপত্তা অফিসার : ২১]

- ক) ২.৬ ডিগ্রী সেলসিয়াস
খ) ২.৮ ডিগ্রী সেলসিয়াস
গ) ৩.০ ডিগ্রী সেলসিয়াস
ঘ) ৩.২ ডিগ্রী সেলসিয়াস
উত্তর: ক

৩৬. বাংলাদেশে শীতকালে কম বৃষ্টিপাত হয়- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ভূগোল) : ০৭-০৮/দূর্নীতি দমন ব্যুরোর পরিদর্শক : ০৩]

- ক) উত্তর-পূর্ব শুষ্ক মৌসুমি বায়ুর প্রভাবে
খ) সমুদ্র বায়ুর প্রভাবে
গ) দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ুর প্রভাবে
ঘ) নিরক্ষীয় বায়ুর প্রভাবে
উত্তর: ক

বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ

দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের ঘোষণা মোতাবেক বাংলাদেশে প্রাকৃতিক দুর্যোগ ১৩টি। যথা- বন্যা, খরা, ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস, টর্নেডো, নদীভাঙ্গন, লবণাক্ততা, ভূমিকম্প, আর্সেনিক দূষণ, সুনামি, অগ্নিকাণ্ড, অবকাঠামোগত বিপর্যয়, ভূমিধস এবং বজ্রপাত। ১৭ মে, ২০১৬ বজ্রপাতকে দুর্যোগ হিসেবে ঘোষণা করে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়।

বন্যা (Flood)

বাংলাদেশের অন্যতম প্রাকৃতিক দুর্যোগ হচ্ছে বন্যা। দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর কর্তৃক প্রকাশিত 'বন্যা সাড়াদান প্রস্তুতি পরিকল্পনা : বাংলাদেশ' (জুন, ২০১৫) শীর্ষক নিবন্ধে উল্লেখ করা হয়, ১৯৭৪, ১৯৮৮, ১৯৯৮ এবং ২০০৭ সালের বন্যায় যথাক্রমে দেশের ৩৬%, ৬১%, ৬৮% এবং ৪৩% এলাকা প্রাণিত হয়।

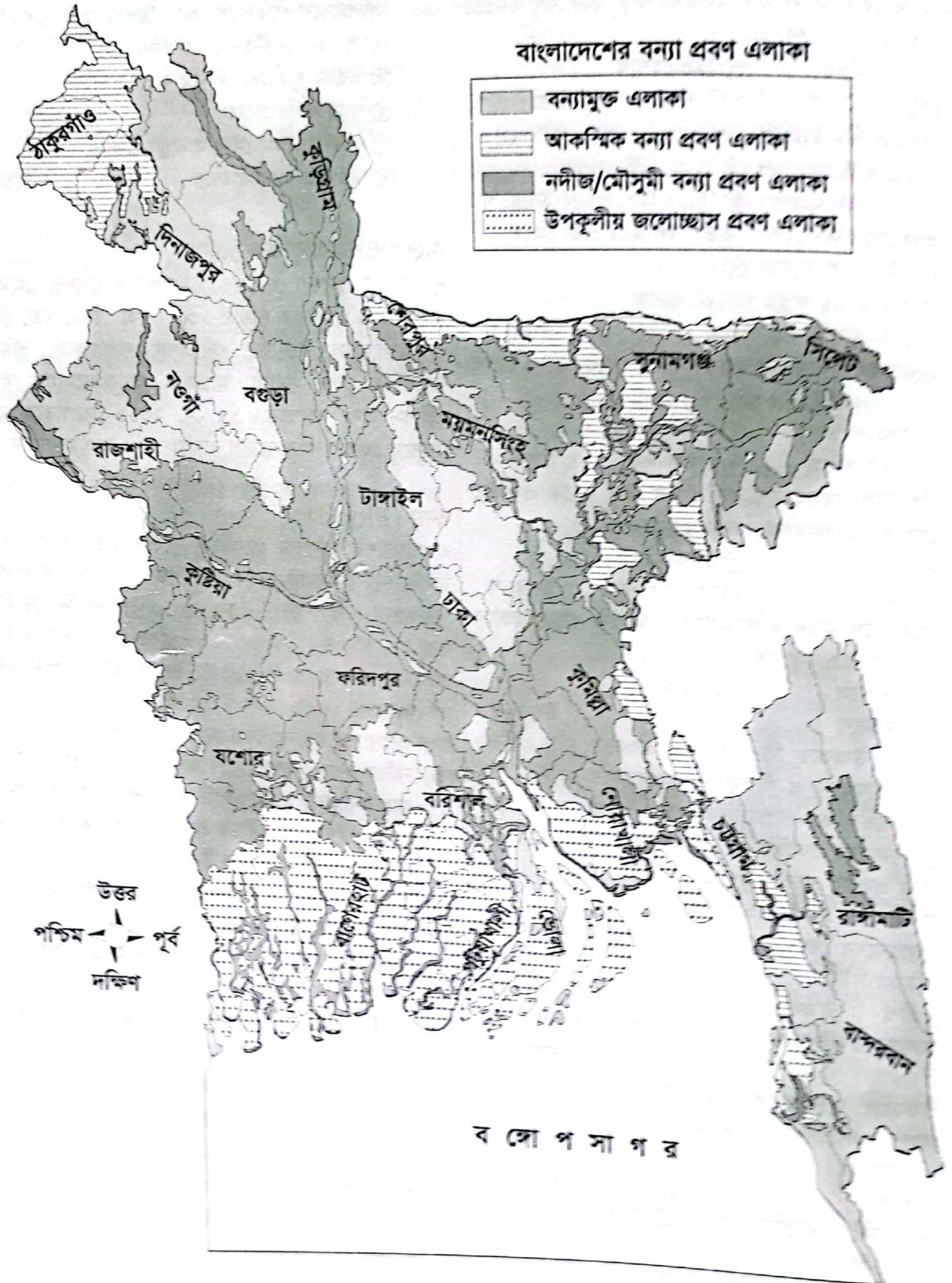
বাংলাদেশে চার ধরনের বন্যা দেখা যায়। যথা-

(ক) নদীজ বন্যা : বাংলাদেশে নদীর তীর ছাপিয়ে পানি বের হয়ে বন্যা সৃষ্টি হওয়া একটি সাধারণ ঘটনা। বর্ষা মৌসুমে প্রচুর বৃষ্টিপাত ও নদীতে প্রচুর পানির প্রবাহের সম্মিলিত প্রভাবে পানির আধিক্য সৃষ্টি হয় ও বন্যা দেখা দেয়। গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র-মেঘনা অববাহিকায় অবস্থিত সবগুলো জেলাই বর্ষা মৌসুমে নদীজ বন্যা প্রবণ।

(খ) আকস্মিক বন্যা : বাংলাদেশের পূর্ব ও উত্তর অঞ্চলের পাহাড়ী নদীর পানি উপচে পড়ে আকস্মিক বন্যা দেখা দেয়। সিলেট, মৌলভীবাজার, সুনামগঞ্জ, হবিগঞ্জ, কিশোরগঞ্জ, নেত্রকোণা, রাঙ্গামাটি, বান্দরবান এবং খাগড়াছড়ি বাংলাদেশের প্রধান আকস্মিক বন্যা প্রবণ জেলা।

(গ) বৃষ্টিজনিত বন্যা : গ্রামাঞ্চলে অপরিকল্পিত রাস্তা নির্মাণ বা নদী দখল করে পানি নিষ্কাশনের পথে নানা রকমের প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করা, বা বৃষ্টির পানি যে সমস্ত খাল বিল, নদী-নালা দিয়ে বের হয়ে যায় তা ধীরে ধীরে ভরাট হয়ে যাওয়ার ফলে অন্যান্য সমতল ভূমিতেও এ ধরনের বন্যা দেখা দিয়ে থাকে।

(ঘ) জলোচ্ছ্বাসজনিত বন্যা : বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চলের উপকূল রেখা সংলগ্ন এলাকাতে এ ধরনের বন্যা ঘটে থাকে। ঘূর্ণিঝড় ও প্রবল জোয়ারের কারণে এ ধরনের বন্যা হয়ে থাকে।



বাকল্যাত বাঁধ ঢাকা শহরের দক্ষিণ দিক দিয়ে প্রবাহমান বুড়িগঙ্গা নদীর উত্তর তীরে একটি শহর পরিবেষ্টিত বাঁধ। ১৮৬৪ সালে তৎকালীন নগর কমিশনার সি.টি. বাকল্যাত এই বাঁধ নির্মাণের প্রকল্প গ্রহণ করেন। সন্দেহাত বাকল্যাত বাঁধের কেন্দ্রবিন্দু।

বন্যা নিয়ন্ত্রণ, নিষ্কাশন ও সেচ প্রকল্প (Flood Control, Drainage and Irrigation Projects - FCDI) : মাসির লবণাক্ততা কমানোর স্বাভাবিক উৎপাদনে বিদ্যুৎ ঘটায়। কৃষির উপরে জমি থেকে অতিরিক্ত পানি ও লবণ অপসারণ করা কেই

পানি নিষ্কাশন বলে। ফসল উৎপাদনে সেচ ও পানি নিষ্কাশন ব্যবস্থা দুটি পারস্পরিক পরিপূরক পদ্ধতি।

কৃষির জন্য পানি চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে ১৯৬৪ সালে মাস্টারপ্ল্যান প্রণয়ন করা হয়। মাস্টারপ্ল্যানের একটি উল্লেখযোগ্য সাফল্য ছিল জলোচ্ছ্বাসজনিত বন্যা থেকে অধিকাংশ উপকূলীয় অঞ্চলকে প্রতিরক্ষা সহ বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও পানি নিষ্কাশন (Flood Control and Drainage-FCD), বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি নিষ্কাশন ও সেচ (FCDI) কর্মসূচির অনেক বৃহৎ প্রকল্প বাস্তবায়ন। বাংলাদেশের প্রধান বন্যা নিয়ন্ত্রণ, নিষ্কাশন এবং সেচ প্রকল্পসমূহ বিবৃত হলো-

গঙ্গা-কপোতাক্ষ সেচ প্রকল্প (G-K প্রজেক্ট) বাংলাদেশের প্রথম সেচ প্রকল্প। এটি কুষ্টিয়া, চুয়াডাঙ্গা, ঝিনাইদহ এবং মাগুরা জেলায় বিস্তৃত। ১৯৫৪ সালে প্রকল্পটির বাস্তবায়ন কাজ শুরু হয় এবং ১৯৬২ সালে এটি আংশিকভাবে কার্যক্রম শুরু করে। ১৯৮১ সালে চূড়ান্ত পর্যায়ে প্রকল্পটির বাস্তবায়ন কাজ সমাপ্ত হয়।

ঢাকা-নারায়ণগঞ্জ-ডেমরা (DND) প্রকল্প ঢাকা জেলার ডেমরা ও শ্যামপুর থানা ও নারায়ণগঞ্জ সদর উপজেলার ফতুল্লা-সিদ্ধিরগঞ্জের মধ্যে অবস্থিত। বুড়িগঙ্গা ও শীতলক্ষ্যা নদী দ্বারা প্রকল্পটির বিস্তৃতি সীমা নির্ধারিত। প্রকল্পের কাজ শুরু হয় প্রেসিডেন্ট আইয়ুব খানের আমলে ১৯৬৪ সালে এবং কাজ সমাপ্ত হয় ১৯৬৮ সালে। ঢাকা শহরের সন্নিহিতে হওয়ায় এখানে শহরায়ন ঘটেছে খুব দ্রুত। স্বভাবতই প্রকল্পের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির কাজটির সাফল্য সন্তোষজনক নয়।

উপকূলীয় ভেড়িবাঁধ প্রকল্প এর উদ্দেশ্য হলো বর্ষাকালীন ও জোয়ারসৃষ্ট বন্যা থেকে উপকূলীয় ভূমিকে রক্ষা করা।

তিস্তা বাঁধ প্রকল্প রংপুর, লালমনিরহাট এবং নীলফামারী জেলায় অবস্থিত। এটি বাংলাদেশের বৃহত্তম সেচ প্রকল্প। তিস্তা নদীর উপর বাঁধ নির্মাণ করে প্রবাহের দিক পরিবর্তন করে নদীর পানিকে সেচকার্যে ব্যবহার করা হচ্ছে। তিস্তা বাঁধ লালমনিরহাট জেলার হাতিবাঙ্গা উপজেলাধীন দুয়ানি নামক স্থানে ডালিয়া পয়েন্টে তিস্তা নদীর উপর নির্মিত। বাঁধটির নির্মাণ কাজ শুরু হয় ১৯৭৯ সালে এবং নির্মাণকাজ সমাপ্ত হয় ১৯৯০ সালের আগস্ট মাসে।

বন্যা নিয়ন্ত্রণ, নিষ্কাশন ও সেচ প্রকল্প (FCDI) এর পরিবেশগত কিছু বিরূপ প্রতিক্রিয়া বর্তমানে পরিলক্ষিত হচ্ছে। এই প্রকল্পের জন্য বাংলাদেশের অন্যতম প্রধান মিঠাপানির উৎস চলনবিল আজ প্রায় ধ্বংসের দ্বারপ্রান্তে। সামান্য বৃষ্টি হলেই যশোরের ভবদহ অঞ্চলের বিলগুলো উপচে পড়ে। এলাকার বেশিরভাগ অংশ তলিয়ে যায়, সৃষ্টি হয় স্থায়ী জলাবদ্ধতার। FCDI প্রকল্পের দুর্বল ব্যবস্থাপনা ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য খুলনার বিল ডাকাতিয়া অঞ্চলে স্থায়ী জলাবদ্ধতার সৃষ্টি হয়েছে এবং এই অঞ্চলের পানির লবণাক্ততা বৃদ্ধি পাচ্ছে।

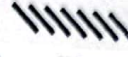
মহানন্দা রাবার ড্যাম প্রকল্প : চাঁপাইনবাবগঞ্জ জেলার মহানন্দা নদীতে নির্মাণ করা হচ্ছে দেশের সর্ববৃহৎ রাবার ড্যাম।

নদী ভাঙন

বর্ষাকালে নদী ভাঙন বেশি হয়। শতাব্দীর সবচেয়ে ভয়াবহ নদী ভাঙন কবলিত এলাকা শরীয়তপুর জেলার নড়িয়া উপজেলা। ২০১৮ সালে নড়িয়া উপজেলার প্রায় ১০ বর্গকিলোমিটার জমি পান্নার বুকে তলিয়ে যায়।

খরা

বাংলাদেশের উত্তর-পশ্চিম অঞ্চলে দীর্ঘকাল ধরে শুষ্ক আবহাওয়া ও অপর্যাপ্ত বৃষ্টিপাত এবং অল্পসংখ্যক নদী থাকার কারণে খরার প্রবণতা বেশি।



MCQ Solution

- বাংলাদেশের অন্যতম দুর্যোগ কি? [NSI'র সহকারী পরিচালক : ১৫]
 ক) বন্যা গ) খরা
 গ) ভূমিকম্প ঘ) নদীভাঙন উত্তর: ক
- বাংলাদেশে সংঘটিত বন্যার রেকর্ড অনুযায়ী (১৯৭১-২০০৭) কোন সালের বন্যায় সবচেয়ে বেশি এলাকা প্রাণিত হয়? [৪০তম বিসিএস]
 ক) ১৯৭৪ গ) ১৯৮৮
 গ) ১৯৯৮ ঘ) ২০০৭ উত্তর: গ
- ১৯৯৮ সালের বন্যায় বাংলাদেশের কত ভাগ এলাকা প্রাণিত হয়েছিল? [সহকারী থানা শিক্ষা অফিসার : ৯৯]
 ক) প্রায় ৪০ খ) প্রায় ৫
 গ) প্রায় ৬০ ঘ) প্রায় ৭০ উত্তর: ঘ
- পাহাড়ি এলাকায় কোন ধরনের বন্যা হয়? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থার সহকারী পরিচালক : ১৫]
 ক) মৌসুমি বন্যা খ) জোয়ার-ভাটাজনিত বন্যা
 গ) প্রবল বর্ষাজনিত বন্যা ঘ) আকস্মিক বন্যা উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে আকস্মিক বন্যা হয়? [৪৩তম বিসিএস]
 ক) দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চল খ) পশ্চিমাঞ্চল
 গ) উত্তর-পশ্চিমাঞ্চল ঘ) উত্তর-পূর্বাঞ্চল উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশের উপকূলীয় সমভূমিতে বসবাসকারী জনগোষ্ঠী যে ধরনের বন্যা কবলিত হয় তার নাম- [৪০তম বিসিএস]
 ক) নদীজ বন্যা খ) জলোচ্ছ্বাসজনিত বন্যা
 গ) বৃষ্টিজনিত বন্যা ঘ) আকস্মিক বন্যা উত্তর: খ
- বাকল্যাভ বাঁধ কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [১৩তম বিসিএস/BSIFT'র অফিস সহায়ক : ২৩/বিসিএসসি'র প্রাণবসায়নবিদ : ২৩]
 ক) শীতলক্ষ্যা খ) বুড়িগঙ্গা
 গ) মেঘনা ঘ) তুরাগ উত্তর: খ
- বাকল্যাভ বাঁধ কোন এলাকায়? [তথ্য মন্ত্রণালয়ের টেলিভিশন প্রকৌশলী (গ্রুপ-২) : ০৪]
 ক) আশুলিয়া খ) আমিনবাজার
 গ) নারায়ণগঞ্জ ঘ) সদরঘাট উত্তর: ঘ
- বুড়িগঙ্গা নদীর বাম তীরে অবস্থিত? [আঞ্চলিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ১১]
 ক) সদরঘাট খ) জিঞ্জিরা
 গ) চাঁদপুর ঘ) শরীয়তপুর উত্তর: ক

১০. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের পরিবেশ বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি নিষ্কাশন ও সেচের (FCDI) কারণে খুব বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে? [৩৭তম বিসিএস]
- ক) বরেন্দ্র অঞ্চল খ) মধুপুর গড় অঞ্চল
গ) উপকূলীয় অঞ্চল ঘ) চলন বিল অঞ্চল উত্তর: ঘ
১১. নিম্নের কোনটি বন্যা নিয়ন্ত্রণ প্রকল্প? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (সি-ইউনিট) : ০৯-১০]
- ক) কর্ণফুলী বহুমুখী প্রকল্প খ) ব্রহ্মপুত্র বহুমুখী প্রকল্প
গ) গঙ্গা-কপোতাক্ষ ঘ) দিনাজপুর প্রকল্প উত্তর: গ
১২. বাংলাদেশে জি- কে প্রকল্প একটি - [৪৪তম বিসিএস]
- ক) জলবিদ্যুৎ প্রকল্প খ) নদী নিয়ন্ত্রণ প্রকল্প
গ) জল পরিবহন প্রকল্প ঘ) সেচ প্রকল্প উত্তর: ঘ
১৩. DND বাঁধের পুরো নাম কী? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৭-০৮]
- ক) ঢাকা-নারায়ণগঞ্জ-ডেমরা খ) ঢাকা-নাটোর-দিনাজপুর
গ) ঢাকা-নরসিংদী-ডিমলা
ঘ) ঢাকা-নড়াইল-দিনাজপুর উত্তর: ক
১৪. DND বাঁধ কোন শহর রক্ষা করার জন্য তৈরি করা হয়েছিল? [পরিসংখ্যান ব্যুরোর জুনিয়র পরিসংখ্যান সহকারী : ১৬]
- ক) ঢাকা খ) কুমিল্লা
গ) বগুড়া ঘ) ফরিদপুর উত্তর: ক
১৫. বাংলাদেশের বৃহত্তম সেচ প্রকল্প কোনটি? [২৬তম বিসিএস]
- ক) গঙ্গা-কপোতাক্ষ প্রকল্প খ) তিস্তা সেচ প্রকল্প
গ) কাপ্তাই সেচ প্রকল্প ঘ) ফেনী সেচ প্রকল্প উত্তর: খ
১৬. তিস্তা বাঁধ কোন জেলায় অবস্থিত? [গ্রামীণ ব্যাংক এর শিক্ষানবিশ কেন্দ্র ব্যবস্থাপক : ২৫/ বিটিভি অফিস সহায়ক : ২১]
- ক) খুলনা খ) লালমনিরহাট
গ) পাবনা ঘ) কুষ্টিয়া উত্তর: খ
১৭. বাংলাদেশের এফ. সি. ডি. আই প্রকল্পের উদ্দেশ্য - [৩৮তম বিসিএস]
- ক) বন্যা নিয়ন্ত্রণ খ) পানি নিষ্কাশন
গ) পানি সেচ ঘ) উপরের তিনটি (ক, খ ও গ) উত্তর: ঘ
১৮. জমির লবণাক্ততা নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি? [৩৪তম বিসিএস/ ৩০তম বিসিএস]
- ক) কৃত্রিম সার প্রয়োগ খ) মাটিতে নাইট্রোজেন ধরে রাখা
গ) প্রাকৃতিক গ্যাস প্রয়োগ ঘ) পানি সেচ উত্তর: ঘ
১৯. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় রাবার ড্যাম নির্মাণ করা হচ্ছে কোন জেলায়? [BREB'র মিটার রিডার কাম ম্যাসেঞ্জার : ২৩]
- ক) নাটোর খ) পঞ্চগড়
গ) চাঁপাইনবাবগঞ্জ ঘ) দিনাজপুর উত্তর: গ
২০. নিম্নের কোন উপজেলাটি সবচেয়ে নদীভাঙ্গন-প্রবণ? [৪৩তম বিসিএস]
- ক) বোয়ালমারী খ) নড়িয়া
গ) আলমডাঙ্গা ঘ) নিকলি উত্তর: খ
২১. বাংলাদেশের কোন অঞ্চল বেশি খরা প্রবণ? [৩৭তম বিসিএস]
- ক) উত্তর-পূর্ব অঞ্চল খ) উত্তর-পশ্চিম অঞ্চল
গ) দক্ষিণ-পশ্চিম অঞ্চল ঘ) দক্ষিণ-পূর্ব অঞ্চল উত্তর: খ

ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস

বঙ্গোপসাগরে সৃষ্ট নিম্নচাপের কারণে বাংলাদেশের অধিকাংশ ঘূর্ণিঝড় সংঘটিত হয়। বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চলগুলোতে ঘূর্ণিঝড় আঘাত হানে। ঘূর্ণিঝড়-জলোচ্ছ্বাস, লোনা পানির অনুপ্রবেশ এবং জোয়ার-ভাটার প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ প্রভাব বিবেচনায় বাংলাদেশের ১৯টি জেলাকে উপকূল অঞ্চল বিবেচনা করা হয়। যথা- বাগেরহাট, বরগুনা, বরিশাল, ভোলা, চাঁদপুর, চট্টগ্রাম, কক্সবাজার, ফেনী, গোপালগঞ্জ, যশোর, ঝালকাঠি, খুলনা, লক্ষ্মীপুর, নড়াইল, নোয়াখালী, পিরোজপুর, সাতক্ষীরা শরীয়তপুর ও পটুয়াখালী।

১৯৭০ (১২-১৩ নভেম্বর) বাংলাদেশের ইতিহাসে সর্বাপেক্ষা বেশি প্রাণ ও সম্পদ বিনষ্টকারী ধ্বংসাত্মক ঘূর্ণিঝড়। দেশের দক্ষিণাঞ্চলের উপকূলীয় জেলাগুলোতে আঘাত হানে।

১৯৯১ (২৯ এপ্রিল) প্রলয়ঙ্করী ঘূর্ণিঝড় বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চলে আঘাত হানে। ঘূর্ণিঝড় উপদ্রুত এলাকায় ব্রিটিশ রাজকীয় নৌবাহিনী 'অপারেশন মান্না' সাংকেতিক নামে ত্রাণ তৎপরতা পরিচালনা করে। এ সময় বাংলাদেশে আসা মার্কিন টার্কফোর্সের নাম 'অপারেশন সি-এঞ্জেল'।

২০০৭ (১৫ নভেম্বর) ঘূর্ণিঝড় 'সিডর' বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চলে প্রচণ্ডভাবে আঘাত হানে। এর নামকরণ করে শ্রীলঙ্কা। সিংহলি শব্দ 'SIDR' অর্থ চোখ। ঘূর্ণিঝড় উপদ্রুত এলাকায় মার্কিন সেনাবাহিনী 'অপারেশন সি এঞ্জেল-২' সাংকেতিক নামে ত্রাণ তৎপরতা পরিচালনা করে।

২০০৯ (২৫- ২৬ মে) ঘূর্ণিঝড় 'আইলা' বাংলাদেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে উপকূলীয় জেলাগুলোতে আঘাত হানে। 'আইলা' মালদ্বীপের ধিবেহী ভাষার শব্দ; যার অর্থ- গুপ্তক (Dolphin)।

২০১৩ (১৬ মে) ঘূর্ণিঝড় 'মহাসেন' বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চলে আঘাত হানে।

টর্নেডো

বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় অঞ্চলে টর্নেডো অধিক সংঘটিত হয়। ষাটের দশকে ঢাকার ডেমরায়, ১৯৮৯ সালে মানিকগঞ্জ জেলার সাটুরিয়ার এবং ১৯৯১ সালে গাজীপুরে টর্নেডো তার বিধ্বংসী ছোবল হানে।

বজ্রপাত

বাংলাদেশে সব থেকে বেশি বজ্রপাত হয় সুনামগঞ্জে।

MCQ Solution

১. বাংলাদেশের অধিকাংশ ঘূর্ণিঝড় কী কারণে হয়? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৯-২০]
- ক) জলবায়ুর পরিবর্তন খ) বৈশ্বিক উষ্ণতা বৃদ্ধি
গ) আবহাওয়ার পরিবর্তন
ঘ) বঙ্গোপসাগরে সৃষ্ট নিম্নচাপ উত্তর: ঘ

২. বাংলাদেশের মধ্যে নিম্নের কোন স্থানে সবচেয়ে বেশী ঘূর্ণিঝড় আঘাত হানে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (এফ ইউনিট) : ১৫-১৬]
- (ক) রাজশাহী (খ) কুষ্টিয়া (গ) ভোলা
(ঘ) টাঙ্গাইল (ঙ) কিশোরগঞ্জ উত্তর: গ
৩. উপকূলীয় জেলার সংখ্যা কত? [IML এর অডিও ভিডিও অ্যান্ডিট : ২৪]
- উত্তর: ১৯টি।
৪. ব্রিটিশ রাজকীয় নৌবাহিনী বাংলাদেশের 'অপারেশন মান্না' কবে পরিচালনা করে? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৩-১৪]
- (ক) ২৬ মার্চ, ১৯৭১ (খ) ৩০ এপ্রিল, ১৯৭০
(গ) ২৯ এপ্রিল, ১৯৯১ (ঘ) ২৭ আগস্ট, ১৯৯৮ উত্তর: গ
৫. বাংলাদেশে সিডর কখন আঘাত হানে? [৪৫তম বিসিএস]
- (ক) ১৫ নভেম্বর, ২০০৭ (খ) ১৬ নভেম্বর, ২০০৭
(গ) ১৭ নভেম্বর, ২০০৭ (ঘ) ১৮ নভেম্বর, ২০০৭ উত্তর: ক
৬. 'সিডর' নামকরণ করে কোন দেশ? [চবি (বি ইউনিট: ৩য় শিফট) : ২২-২৩]
- (ক) শ্রীলঙ্কা (খ) পাকিস্তান
(গ) মিয়ানমার (ঘ) বাংলাদেশ উত্তর: ক
৭. ঘূর্ণিঝড় 'সিডর' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে? [সমবার অধিদপ্তরের পরিদর্শক : ২/ সোনালী ব্যাংক লি. অফিসার (ক্যাশ) : ১৪]
- (ক) হিন্দি (খ) সিংহলী
(গ) আরবি (ঘ) পশতু উত্তর: খ
৮. 'সিডর' (SIDR) শব্দের অর্থ- [ডাক বিভাগ এর পোস্টাল অপারেটর : ২৩]
- (ক) চোখ (Eye) (খ) বন্যা (Flood)
(গ) ঝড় (Storm) (ঘ) মুখ (Mouth) উত্তর: ক
৯. সিডর আক্রান্ত এলাকায় আমেরিকার রিলিফ কার্যক্রমের নাম কি? [কর্মসংস্থান ব্যাংক লি. সহকারী অফিসার : ০৮]
- (ক) অপারেশন সি এঞ্জেল (খ) অপারেশন রিলিফ অব বাংলাদেশ
(গ) অপারেশন সি এঞ্জেল-২ (ঘ) অপারেশন ইমারজেন্সি উত্তর: গ
১০. Aila is the name of a - [SBC এর Junior Officer : 09]
- (a) President (b) Cyclone
(c) Car (d) Capital Ans. b
১১. 'আইলা' অর্থ কি? [বেগম রোকেয়া বিশ্ব: (এ-ইউনিট: শিফট-৩) : ১৫-১৬]
- (ক) ডলফিন বা শুশুক জাতীয় প্রাণী
(খ) কুমির বা ঘড়িয়াল জাতীয় প্রাণী
(গ) বিড়াল জাতীয় প্রাণী (ঘ) গিরগিটি জাতীয় প্রাণী উত্তর: ক
১২. হ্যারিকেন আইলা কখন বাংলাদেশের সমুদ্র উপকূলে আঘাত হানে? [সোনালী ব্যাংক অফিসার (ক্যাশ) : ১৩]
- (ক) ২৫-২৬ মার্চ ২০০৯ (খ) ২৫-২৬ এপ্রিল ২০০৯
(গ) ২৫-২৬ মে ২০০৯ (ঘ) ২৫-২৬ জুন ২০০৯ উত্তর: গ
১৩. 'মহাসেন' শব্দটি যার সাথে সম্পর্কিত- [দুদকের সহকারী পরিচালক : ২০]
- (ক) সাইক্লোন (খ) টনেডো
(গ) ভূমিকম্প (ঘ) বন্যা উত্তর: ক
১৪. বাংলাদেশের কোন জেলায় সব থেকে বেশি বজ্রপাত হয়? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট : গ্রুপ ১) : ১৮-১৯]
- (ক) রাজশাহী (খ) পটুয়াখালী
(গ) সুনামগঞ্জ (ঘ) হবিগঞ্জ উত্তর: গ

আর্সেনিক দূষণ

বাংলাদেশে আর্সেনিক সমস্যা বলতে বোঝানো হয় বাংলাদেশের অভ্যন্তরে বিভিন্ন অঞ্চলের খাবার পানিতে আর্সেনিকের মাত্রাতিরিক্ত হার, যা স্বাস্থ্যের জন্য ক্ষতিকারক। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) মান অনুযায়ী প্রতি লিটার পানিতে আর্সেনিকের সহনীয় মাত্রা ০.০১ মিলিগ্রাম। বাংলাদেশের মান অনুযায়ী প্রতি লিটার পানিতে আর্সেনিকের সহনীয় মাত্রা ০.০৫ মিলিগ্রাম। প্রতি লিটার পানিতে ০.০৫ মিলিগ্রামের বেশি আর্সেনিক থাকলে সে পানি পান করা কিংবা রান্নার কাজে ব্যবহার করা যাবে না। পানীয় জলের জন্য বাংলাদেশের অধিকাংশ মানুষ নির্ভর করে অগভীর নলকূপের পানির উপর। বাংলাদেশে, সর্বপ্রথম ১৯৯৩ খ্রিষ্টাব্দে দেশের পশ্চিমাঞ্চলের জেলা চাঁপাইনবাবগঞ্জের বারঘরিয়া ইউনিয়নের ভূগর্ভস্থ পানিতে আর্সেনিকের উপস্থিতি আবিষ্কৃত হয়। এরপর ২০০১ খ্রিষ্টাব্দে ব্রিটিশ জিওলজিক্যাল সার্ভে বাংলাদেশের ৬১ জেলায় নলকূপের পানি পরীক্ষা করে জানায় ৪২% নলকূপের পানিতে বিশ্বস্বাস্থ্য সংস্থার মানের চেয়ে বেশি (২৫% নলকূপের পানিতে বাংলাদেশের মানের চেয়ে বেশি) মাত্রায় আর্সেনিক রয়েছে এবং দিনে দিনে তা ব্যাপক আকার ধারণ করে চলেছে। বাংলাদেশে আর্সেনিক দূষণীয় মাত্রায় পাওয়া গেছে এমন এলাকাসমূহ প্রধানত দেশের দক্ষিণ পূর্বাঞ্চল (লক্ষ্মীপুর, নোয়াখালী, চাঁদপুর) দক্ষিণ পশ্চিমাঞ্চল (কুষ্টিয়া, যশোর, ফরিদপুর) এবং পশ্চিমাঞ্চলীয় অংশে (নবাবগঞ্জ) সীমান্ত, যা গঙ্গা ব-দ্বীপ সমভূমির অন্তর্ভুক্ত। ভূগর্ভস্থ জলস্তরের ১০০ মিটার উচ্চতরের মধ্যে প্রধানত আর্সেনিকের কেন্দ্রীভবন ঘটে।

জনসচেতনতায় জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক আর্সেনিক শনাক্তকরণ টিউবওয়েলের মুখ লাল রং এবং আর্সেনিকমুক্ত টিউবওয়েলের মুখ সবুজ রং দিয়ে চিহ্নিত করা হয়। লাল রং দেয়া নলকূপের পানি পান করা থেকে জনগণকে বিরত রাখা হয়। বাংলাদেশে সর্বপ্রথম আর্সেনিক ট্রিটমেন্ট প্লান্ট স্থাপন করা হয় গোপালগঞ্জের টুঙ্গিপাড়া স্বাস্থ্য কমপ্লেক্সে। পানি থেকে মাত্রাতিরিক্ত আর্সেনিক দূর করার কাজে সোনো আর্সেনিক ফিল্টার ব্যবহার করা হয়। ২০০৬ সালে বাংলাদেশি বিজ্ঞানী অধ্যাপক আবুল হুসসাম দেশজ উপাদান ব্যবহার করে সোনো ফিল্টার আবিষ্কার করেন। এই আবিষ্কারের জন্য তিনি 'আউটস্ট্যান্ডিং আমেরিকান বাই চয়েস' পুরস্কার (২০০৮ খ্রি.) লাভ করেন।

MCQ Solution

১. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) কর্তৃক নির্ধারিত আর্সেনিকের নিরাপদমাত্রা হচ্ছে প্রতি লিটার পানিতে - [চবি (এ ইউনিট) : ২০-২১]
- (ক) ০.১০ মি.গ্রা. (খ) ০.০০১ মি.গ্রা.
(গ) ০.০১ মি.গ্রা. (ঘ) ১.০১ মি.গ্রা. উত্তর: গ
২. বাংলাদেশের পানিতে প্রতি লিটারে কতটুকু আর্সেনিক অনুমোদনযোগ্য? [CAAB এর নিরাপত্তা অপারেটর : ২১/DBBL ট্রেনিং অফিসার : ১০]
- (ক) 0.01 mg (খ) 0.05 mg
(গ) 0.1 mg (ঘ) 0.5 mg উত্তর: খ

৭. বাংলাদেশে পানীয় জলে As (আর্সেনিক) এর গ্রহণযোগ্য মাত্রা কত? [DMIC'র জুনিয়র শিক্ক: ২৫/ মেডিকেল ভর্তি: ২৪-২৫]
- ক) 0.01 ppm খ) 0.05 ppm উত্তর: খ
গ) 0.5 g/L ঘ) 0.1 ppm
- ব্যাখ্যা: বাংলাদেশে আর্সেনিকের গ্রহণযোগ্য মাত্রা
= ০.০৫ মিলিগ্রাম/লিটার
= ০.০৫ Parts per million (ppm)
= ৫০ Parts/ billion (ppb)
৮. বাংলাদেশের খাবার পানির আর্সেনিকের নির্ধারিত মান কত? [MoCA'র উপ-সহকারী প্রদেপ্তারী (সিভিল): ১১]
- ক) 10 ppb খ) 30 ppb উত্তর: ঘ
গ) 40 ppb ঘ) 50 ppb
৯. বাংলাদেশে পানীয় জলের জন্য অধিকাংশ মানুষ নির্ভর করে- [গৃহস্থ ও গণপূর্ত মহলায়রর থানা প্রদেপ্তারী: ১১]
- ক) নদীর পানির উপর খ) নলকূপের পানির উপর
গ) বৃষ্টির পানির উপর ঘ) পুকুরের পানির উপর উত্তর: খ
১০. সম্প্রতি বাংলাদেশে কোন ধরনের পানিতে বিপজ্জনক মাত্রার চেয়ে বেশি আর্সেনিক পাওয়া গেছে? [আবহাওয়া মন্ত্রণালয়ের সহকারী আবহাওয়াবিদ: ০০]
- ক) নদীর পানি খ) অগভীর নলকূপের পানি
গ) গভীর নলকূপের পানি ঘ) বিলের পানি উত্তর: খ
১১. বাংলাদেশের আর্সেনিক প্রথম শনাক্ত করা হয় - [বেঙ্গল রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয় (এ-ইউনিট: সেট-২): ১২-১৩]
- ক) ১৯৯০ সালে খ) ১৯৯১ সালে
গ) ১৯৯২ সালে ঘ) ১৯৯৩ সালে উত্তর: ঘ
১২. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে প্রথম আর্সেনিক দূষণ ধরা পড়ে? [ট্রাক বিশ্ববিদ্যালয় (সামাজিক বিজ্ঞান): ১১-১২]
- ক) উত্তরাঞ্চল খ) দক্ষিণাঞ্চল
গ) পশ্চিমাঞ্চল ঘ) মধ্যাঞ্চল উত্তর: গ
১৩. বাংলাদেশে আর্সেনিক দূষণ প্রতিক্রিয়া প্রথম কোন জেলায় ধরা পড়ে? [BOMD'র স্টাফ পিকার: ২৩/ মাধ্যমিক সহকারী শিক্ক: ০৯]
- ক) মেহেরপুর খ) দিনাজপুর
গ) কুষ্টিয়া ঘ) চাঁপাইনবাবগঞ্জ উত্তর: ঘ
১৪. বাংলাদেশের কয়টি জেলার নলকূপের পানিতে মাত্রাতিরিক্ত আর্সেনিক পাওয়া গেছে? [উপজেলা ও থানা শিক্ক অফিসার: ০৫]
- ক) ৬৩ টি জেলা খ) ৬১ টি জেলা
গ) ৫১ টি জেলা ঘ) ৪৯ টি জেলা উত্তর: খ
১৫. আর্সেনিক দূষণযুক্ত টিউবওয়েলের মাথা - [বায়ু ও পরিবেশ রক্ষা মহলায়রর কমিটিনী হেলথ কেয়ার প্রোগ্রামার: ১৮]
- ক) সবুজ রঙের খ) লাল রঙের
গ) হলুদ রঙের ঘ) মেরুন রঙের উত্তর: খ

১২. Sono Filter is used to rectify which of the harmful element of water?/ সোনোফিল্টার পানির কোন ক্ষতিকর পদার্থ শোধনে ব্যবহৃত হয়? [Dhaka Bank Ltd. Recruitment: 10]
- ক) Zinc খ) Mithen
গ) Arsenic ঘ) PH উত্তর: গ
১৩. আর্সেনিক দূরীকরণ সোনো ফিল্টারের উদ্ভাবক- [বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট): ০৭-০৮]
- ক) মোস্তফা জব্বার খ) অধ্যাপক আবদুস সালাম
গ) অধ্যাপক আবুল হুসসাম ঘ) অধ্যাপক আবদুল গণি উত্তর: গ
১৪. ভূগর্ভস্থ পানি থেকে আর্সেনিক দূরীকরণের উপায় উদ্ভাবনের জন্য 'আউটস্ট্যান্ডিং আমেরিকান বাই চয়েস' পুরস্কার পেয়েছেন - [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট): ০৮-০৯]
- ক) অধ্যাপক হুসসাম খ) অধ্যাপক চন্দ্র শেখর
গ) অধ্যাপক নাজমুল হক ঘ) অধ্যাপক হরগোবিন্দ উত্তর: ক
১৫. বাংলাদেশে প্রথম কোথায় আর্সেনিক ট্রিটমেন্ট প্লান্ট স্থাপিত হয়? [BRDB'র উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা: ২২]
- ক) বগুড়া খ) চট্টগ্রাম
গ) টুঙ্গিপাড়া ঘ) বানারীপাড়া উত্তর: গ

ভূমিধস (Landslide)

ভূমিধস বাংলাদেশের দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চলের পার্বত্য এলাকায় একটি সাধারণ ঘটনা, বিশেষত বান্দরবান এবং রাঙ্গামাটি জেলায়। প্রতি বছর বিশেষত বর্ষা মৌসুমে প্রাকৃতিক এবং মানব সৃষ্ট উভয়ভাবে ভূমিধসের ঘটনা ঘটে।

ভূমিকম্প (Earthquake)

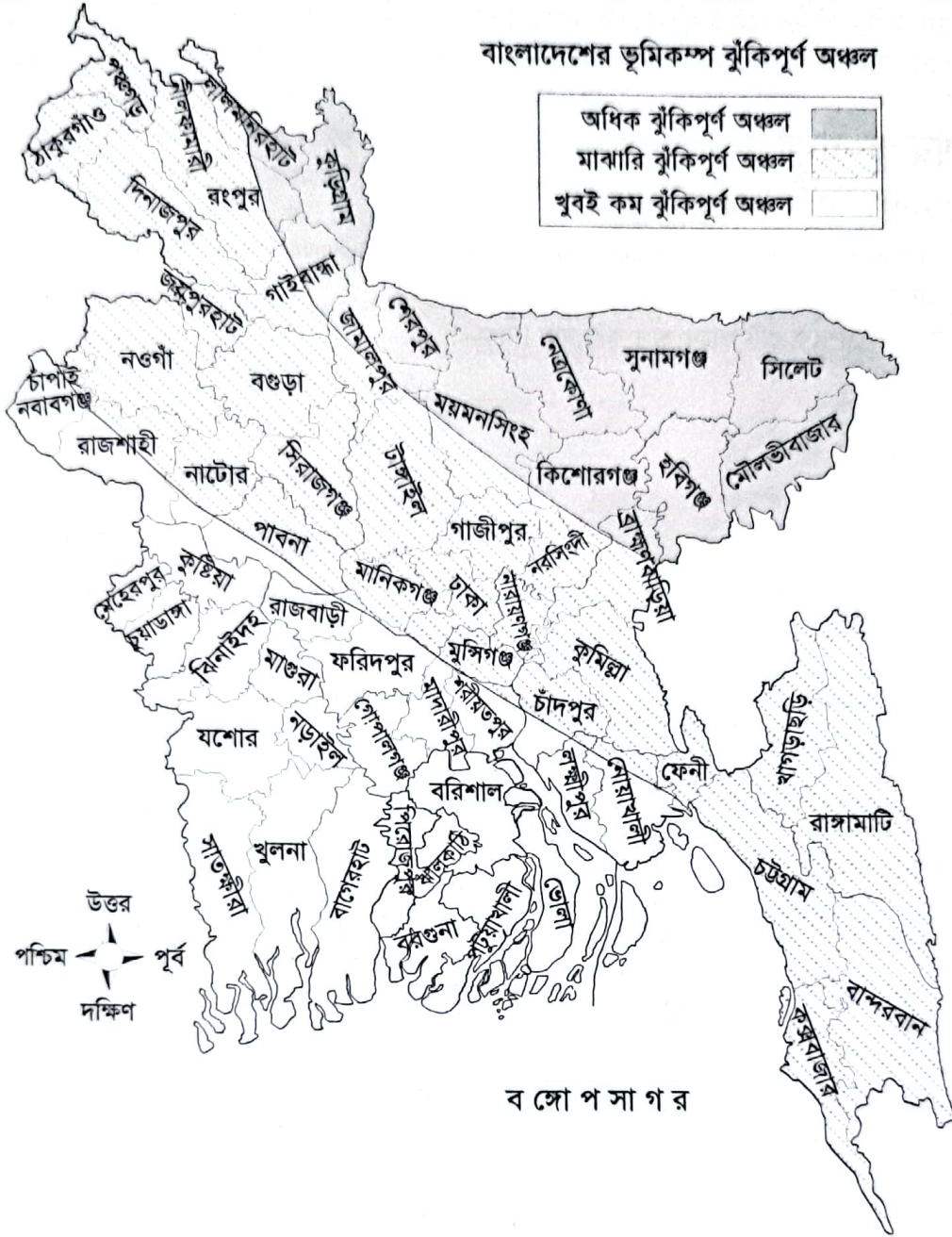
ইউরেশিয়ান প্লেট, ইন্ডিয়ান প্লেট ও বার্মা প্লেটের মাঝামাঝি হওয়ায় বাংলাদেশ ভূমিকম্পের ঝুঁকিপূর্ণ এলাকায় অবস্থিত। এছাড়া পানির স্তর দ্রুত নেমে যাওয়ার কারণেও কিছু স্থান প্রাকৃতিক ভারসাম্য হারাতে বসেছে।

সমগ্র বাংলাদেশকে তিনটি ভূকম্প বলয়ে বিভক্ত করা হয়। যথা-
বলয় - ১ দেশের উত্তর ও উত্তর-পূর্বাঞ্চল এর অন্তর্ভুক্ত
বলয় - ২ দেশের মধ্যাঞ্চল এর অন্তর্ভুক্ত।
বলয় - ৩ দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চল এর অন্তর্ভুক্ত।

বাংলাদেশে মাত্র একটি ভূমিকম্প রেকর্ড কেন্দ্র বা ভূমিকম্পন মানমন্দির রয়েছে। বাংলাদেশ আবহাওয়া বিভাগ চট্টগ্রাম শহরে ১৯৫৪ সালে কেন্দ্রটি প্রতিষ্ঠা করে।

বিল্ডিং কোড মেনে ভবন নির্মাণ করলে ভূমিকম্পে ক্ষয়ক্ষতি অনেকাংশে কমানো সম্ভব হয়। একটি ভবন নির্মাণে ন্যূনতম যে পরিমাণ মান নিয়ন্ত্রণের প্রয়োজন রয়েছে সে সম্পর্কে বিস্তারিত নির্দেশনা থাকে বিল্ডিং কোড তথা ভবন নির্মাণ বিধিমালায়। বাংলাদেশে সর্বপ্রথম বিল্ডিং কোড (Bangladesh National Building Code : BNBC) প্রণয়ন করা হয় ১৯৯৩ সালে।

বাংলাদেশের ভূমিকম্প ঝুঁকিপূর্ণ অঞ্চল



MCQ Solution

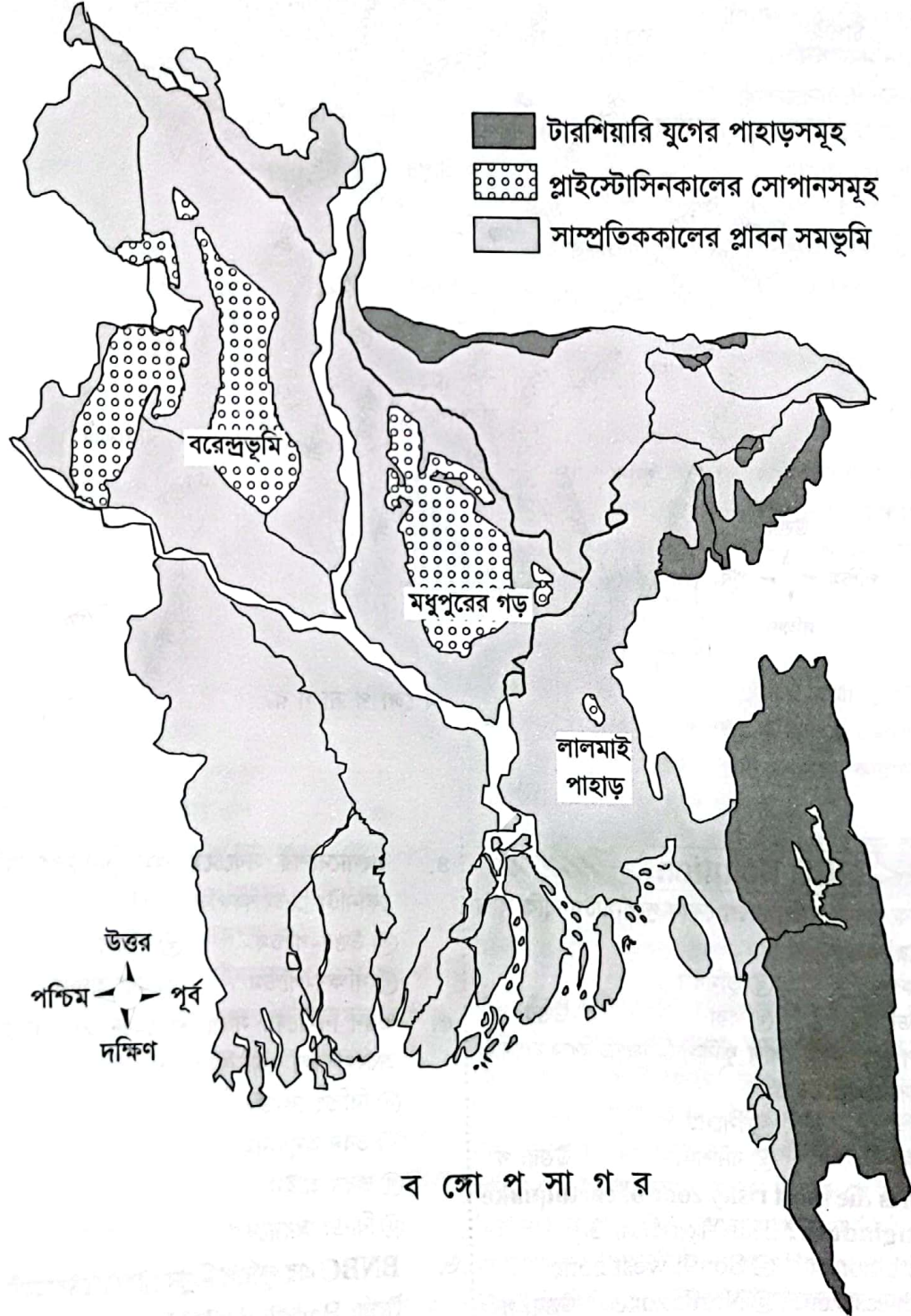
১. সাম্প্রতিক সময়ে বাংলাদেশে কোন দুর্যোগটির ঝুঁকি বৃদ্ধি পেয়েছে? [৪৩তম বিসিএস]
- ক) ভূমিকম্প খ) ভূমিধস
গ) টর্নেডো ঘ) খরা উত্তর: ক
২. ভূমিকম্প বিবেচনায় বেশি ঝুঁকিপূর্ণ- [সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের প্রকল্প অধিদপ্তরের এস্টিমেটর : ১৯]
- ক) ঢাকা খ) সিলেট
গ) চাঁদপুর ঘ) বরিশাল উত্তর: খ
৩. Which is the most risky zone of earthquake in Bangladesh? [PKB Officer (Cash) : 21]
- ক) South zone খ) South west zone
গ) North-east zone ঘ) North zone উত্তর: গ

৪. বাংলাদেশের সবচেয়ে কম ভূমিকম্প ঝুঁকিপূর্ণ অঞ্চল কোনটি? [১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন : ২৪]
- ক) উত্তর-পশ্চিম খ) দক্ষিণ
গ) দক্ষিণ-পশ্চিম ঘ) মধ্য অঞ্চল উত্তর: গ
৫. ভবন নির্মাণের সময় কি মেনে চলা বাধ্যতামূলক? [প্রাক প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ১৫]
- ক) বিল্ডিং কোড
খ) ভবন অনুনিয়ম
গ) ভবন আইন
ঘ) বিল্ডিং অধ্যাদেশ উত্তর: ক
৬. BNBC এর পূর্ণরূপ লিখুন। [DSCC এর উপ সহকারী প্রকৌশলী (পুর) : ২৩]
- উত্তর: Bangladesh National Building Code.

বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি Physiography of Bangladesh

বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি

ভূ-প্রকৃতি অনুসারে বাংলাদেশকে ৩টি ভাগে ভাগ করা যায়। যথা-



(১) টারশিয়ারি যুগের পাহাড়সমূহ : বাংলাদেশের মোট ভূমির প্রায় ১২% এলাকা নিয়ে টারশিয়ারি যুগের পাহাড়সমূহ গঠিত। টারশিয়ারি যুগে হিমালয় পাহাড় উত্থিত হওয়ার সময় এ সকল পাহাড় সৃষ্টি হয়েছে। এই অঞ্চল বাংলাদেশের ৩টি ভূ-প্রাকৃতিক অঞ্চলসমূহের মধ্যে প্রাচীনতম। পাহাড়সমূহ ভাঁজ বা ভঙ্গিল পর্বত শ্রেণির। পাহাড়গুলোকে ২ ভাগে ভাগ করা হয়েছে। যথা-

ক) দক্ষিণ-পূর্ব অঞ্চল : রাঙ্গামাটি, বান্দরবান, খাগড়াছড়ি, কক্সবাজার ও চট্টগ্রাম অঞ্চলে অবস্থিত। পাহাড়গুলো আসামের লুসাই অঞ্চলের পাহাড়গুলোর গড় উচ্চতা ৬১০ মি. (২০০০ ফুট)। বিখ্যাত সাজেক উপত্যকা রাঙ্গামাটি জেলায় অবস্থিত। সাজেক ভ্যালিকে রাঙ্গামাটির ছাদ বলা হয়।

খ) উত্তর ও উত্তর-পূর্ব অঞ্চল : সিলেট, মৌলভীবাজার, হবিগঞ্জ, ময়মনসিংহ, নেত্রকোণা অঞ্চলে অবস্থিত। পাহাড়গুলোর উচ্চতা ২৪৪ মিটারের বেশি নয়। স্থানীয়ভাবে টিলা নামে পরিচিত। বিখ্যাত বালিশিরা ভ্যালি মৌলভীবাজারে অবস্থিত।

বাংলাদেশের উচ্চতম পর্বতশৃঙ্গ

উচ্চতার ক্রম	পর্বত শৃঙ্গের নাম	অবস্থান	উচ্চতা	
			মাধ্যমিক বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়	জেলা তথ্য বাতায়ন
১	তাজিংডং বা বিজয়	কুমা, বান্দরবান	১২৩১ মিটার	৪৫০০ ফুট
২	কেওক্রাডং		১২৩০ মিটার	৪৩৩০ ফুট
৩	মোদকটং বা সাকা হাফং	থানচি, বান্দরবান	১০০০ মিটার	-

বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য পাহাড়

পাহাড়	অবস্থান	পাহাড়	অবস্থান
গারো ^[১]	ময়মনসিংহ	জৈয়ন্তিকা	সিলেট
চন্দ্রনাথ	সীতাকুণ্ড, চট্টগ্রাম	কাল পাহাড়	মৌলভীবাজার
চিমুক ^[২] , নীলগিরি	বান্দরবান	আলুটিলা গুহা ও পাহাড়	খাগড়াছড়ি

[১] গারো বাংলাদেশের সবচেয়ে উঁচু পাহাড়।

[২] চিমুক পাহাড়কে 'পাহাড়ের রানি' বলা হয়।

(২) গ্রাইস্টোসিনকালের সোপানসমূহ

বাংলাদেশের মোট ভূমির প্রায় ৮% এলাকা নিয়ে এ ভূমি গঠিত। গ্রাইস্টোসিনকালে (আনুমানিক ২৫,০০০ বছর পূর্বে) এসব সোপান গঠিত হয়েছিল বলে ধারণা করা হয়। সোপানগুলো হলো -

ক) বরেন্দ্রভূমি : রাজশাহীর উত্তরাংশ, বগুড়ার পশ্চিমাংশ, রংপুর ও দিনাজপুরের কিছু অংশ নিয়ে বরেন্দ্রভূমি গঠিত। আয়তন প্রায় ৯,৩২০ বর্গ কিলোমিটার।

খ) মধুপুর ও ভাওয়ালের গড় : টাঙ্গাইল ও ময়মনসিংহ জেলায় মধুপুর এবং গাজীপুর জেলায় ভাওয়ালের গড় অবস্থিত।

গ) লালমাই পাহাড় : কুমিল্লা জেলায় অবস্থিত। পাহাড়টির গড় উচ্চতা ২১ মিটার।

(৩) সাম্প্রতিককালের প্লাবন সমভূমি : সমগ্র বাংলাদেশের প্রায় ৮০% ভূমি নদীবিধৌত এক বিস্তীর্ণ সমভূমি। এ প্লাবন সমভূমির আয়তন প্রায় ১,২৪,২৬৬ বর্গকিলোমিটার। এ সমভূমি বাংলাদেশের উত্তর অংশ থেকে উপকূলের দিকে ক্রমান্বয়ে

সুন্দরবন অঞ্চল প্রায় সমুদ্র সমতলে অবস্থিত। সমুদ্র সমতল থেকে বাকি অঞ্চলগুলো যেমন- দিনাজপুরের উচ্চতা ৩৭.৫০ মিটার, বগুড়ার উচ্চতা ২০ মিটার, ময়মনসিংহের উচ্চতা ১৮ মিটার এবং নারায়ণগঞ্জ ও যশোরের উচ্চতা ৮ মিটার।

MCQ Solution

১. ভূ-প্রকৃতি অনুযায়ী বাংলাদেশকে ভাগ করা হয়েছে-
[বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের ডাটা এন্ট্রি অপারেটর : ১৯]

ক) ৩টি অঞ্চলে

খ) ৪টি অঞ্চলে

গ) ৫টি অঞ্চলে

ঘ) ৬টি অঞ্চলে

উত্তর: ক

২. ভূমির অবস্থা ও গঠন সময়ের হিসেবে বাংলাদেশের ভূমিরূপকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়? [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (শাপলা) : ১১]

ক) দুই ভাগ

খ) তিন ভাগ

গ) চার ভাগ

ঘ) পাঁচ ভাগ

উত্তর: খ

৩. নিচের কোন ভূমিরূপটি বাংলাদেশে পাওয়া যায় না? [পরবর্তী মন্ত্রণালয়ে ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ০৬]

ক) মালভূমি

খ) প্লাবন সমভূমি

গ) পাহাড়

ঘ) দ্বীপ

উত্তর: ক

৪. বাংলাদেশের ঐতিহাসিক প্রত্নস্থল পাওয়া যায় কোন কোন ভূমিরূপে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (প্রত্নতত্ত্ব) : ১২-১৩]
 ক) টারশিয়ারি উচ্চ ভূমি ও প্রাইস্টোসিন টেরেস
 খ) প্রাবন সমভূমি গ) উপকূলীয় সমভূমি
 ঘ) সবগুলো হতে পারে উত্তর: ক
৫. ভূ-তাত্ত্বিকভাবে বাংলাদেশের সবচেয়ে পুরাতন ভূমিরূপ গঠিত হয়- [৩৮তম বিসিএস]
 ক) টারশিয়ারি যুগে খ) প্রাইস্টোসিন যুগে
 গ) কোয়াটারনারি যুগে ঘ) সাম্প্রতিক কালে উত্তর: ক
৬. বাংলাদেশের পাহাড় শ্রেণির ভূ-তাত্ত্বিক যুগের ভূমিরূপ হচ্ছে- [১৭তম বিসিএস/ BRDB'র উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ২২]
 ক) প্রাইস্টোসিন যুগের খ) টারশিয়ারি যুগের
 গ) মায়োসিন যুগের ঘ) ডেবোনিয়ান যুগের উত্তর: খ
৭. পার্বত্য চট্টগ্রাম ও সিলেটের পাহাড় কোন যুগে সৃষ্ট? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৮-১৯]
 ক) টারশিয়ারি যুগে খ) প্রাইস্টোসিন যুগে
 গ) সাম্প্রতিক যুগে ঘ) জুরাসিক যুগে উত্তর: ক
৮. অবস্থান অনুসারে বাংলাদেশের টারশিয়ারি পাহাড়কে কত ভাগে ভাগ করা হয়? [৩৭তম বিসিএস]
 ক) ২ ভাগে খ) ৪ ভাগে
 গ) ৫ ভাগে ঘ) ৮ ভাগে উত্তর: ক
৯. চট্টগ্রাম অঞ্চলের পাহাড়সমূহ কোন পর্বতের অংশ? [জাতীয় সংসদ সচিবালয়ের সহকারী সচিব : ৯৬]
 ক) হিমালয় খ) আরাবান ইয়োমা
 গ) কারাকোরাম ঘ) তিয়েনশান উত্তর: খ
১০. বাংলাদেশের পাহাড়ি এলাকার গড় উচ্চতা কত ফুট? [বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক অফিসার (ক্যাশ) : ১৫/ ঢাবি (খ ইউনিট) : ৯৬-৯৭]
 ক) ২০০০ খ) ২০৫০
 গ) ৩০০০ ঘ) ১৫০০ উত্তর: ক
১১. সাজেক উপত্যকা যে জেলায় অবস্থিত- [SBC'র উচ্চমান সহকারী : ২৩]
 ক) রাঙ্গামাটি খ) বান্দরবান
 গ) খাগড়াছড়ি ঘ) ফেনী উত্তর: ক
১২. যে স্থানকে 'রাঙ্গামাটির ছাদ' বলা হয়- [ঢাবি (খ ইউনিট) : ২১-২২]
 ক) হাজাছড়া ঝরনা খ) সাজেক ভ্যালি
 গ) যমচুগ বনবিহার ঘ) পেদা টিং টিং উত্তর: খ
১৩. 'বালিশিরা ভ্যালি' কোথায় অবস্থিত? [প্রত্নতত্ত্ব অধিদপ্তরের লাইব্রেরিয়ান : ২৪]
 উত্তর: মৌলভীবাজার জেলায়।
১৪. The highest mountain peak in Bangladesh is- [Midland Bank Ltd. Trainee Assis. Officer : 15]

Or,

বাংলাদেশের সবচেয়ে উঁচু পর্বতশৃঙ্গের নাম কি? [নৌবাহিনী এর কাম-কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২৫/ স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের অফিস সহকারী : ১৬]
 a) Tajingdong b) Bijoy Tajingdong
 c) Bijoy Odong d) Caocradong Ans. a

১৫. তাজিংডং পর্বতশৃঙ্গের অপর নাম কি? [ডিপিডিসি'র কমপ্লেক্স সুপারভাইজার : ২৫]
 ক) বিজয় খ) কালাপাহাড়
 গ) লালমাই ঘ) চিমুক উত্তর: ক
১৬. তাজিংডং পর্বত কোন জেলায়? [পরিবেশ অধিদপ্তর নমুনা সংগ্রহকারী : ২৩/ বাংলাদেশ ন্যাশনাল ক্যাডেট কোর এর অফিস সহকারী : ২১]
 ক) রাঙ্গামাটি খ) বান্দরবান
 গ) খাগড়াছড়ি ঘ) ময়মনসিংহ উত্তর: খ
১৭. কেওক্রাডং পাহাড় কোথায় অবস্থিত? [পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের ষাট সংগঠক : ১৪/ বিআরডিবি'র উপজেলা প্রকল্প কর্মকর্তা : ১৩]
 ক) খাগড়াছড়ি খ) বান্দরবান
 গ) সিলেট ঘ) হবিগঞ্জ উত্তর: খ
১৮. বাংলাদেশের সবচেয়ে উঁচু পাহাড় চূড়ার নাম কি? [১৩তম বিসিএস/ BMSRI'র সিনিয়র স্টাফ নার্স : ২৫/ বিটিভি'র প্রযোজক : ০৬]
 ক) লুসাই খ) গারো
 গ) কেওক্রাডং ঘ) জয়ন্তিকা উত্তর: খ
১৯. গারো পাহাড় কোন জেলায় অবস্থিত? [ত্রয়োদশ বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন : ১৬]
 ক) চট্টগ্রাম খ) ময়মনসিংহ
 গ) সিলেট ঘ) কক্সবাজার উত্তর: খ
২০. 'চন্দ্রনাথের পাহাড়' কোথায় অবস্থিত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ঢাকা বিভাগ) : ০৮]
 ক) সীতাকুণ্ডে খ) খাগড়াছড়িতে
 গ) টেকনাফে ঘ) মৌলভীবাজারে উত্তর: ক
২১. বাংলাদেশের কোন পাহাড়কে পাহাড়ের রানী বলা হয়? [কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশনের সহকারী অ্যাকাউন্টস অফিসার : ১৯]
 ক) তাজিংডং খ) হিমছড়ি
 গ) গারো পাহাড় ঘ) চিমুক পাহাড় উত্তর: ঘ
২২. চিমুক পাহাড় (Chimbuk Hill) কোথায় অবস্থিত? [BREB' মিটার রিডার কাম মেসেঞ্জার : ২৪/ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের সেকশন অফিসার : ১৭]
 ক) রাঙ্গামাটি খ) বান্দরবান
 গ) খাগড়াছড়ি ঘ) সিলেট উত্তর: খ
২৩. নীলগিরি পাহাড় কোথায় অবস্থিত? [BWDB'র সহকারী রাজস্ব কর্মকর্তা : ২৩]
 ক) সিলেট খ) বান্দরবান
 গ) রাঙ্গামাটি ঘ) টেকনাফ উত্তর: খ
২৪. জৈয়ন্তিকা পাহাড় কোথায় অবস্থিত? [কট্টোলার জেনারেল ডিফেন্স ফাইনান্স- এর কার্যালয়ের জুনিয়র অডিটর : ১৪]
 ক) ময়মনসিংহ খ) সিলেট
 গ) রাঙ্গামাটি ঘ) বান্দরবান উত্তর: খ
২৫. আলুটিলা প্রাকৃতিক গুহা কোথায় অবস্থিত? [৪১তম বিসিএস/ যুগ উন্নয়ন অধিদপ্তরের ক্যাশিয়ার : ২২/ ঢাবি অধিকৃত ৭ কলেজ (কলা) : ২০-২১]
 ক) খাগড়াছড়ি জেলায় খ) রাঙ্গামাটি জেলায়
 গ) বান্দরবান জেলায় ঘ) কক্সবাজার জেলায় উত্তর: ক

বাংলাদেশের সোপান অঞ্চল গঠিত কোন এলাকা নিয়ে?

ক) বরেন্দ্র, মধুপুর, ভাওয়াল গড় ও লালমাই পাহাড়

খ) পশ্চিমবঙ্গের জেলায় পূর্ববঙ্গ, বঙ্গের ময়মনসিংহ ও সিলেট জেলার উত্তরাংশ

গ) নদী বিধৌত বিস্তৃত ভূমি

ঘ) কোনটিই নয়

উত্তর: ক

বাংলাদেশের কোথায় গ্রায়িস্টোসিন কালের সোপান দেখা যায়?

ক) বান্দরবান

খ) কুষ্টিয়া

গ) কুমিল্লা

ঘ) বরিশাল

উত্তর: গ

ময়মনসিংহ ও টাঙ্গাইল জেলার উঁচু ভূমিকে বলে- [প্রাথমিক

ক) কালি বন শিকর (ময়মনসিংহ) : ০৮]

খ) বরেন্দ্রভূমি

গ) মধুপুর গড়

ঘ) ভাওয়াল গড়

উত্তর: খ

বরেন্দ্রভূমি হলো- [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ১১]

ক) সাম্প্রতিককালে প্রাবন সমভূমি

খ) টারশিয়ারি যুগের পাহাড়

গ) গ্রায়িস্টোসিনকালের সোপান

ঘ) পাদদেশীয় পলল সমভূমি

উত্তর: গ

রাজশাহীর উত্তরাংশ, বগুড়ার পশ্চিমাংশ, রংপুর ও

দিনাজপুরের কিছু অংশ নিয়ে গঠিত- [১৯তম বিসিএস]

ক) পলল গঠিত সমভূমি

খ) বরেন্দ্রভূমি

গ) উত্তরবঙ্গ

ঘ) মহাস্থানগড়

উত্তর: খ

বরেন্দ্রভূমি নামে পরিচিত- [খাদ্য মন্ত্রণালয়ের অফিস সহায়ক : ২২]

ক) ময়মনসিংহ ও লালমাই পাহাড়

খ) মধুপুর ও ভাওয়াল গড়

গ) সুন্দরবন

ঘ) রাজশাহী বিভাগের উত্তর-পশ্চিমাংশ

উত্তর: ঘ

বরেন্দ্র বলতে কোন এলাকাকে বুঝায়? [স্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের

নবম ত্রৈমাসিক : ২২/ চতুর্থ বেসরকারি প্রভাবক নিবন্ধন : ১৭]

ক) উত্তরবঙ্গ

খ) পশ্চিমবঙ্গ

গ) উত্তর-পশ্চিমবঙ্গ

ঘ) দক্ষিণ-পূর্ববঙ্গ

উত্তর: ক

গ্রায়িস্টোসিন চত্বর কোথায়? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (ভূগোল এবং

পরিবেশ) : ১১-১৪]

ক) সিলেট

খ) মধুপুর

গ) বান্দরবান

ঘ) সুন্দরবন

উত্তর: খ

নিচের কোন জেলাতে গ্রায়িস্টোসিন চত্বরভূমি রয়েছে -

ক) চাঁদপুর

খ) পিরোজপুর

গ) মাদারীপুর

ঘ) গাজীপুর

উত্তর: ঘ

লালমাই পাহাড় কোন জেলায় অবস্থিত? [খাদ্য শিক্ষা অফিসার : ১২]

ক) সিলেট

খ) পার্বত্য চট্টগ্রাম

গ) চট্টগ্রাম

ঘ) কুমিল্লা

উত্তর: ঘ

৩৬. সমুদ্র সমতল হতে লালমাই পাহাড় এলাকার গড় উচ্চতা কত? [বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক সিনিয়র অফিসার : ১৫]

ক) ২৭.৫০ মিটার

খ) ২৫ মিটার

গ) ২১ মিটার

ঘ) ১১.৫০ মিটার

উত্তর: গ

৩৭. Which district is situated above the highest sea level in Bangladesh. [Begum Rokeya University (F Unit - Set 3) : 12-13]

Or,

বাংলাদেশের কোন জেলা সমুদ্র সমতল থেকে সবচেয়ে উঁচুতে অবস্থিত? [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১২-১৩]

ক) Dinajpur

খ) Rangpur

গ) Panchagarh

ঘ) Thakurgaon

উত্তর: ক

৩৮. সমুদ্র সমতল হতে দিনাজপুর জেলার গড় উচ্চতা কত মিটার? [খাদ্য অধিদপ্তরে খাদ্য পরিদর্শক : ১১]

ক) ৩৭.৫০ মিটার

খ) ৩৫ মিটার

গ) ৩০ মিটার

ঘ) ২১.৫০ মিটার

উত্তর: ক

পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়

• বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো) - ১৯৫৯ সালে পূর্ব পাকিস্তান পানি ও বিদ্যুৎ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (East Pakistan Water and Power Development Authority) সংক্ষেপে ইপিওয়াপদা (EPWAPDA) গঠিত হয়। স্বাধীনতার পর ইপিওয়াপদা এর পানি অংশ বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো) সম্পূর্ণ স্বায়ত্বশাসিত সংস্থা হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে।

- ১ বৈশাখ, ১৪৩২ (১৪ এপ্রিল, ২০২৫) তারিখে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়, নৌ পরিবহন মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড ও জাতীয় নদী রক্ষা কমিশন যৌথভাবে ১৪১৫টি নদ-নদীর তালিকা প্রকাশ করে।

বাংলাদেশে মোট	নদীর দৈর্ঘ্য (উপনদী, শাখাসহ)
বাংলাপিডিয়া	২৪১৪০ কি.মি.
মাধ্যমিক ভূগোল	২২১৫৫ কি.মি.

- আন্তঃসীমান্ত নদী বা অভিন্ন নদী (Transboundary River) এমন ধরনের নদী যা এক বা একাধিক দেশের রাজনৈতিক সীমা অতিক্রম করে।

আন্তঃসীমান্ত নদী	বাংলাপিডিয়া মতে	বাপাউবো মতে
ভারত - বাংলাদেশ	৫৫ টি	৫৪ টি
মিয়ানমার-বাংলাদেশ	৩টি (সান্থু, মাতামুহুরী, নাফ)	
মোট	৫৮ টি	৫৭ টি

- ব্রহ্মপুত্র একটি আন্তর্জাতিক নদী। এর অববাহিকা অঞ্চল চীন (তিব্বত), ভারত এবং বাংলাদেশের বিস্তীর্ণ এলাকা

হাওড়। বাংলাদেশ, ভারত ও ভুটানের একটি আন্তর্জাতিক নদী দুধকুমার।

- বাংলাদেশ হতে ভারতে প্রবেশকারী নদী ১টি (কুলিখ)। বাংলাদেশ হতে ভারতে গিয়ে পুনরায় বাংলাদেশে প্রবেশ করে আত্রাই, পুনর্ভবা এবং টাঙ্গন। আত্রাই নদীর উৎপত্তি পশ্চিম বাংলায় এবং এটি বাংলাদেশের দিনাজপুর জেলার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়ে ভারতে প্রবেশ করে দক্ষিণ দিনাজপুর জেলার মধ্যে দিয়ে আবার বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে।

- বাংলাদেশ নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট, ফরিদপুর।
- যৌথ নদী কমিশন, বাংলাদেশ : ১৯৭২ সালে ভারত-বাংলাদেশ যৌথ নদী কমিশন গঠিত হয়। নদী কমিশনের লক্ষ্য ছিল উভয় দেশের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত নদীগুলি থেকে সর্বাধিক সুবিধা লাভের লক্ষ্যে যৌথ প্রয়াস চালানো, বন্যা নিয়ন্ত্রণে পরিকল্পনা প্রণয়ন ও যৌথভাবে বাস্তবায়ন প্রভৃতি।

- বাংলাদেশ হাওড় ও জলাভূমি উন্নয়ন অধিদপ্তর : প্রাবনভূমি অঞ্চলে বিক্ষিপ্তভাবে অসংখ্য জলাভূমি ও নিম্নভূমি ছড়িয়ে আছে। এর কিছু সংখ্যক পরিত্যক্ত অশ্বখুরাকৃতি নদীখাত। স্থানীয়ভাবে এগুলোকে বিল, ঝিল ও হাওড় বলে।

বিল : বাংলাদেশের বৃহত্তম বিল চলনবিল। চলন বিলের গঠন ঐতিহাসিকভাবে আত্রাই ও বড়াল নদীর সংকোচনের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত।

বাংলাদেশের প্রধান বিলসমূহের অবস্থান

আত্রাই নদী ছিল বিলটির প্রধান যোগানদানকারী প্রণালি। বড়াল নদী বিল থেকে জল নির্গম পথ হিসেবে কাজ করে। ডাকাতিয়া বিলকে 'পশ্চিমা বাহিনী নদী' বলা হয়।

হাওড় : হাওড়গুলো দেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চলের ৭টি জেলায় (কিশোরগঞ্জ, নেত্রকোণা, সুনামগঞ্জ, হবিগঞ্জ, সিলেট, মৌলভীবাজার ও ব্রাহ্মণবাড়িয়া) অবস্থিত। কিশোরগঞ্জকে 'হাওড় এলাকার গেটওয়ে' বলা হয়।

হাওড়ের নাম	অবস্থান	তথ্য কণিকা
হাকালুকি	মৌলভীবাজার ও সিলেট	বাংলাদেশের বৃহত্তম হাওড়।
টাঙ্গুয়ার	সুনামগঞ্জ	স্থানীয় নাম 'নয় কুড়ি কান্দা ছয় কুড়ি বিল'।

হাইল	মৌলভীবাজার (প্রধানত), হবিগঞ্জ	হাওড়ের বাইকা বিল দেশের প্রথম মৎস্য অভয়ারণ্য।
বুরবুক	সিলেট	বাংলাদেশের সর্বোচ্চ হাওড়।

MCQ Solution

১. WAPDA 'র পূর্ণরূপ কোনটি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ১৯]
ক) Water Agriculture and Power Development Authority
খ) Water and petroleum Development Authority
গ) Water and Powers Development Authority
ঘ) Water and Power Development Authority উত্তর: ঘ
২. বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়? [পানি উন্নয়ন বোর্ডের উচ্চমান সহকারী : ১৮]
ক) ১৯৫৯ সালে
খ) ১৯৬৭ সালে
গ) ১৯৭৩ সালে
ঘ) ১৯৭৪ সালে উত্তর: ক
৩. উপনদী ও শাখানদীসহ বাংলাদেশের নদীর মোট দৈর্ঘ্য প্রায় - [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (প্রদত্ত): ১২-১৩]
ক) ৩০২৫ কি মি
খ) ২০১৫ কি মি
গ) ২২,১৫৫ কি মি
ঘ) ২৭৩২ কি মি উত্তর: গ
৪. বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক নদীর সংখ্যা কয়টি? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-১ ইউনিট - সেট ৩) : ১২-১৩]
ক) ৫৪
খ) ৫৫
গ) ৫৬
ঘ) ৫৮ উত্তর: ঘ
৫. ভারত-বাংলাদেশ অভিন্ন নদী কয়টি? [১৭তম শিক্কর নিবন্ধন (ফুল-২) : ১২]
ক) ৩৪
খ) ৪০
গ) ৫০
ঘ) ৫৪ উত্তর: ঘ
৬. মিয়ানমার হতে কটি নদী বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে? [দুর্নীতি দমন কমিশনের উপ-সহকারী পরিচালক : ১০]
ক) ১টি
খ) ২টি
গ) ৩টি
ঘ) ৪টি উত্তর: গ
৭. কোনটি আন্তর্জাতিক নদী? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ১১]
ক) সুরমা
খ) কপোতাক্ষ
গ) ব্রহ্মপুত্র
ঘ) মেঘনা উত্তর: গ
৮. ব্রহ্মপুত্র নদ কোন দেশের ভিতর দিয়ে প্রবাহিত নয়? [আত্রাই বিশ্ববিদ্যালয় (মানবিক) : ০৭-০৮]
ক) ভারত
খ) বাংলাদেশ
গ) নেপাল
ঘ) চীন উত্তর: গ
৯. ভুটান, ভারত ও বাংলাদেশের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত আন্তর্জাতিক নদী- [বঙ্গবন্ধু বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১৯-২০]
ক) গঙ্গা
খ) মাতামুহুরি
গ) ব্রহ্মপুত্র
ঘ) দুধকুমার উত্তর: ঘ
১০. কোন নদী বাংলাদেশে উৎপত্তি হয়ে ভারতের মধ্যে দিয়ে প্রবাহিত হচ্ছে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট; সেট ১) : ১৯-২০]
ক) যমুনা
খ) তিস্তা
গ) পদ্মা
ঘ) কুলিখ উত্তর: ঘ

কোন নদীটি বাংলাদেশ থেকে ভারতে গিয়ে আবার বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে? [রাজশাহী বিশ্ব: (৬১ ইউনিট - সেট ৩): ১২-১৩]

- ক) হাতিয়াভাঙ্গা
খ) কুলিখ
গ) অত্রাই
ঘ) তিস্তা

উত্তর: গ

The Atrai flows through - district of Bangladesh. [Bangladesh Bank Officer : 18]

- ক) Dhaka
খ) Sylhet
গ) Bogra
ঘ) Dinajpur

Ans. d

বাংলাদেশের নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায়? [৩০তম বিজ্ঞান ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সহকারী প্রোগ্রামার : ১৭]

- ক) ফরিদপুর
খ) চাঁদপুর
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) নারায়ণগঞ্জ

উত্তর: ক

বাংলাদেশ-ভারত যৌথ নদী গবেষণা কমিশন (JRC) গঠিত হয় কবে? [তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সহকারী প্রোগ্রামার : ১৭]

- ক) ১৯৭২ সালে
খ) ১৯৭৪ সালে
গ) ১৯৮৫ সালে
ঘ) ১৯৯১ সালে

উত্তর: ক

ভারত-বাংলাদেশ যৌথ নদী কমিশনের অন্যতম প্রধান লক্ষ্য - [১২তম বিসিএস]

- ক) দু'দেশের নদীগুলোর নাব্যতা বৃদ্ধি
খ) দু'দেশের নদীগুলোর পলিমাটি অপসারণ
গ) বন্যা নিয়ন্ত্রণে দু'দেশের মধ্যে সহযোগিতা
ঘ) দু'দেশের নৌ-পরিবহন ব্যবস্থার উন্নয়ন

উত্তর: গ

বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় বিল কোনটি? [পরিকল্পনা বিভাগের প্রকল্প সহায়ক : ১৪/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট, বাতিল) : ১৮-১৯]

- ক) চলন বিল
খ) আড়িয়াল বিল
গ) হালতীর বিল
ঘ) চাতলার বিল

উত্তর: ক

চলন বিল (Chalan Beel) কোথায় অবস্থিত? [১৩তম বিসিএস]

- ক) নাটোর জেলায়
খ) নাটোর ও বগুড়া জেলায়
গ) পাবনা ও নাটোর জেলায়
ঘ) সিরাজগঞ্জ ও নাটোর জেলায়

উত্তর: গ, ঘ

The major parts of Chalan Beel cover which of the following districts?/ চলনবিলের অধিকাংশ এলাকা কোন জেলাগুলোর অন্তর্গত? [Standard bank Ltd. Officer : 06]

- ক) Pabna
খ) Bogra
গ) Dinajpur
ঘ) Rangpur

Ans. a

চলনবিলের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে কোন নদী? [কর অফিস : ২২ ঢাকা এর কম্পিউটার অপারেটর : ২৪/ জাককানইবি (ঘ ইউনিট) : ১৬-১৭]

- ক) অত্রাই
খ) বাঙালি
গ) মহানন্দা
ঘ) করতোয়া

উত্তর: ক

'আড়িয়াল বিল' কোথায় অবস্থিত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৬-১৭/ ৬ষ্ঠ বিজ্ঞান (সহকারী জজ) : ১১]

- ক) মানিকগঞ্জে
খ) মুন্সিগঞ্জে
গ) রূপপুরে
ঘ) হবিগঞ্জে

উত্তর: খ

২১. যশোর জেলায় অবস্থিত বিল - [৩৭তম বিসিএস/ মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ১৯]

- ক) হাইল
খ) ভবদহ
গ) পাথরচাওলি
ঘ) আড়িয়াল

উত্তর: গ

২২. বাংলাদেশের 'পশ্চিমা বাহিনীর নদী' বলা হয় কোন বিলকে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সাংবাদিকতা) : ১২-১৩]

- ক) চলন বিল
খ) ডাকাতিয়া বিল
গ) আড়িয়াল বিল
ঘ) তাগরাই বিল

উত্তর: খ

২৩. বাংলাদেশের নিম্নলিখিত জেলাসমূহের মধ্যে কোন জেলায় নীচু ভূমির (Low land) পরিমাণ সবচেয়ে বেশী? [৩৭তম বিসিএস]

- ক) হবিগঞ্জ
খ) গোপালগঞ্জ
গ) কিশোরগঞ্জ
ঘ) মুন্সীগঞ্জ

উত্তর: গ

২৪. হাওড়ের গেটওয়ে বলা হয় যে জেলাকে? [DMLC'র প্রত্নতাত্ত্বিক : ২৫]

- ক) সুনামগঞ্জ
খ) কিশোরগঞ্জ
গ) নেত্রকোনা
ঘ) ময়মনসিংহ

উত্তর: খ

২৫. বাংলাদেশের কোন অঞ্চল হাওড়-বাওড়ে ঘেরা? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট - সেট ১) : ১৬-১৭]

- ক) ফরিদপুর-কুষ্টিয়া
খ) কিশোরগঞ্জ-সুনামগঞ্জ
গ) ভোলা-লক্ষ্মীপুর
ঘ) বরিশাল-পটুয়াখালী

উত্তর: খ

২৬. বাংলাদেশের বৃহত্তম হাওড় - [১২তম বিসিএস/ ECS'র টৌর ক্লিপার : ২৩]

- ক) পাথরচাওলি
খ) হাইল
গ) চলন বিল
ঘ) হাকালুকি

উত্তর: ঘ

২৭. ঐতিহ্যবাহী হাকালুকি হাওড় বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে অবস্থিত? [CAAB'র এয়ারপোর্ট কন্সট্রাক্টর লিটার : ২৪]

- ক) নাটোর ও রাজশাহী
খ) সিলেট ও মৌলভীবাজার
গ) ব্রাহ্মণবাড়িয়া ও হবিগঞ্জ
ঘ) রংপুর ও দিনাজপুর

উত্তর: খ

২৮. 'টাঙ্গুয়ার হাওড়' কোন জেলায় অবস্থিত? [বিসিআইসি'র সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ২৫/ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (মানবিক) : ০৬-০৭]

- ক) সুনামগঞ্জে
খ) হবিগঞ্জে
গ) সিলেটে
ঘ) টাঙ্গাইলে

উত্তর: ক

২৯. 'নয় কুড়ি কান্দা ছয় কুড়ি বিল' নামে পরিচিত কোনটি? [বিসিআইসি'র সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ২৫/ বাহা মন্ত্রণালয়ের অফিস সহকারী কাম-কম্পিউটার : ১৯]

- ক) হাকালুকি হাওড়
খ) টাঙ্গুয়ার হাওড়
গ) চলন বিল
ঘ) শনির হাওড়

উত্তর: খ

৩০. 'হাইল হাওড়' কোন জেলায় অবস্থিত? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (ডেলটা) : ১৪/ রাজশাহী বিশ্ব: (সমাজকর্ম) : ০৭-০৮]

- ক) নেত্রকোণা
খ) সুনামগঞ্জ
গ) হবিগঞ্জ
ঘ) মৌলভীবাজার

উত্তর: ঘ

৩১. দেশের প্রথম মৎস্য অভয়ারণ্য - [জাককানইবি (ঘ-ইউনিট) : ১৭-১৮]

- ক) হাইল হাওড়
খ) টাঙ্গুয়ার হাওড়
গ) বিল ডাকাতিয়া
ঘ) চলনবিল

উত্তর: ক

৩২. বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম হাওড় কোনটি? [পায়রা বন্দর কর্তৃপক্ষের অফিস সহায়ক : ২৩]

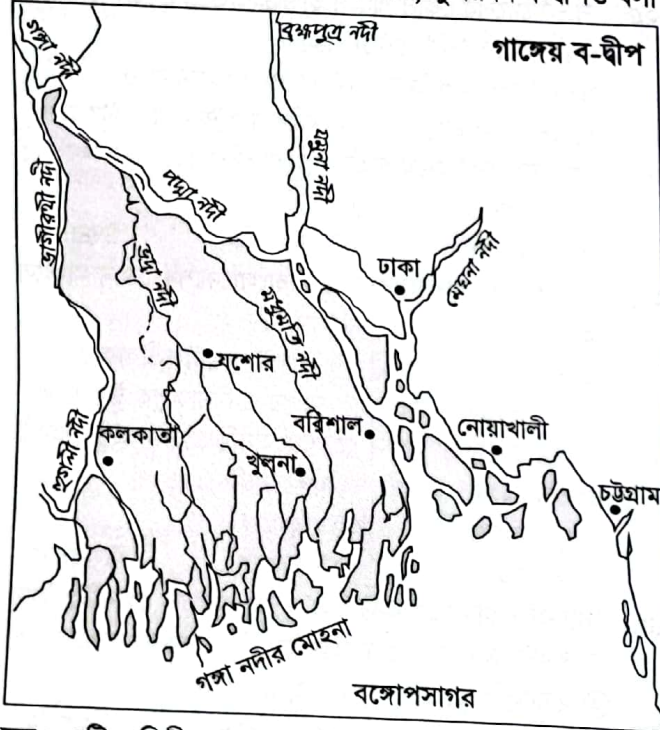
- ক) পাথর চাওলি
খ) চলনবিল
গ) হাইল
ঘ) বুরবুক

উত্তর: ঘ

বাংলাদেশের নদ-নদী

নদ এবং নদীর পার্থক্য হলো ব্যাকরণগত। যে সকল নদীর নাম নারীবাচক তাদেরকে বলা হয় নদী। সাধারণত বাংলা ভাষায় নারীবাচক শব্দের শেষে আ-কারান্ত, ই-কারান্ত এবং উ-কারান্ত যুক্ত হয়। যেমন- পদ্মা, মেঘনা, সুরমা প্রভৃতি। যে সকল নদীর নাম পুরুষবাচক, তাদেরকে বলা হয় নদ। যেমন- নীল, আমাজন, সিন্ধু, ব্রহ্মপুত্র, কপোতাক্ষ, কুমার, দুধকুমার, ভৈরব, আড়িয়াল খাঁ প্রভৃতি। ব্রহ্মার পুত্র ব্রহ্মপুত্রকে মেয়ে ভাবার সুযোগ নেই। তেমনি হিমালয়ের দুহিতা গঙ্গা সে তো নারী ছাড়া আর কিছু হতে পারে না।

গাঙ্গেয় ব-দ্বীপ (Ganges Delta) বাংলাদেশ এবং ভারতের পশ্চিমবঙ্গ প্রদেশ নিয়ে গঠিত। এই ব-দ্বীপের বাংলাদেশ অংশের আয়তন ৪৬,৬২০ বর্গকিলোমিটার যা সমগ্র বাংলাদেশের মোট এলাকার মোটামুটি এক-তৃতীয়াংশের সামান্য কিছু কম (প্রায় ৩২%)। গাঙ্গেয় ব-দ্বীপকে বঙ্গীয় ব-দ্বীপ, সুন্দরবন ব-দ্বীপও বলা



হয়। এটি পৃথিবীর বৃহত্তম ব-দ্বীপ। গঙ্গা ও ব্রহ্মপুত্রের সম্মিলিত শ্রোতোধারা মেঘনার সহযোগে দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে এই বদ্বীপ (Delta) সৃষ্টি করেছে। ব-দ্বীপটি দেখতে গ্রিক বর্ণ ডেল্টা (Δ) বা মাত্রাহীন বাংলা 'ব' এর মতো। বদ্বীপটি পশ্চিমে হুগলী নদী হতে পূর্বে মেঘনা নদী পর্যন্ত বিস্তৃত।

বিভিন্ন নদীসমূহের দৈর্ঘ্য

দীর্ঘতম নদী পদ্মা এবং ক্ষুদ্রতম নদী গাজিনা।

পদ্মা	৩৪১ কি.মি.	যমুনা	১৬০ কি.মি.
ইছামতি	৩৩৪ কি.মি.	তিস্তা	১১৩ কি.মি.
সাহু	২৯৪ কি.মি.	হালদা	১০৬ কি.মি.

ভৈরব	২৪২ কি.মি.	পশুর	১০৪ কি.মি.
মেঘনা	২২১ কি.মি.	ব্রহ্মপুত্র	৮৫ কি.মি.
মাতামুহুরী	১৭৬ কি.মি.	নাফ	৬৩ কি.মি.
কর্ণফুলী	১৬১ কি.মি.	গাজিনা	০.০৩২ কি.মি.

সবচেয়ে বেশি (১২টি) জেলা দিয়ে প্রবাহিত নদী	পদ্মা
সবচেয়ে বেশি (৩৬টি) উপজেলা দিয়ে প্রবাহিত নদী	মেঘনা
সবচেয়ে বেশি (২২২) নদী প্রবাহিত বিভাগ	ঢাকা
সবচেয়ে বেশি (৯৭) নদী প্রবাহিত জেলা	সুনামগঞ্জ

[সূত্র: জাতীয় নদী রক্ষা কমিশন]

বিভিন্ন নদীর পূর্বনাম

পদ্মা	কীর্তিনাশা	ব্রহ্মপুত্র	লৌহিত্য
যমুনা	জোনাই	বুড়িগঙ্গা	দোলাই

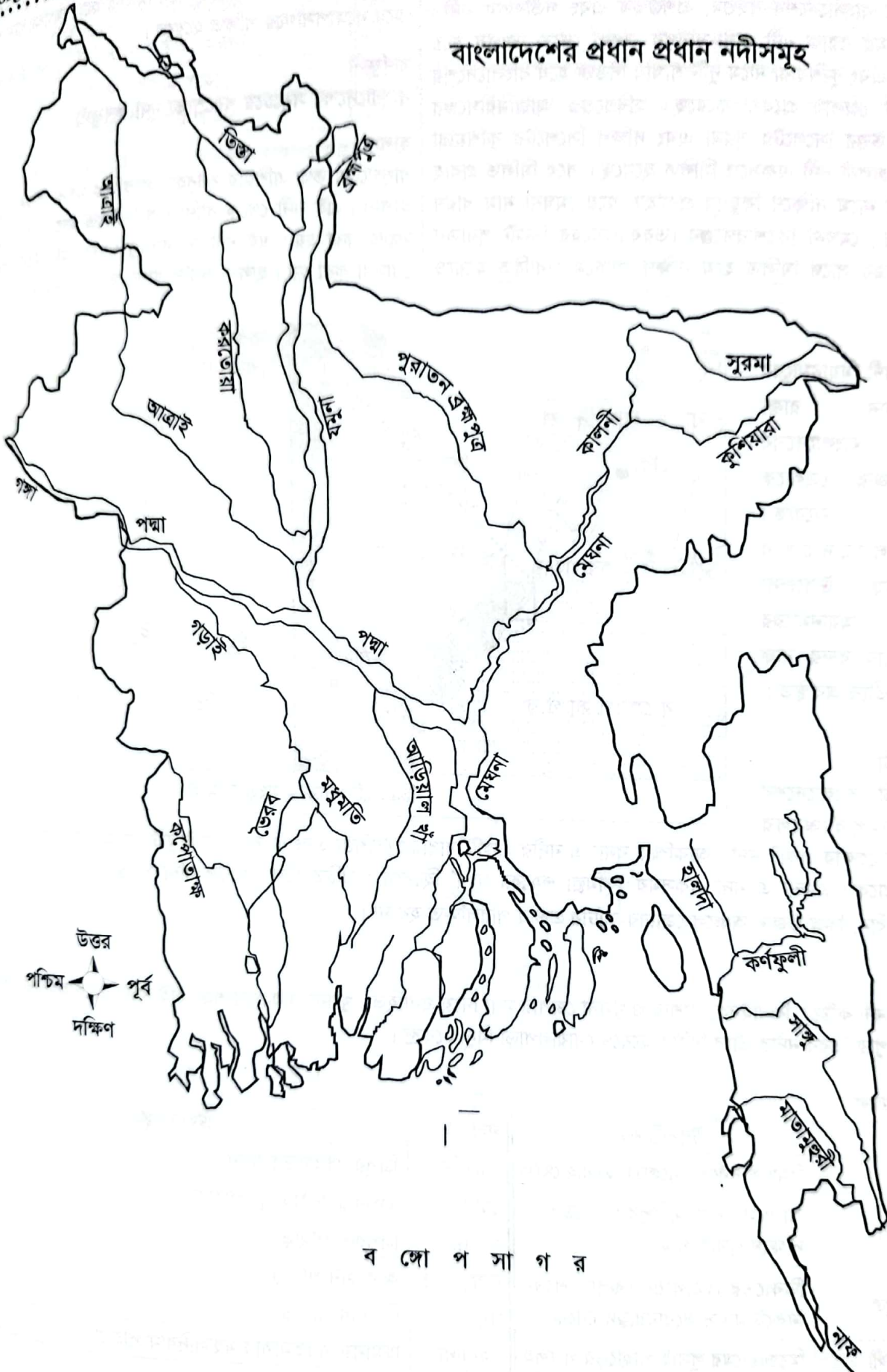
পদ্মা

পদ্মা বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী। গঙ্গা নদীর মূল প্রবাহ রাজশাহী অঞ্চলের দক্ষিণ-পশ্চিম প্রান্তে পদ্মা নামে প্রায় ১৪৫ কি.মি. পর্যন্ত পশ্চিমবঙ্গ এবং বাংলাদেশের সীমানা বরাবর এসে কুষ্টিয়ার উত্তর-পশ্চিম প্রান্তে বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে। এরপর দৌলতদিয়ার নিকট যমুনা নদীর সঙ্গে মিলিত হয়েছে। গঙ্গার মূল ধারা হওয়াতে দৌলতদিয়া পর্যন্ত এই নদীটি গঙ্গা নদী নামেই পরিচিত। বাংলাদেশে প্রবেশের পর দেশের ১২টি জেলার উপর দিয়ে প্রবাহিত হওয়ার সময় এটি স্থানীয়ভাবে অনেকে পদ্মা নামে চেনেন। গঙ্গা ও যমুনার মিলিত ধারা পদ্মা নামে দক্ষিণ-পূর্ব দিকে প্রবাহিত হয়ে চাঁদপুরের কাছে মেঘনার সঙ্গে মিলিত হয়েছে। এই তিন নদীর মিলিত প্রবাহ মেঘনা নামে বঙ্গোপসাগরে পতিত হয়েছে।

ব্রহ্মপুত্র ও যমুনা

ব্রহ্মপুত্র বাংলাদেশের নদীগুলোর মধ্যে সবচেয়ে দীর্ঘপথ অতিক্রম করেছে। ব্রহ্মপুত্র নদ বহু নদীখাত সম্বলিত একটি নদ। এর ধরনেও রয়েছে বিভিন্নতা যেমন- বিনুনি, সর্পিল। ব্রহ্মপুত্র নদ কুড়িগ্রামজেলার ভিতর দিয়ে বাংলাদেশে প্রবেশ করে। এরপর জামালপুর জেলার দেওয়ানগঞ্জের কাছে দক্ষিণ-পূর্বে বাঁক নিয়ে পুরাতন ব্রহ্মপুত্র নামে জামালপুর ও ময়মনসিংহ জেলার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়ে কিশোরগঞ্জের ভৈরববাজারের নিকট মেঘনা নদীতে পতিত হয়েছে। ১৭৮৭ সালে ডাউকি চ্যুতি বরাবর তীব্র ভূমিকম্পের পর ব্রহ্মপুত্র নদের গতিপথ পরিবর্তন হওয়ায় নতুন শ্রোতধারা শাখা নদীর তৈরি হয়। নতুন শ্রোতধারাটি দক্ষিণ দিকে যমুনা নামে প্রবাহিত হয়। এটি দক্ষিণে গোয়ালন্দ পর্যন্ত যমুনা নামে পরিচিত।

বাংলাদেশের প্রধান প্রধান নদীসমূহ



বঙ্গোপসাগর

মেঘনা

মেঘনা বাংলাদেশের বৃহত্তম, প্রশস্ততম এবং গভীরতম নদী। আসামের বরাক নদী নাগা-মনিপুর অঞ্চল থেকে উৎপন্ন হয়ে সুরমা এবং কুশিয়ারা নামে দুটি শাখায় বিভক্ত হয়ে বাংলাদেশের সিলেট জেলায় প্রবেশ করেছে। হবিগঞ্জের আজমিরীগঞ্জের কাছে উত্তর সিলেটের সুরমা এবং দক্ষিণ সিলেটের কুশিয়ারা এবং কালনী নদী একসঙ্গে মিলিত হয়েছে। পরে মিলিত প্রবাহ কালনী নামে দক্ষিণে কিছুদূর প্রবাহিত হয়ে মেঘনা নাম ধারণ করেছে। মেঘনা কিশোরগঞ্জের ভৈরববাজারের নিকট পুরাতন ব্রহ্মপুত্রের সাথে মিলিত হয়ে দক্ষিণ পশ্চিমে প্রবাহিত হয়েছে।

এবং চাঁদপুরের কাছে পদ্মার সাথে মিলিত হয়ে মেঘনা নাম ধারণ করে বঙ্গোপসাগরে পতিত হয়েছে।

কর্ণফুলী

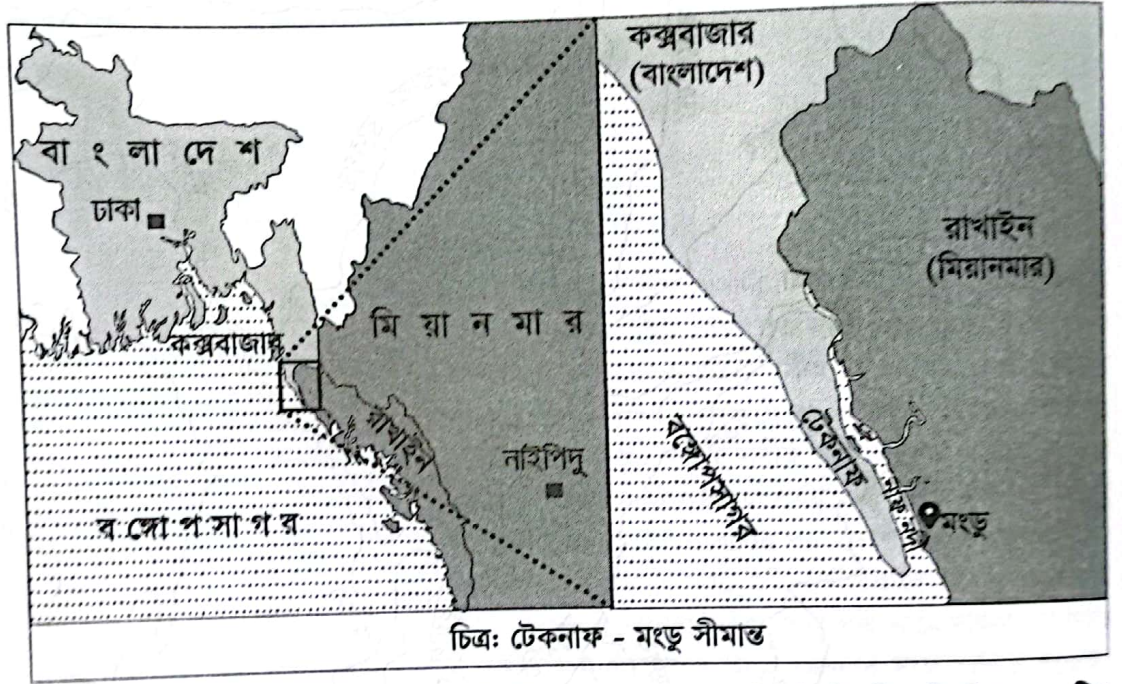
বাংলাদেশের সবচেয়ে খরশ্রোতা নদী কর্ণফুলী।

হালদা

বাংলাদেশ তথা এশিয়ার সর্ববৃহৎ 'প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজনন কেন্দ্র' হালদা। এই নদী থেকে বাণিজ্যিক ভিত্তিতে মাছের রেণু পোনা সংগ্রহ করা হয়। এই নদীকে 'বঙ্গবন্ধু মৎস্য হেরিটেজ' হিসেবে ঘোষণা করা হয়। হালদা ভ্যালি খাগড়াছড়িতে অবস্থিত।

নাফ

নাফ নদী মিয়ানমারের আরাকান রাজ্য ও বাংলাদেশের কক্সবাজার জেলাকে পৃথক করেছে। বাংলাদেশের টেকনাফ উপজেলা এবং মিয়ানমারের আকিয়াব বন্দর নাফ নদীর তীরে অবস্থিত।



চিত্র: টেকনাফ - মংডু সীমান্ত

গোমতী

গোমতী বাংলাদেশের দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চলের কুমিল্লা জেলার একটি নদী। আকস্মিক বন্যা এ নদীর একটি সাধারণ বৈশিষ্ট্য এবং এ বন্যা মোটামুটি নিয়মিত বিরতিতে সংঘটিত হয়ে থাকে। এজন্য এ নদী একসময় 'কুমিল্লা শহরের দুঃখ' হিসেবে পরিচিত ছিল। দাউদকান্দি পর্যন্ত গোমতী জোয়ার-ভাটা প্রভাবাধীন, কিন্তু উজান অঞ্চলে জোয়ার-ভাটার প্রভাব পরিলক্ষিত হয় না।

ভৈরব

ভৈরব নদী কুষ্টিয়া, ঝিনাইদহ, যশোর ও খুলনা জেলার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত। খুলনা ও যশোর শহর এই নদীর তীরে অবস্থিত। খুলনার খালিশপুরে ভৈরব নদীর তীরে নির্মিত হয়েছে গোয়ালপাড়া বিদ্যুৎ কেন্দ্র।

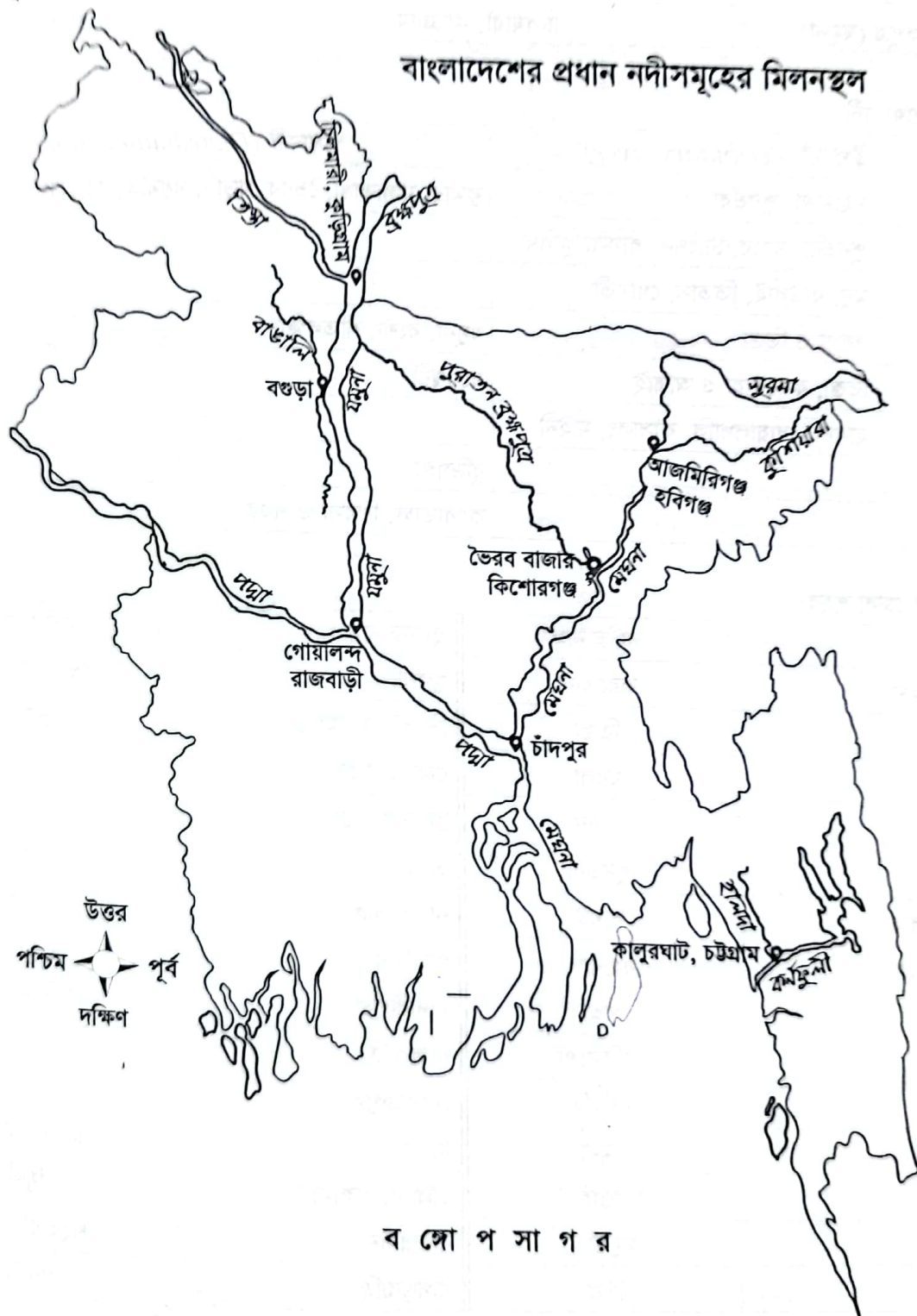
উৎপত্তিস্থল

নদী	উৎপত্তিস্থল	নদী	উৎপত্তিস্থল
পদ্মা	হিমালয় পর্বতের গঙ্গোত্রী হিমবাহ থেকে	গোমতি	ত্রিপুরা পাহাড়ের ডুমুর
মেঘনা	আসামের নাগা মনিপুর পাহাড়ের দক্ষিণে লুসাই পাহাড়	খোয়াই	ত্রিপুরার আঠারমুড়া পাহাড়
ব্রহ্মপুত্র	তিব্বতের হিমালয়ের কৈলাস শৃঙ্গের নিকটে মানস সরোবর হ্রদ থেকে	সালদা	ত্রিপুরার পাহাড়
কর্ণফুলী	মিজোরামের লুসাই পাহাড়ের লংলেহ	নাফ, সান্দু	আরাকান পাহাড়
		মনু	ত্রিপুরার পাহাড়
		মহানন্দা	হিমালয় পর্বতমালার মহালদিরাম পাহাড়

	উৎপত্তিস্থল	নদী	উৎপত্তিস্থল
ককি	মিকিমের পার্বত্য অঞ্চল	কংস	ভারতের শিলং মালভূমির গারো পাহাড়ে
বরভাগা, জিলা	ত্রিশুরার লুসাই পাহাড়	মাতামুগুরী	বান্দরবানের লামার মইভার পর্বত
ইকুয়া	পার্বত্য ত্রিশুরার পাহাড়	হালদা	খাগড়াছড়ির বাদনাভঙ্গী পর্বতশৃঙ্গ
বালু			বাংলাদেশের অভ্যন্তরে উৎপত্তি ও সমাপ্তি ^(১) নদী।

* কর্মসূচী নবীতে এবং মাতামুহনী বঙ্গোপসাগরে পতিত হয়েছে।

কবিতা কবীসমূহের মিলনস্থল



নদীর নাম	মিলনস্থল	মিলিত হওয়ার পর নদীর নাম
পদ্মা ও যমুনা	দৌলতদিয়া, গোয়ালন্দ (রাজবাড়ী), আরিচা (মানিকগঞ্জ)	পদ্মা
পদ্মা ও মেঘনা (ও ডাকাতিয়া)	চাঁদপুর	মেঘনা
কুশিয়ারা ও সুরমা	আজমিরীগঞ্জ, হবিগঞ্জ	কালনী → মেঘনা
পুরাতন ব্রহ্মপুত্র ও মেঘনা	ভৈরব বাজার	মেঘনা
বাঙালি ও যমুনা	বগুড়া	যমুনা
হালদা ও কর্ণফুলী	কালুরঘাট, চট্টগ্রাম	কর্ণফুলী
তিস্তা ও ব্রহ্মপুত্র (যমুনা)	চিলমারী, কুড়িগ্রাম	ব্রহ্মপুত্র

উপনদী ও শাখা নদী

নদীর নাম	উপনদী (Tributary river)	শাখানদী (Distributary river)
পদ্মা	মহানন্দা, পুনর্ভবা	কুমার, মাথাভাঙ্গা, ভৈরব, গড়াই, মধুমতি, আড়িয়াল খাঁ, কপোতাক্ষ
মহানন্দা	পুনর্ভবা, নাগর, ট্যাংগন. পাগলা কুলিখ	
মেঘনা	মনু, বাউলাই, তিতাস, গোমতী	
ব্রহ্মপুত্র	ধরলা ও তিস্তা	যমুনা, বংশী, শীতলক্ষ্যা
যমুনা	তিস্তা, করতোয়া ও আত্রাই	ধলেশ্বরী
কর্ণফুলী	হালদা, বোয়ালখালি, কাসালং, মাইনী	
ধলেশ্বরী		বুড়িগঙ্গা
ভৈরব		কপোতাক্ষ, শিবসা ও পশুর

নদী তীরবর্তী জেলা শহর

স্থানের নাম	নদীর নাম	স্থানের নাম	নদীর নাম
পঞ্চগড়, বগুড়া	করতোয়া	খুলনা	ভৈরব, রূপসা
লালমনিরহাট	তিস্তা	সিলেট, সুনামগঞ্জ	সুরমা
কুড়িগ্রাম	ধরলা	মৌলভীবাজার	মনু
ঠাকুরগাঁও	টাঙ্গন	ব্রাহ্মণবাড়িয়া	তিতাস
দিনাজপুর	পুনর্ভবা	ঢাকা	বুড়িগঙ্গা
রংপুর, গাইবান্ধা	ঘাঘট	নারায়ণগঞ্জ	শীতলক্ষ্যা
চাঁপাইনবাবগঞ্জ	মহানন্দা	গাজীপুর	তুরাগ
রাজশাহী	পদ্মা	মাদারীপুর	আড়িয়াল খাঁ
শরীয়তপুর	কীর্তিনাশা	ঝালকাঠি	বিষখালী
পাবনা	ইছামতি	পিরোজপুর	বলেশ্বর
সিরাজগঞ্জ	যমুনা	বরিশাল	কীর্তন খোলা
কুষ্টিয়া	গড়াই	চট্টগ্রাম, রাঙ্গামাটি	কর্ণফুলী
গোপালগঞ্জ	মধুমতি	বান্দরবান	শংখ বা সাজু
নড়াইল	চিত্রা	খাগড়াছড়ি	চেন্দী

MCQ Solution

The biggest delta in the world is- [IFC]

- Bank Ltd. MTO : 13]
- ৬ The Nile Delta ৬ The Ganges delta
 - ৬ The Blue Delta
 - ৬ The Sindhu Delta

Ans. b

Which is the largest riverine delta in the world? [BASIC Bank Officer : 02]

Or,

পৃথিবীর বৃহত্তম ব-দ্বীপ কোনটি? [ক অফিসারের ক প্রবী : ২৬]

- ৬ Bangladesh ৬ Vietnam
- ৬ Egypt ৬ Laos

Ans. a

বাংলাদেশের বৃহত্তম ব-দ্বীপ কোনটি? [মহা হিসাব নির্বাহক ও

প্রশাসন প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক : ১৪]

- ৬ সুন্দরবন ৬ ভোলা
- ৬ মলপুর ৬ সেন্টমার্টিন

উত্তর: ক

বাংলাদেশের জু-আকৃতিতে কোন গ্রীক বর্ণের মতো মনে

হয়? [সরকারি পরিবহন পরিদপ্তর কর্মকর্তা : ২২]

- ৬ তালত ৬ গামা
- ৬ বেটা ৬ ডেল্টা

উত্তর: ঘ

বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে ব-দ্বীপ অবস্থিত? [রাজস্ব

নির্বাহক (সি ইউনিট) : ১৯-২০]

- ৬ উত্তর-পূর্ব ৬ উত্তর-পশ্চিম
- ৬ দক্ষিণ-পূর্ব ৬ দক্ষিণ-পশ্চিম

উত্তর: ঘ

The World's largest river delta found

in Bangladesh is the delth of which river?

[Bangladesh Forest Development Corporation Assistant Manager : 13]

- ৬ Jamuna ৬ Brahmaputra
- ৬ Surma ৬ Meghna

Ans. b

What is the name of the world's largest

river delta, of which the southern part is

located in Bangladesh? [পুলী ব্যাংক লি. প্রকল্প পরিচালক : ২৩]

- ৬ Ganges-Brahmaputra Delta
- ৬ Bengal Delta
- ৬ Sundarbans Delta
- ৬ All of the above

উত্তর: ঘ

গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র-মেঘনার সম্মিলিত নদী অববাহিকার কত

শতাংশ বাংলাদেশের অন্তর্ভুক্ত? [১৪তম বিসিএস]

- ৬ ৪ ৬ ১৪
- ৬ ৭ ৬ ৩৩

উত্তর: ঘ

ডাউকিফট বরাবর একটি প্রাচ্য ভূমিকম্পের পর বাংলাদেশের

কোন নদী তার গতিপথ পরিবর্তন করে? [৪৪তম বিসিএস]

- ৬ ব্রহ্মপুত্র নদী ৬ পদ্মা নদী
- ৬ কর্ণফুলি নদী ৬ মেঘনা নদী

উত্তর: ক

বাংলাদেশের জু-আকৃতি # ৩১৭

১০. বাংলাদেশের নবীনতম নদী কোনটি? [৪৪তম বিসিএস]
ক পদ্মা খ যমুনা
গ জিঞ্জিরাং ঘ মেঘনা
১১. বাংলাদেশের বৃহত্তম নদী - [১৪তম বিসিএস] উত্তর: খ
ক পদ্মা খ মেঘনা
গ যমুনা ঘ গোমতী
১২. বাংলাদেশের দীর্ঘতম (Longest) নদী - [১৭তম বিসিএস] উত্তর: খ
ক মেঘনা খ যমুনা
গ পদ্মা ঘ কর্ণফুলী
১৩. বাংলাদেশের প্রশস্ততম (Widest) নদী কোনটি? [ক অফিসারের ক প্রবী : ২৬/ পরিমাপ গার জে. সি. এর সংকলিত বার্ষিক : ১২] উত্তর: গ
ক পদ্মা খ যমুনা
গ মেঘনা ঘ শীতলক্ষ্যা
১৪. বাংলাদেশের সবচেয়ে নব্য নদী কোনটি? [জাতীয় সড়ক
সংকলিত সংকলিত প্রকল্প পরিচালক : ০৬] উত্তর: গ
ক পদ্মা খ মেঘনা
গ যমুনা ঘ কর্ণফুলী
১৫. বাংলাদেশের গভীরতম নদী কোনটি? [প্রা-প্রকল্পের সংকলিত
শিল্প (বুটিকা) : ১০] উত্তর: খ
ক যমুনা খ মেঘনা
গ পদ্মা ঘ ধলেশ্বরী
১৬. বাংলাদেশের সবচেয়ে খরাত্মতা নদী কোনটি? [CCET ফিল
সহকর্ম : ২০/ প্রকল্প পরিচালক সংকলিত শিল্প : ১৭] উত্তর: খ
ক সুরমা খ কর্ণফুলী
গ তিস্তা ঘ মেঘনা
১৭. কোনটি নদ? [বিশাল পরিবহন কর্মকর্তা : ১০/ বিশাল পরিবহন কর্মকর্তা : ২০] উত্তর: খ
ক মেঘনা খ যমুনা
গ তিস্তা ঘ ব্রহ্মপুত্র
১৮. কোনটি নদ নয়? [অস্ট্রেলিয়ার ক্রনসেল জিলের মাইনস অফিসের অফিস : ১৪] উত্তর: ঘ
ক ব্রহ্মপুত্র খ কম্পোতাক
গ সিংঘ ঘ মেঘনা
১৯. নিম্নের কোনটি নদী নয়? [রাজস্ব নিরীক্ষার (এক ইউনিট) : ১৬-১৭] উত্তর: ঘ
ক পদ্মা খ মেঘনা
গ যমুনা ঘ ব্রহ্মপুত্র
২০. পদ্মা নদীর উৎপত্তি- [অফিসের শিল্প অফিসারের নিয়োগ : ১১] উত্তর: ক
ক হিমালয় পর্বতে খ হিমালয়ের মানস সরোবরে
গ লুসাই পাহাড়ে ঘ কোনোটিই নয়
২১. পদ্মা নদীর উৎপত্তিস্থল কোথায়? [DSS'র মেডিকেল টেকনিশিয়ান : ২০] উত্তর: ঘ
ক মানস সরোবরে খ লুসাই পাহাড়ে
গ নাপা-মনিপুরে ঘ গঙ্গোত্রী হিমবাহে
২২. তিব্বতের মানস সরোবর হতে উৎপন্ন - [সংবিধ : ১/ জাতীয়
অফিসার (সংকলিত) : ২২/ DSS'র প্রকল্প পরিচালক : ১০] উত্তর: গ
ক সুরমা খ তিস্তা
গ ব্রহ্মপুত্র ঘ পদ্মা

৩১৮ # বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি

২৩. ব্রহ্মপুত্র নদ হিমালয়ের কোন শৃঙ্গ থেকে উৎপন্ন হয়েছে? [১৩তম বিসিএস/ পিকেএসএফ এর সহকারী ব্যবস্থাপক : ১৯]
 (ক) বরাইল (খ) কৈলাস
 (গ) কাঞ্চনজঙ্ঘা (ঘ) গডউইন অস্টিন উত্তর: খ
২৪. কর্ণফুলী নদীর উৎপত্তিস্থল (Source) হলো - [যাহ্ন অধিদপ্তরের মেডিকেল টেকনোলজিস্ট : ২৩/ BBAL 'র গ্রাউড সার্ভিস অ্যাসিস্ট্যান্ট : ২২]
 (ক) লামার মইভার পর্বত (খ) সিকিমের পার্বত্য অঞ্চল
 (গ) তিব্বতের মানস সরোবর হ্রদ (ঘ) মিজোরামের লুসাই পাহাড়ের লংলেহ উত্তর: ঘ
২৫. কর্ণফুলী নদীর উৎস ভারতের কোন রাজ্যে? [২৫তম বিসিএস/ যাহ্ন মন্ত্রণালয়ের মেডিকেল টেকনোলজিস্ট : ২৩/ BBA 'র সহকারী পরিচালক : ২০]
 (ক) ত্রিপুরা (খ) মিজোরাম
 (গ) মণিপুর (ঘ) মেঘালয় উত্তর: খ
২৬. মাতামুহুরী নদী নিম্নের কোথা হতে উৎপন্ন হয়েছে? [SBC 'র উচ্চমান সহকারী : ২৩/ যাহ্ন অধিদপ্তরের যাহ্ন সহকারী : ১০]
 (ক) লামার মইভার পর্বত (খ) খাগড়াছড়ির বাদনাতলী পর্বত
 (গ) আসামের লুসাই পর্বত উত্তর: ক
২৭. কোন নদীটির উৎপত্তিস্থান বাংলাদেশে? [৪৫তম বিসিএস]
 (ক) কর্ণফুলী (খ) নাফ
 (গ) মেঘনা (ঘ) হালদা উত্তর: ঘ
২৮. 'হালদা' নদীর উৎপত্তি স্থল - [GST গচ্ছভূক্ত বিষ: (খ ইউনিট) : ২২-২৩]
 (ক) খাগড়াছড়ির বাদনাতলী পর্বতশৃঙ্গ
 (খ) রাজশাহীতে গুডলং
 (গ) কাগুই হ্রদ (ঘ) ব্রহ্মপুত্র নদ উত্তর: ক
২৯. বাংলাদেশের জলসীমায় উৎপত্তি ও সমাপ্তি নদী কোনটি? [গ্রামীণ ব্যাংকের শিক্ষানবিশ কেন্দ্র ব্যবস্থাপক : ২৫/ BPSC 'র সিনিয়র স্টাফ নাস : ২৪]
 (ক) গোমতী (খ) মহানন্দা
 (গ) কর্ণফুলী (ঘ) হালদা উত্তর: ঘ
৩০. যে নদীটির উৎস ও সমাপ্তি বাংলাদেশের অভ্যন্তরে- [CAAB 'র ইন্সপেক্টর (এরোড্রম) : ২৪/ BREB 'র সহকারী সচিব (প্রশাসন) : ২৩]
 (ক) মাতামুহুরী (খ) নাফ
 (গ) কর্ণফুলী (ঘ) সাঙ্গু উত্তর: ক
৩১. নিচের কোন নদীটি বাংলাদেশে উৎপত্তি হয়ে বঙ্গোপসাগরে পতিত হয়েছে? [প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ে সহকারী পরিচালক : ১৫]
 (ক) করতোয়া (খ) কর্ণফুলী
 (গ) হালদা (ঘ) মাতামুহুরী উত্তর: ঘ
৩২. আরাকান পাহাড় হতে উৎপন্ন নদী কোনটি? [ডিপিডিসি'র কমপ্রেইন সুপারভাইজার : ২৫/ প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (করতোয়া) : ১৩]
 (ক) ফেনী নদী (খ) সাঙ্গু নদী
 (গ) কর্ণফুলী নদী (ঘ) নাফ নদী উত্তর: খ, ঘ
৩৩. সিকিমের পর্বত থেকে বাংলাদেশের কোন নদীর উৎপত্তি হয়েছে? [পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের সহকারী সাইফার কর্মকর্তা : ১৭]
 (ক) মনু (খ) কর্ণফুলী
 (গ) করতোয়া (ঘ) সাঙ্গু উত্তর: গ

৩৪. তিস্তা নদীর উৎপত্তিস্থল - [হবিব্রি (সি ইউনিট) : ২৪-২৫/ যাহ্ন অধিদপ্তরের কম্পাউটার : ২২/ প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ১৮]
 (ক) লুসাই পাহাড়
 (খ) হিমালয়ের গান্ধোত্রী হিমবাহ
 (গ) তিব্বতের মানস সরোবর
 (ঘ) সিকিমের পার্বত্য অঞ্চল উত্তর: ঘ
৩৫. 'কংস' নদীর উৎপত্তিস্থল - [৮ম বিজেএস (সহকারী জজ) : ১০]
 (ক) গারো পাহাড় (খ) লুসাই পাহাড়
 (গ) সীতা পাহাড় (ঘ) কংস পাহাড় উত্তর: ক
৩৬. 'দোলাই' কোন নদীর পূর্বনাম? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৯-১০]
 (ক) যমুনা (খ) পদ্মা
 (গ) বুড়িগঙ্গা (ঘ) সুরমা উত্তর: গ
৩৭. গঙ্গা নদী বাংলাদেশে প্রবেশ করে কোন নামে পরিচিত হয়েছে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১০-১১]
 (ক) গোমতি (খ) সুরমা
 (গ) বুড়িগঙ্গা (ঘ) পদ্মা উত্তর: ঘ
৩৮. কোন নদীর অপর নাম কীর্তিনাশা? [যাহ্ন মন্ত্রণালয়ের সহকারী প্রকৌশলী : ১৬/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৩-১৪]
 (ক) পদ্মা (খ) যমুনা
 (গ) মেঘনা (ঘ) ব্রহ্মপুত্র উত্তর: ক
৩৯. পদ্মা নদী কোন জেলার মধ্যে দিয়ে বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে? [জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের সেকশন অফিসার : ১৭]
 (ক) খুলনা (খ) রাজশাহী
 (গ) কুষ্টিয়া (ঘ) দিনাজপুর উত্তর: গ
৪০. পদ্মা ও যমুনা কোথায় মিলিত হয়েছে? [২১তম বিসিএস/ বাংলাদেশ নৌবাহিনী এর অদক্ষ শ্রমিক : ২৫/ জগন্নাথ বিষ: (বি-ইউনিট) : ২৪-২৫]
 (ক) চাঁদপুর (খ) সিরাজগঞ্জ
 (গ) গোয়ালন্দ (ঘ) ভোলা উত্তর: গ
৪১. পদ্মা ও যমুনা নদী কোন স্থানে মিলিত হয়েছে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (প্রত্নতত্ত্ব) : ১২-১৩]
 (ক) দৌলতদিয়া ঘাট (খ) চাঁদপুর
 (গ) ভৈরব বাজার (ঘ) চৈনিক সভ্যতা উত্তর: ক
৪২. বাংলাদেশের পদ্মা নদী কোথায় যমুনা নদীর সাথে মিলিত হয়েছে? [যাহ্ন ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের মিডওয়াইফ : ২০]
 (ক) চাঁদপুর (খ) আরিচা
 (গ) ভোলা (ঘ) বরিশাল উত্তর: খ
৪৩. বাংলাদেশে ঢুকার পর গঙ্গা নদী, ব্রহ্মপুত্র-যমুনার সাথে নিম্নোক্ত একটা জায়গায় মেশে- [১৭তম বিসিএস]
 (ক) গোয়ালন্দ (খ) বাহাদুরাবাদ
 (গ) ভৈরববাজার (ঘ) নারায়ণগঞ্জ উত্তর: ক
৪৪. উত্তর-পূর্ব দিক থেকে আগত পদ্মার উপ-নদী কোনটি? [গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের থানা প্রকৌশলী : ৯৯]
 (ক) পুনর্ভবা (খ) আত্রাই
 (গ) বরাল (ঘ) মহানন্দা উত্তর: ঘ

Which is the tributary of the river Padma? (Jama Bank Ltd. Officer (Cash) : 20)

- ① Tungon ② Punarvaba
③ Korotoa ④ Kopotaksha Ans. b

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) তুংগন ১) চৈরব
খ) কোরোতা ২) কর্ণফুলী উত্তর: ক, খ

কোন নদীর শাখা নদী কোনটি? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) মনোহা ১) ধলেশ্বরী
খ) কোমতী ২) সুরমা উত্তর: ক

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) মনোহা ১) কোমতী
খ) কোমতী ২) হালদা উত্তর: ক

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) যমুনা ১) পদ্মা
খ) মেঘনা ২) ব্রহ্মপুত্র উত্তর: খ

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) ব্রহ্মপুত্র ১) যমুনা
খ) পদ্মা ২) মেঘনা উত্তর: গ

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) মনোহা ১) চৈরব
খ) কনক ২) করাল উত্তর: ক

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) পদ্মা ১) মেঘনা
খ) কোমতী ২) কর্ণফুলী উত্তর: খ

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) ব্রহ্মপুত্র ১) লুসাই
খ) সুরমা ২) তিত্তা উত্তর: ক

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) ব্রহ্মপুত্র ১) উপনদী
খ) আকাবা নদী ২) বিনুনি সদৃশ নদী উত্তর: ঘ

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) ব্রহ্মপুত্র ১) উপনদী
খ) আকাবা নদী ২) বিনুনি সদৃশ নদী উত্তর: ঘ

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) ব্রহ্মপুত্র ১) উপনদী
খ) আকাবা নদী ২) বিনুনি সদৃশ নদী উত্তর: ঘ

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) ব্রহ্মপুত্র ১) উপনদী
খ) আকাবা নদী ২) বিনুনি সদৃশ নদী উত্তর: ঘ

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) ব্রহ্মপুত্র ১) উপনদী
খ) আকাবা নদী ২) বিনুনি সদৃশ নদী উত্তর: ঘ

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) ব্রহ্মপুত্র ১) উপনদী
খ) আকাবা নদী ২) বিনুনি সদৃশ নদী উত্তর: ঘ

কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) ব্রহ্মপুত্র ১) উপনদী
খ) আকাবা নদী ২) বিনুনি সদৃশ নদী উত্তর: ঘ

৫৭. কোন নদে ব্রহ্মপুত্র নদ যমুনা ও পুরাতন ব্রহ্মপুত্র নদ
— বিভক্ত হয়েছে? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) জামালপুর ১) কুড়িগ্রাম
খ) মেঘনা ২) সিরাজগঞ্জ উত্তর: গ

৫৮. ব্রহ্মপুত্রের প্রধান শাখা কোন নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) পদ্মা ১) যমুনা
খ) সুরমা ২) মেঘনা উত্তর: খ

৫৯. পুরাতন ব্রহ্মপুত্র নদটি কোন জেলার উপর দিয়ে প্রবাহিত?

- ক) জামালপুর ১) সিরাজগঞ্জ
খ) মনিকগঞ্জ ২) মহম্মদপুর উত্তর: ক, খ

৬০. যমুনা নদী কোথায় পতিত হয়েছে? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) পদ্মা ১) বঙ্গোপসাগর
খ) ব্রহ্মপুত্র ২) মেঘনা উত্তর: ক

৬১. শীতলক্ষ্যা নদী উৎপন্ন হয়েছে - (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) যমুনা নদী হতে ১) মেঘনা নদী হতে
খ) পদ্মা নদী হতে ২) ব্রহ্মপুত্র নদ হতে উত্তর: খ

৬২. যমুনার উপনদী কোনটি? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) তিত্তা ১) ধলেশ্বরী
খ) শীতলক্ষ্যা ২) বোরাই উত্তর: ক

৬৩. ধলেশ্বরী কোন নদীর শাখা নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) পদ্মা ১) কুড়িগ্রাম
খ) যমুনা ২) মেঘনা উত্তর: গ

৬৪. ধলেশ্বরী নদীর শাখা নদী কোনটি? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) শীতলক্ষ্যা ১) কুড়িগ্রাম
খ) ধরলা ২) বংশী উত্তর: খ

৬৫. উৎপত্তিস্থলে মেঘনার নাম কি? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) লুসাই ১) বরাক
খ) মানস ২) কোমতী উত্তর: খ

৬৬. কোন নদীর ভারতীয় অংশের নাম বরাক? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) পদ্মা ১) মেঘনা
খ) যমুনা ২) তিত্তা উত্তর: খ

৬৭. কুশিয়ারা কোন অঞ্চলের নদী? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) সিলেট ১) রংপুর
খ) বরিশাল ২) চট্টগ্রাম উত্তর: ক

৬৮. সুরমা ও কুশিয়ারা এ দুটি নদীর মিলিত স্রোতের নাম কি?

- ক) কুশিয়ারা ১) বরাক
খ) মেঘনা ২) নবগঙ্গা উত্তর: গ

৬৯. সুরমা ও কুশিয়ারা নদী মেঘনা নাম ধারণ করার পূর্বে কোন জেলায় পরস্পরের সাথে মিলিত হয়? (জামা ব্যাংক লিমিটেড অফিসার (ক্যাশ) : ২০)

- ক) কিশোরগঞ্জ ১) সিলেট ২) ব্রাহ্মণবাড়িয়া
খ) সুনামগঞ্জ ৩) কোনোটিই নয় উত্তর: গ

Or:

The river Brahmaputra enters Bangladesh through- [BRUR (F Unit; Set 3) : 12-13]

- ক) লালমনিরহাট ১) কুড়িগ্রাম
খ) নীলফামারী ২) চুকাইয়া উত্তর: ঘ

বাংলাদেশের নদীতলির মধ্যে সবচেয়ে দীর্ঘপথ অতিক্রম করেছে কোনটি? (বাংলাদেশ ২৪তম বিসিএস)

- ক) ব্রহ্মপুত্র ১) পদ্মা
খ) মেঘনা ২) যমুনা উত্তর: ক

৭০. বাংলাদেশের কোথায় সুরমা ও কুশিয়ারা নদী মিলিত হয়ে মেঘনা নাম ধারণ করেছে? [২৬তম বিসিএস]
 (ক) ভৈরব (খ) চাঁদপুর
 (গ) দেওয়ানগঞ্জ (ঘ) আজমিরীগঞ্জ উত্তর: ঘ
৭১. পুরাতন ব্রহ্মপুত্র ও মেঘনার মিলনস্থল কোথায়? [SHED এর স্টোরকিপার : ২১/ প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (পদ্মা) : ১২]
 (ক) ভৈরব বাজারে (খ) চাঁদপুরের কাছে
 (গ) গোয়ালন্দে (ঘ) নারায়ণগঞ্জে উত্তর: ক
৭২. পদ্মা ও মেঘনা কোথায় মিলিত হয়েছে? [BREB'র সহকারী পরিচালক : ২৫/ পঞ্চদশ বেসরকারি প্রভাষক নিবন্ধন : ১৯]
 (ক) সিরাজগঞ্জ (খ) গোয়ালন্দ
 (গ) চাঁদপুর (ঘ) নগরবাড়ী উত্তর: গ
৭৩. পদ্মা, মেঘনা ও ডাকাতিয়া নদী নিচের কোথায় একত্রে মিলিত হয়? [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৯-২০]
 (ক) বরিশাল (খ) চাঁদপুর
 (গ) শরীয়তপুর (ঘ) পটুয়াখালী উত্তর: খ
৭৪. বাংলাদেশ ও মিয়ানমার (বার্মা) কোন নদী দ্বারা বিভক্ত? [৩৪তম বিসিএস/ ১৫তম বিসিএস/ প্রাথমিক অধিদপ্তরের কাম-কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২৫]
 (ক) নাফ (খ) কর্ণফুলী
 (গ) নবগঙ্গা (ঘ) ভাগীরথী উত্তর: ক
৭৫. বাংলাদেশ ও মিয়ানমারকে বিভক্তকারী 'নাফ' নদীর দৈর্ঘ্য কত? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (গ-ইউনিট) : ১০-১১]
 (ক) ৫০ কি.মি. (খ) ৭৫ কি.মি.
 (গ) ৫৬ কি.মি. (ঘ) ৬৫ কি.মি. উত্তর: গ
 ব্যাখ্যা: মাধ্যমিক ভূগোলে নাফ নদীর দৈর্ঘ্য ৫৬ কি.মি.।
৭৬. 'মহুড়' কোন দুটি দেশের সীমান্ত এলাকা? [৩৫তম বিসিএস]
 (ক) বাংলাদেশ-মিয়ানমার (খ) বাংলাদেশ-ভারত
 (গ) মিয়ানমার-চীন (ঘ) ভারত-মিয়ানমার উত্তর: ক
৭৭. বাংলাদেশের কোন নদী কার্প জাতীয় মাছের রেনুর প্রধান উৎস? [৪৬তম বিসিএস/ ১০তম বেসরকারি প্রভাষক নিবন্ধন : ১৪]
 (ক) সালদা (খ) হালদা
 (গ) পদ্মা (ঘ) কুমার উত্তর: খ
৭৮. এশিয়ার (বাংলাদেশের) সর্ববৃহৎ প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজনন কেন্দ্র কোনটি? [বাউবি বিএড ভর্তি : ২৫/ নির্বাচন কমিশনের স্টোর কিপার : ২৩]
 (ক) হালদা নদী (খ) হাইল হাওড়
 (গ) চলনবিলা (ঘ) হাকালুকি উত্তর: ক
৭৯. নিচের কোন নদীটি মৃত নয়? [সঞ্চয় পরিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ০৭]
 (ক) করোতোয়া (খ) চিত্রা
 (গ) ইছামতি (ঘ) হালদা উত্তর: ঘ
৮০. দেশের কোন নদীকে 'বঙ্গবন্ধু মৎস্য হেরিটেজ' ঘোষণা করা হয়েছে? [BPSC'র ইন্সট্রাক্টর : ২৩/ DIP'র কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২২]
 (ক) সাঙ্গু (খ) হালদা
 (গ) ইছামতি (ঘ) মধুমতী উত্তর: খ
৮১. হালদা নদী কোন জেলায় অবস্থিত? [FSCD'র স্টেশন অফিসার : ২৩]
 উত্তর: খাগড়াছড়ি ও চট্টগ্রাম জেলায়।
৮২. 'হালদা ভ্যালি' কোথায় অবস্থিত? [২৪তম বিসিএস/ BPSC'র ডিপ্লোমা নার্স : ২৫/ রূপালী ব্যাংক লি. আর্থিক বিশ্লেষক : ২০]
 (ক) রাজশাহী (খ) খাগড়াছড়ি
 (গ) বান্দরবান (ঘ) সন্দ্বীপ উত্তর: খ
৮৩. তিস্তা নদী কোন নদীর সাথে মিলিত হয়েছে? [আনসার ও ভিডিপি অধিদপ্তরের সার্কেল অ্যাডজুটেন্ট : ০৫]
 (ক) পদ্মা (খ) মেঘনা
 (গ) যমুনা (ঘ) কর্ণফুলী উত্তর: গ
৮৪. তিস্তা নদী যমুনা নদীর সঙ্গে মিলিত হয়- [বিগিতির উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ২৪]
 (ক) ফুলবাড়ী (খ) নীলফামারী
 (গ) ফুলছড়ি (ঘ) গোবিন্দগঞ্জ উত্তর: ঘ
 ব্যাখ্যা: কুড়িগ্রাম জেলার চিলমারীতে।
৮৫. বাঙালি ও যমুনা নদীর সংযোগ কোথায়? [২৫তম বিসিএস]
 (ক) রাজশাহী (খ) পাবনা
 (গ) বগুড়া (ঘ) সিরাজগঞ্জ উত্তর: গ
৮৬. 'বাঙালি' নামের নদীটি বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (নাগলিঙ্গম) : ১২]
 (ক) বগুড়া (খ) ফরিদপুর
 (গ) গোপালগঞ্জ (ঘ) কুড়িগ্রাম উত্তর: ক
৮৭. কুমিল্লা জেলা কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [কম্পিউটার জেলায় ডিফেন্স ফাইনান্স-এর কার্যালয়ের জুনিয়র অডিটর : ১৪]
 (ক) পশুর (খ) মাতামহুরী
 (গ) গোমতী (ঘ) সুরমা উত্তর: গ
৮৮. জোয়ার-ভাঁটা হয় না কোন নদীতে? [নার্সিং ও মিডওয়াইফরি ক্যান্সার : ২৩]
 (ক) গোমতী (খ) পদ্মা
 (গ) মেঘনা (ঘ) যমুনা উত্তর: ক
৮৯. 'মাইনী' কোন নদীর উপ-নদী? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১২-১৩]
 (ক) সাঙ্গু (খ) যমুনা
 (গ) টাঙ্গন (ঘ) কর্ণফুলী উত্তর: ঘ
৯০. কপোতাক্ষ, শিবসা ও পশুর কোন নদীর শাখানদী? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (রাজশাহী বিভাগ) : ০৩]
 (ক) মধুমতি (খ) ভৈরব
 (গ) গড়াই (ঘ) কুমার উত্তর: খ
৯১. ঢাকা যে নদীর তীরে অবস্থিত- [বাংলা একাডেমির এমএলএসএস : ২৩]
 (ক) ইরাবতী (খ) বুড়িগঙ্গা
 (গ) শীতলক্ষ্যা (ঘ) ব্রহ্মপুত্র উত্তর: খ
৯২. চট্টগ্রাম কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (হেমত) : ১০]
 (ক) লুসাই (খ) গোমতি
 (গ) সুরমা (ঘ) কর্ণফুলী উত্তর: ঘ
৯৩. 'সাঙ্গু' নদী কোথায়? [CGDF কার্যালয়ের অডিটর : ১৭]
 (ক) সিলেট (খ) জামালপুর
 (গ) বান্দরবান (ঘ) ফরিদপুর উত্তর: গ

১৪. সিলেট কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [২২তম বিসিএস]

- ক) আড়িয়াল খাঁ খ) সুরমা
গ) চন্দনা ঘ) রূপসা উত্তর: খ

১৫. বরিশাল কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [খাল অধিদপ্তরের খাল পরিদর্শক : ০৯]

- ক) কীর্তনখোলা খ) মেঘনা
গ) আড়িয়াল খাঁ ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: ক

১৬. কুষ্টিয়া শহর কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [কর্মসংস্থান ব্যাংক কর্মসূচি (কাশ) : ১৫]

- ক) গড়াই খ) আত্রাই
গ) পদ্মা ঘ) মহানন্দা উত্তর: ক

১৭. যশোর কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [পরিবেশ অধিদপ্তরের সহ-পরিচালক (করিপারী) : ০৭]

- ক) পতুর খ) গড়াই
গ) কপোতাক্ষ ঘ) যমুনা উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: চুয়াডাঙ্গা জেলার দর্শনার মাথাভাঙ্গা নদীর শাখা দুইটি - গড়াই ও কপোতাক্ষ। কপোতাক্ষ নদ কুষ্টিয়া জেলা থেকে কিনাইদহ ও যশোর হয়ে খুলনায় শিবসা নদীতে পড়েছে।

১৮. চিত্রা নদীর পাড়ে কোন শহর অবস্থিত? [পর্যটন মন্ত্রণালয়ের দুর্গাবিনোদন বিভাগের বাছাই পরীক্ষা : ১৯]

- ক) ফরিদপুর খ) নড়াইল
গ) মাদারীপুর ঘ) যশোর উত্তর: খ

১৯. মাদারীপুর শহর কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [অর্থ মন্ত্রণালয়ের বরীদ প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৪]

- ক) মধুমতি খ) আড়িয়াল খাঁ
গ) পদ্মা ঘ) কুমার উত্তর: খ

১০০. রাজশাহী কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [নৌবাহিনী এর অদক্ষ প্রশিক্ষক : ২৫]

- ক) পদ্মা খ) যমুনা
গ) শীতলক্ষ্যা ঘ) মেঘনা উত্তর: ক

১০১. সিরাজগঞ্জ শহর কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [বহিরাগমন ও পাসপোর্ট অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ১৪]

- ক) মেঘনা খ) যমুনা
গ) পদ্মা ঘ) ধলেশ্বরী উত্তর: খ

১০২. তেঁতুলিয়া কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [জারকানইবি (গ-ইউনিট) : ১৬-১৭]

- ক) আত্রাই খ) মহানন্দা
গ) বাঙালি ঘ) যমুনেশ্বরী উত্তর: খ

১০৩. রংপুর দিয়ে প্রবাহিত নদীর নাম - [তথ্য মন্ত্রণালয়ের তথ্য অফিসার : ০৫]

- ক) ঘাঘট খ) বাসলী
গ) তিস্তা ঘ) ধরলা উত্তর: ক, গ

ব্যাখ্যা: রংপুর দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে তিস্তা, ঘাঘট, মানাস, আখিরা, মরা, টোপা, ধাইজান, বুলাই, দুধকুমার, করতোয়া, যমুনেশ্বরী প্রভৃতি নদী প্রবাহিত হয়েছে।

১০৪. 'ভৈরব নদী'র তীরে কোন শহর অবস্থিত? [দূর উন্নয়ন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ১৪]

- ক) ভৈরব বাজার খ) আন্তগঞ্জ
গ) মুন্সীগঞ্জ ঘ) খুলনা উত্তর: ঘ

১০৫. 'ভৈরব' নদীর অবস্থান কোথায়? [সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৭]

- ক) কিশোরগঞ্জ খ) পঞ্চগড়
গ) বরিশাল ঘ) কিনাইদহ উত্তর: ঘ

১০৬. গোয়ালপাড়া বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০০-০১]

- ক) ভৈরব খ) মেঘনা
গ) রূপসা ঘ) সুরমা উত্তর: ক

১০৭. চেন্নী নদী কোন জেলায় অবস্থিত? [৩য় বিজেএস (সহকারী জজ) : ০৭]

- ক) বান্দরবান খ) খাগড়াছড়ি
গ) পার্বত্য চট্টগ্রাম ঘ) সিলেট উত্তর: খ

১০৮. Piyan River is located in- [National Bank Ltd. Probationary Officer : 14]

- ক) Rangamati খ) Sylhet
গ) Cox's Bazar ঘ) Barisal উত্তর: ঘ

১০৯. ময়ূর নদী কোন জেলায় অবস্থিত? [জারকানইবি (গ-ইউনিট) : ১৫-১৬]

- ক) খুলনা খ) রংপুর
গ) বগুড়া ঘ) ঢাকা উত্তর: ক

১১০. In which district of Bangladesh is the river 'Rajat Rekha' located? [Sonali Bank Ltd Senior Officer : 10]

Or,
বাংলাদেশের কোন জেলায় 'রজত রেখা' নদীটি অবস্থিত? [কোমর রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয় (এফ-ইউনিট) : ১৩-১৪]

- ক) Thakurgaon খ) Munshigonj
গ) Narail ঘ) None of the above উত্তর: ঘ

১১১. ব্রাহ্মপাড়া জেলায় কোন নদী অবস্থিত? [আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের সাব-রেজিস্ট্রার : ১৬]

- ক) গোমতী খ) তিতাস
গ) যমুনা ঘ) পদ্মা উত্তর: খ

১১২. কোন মিলটি সঠিক নয়- [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৮-১৯]

- ক) চাঁদপুর, মেঘনা খ) নারায়ণগঞ্জ, শীতলক্ষ্যা
গ) সিলেট, রূপসা ঘ) কুড়িগ্রাম, ধরলা উত্তর: গ

১১৩. নদীর তীরবর্তী শহর-বন্দর নিম্নের কোনটি সঠিক? [এমবিবিএস : ০৮-০৯]

- ক) শিলাইদহ - মেঘনা খ) চালনা - যমুনা
গ) সারদা - পদ্মা ঘ) ঠাকুরগাঁও - পতুর উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: শিলাইদহ - পদ্মা; চালনা - পতুর নদীর তীরে অবস্থিত।

১১৪. কোন নদীগুলো বাংলাদেশের? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নটাস) : ১৩-১৪]

- ক) হুগলি, গঙ্গা, পদ্মা, মেঘনা খ) পদ্মা, মেঘনা, যমুনা, ভাগীরথী
গ) কালিগঙ্গা, ইছামতি, শীতলক্ষ্যা, কিন্তনখোলা ঘ) ভাগীরথী, আড়িয়াল খাঁ, সুরমা, নর্দমা উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: ভাগীরথী ও হুগলি ভারতের নদী।

৯৫. সিলেট কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [২২তম বিসিএস]
ক) আড়িয়াল খাঁ (খ) সুরমা
গ) চন্দনা (ঘ) রূপসা উত্তর: খ
৯৬. বরিশাল কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [খাদ্য অধিদপ্তরের খাদ্য পরিদপ্তক : ০৯]
ক) কীর্তনখোলা (খ) মেঘনা
গ) আড়িয়াল খাঁ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: ক
৯৭. কুষ্টিয়া শহর কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [কর্মসংস্থান ব্যাংক
কর্মসংস্থান (কাশ) : ১৫]
ক) গড়াই (খ) আত্রাই
গ) পদ্মা (ঘ) মহানন্দা উত্তর: ক
৯৮. যশোর কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [পরিবেশ অধিদপ্তরের সহ-
পরিদপ্তক (কাটাগাঁ) : ০৭]
ক) পদ্মা (খ) গড়াই
গ) কপোতাক্ষ (ঘ) যমুনা উত্তর: গ
৯৯. বাখা: চুয়াডাঙ্গা জেলার দর্শনার মাথাভাঙ্গা নদীর শাখা
দুইটি - গড়াই ও কপোতাক্ষ। কপোতাক্ষ নদ কুষ্টিয়া জেলা
থেকে কিনাইদহ ও যশোর হয়ে খুলনায় শিবসা নদীতে পড়েছে।
১০০. সিলেট নদীর পাড়ে কোন শহর অবস্থিত? [পরদপ্তর মন্ত্রণালয়ের
সিনিয়র অফিসার (পদ্মা) : ১৯]
ক) ফরিদপুর (খ) নড়াইল
গ) মাদারীপুর (ঘ) যশোর উত্তর: খ
১০১. মাদারীপুর শহর কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [অর্থ মন্ত্রণালয়ের
জরি প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৮]
ক) মধুমতি (খ) আড়িয়াল খাঁ
গ) পদ্মা (ঘ) কুমার উত্তর: খ
১০২. রাজশাহী কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [নৌবাহিনী এর অদক্ষ প্রশিক্ষক : ২৫]
ক) পদ্মা (খ) যমুনা
গ) শীতলক্ষ্যা (ঘ) মেঘনা উত্তর: ক
১০৩. সিরাজগঞ্জ শহর কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [বহিরাগমন ও
পরিদপ্তর অফিসারের সহকারী পরিচালক : ১৪]
ক) মেঘনা (খ) যমুনা
গ) পদ্মা (ঘ) ধলেশ্বরী উত্তর: খ
১০৪. চাঁদপুর কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [জাককানইবি (গ-ইউনিট) : ১৬-১৭]
ক) আত্রাই (খ) মহানন্দা
গ) বাগালি (ঘ) যমুনেশ্বরী উত্তর: খ
১০৫. রংপুর দিয়ে প্রবাহিত নদীর নাম - [তথ্য মন্ত্রণালয়ের তথ্য অফিসার : ০৫]
ক) ঘাঘট (খ) বাসলী
গ) তিস্তা (ঘ) ধরলা উত্তর: ক, গ
১০৬. রংপুর দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে তিস্তা, ঘাঘট,
বাসলী, আখিরা, মরা, টোপা, দাইজান, বুলাই, দুধকুমার,
করতোয়া, যমুনেশ্বরী প্রভৃতি নদী প্রবাহিত হয়েছে।
১০৭. 'ভৈরব' নদীর তীরে কোন শহর অবস্থিত? [যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের
সহকারী পরিচালক : ১৪]
ক) ভৈরব বাজার (খ) আশুগঞ্জ
গ) মূর্শীগঞ্জ (ঘ) খুলনা উত্তর: ঘ

১০৫. 'ভৈরব' নদীর অবস্থান কোথায়? [সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক
কর্মকর্তা : ০৭]
ক) কিশোরগঞ্জ (খ) পঞ্চগড়
গ) বরিশাল (ঘ) ঝিনাইদহ উত্তর: ঘ
১০৬. গোয়ালপাড়া বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [ঢাকা
বিদ্যুৎবিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০০-০১]
ক) ভৈরব (খ) মেঘনা
গ) রূপসা (ঘ) সুরমা উত্তর: ক
১০৭. চেঙ্গী নদী কোন জেলায় অবস্থিত? [৩য় বিজ্ঞেয় (সহকারী জর) : ০৭]
ক) বান্দরবান (খ) পাগড়াছড়ি
গ) পার্বত্য চট্টগ্রাম (ঘ) সিলেট উত্তর: খ
১০৮. Piyan River is located in- [National Bank Ltd.
Probationary Officer : 14]
ক) Rangamati (খ) Sylhet
গ) Cox's Bazar (ঘ) Barisal Ans. b
১০৯. ময়ূর নদী কোন জেলায় অবস্থিত? [জাককানইবি (গ-ইউনিট) : ১৫-১৬]
ক) খুলনা (খ) রংপুর
গ) বগুড়া (ঘ) ঢাকা উত্তর: ক
১১০. In which district of Bangladesh is the
river 'Rajat Rekha' located? [Sonali Bank Ltd
Senior Officer : 10] Or,
বাংলাদেশের কোন জেলায় 'রজত রেখা' নদীটি অবস্থিত?
[বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয় (এফ-ইউনিট) : ১৩-১৪]
ক) Thakurgaon (খ) Munshigonj
গ) Narail
ঘ) None of the above Ans. b
১১১. ব্রাহ্মপাড়া জেলায় কোন নদী অবস্থিত? [আইন, বিচার ও
সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের সাব-রেজিস্ট্রার : ১৬]
ক) গোমতী (খ) তিতাস
গ) যমুনা (ঘ) পদ্মা উত্তর: খ
১১২. কোন মিলাটি সঠিক নয়- [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৮-১৯]
ক) চাঁদপুর, মেঘনা (খ) নারায়ণগঞ্জ, শীতলক্ষ্যা
গ) সিলেট, রূপসা (ঘ) কুড়িগ্রাম, ধরলা উত্তর: গ
১১৩. নদীর তীরবর্তী শহর-বন্দর নিম্নের কোনটি সঠিক?
[এমবিবিএস : ০৮-০৯]
ক) শিলাইদহ - মেঘনা (খ) চালনা - যমুনা
গ) সারদা - পদ্মা (ঘ) ঠাকুরগাঁও - পদ্মা উত্তর: গ
১১৪. কোন নদীগুলো বাংলাদেশের? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৩-১৪]
ক) হুগলি, গঙ্গা, পদ্মা, মেঘনা (খ) পদ্মা, মেঘনা, যমুনা, ভাগীরথী
গ) কালিগঙ্গা, ইছামতি, শীতলক্ষ্যা, কিস্তনখোলা
ঘ) ভাগীরথী, আড়িয়াল খাঁ, সুরমা, নর্দমা উত্তর: গ
১১৫. বাখা: ভাগীরথী ও হুগলি ভারতের নদী।

বাংলাদেশের চর

বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি চর আছে যমুনা নদীতে।

জেলা	বিখ্যাত চর
ভোলা	চর ফ্যাশন, চর মানিক, চর জব্বার, চর নিউটন, চর কুকুড়ি মুকড়ি, চর নিজাম, চর জংলী, চর মনপুরা, চর জহির উদ্দিন, চর ফয়েজ উদ্দিন।
ফেনী	মুহুরীর চর
নোয়াখালী	চর শ্রীজনি, চর শাহাবানী, উড়ির চর, ভাসান চর
লক্ষ্মীপুর	চর আলেকজান্ডার, চর গজারিয়া
রাজশাহী	নির্মল চর

MCQ Solution

- বাংলাদেশের যে নদীতে চরের সংখ্যা বেশি - [CAAB'র কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২৪/ বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয় (এ-ইউনিট) : ১২-১৩]
ক) যমুনা খ) পদ্মা
গ) মেঘনা ঘ) তিস্তা উত্তর: ক
- চরফ্যাশন কোন জেলায়? [সহকারী পরিবার পরিকল্পনা কর্মকর্তা : ১৬]
ক) ভোলা খ) বরিশাল
গ) বাগেরহাট ঘ) লক্ষ্মীপুর উত্তর: ক
- Where the Char Jongli is situated?
[Biman Bangladesh Airlines Ltd. Ground Service Asst. : 16]
ক) Chittagong খ) Noakhali
গ) Bhola ঘ) Kishoreganj উত্তর: গ
- মুহুরীর চর কোন জেলায় অবস্থিত? [৩৪তম বিসিএস]
ক) নোয়াখালী খ) ফেনী
গ) লালমনিরহাট ঘ) সাতক্ষীরা উত্তর: খ
- 'নির্মল চর' কোথায় অবস্থিত? [HED'র সহকারী প্রকৌশলী (সিভিল) : ১৭]
ক) ফেনী খ) ভোলা
গ) রাজশাহী ঘ) হাতিয়া উত্তর: গ

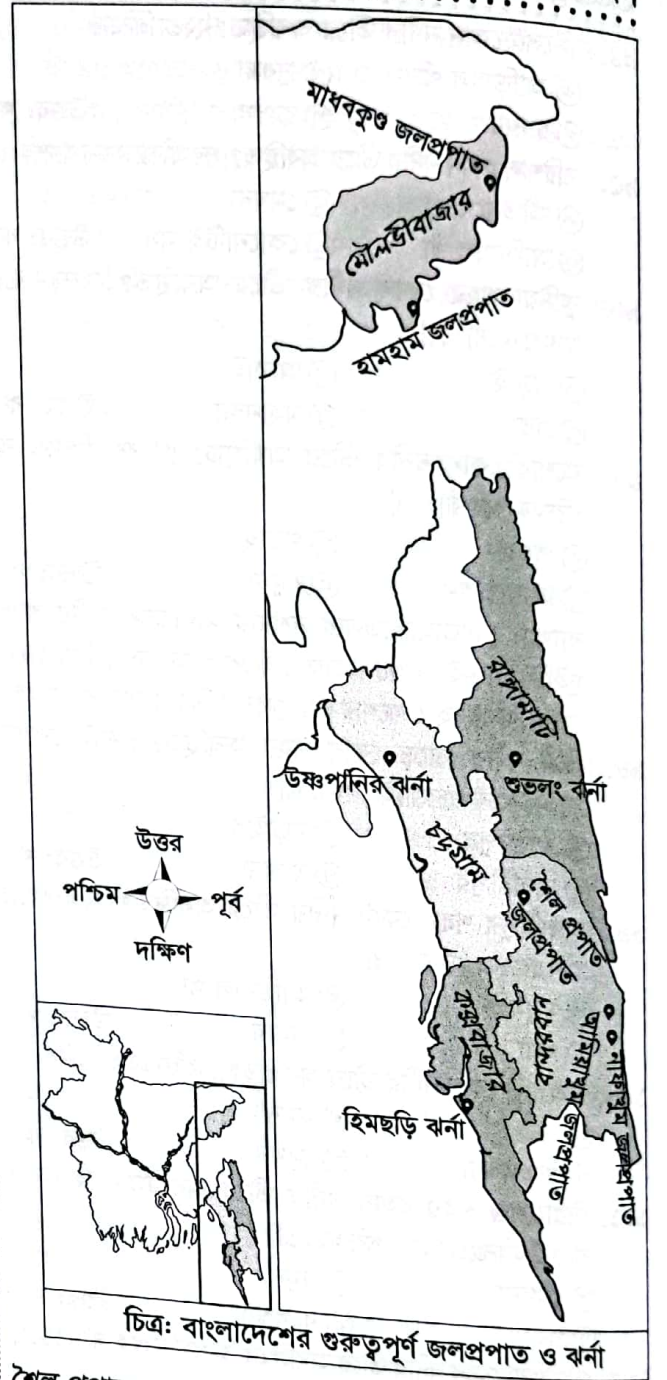
খাল

গাবখান চ্যানেল ঝালকাঠি জেলায় অবস্থিত বাংলাদেশের একমাত্র কৃত্রিম খাল, যা বাংলার সুয়েজখাল নামে পরিচিত। ১৮ কিলোমিটার দীর্ঘ এ চ্যানেলটি ঝালকাঠির বিষখালী, সুগন্ধা নদীকে পিরোজপুরের কচা, সন্ধা নদীর সঙ্গে সংযুক্ত করে।

জলপ্রপাত (Water fall)

মাধবকুণ্ড জলপ্রপাত মৌলভীবাজার জেলার বড়লেখায় অবস্থিত। জলপ্রপাতটির উৎপত্তি পাথুরিয়া পাহাড় থেকে। এই জলপ্রপাতে পানি ২০০ ফুট ওপর হতে নিচে পতিত হয়।

হামহাম জলপ্রপাত মৌলভীবাজার জেলার কমলগঞ্জ উপজেলায় অবস্থিত। এটি ব্যাপ্তিতে মাধবকুণ্ডের চেয়ে প্রায় তিনগুণ বড়।



চিত্র: বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ জলপ্রপাত ও ঝর্ণা

শৈল প্রপাত জলপ্রপাতটি বান্দরবান শহর থেকে ৮ কিলোমিটার দূরে মিলনছড়ি নামক স্থানে অবস্থিত।

নাফাখুম জলপ্রপাত বান্দরবান জেলার থানচি উপজেলায় অবস্থিত।

আমিয়াখুম জলপ্রপাত বান্দরবানের থানচি উপজেলার নাফিয়াং নামক স্থানে অবস্থিত।

ঝর্ণা (Spring)

হিমছড়ি ঝর্ণা কক্সবাজার শহর থেকে ১২ কি.মি. দূরে অবস্থিত।

উষ্ণ পানির ঝর্ণা (উষ্ণ প্রস্রবণ) চট্টগ্রামের সীতাকুণ্ডর চন্দ্রনাথ পাহাড়ে অবস্থিত।

MCQ Solution

‘পাবনা চ্যানেল’ বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?

ক) গাইবান্ধা
খ) ঝালকাঠি
গ) পটুয়াখালী
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘মহাভূজ জলপ্রপাত’ কোথায় অবস্থিত? [BPSO-র জুনিয়র ইন্সপেক্টর : ২৩]

ক) হবিগঞ্জ
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘মহাভূজ জলপ্রপাত’ মৌলভীবাজারের কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম’ বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

‘হামহাম জলপ্রপাত’ কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক) সিলেট
খ) মৌলভীবাজার
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট
উত্তর: ঘ

১২. বরকল উপজেলা কোন জেলার অন্তর্গত? [সমাজসেবা অধিদপ্তরের শহর সমাজসেবা অফিসার (হাসপাতাল) : ০৭]

- ক) খাগড়াছড়ি
খ) বান্দরবান
গ) রাঙ্গামাটি
ঘ) চট্টগ্রাম

উত্তর: গ

হ্রদ (Lake)

ফয়েজ লেক (Foy's Lake) চট্টগ্রামের পাহাড়তলী এলাকায় অবস্থিত একটি কৃত্রিম হ্রদ। ফয়েজ লেকের পাশেই রয়েছে চট্টগ্রামের সবচেয়ে উঁচু পাহাড় বাটালি পাহাড়।

বগালেক বগাকাইন লেক নামেও পরিচিত। কেওক্রাডং এর কোল ঘেষে বান্দরবানের রুমা উপজেলায় প্রাকৃতিকভাবে সৃষ্টি হয়েছে বাংলাদেশের সবচেয়ে সৌন্দর্যময় বগালেক। লেকটি সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে ৪৫৭-৬১০ মিটার উঁচুতে পাহাড়ে অবস্থিত।

প্রান্তিক হ্রদ বান্দরবানের হলুদিয়া নামক স্থানে অবস্থিত।

MCQ Solution

১. ‘বগা লেক’ বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত? [DMTCL-র টিকেট মেশিন অপারেটর : ২৪/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১২-১৩]

- ক) সুনামগঞ্জ
খ) বান্দরবান
গ) রাঙ্গামাটি
ঘ) কিশোরগঞ্জ

উত্তর: খ

২. Bagakine (Baga) Lake of Bangladesh is located in : [Agrani Bank Senior Officer : 11]

- ক) Kaptai
খ) Khagrachari
গ) Ruma
ঘ) Bhatiari

Ans. c

৩. প্রান্তিক হ্রদ কোন জেলায় অবস্থিত? [৪১তম বিসিএস/ ৩৫তম বিসিএস]

- ক) রাঙ্গামাটি
খ) খাগড়াছড়ি
গ) বান্দরবান
ঘ) সিলেট

উত্তর: গ

বাংলাদেশের সমুদ্র সৈকত (Sea beach of Bangladesh)

কক্সবাজার বিশ্বের দীর্ঘতম প্রাকৃতিক সমুদ্র সৈকত। এটি বাংলাদেশের অন্যতম জনপ্রিয় পর্যটন কেন্দ্র। এজন্য কক্সবাজারকে বলা হয় বাংলাদেশের পর্যটন রাজধানী। এ সৈকতে আরও কিছু সুন্দর পর্যটন কেন্দ্র রয়েছে। এগুলো হলো:

সমুদ্র সৈকত	অবস্থান	দৈর্ঘ্য
কক্সবাজার	কক্সবাজার	১২০ কি.মি.
কুয়াকাটা	পটুয়াখালী	১৮ কি.মি.
পতেঙ্গা	চট্টগ্রাম	-
পারকী	চট্টগ্রাম	১৩ কি.মি.

সৈকত, হিমছড়ি, ইনানী বিচ, সাবরাং। ইনানী বিচ সোনালী বালু এবং পরিষ্কার পানির জন্য বিখ্যাত। টেকনাফের সাবরাং সৈকতে বিদেশি পর্যটকদের আকর্ষণের জন্য নির্মিত হচ্ছে ‘এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন’। বঙ্গোপসাগরের তীর ঘেঁষে নির্মিত কক্সবাজার-টেকনাফ (৮০ কি.মি. দীর্ঘ) সড়কটি পৃথিবীর দীর্ঘতম মেরিন ড্রাইভ সড়ক হিসেবে পরিচিত।

কুয়াকাটা বাংলাদেশের একমাত্র সমুদ্র সৈকত যেখানে দাঁড়িয়ে সূর্যোদয় ও সূর্যাস্ত দেখা যায়। এটি হিন্দু এবং বৌদ্ধধর্মের তীর্থস্থান। অপূর্ব প্রাকৃতিক সৌন্দর্যের কারণে পটুয়াখালী জেলার কলাপাড়া উপজেলায় কুয়াকাটাকে বলা হয় 'সাগর কন্যা'। বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশন পর্যটকদের আকৃষ্ট করতে কুয়াকাটায় বিপুল সুযোগ-সুবিধা সম্পন্ন অত্যাধুনিক হোটেল 'হলিডে হোমস' নির্মাণ করে।

MCQ Solution

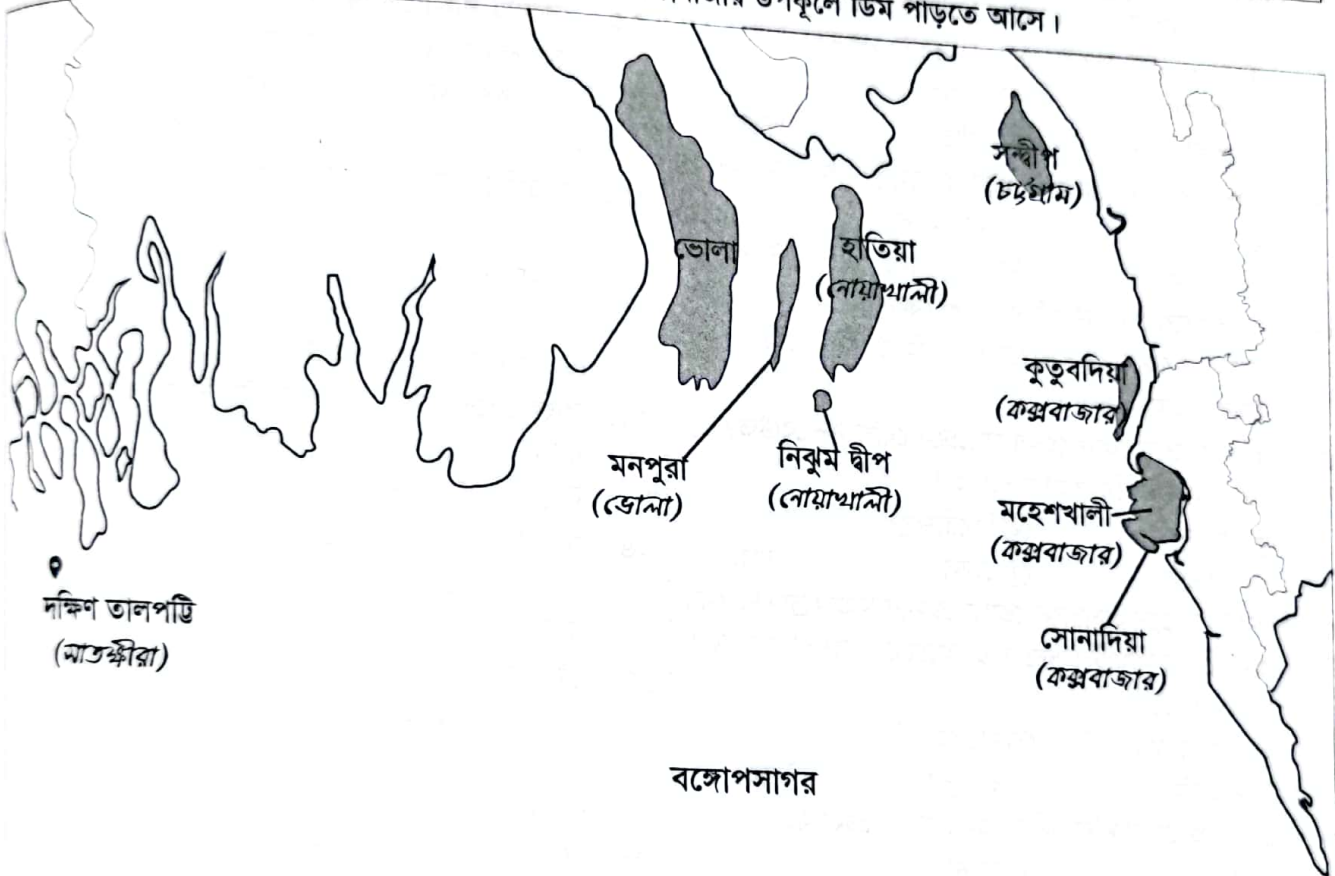
- কক্সবাজারের সমুদ্র সৈকতের দৈর্ঘ্য কত? [এম বিজেএস (সহ: জজ): ১০]
ক) ১২০ কিমি. খ) ১২৫ কিমি.
গ) ১৫৫ কিমি. ঘ) ১৭০ কিমি. উত্তর: ক
- Which of the following is the longest beach in the world? [RAKUB Officer: 11]
Or,
পৃথিবীর সর্ববৃহৎ সমুদ্র সৈকত কোনটি? [বাংলা একাডেমির এলডিএ-কাম-টাইপিস্ট: ২৩/ পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর হিসাব রক্ষক: ১১]
a) California b) Kuakata c) Miami
d) Cox's Bazar e) Pataya Ans. d
- বিশ্বের দীর্ঘতম প্রাকৃতিক সমুদ্র সৈকত কোথায়? [খাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক: ১২]
ক) কক্সবাজার খ) কুয়াকাটা
গ) দীঘা ঘ) পাটয়া উত্তর: ক
- পৃথিবীর দীর্ঘতম সমুদ্র সৈকত কোন দেশে অবস্থিত? [নিপোর্ট এর হাউজকিপার: ২৩/ ডাক জীবন বিমার স্টাটমুদ্রাক্ষরিক কাম কম্পিউটার অপারেটর: ২২]
ক) থাইল্যান্ড খ) ইতালি
গ) বাংলাদেশ ঘ) ভারত উত্তর: গ
- বাংলাদেশের পর্যটন রাজধানী কোথায়? [CCIE'র অফিস সহায়ক: ২০]
ক) খুলনা খ) চট্টগ্রাম
গ) কক্সবাজার ঘ) ঢাকা উত্তর: গ
- বাংলাদেশে প্রস্তাবিত 'এক্সক্লুসিভ ট্যুরিজম জোন'-টি কোন সমুদ্র বন্দরে অবস্থিত? [বাংলাদেশ ব্যাংক অফিসার (সাধারণ): ২৩]
ক) ইনানি খ) সাবরং
গ) লাবণি ঘ) কুয়াকাটা উত্তর: খ
- এক্সক্লুসিভ টুরিস্ট জোন হিসাবে কোন স্থানকে গড়ে তোলা হবে? [সিএজি'র সিনিয়র একাউন্টস ক্লার্ক: ২২]
ক) কক্সবাজার খ) সেন্টমার্টিন দ্বীপ
গ) কুয়াকাটা ঘ) সুন্দরবন উত্তর: ক
- Which of the following is the longest marine drive in the world? [PGCL Assistant Officer (Administration): 21]
a) Cox's Bazar-Teknaf b) Mumbai
c) Kochi d) Nova-Scotia Ans. a
- কক্সবাজার ছাড়া বাংলাদেশের আর একটি আকর্ষণীয় ও পর্যটন অনুকূল সমুদ্র সৈকত- [১৭তম বিসিএস]
ক) নোয়াখালীর ছাগলনাইয়া খ) পটুয়াখালীর কুয়াকাটা
গ) খুলনার মংলা ঘ) চট্টগ্রামের বাঁশখালি উত্তর: খ

- কুয়াকাটা কোন জেলায় অবস্থিত? [রাজউক এর ইয়ারত পরিদর্শক: ২৪]
ক) পটুয়াখালী খ) ভোলা
গ) ঝালকাঠি ঘ) পিরোজপুর উত্তর: ক
- কুয়াকাটা সমুদ্র সৈকতের আয়তন কত? [বৈসামরিক বিমান ও পর্যটন মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা: ০৫]
ক) ১২ কিলোমিটার খ) ১৪ কিলোমিটার
গ) ১৮ কিলোমিটার ঘ) ২৪ কিলোমিটার উত্তর: গ
- কোন সমুদ্র সৈকত থেকে সূর্যোদয় ও সূর্যাস্ত দেখা যায়? [কর অঞ্চল-১৬ ঢাকা এর উচ্চমান সহকারী: ২৪/ DAE'র স্টোর কিপার: ২১]
ক) কক্সবাজার খ) সেন্টমার্টিন
গ) পতেঙ্গা ঘ) কুয়াকাটা উত্তর: ঘ
- কোন সমুদ্র সৈকতকে বাংলাদেশের 'সাগরকন্যা' বলা হয়? [বাণিজ্য মন্ত্রণালয়ের অফিস সহায়ক: ২৩/ রাবি (এ ইউনিট): ২১-২২]
ক) কক্সবাজার খ) পতেঙ্গা
গ) সেন্টমার্টিন ঘ) কুয়াকাটা উত্তর: ঘ
- 'সাগরকন্যা' কোন এলাকার ভৌগোলিক নাম? [৩০তম বিসিএস/ কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (ইউনিট-সি): ২৪-২৫/ গ্রামীণ ব্যাংকের শিকানবিস অফিসার: ২৩]
ক) টেকনাফ খ) কক্সবাজার
গ) খুলনা ঘ) পটুয়াখালী উত্তর: ঘ
- 'সাগরকন্যা' কুয়াকাটা কোন উপজেলার অন্তর্গত? [BPSC'র সিনিয়র স্টাফ নার্স: ২৪]
ক) গলাচিপা খ) মহিপুর
গ) আমতলী ঘ) কলাপাড়া উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশন পর্যটকদের আকৃষ্ট করতে বিপুল সুযোগ-সুবিধা সম্পন্ন 'হলিডে হাউস' নামক অত্যাধুনিক হোটেল নির্মাণ করে কোথায়? [বাংলাদেশ টেলিভিশন-এর প্রযোজক: ০৬]
ক) দক্ষিণ তালপট্টা খ) হিরণ পয়েন্ট
গ) মনপুরা দ্বীপ ঘ) কুয়াকাটা উত্তর: ঘ
- পতেঙ্গা সমুদ্র সৈকত কোন জেলায় অবস্থিত? [দশম বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন: ১৪]
ক) কক্সবাজার খ) চট্টগ্রাম
গ) বরিশাল ঘ) ফেনী উত্তর: খ
- 'পারকী' সমুদ্র সৈকত কোথায় অবস্থিত? [CAAB'র ইন্সপেক্টর (এরোড্রাম): ২৪/ এয়োদশ বেসরকারি প্রাথমিক নিবন্ধন: ১৬]
ক) চট্টগ্রাম খ) কক্সবাজার
গ) বরগুনা ঘ) পটুয়াখালী উত্তর: ক

বাংলাদেশের দ্বীপ (Islands of Bangladesh)
ভোলা বাংলাদেশের বৃহত্তম দ্বীপ। পূর্বনাম দক্ষিণ শাহবাজপুর। মেঘনা নদীর মোহনায় অবস্থিত। বাংলাদেশের একমাত্র দ্বীপ জেলা ভোলা সবচেয়ে বেশি নদীবেষ্টিত। এটি বাংলাদেশের বৃহত্তম প্রাচীন গাঙ্গেয় ব-দ্বীপ। পর্যটন শিল্পের প্রচারার্থে ভোলা জেলার নিজস্ব ব্র্যান্ডিংয়ের জন্য দ্বীপটির নাম 'বাংলাদেশের দ্বীপের রানী' (Queen Island of Bangladesh) করা হয়েছে।

সেন্টমার্টিন দ্বীপ বঙ্গোপসাগরে অবস্থিত বাংলাদেশের একমাত্র সামুদ্রিক প্রবাল দ্বীপ (Coral island)। এটি টেকনাফ সমুদ্র উপকূল হতে ৯ কি.মি. দক্ষিণে নাফ নদীর মুখে অবস্থিত। সেন্টমার্টিন দ্বীপ ইউনিয়নের স্থানীয় নাম নারিকেল জিঞ্জিরা। দ্বীপটি পর্যটন কেন্দ্র, মৎস্য আহরণ, চুনাপাথর, খনিজ পদার্থ (কালো সোনা) প্রভৃতির জন্য বিখ্যাত। সেন্টমার্টিন দ্বীপের দক্ষিণাংশ ছেঁড়া দ্বীপ নামে পরিচিত। জোয়ারের সময় দ্বীপটি সেন্টমার্টিন হতে বিচ্ছিন্ন হয়ে পড়ে। ভাটার সময় সেন্টমার্টিন হতে পায়ে হেঁটে দ্বীপটিতে যাওয়া যায়। এটি বাংলাদেশের সর্বদক্ষিণের স্থান। টেকনাফ থেকে সেন্টমার্টিন লোচলকারী জাহাজ হচ্ছে কেয়ারি সিন্দাবাদ। বাংলাদেশের সমুদ্রসীমায় এখন পর্যন্ত পাঁচ প্রজাতির সামুদ্রিক কচ্ছপের উপস্থিতির তথ্য পাওয়া গেছে। এর মধ্যে অলিভ রিটল, ব্রিন টারটল ও হকসিবল - এই তিন প্রজাতির কচ্ছপ কক্সবাজার উপকূলে ডিম পাড়তে আসে।

জেলা	দ্বীপ
নোয়াখালী	নিঝুম দ্বীপ, হাতিয়া
ভোলা	ভোলা, মনপুরা দ্বীপ
সাতক্ষীরা	দক্ষিণ তালপট্ট দ্বীপ
চট্টগ্রাম	সন্দ্বীপ
কক্সবাজার	সেন্ট মার্টিনস, কুতুবদিয়া, মহেশখালী, সোনাদিয়া



চিত্র: বাংলাদেশের প্রধান দ্বীপসমূহের অবস্থান

নিঝুম দ্বীপ নোয়াখালী জেলার হাতিয়া উপজেলার অন্তর্গত। এটি মেঘনা নদীর মোহনায় বঙ্গোপসাগরে অবস্থিত। দ্বীপটির পূর্ণাম চর ওসমান, বাউলার চর, বালুয়ার চর। মৎস্য আহরণ, উপকূলীয় সবুজ বেটনী স্পঞ্জল এবং অতিথি পাখি আগমনের জন্য বিখ্যাত।

সুর্গদ্বীপ (Golden Island) নোয়াখালী জেলার হাতিয়া উপজেলার অন্তর্গত।

দক্ষিণ তালপট্ট দ্বীপ বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে বিরোধপূর্ণ একটি দ্বীপ। এটি সাতক্ষীরা জেলায় হাড়িয়াভাঙ্গা নদীর মোহনায় বঙ্গোপসাগরে অবস্থিত। দ্বীপটির অন্য নাম পূর্বাশা।

ভারত দ্বীপটির নামকরণ করেছিল 'নিউমুর'। ২০১০ সালের মার্চ মাসে দ্বীপটি তলিয়ে যায়।

মহেশখালী বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ি দ্বীপ। 'আদিনাথ মন্দির' এই দ্বীপে অবস্থিত। মহেশখালীর মাতারবাড়িতে গভীর সমুদ্র বন্দর নির্মাণের পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে সরকার।

বাংলাদেশের প্রধান দ্বীপসমূহের আয়তন (বর্গ কি.মি.)

ভোলা	১৪৪১
সন্দ্বীপ	৭৬২
মনপুরা	৩৭৩
মহেশখালী	৩৬২
নিঝুম	৮১
দক্ষিণ তালপট্ট	১০
সোনাদিয়া	৭
সেন্টমার্টিন	৮

সোনাদিয়া দ্বীপ মৎস্য আহরণ ও অতিথি পরিবার জন্য বিখ্যাত।

সমীপে প্রাচীনকালে সামুদ্রিক জাহাজ তৈরি করা হত।

কুতুবদিয়া দ্বীপে রয়েছে নৌ চলাচলের সুবিধার জন্য বাতিঘর আছে।

ব্রিটিশ আমলে (১৮৪৬ সালে) নির্মিত পুরানো বাতিঘরটি সাধারণ গর্ভে বিলীন হওয়ার পর নতুন করে আরেকটি বাতিঘর নির্মিত হয়।

মনপুরা দ্বীপে পর্তুগিজরা বাস করত।

MCQ Solution

- বাংলাদেশের বৃহত্তম দ্বীপ কোনটি? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫/ LGED এর মতামত : ১৫]
 ক) সোনাদিয়া খ) ভোলা
 গ) সেন্টমার্টিন ঘ) হাতিয়া উত্তর: ব
- বাংলাদেশের বৃহত্তম ব-দ্বীপ কোন জেলা? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫]
 ক) ভোলা খ) সাতক্ষীরা
 গ) চাঁদপুর ঘ) নোয়াখালী উত্তর: ক
- বাংলাদেশের একমাত্র দ্বীপ জেলা কোনটি? [সিঙ্গারদা দ্বীপ, সাতক্ষীরা এর মতামত : ১৫/ ঢাকার টাউনশিপ প্রকল্প : ১৫]
 উত্তর: ভোলা জেলা।
- বাংলাদেশের কোন জেলা সবচেয়ে বেশি নদীবেষ্টিত? [পট্টা নদী বিমান চলাচলের মতামত : ১৫]
 ক) গৌরনদী খ) পিরোজপুর
 গ) বরিশাল ঘ) ভোলা উত্তর: ঘ
- পবিত্র শিল্পের প্রচারার্থে ভোলা জেলার নিজস্ব ব্র্যান্ডিং-য়ের জন্য কোন নামটি চূড়ান্ত করা হয়েছে? [বিশ্ব বিশ্ববিদ্যালয় (ব.ইউ) : ১৫-১৬]
 ক) দ্বীপের বর্গ খ) দ্বীপের রানী
 গ) দ্বীপভূমি ঘ) দ্বীপভূমি উত্তর: ব
- টেকনাফ কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫]
 ক) পদ্মা খ) বদুনা
 গ) নাক ঘ) কর্ণফুলী উত্তর: গ
- সেন্ট মার্টিন কি? [সকল প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫/ ATBO : ১৫]
 ক) বাংলাদেশের একটি দ্বীপ
 খ) বাংলাদেশের একটি উপজেলা
 গ) ভারতের একটি অঙ্গরাজ্য
 ঘ) ইউরোপের একটি ক্ষুদ্র রাষ্ট্র উত্তর: ক
- বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ (Coral island) এর নাম কি? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫/ BRIA-এর মতামত : ১৫]
 ক) সেন্টমার্টিন খ) মহেশখালী
 গ) হাতিয়া ঘ) সমীপ উত্তর: ক
- সেন্টমার্টিন দ্বীপের স্থানীয় নাম কি? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫/ FSCD এর মতামত : ১৫]
 ক) নারিকেল জিনজিরা খ) সোনাদিয়া
 গ) কুতুবদিয়া ঘ) নিবুম দ্বীপ উত্তর: ক

- সেন্ট মার্টিন দ্বীপের আয়তন কত বর্গ কিলোমিটার? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫/ BPSD এর মতামত : ১৫/ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (ব.ইউ) : ১৫-১৬]
 ক) ৮ খ) ১০
 গ) ১২ ঘ) ১৪ উত্তর: ব
- বাংলাদেশের সেন্টমার্টিন দ্বীপ কোন জেলা? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫]
 ক) ভোলা খ) নোয়াখালী
 গ) চট্টগ্রাম ঘ) কক্সবাজার উত্তর: ব
- বাংলাদেশের সর্ব দক্ষিণের দ্বীপ কোনটি? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫]
 ক) চর কুকের মুকরি খ) নিবুম দ্বীপ
 গ) সেন্ট মার্টিন ঘ) চর নিজাম উত্তর: গ
- কোনটি বাংলাদেশের সর্বদক্ষিণে অবস্থিত? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫/ SFD এর মতামত : ১৫/ বিশেষ ইন্টার্নাল মতামত : ১৫-১৬]
 ক) মহেশখালী খ) হাতিয়া
 গ) চরক্যাশন ঘ) ছেড়া দ্বীপ উত্তর: ঘ
- ছেড়াদিয়া বা সিরাদিয়া কোথায় অবস্থিত? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫-১৬]
 ক) হাতিয়া খ) নিবুম দ্বীপে
 গ) সেন্ট মার্টিন দ্বীপের দক্ষিণে
 ঘ) সেন্ট মার্টিন দ্বীপের উত্তরে উত্তর: গ
- বাংলাদেশের সর্ব দক্ষিণের ইউনিয়ন পরিষদ কোনটি? [BPSD মতামত : ১৫/ সেন্টমার্টিন টাউনশিপ : ১৫]
 উত্তর: সেন্টমার্টিন ইউনিয়ন।
- St. Martin Island is a - [PKB Officer (Lab) : ১৫]
 ক) Village খ) Union
 গ) Upazilla ঘ) District উত্তর: ব
- টেকনাফ থেকে সেন্টমার্টিন চলাচলকারী বিমানবাহী জাহাজের নাম - [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫]
 ক) কেয়ারি সিঙ্গারদা খ) রাকো
 গ) গাজী ঘ) শাহ আমানত উত্তর: ক
- 'অলিভ টারটল' বাংলাদেশের কোন দ্বীপে পাওয়া যায়? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫/ বন্য প্রাণী সংরক্ষণের মতামত : ১৫]
 ক) সেন্টমার্টিন খ) চর আলেকজান্ডার
 গ) রাসখালী ঘ) ছেড়া দ্বীপ উত্তর: ক
- 'নিবুম দ্বীপ' যে জেলার অংশ - [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫-১৬]
 ক) নোয়াখালী খ) চট্টগ্রাম
 গ) ভোলা ঘ) বরিশাল উত্তর: ক
- নিবুম দ্বীপ কোথায় অবস্থিত? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫]
 ক) কুতুবদিয়া খ) হাতিয়া
 গ) সমীপ ঘ) মহেশখালী উত্তর: ব
- বাংলাদেশের কোন নদীর মোহনার নিবুম দ্বীপ অবস্থিত? [এক প্রশ্নের দু'টি সঠিক উত্তর : ১৫]
 ক) পদ্মা খ) মেঘনা
 গ) বদুনা ঘ) কর্ণফুলী উত্তর: ঘ

২২. নিরুম দ্বীপের আয়তন কত? [২৮তম বিসিএস]
 ক) ৮০ ব.মা. খ) ৮২ ব.মা.
 গ) ৮৫ ব.মা. ঘ) ৯০ ব.মা. উত্তর: ঘ
 ব্যাখ্যা: নিরুম দ্বীপের আয়তন ৮১ বর্গ কিলোমিটার বা ৩১.২৭৪ বর্গ মাইল।

২৩. The previous name of Nijhum Dwip was- [Bangladesh Bank Officer (Cash) : 23]
 ক) Sea Island খ) Banga Drahir
 গ) Burdwan Char ঘ) Char Osman উত্তর: ঘ

২৪. Golden Island কোথায় অবস্থিত? [BPSC'র সিনিয়র স্টাফ
 নর্স : ২৩]
 ক) মহেশখালী খ) ভোলা
 গ) সন্দ্বীপ ঘ) হাতিয়া উত্তর: ঘ

২৫. কোন দ্বীপের মালিকানা বাংলাদেশ ও ভারত উভয়ই দাবি করে? [গণা শিক্ষা অফিসার : ০৪]
 ক) উত্তর তালপট্টা খ) দক্ষিণ তালপট্টা
 গ) নিরুম দ্বীপ ঘ) মহেশখালী উত্তর: খ

২৬. দক্ষিণ তালপট্টা দ্বীপের অবস্থান কোথায়? [সঞ্চয় পরিদপ্তরের
 সহকারী পরিচালক : ০৭]
 ক) হাড়িয়াভাঙ্গা নদীর বুকে খ) বায়মঙ্গল নদীর মোহনায়
 গ) বঙ্গোপসাগরের বুকে ঘ) নিরুম দ্বীপের মোহনায় উত্তর: গ

২৭. দক্ষিণ তালপট্টা দ্বীপ কোথায় অবস্থিত? [অগ্নী ব্যাংক লি. (SO) : ১৫]
 ক) হাতিয়া খ) সাতক্ষীরা
 গ) কক্সবাজারে ঘ) সন্দ্বীপে উত্তর: খ

২৮. দক্ষিণ তালপট্টা দ্বীপ কোন নদীর মোহনায় অবস্থিত? [২৯তম
 বিসি/২৬তম বিসিএস/১৪তম বিসিএস/ NESCO'র সহকারী শিক্ষক (মাধ্যমিক) : ২৪]
 ক) রূপসা খ) বালেশ্বর
 গ) হাড়িয়াভাঙ্গা ঘ) ভৈরব উত্তর: গ

২৯. হাড়িয়াভাঙ্গা নদী কোন জেলায় অবস্থিত? [পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের
 অফিস সহায়ক : ২৪]
 উত্তর: সাতক্ষীরা জেলায়।

৩০. পূর্বাঙ্গ দ্বীপের অপর নাম- [৩০তম বিসিএস/২৪তম বিসিএস/১০তম বিসিএস]
 ক) নিরুম দ্বীপ খ) সেন্টমার্টিন
 গ) দক্ষিণ তালপট্টা ঘ) কুতুবদিয়া উত্তর: গ

৩১. বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ি দ্বীপ কোনটি? [২৬তম বিসিএস/ কৃ
 বি বিপদ অধিদপ্তরের অফিস সহায়ক : ২৪/ ১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্থল-২) : ২৪]
 ক) সেন্টমার্টিন খ) মহেশখালী
 গ) ছেড়া দ্বীপ ঘ) নিরুম দ্বীপ উত্তর: খ

৩২. বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ী দ্বীপ উপজেলা কোনটি?
 [নদক দ্রব্য নিয়ন্ত্রণ অধিদপ্তরের অফিস সহায়ক : ২৩]
 উত্তর: মহেশখালী উপজেলা।

৩৩. আদিনাথ মন্দির কোন দ্বীপে অবস্থিত? [CAAB এর উপ-সহকারী
 প্রকৌশলী : ২১]
 ক) মনপুরা খ) সোনাদিয়া
 গ) মহেশখালী ঘ) ভোলা উত্তর: গ

৩৪. সোনাদিয়া দ্বীপ কেন বিখ্যাত? [BPSC এর সহকারী পরিচালক : ০৬]
 ক) মাছের প্রজনন ক্ষেত্র বলে
 খ) ঝড়ঝঞ্ঝা কবলিত এলাকা বলে
 গ) জনমানবহীন এলাকা বলে
 ঘ) সামুদ্রিক মাছ শিকারের জন্য উত্তর: ঘ

৩৫. বাংলাদেশের প্রথম গভীর সমুদ্র বন্দরের নাম কী? [রাজশাহী
 বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট : গ্রুপ-২) : ২০-২১]
 ক) মাতারবাড়ি খ) সোনাদিয়া
 গ) হাতিয়া ঘ) পাথরঘাটা উত্তর: ক

৩৬. The 'Matarbari Island' is in- [সদস্য ১০ ব্যাংক
 সিনিয়র অফিসার : ২৩]
 ক) Maheshkhali খ) Sandwip
 গ) Khulna ঘ) Barisal উত্তর: ক

৩৭. সোনাদিয়া দ্বীপের আয়তন কত? [৩৮তম বিসিএস]
 ক) ৯১ বর্গ কিলোমিটার খ) ৭ বর্গ কিলোমিটার
 গ) ৯ বর্গ কিলোমিটার ঘ) ৮ বর্গ কিলোমিটার উত্তর: খ

৩৮. দেশের প্রথম গভীর সমুদ্রবন্দর মাতারবাড়ি বন্দরটি
 কোথায় নির্মাণ করা হবে? [বিবিএ'র এস্টিমেটর : ২০]
 ক) কক্সবাজার খ) পটুয়াখালী
 গ) চট্টগ্রাম ঘ) ভোলা উত্তর: ক

৩৯. নির্মাণাধীন মাতারবাড়ি গভীর সমুদ্র বন্দর কোন উপজেলায়
 অবস্থিত? [পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ২২]
 ক) কুতুবদিয়া খ) চকরিয়া
 গ) মহেশখালী ঘ) টেকনাফ উত্তর: গ

৪০. রাতে নৌ চলাচলের সুবিধার জন্য বাংলাদেশের কোথায়
 পুরানো বাতিঘর ছিল? [বাংলাদেশ নৌবাহিনী এর অদক শ্রমিক : ২৫]
 ক) মহেশখালী খ) সেন্ট মার্টিন
 গ) টেকনাফ ঘ) কুতুবদিয়া উত্তর: ঘ

৪১. কুতুবদিয়া কোন জেলায় অবস্থিত? [DIP'র সহকারী পরিচালক : ০৬]
 ক) লক্ষ্মীপুর খ) কক্সবাজার
 গ) নোয়াখালী ঘ) চট্টগ্রাম উত্তর: খ

৪২. কুতুবদিয়া বাতিঘর নির্মাণ করা হয় কোন সালে? [মোড়
 বিজেএস : ২৩]
 ক) ১৮৪৮ খ) ১৮৫০
 গ) ১৮৪৬ ঘ) ১৮৪০ উত্তর: গ

৪৩. 'মনপুরা' মূলত একটি - [জাককানাইবি (খ-ইউনিট) : ১০-১১]
 ক) দেশের নাম খ) ভাস্কর্যের নাম
 গ) দ্বীপের নাম ঘ) জেলার নাম উত্তর: গ

৪৪. মনপুরা দ্বীপ কোন জেলার অন্তর্গত? [MRA'র অফিস সহায়ক : ২৩]
 ক) বরিশাল খ) ভোলা
 গ) পটুয়াখালী ঘ) ঝালকাঠি উত্তর: খ

৪৫. মনপুরা দ্বীপে কারা বসবাস করতো? [বাংলাদেশ কণিষ্ঠ উন্নয়ন
 কর্পোরেশন নিরাপত্তা গ্রহণী : ২৪]
 উত্তর: পর্তুগিজরা।

বাঙালির সংস্কৃতি ও শিল্পকলা

Bengali Culture & Art

সংস্কৃতি ও শিল্পকলা

বাঙালি সংস্কৃতিতে দিবস এবং উৎসব বিশেষভাবে গুরুত্বপূর্ণ। দিবসের মধ্যে একুশে ফেব্রুয়ারি, বিজয় দিবস ও স্বাধীনতা দিবস এবং উৎসবের মধ্যে পহেলা বৈশাখ, পৌষ সংক্রান্তি, বসন্তোৎসব বাংলাদেশে সর্বজনীনভাবে পালিত হয়ে থাকে। পৌষ মাসের শেষ দিন 'পৌষ সংক্রান্তি'। পৌষ-পার্বণ মানেই বাঙালির ঘরে ঘরে পিঠা উৎসবের ধুম।

MCQ Solution

- কোনটি বিদেশি সংস্কৃতি- [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট): ০৩-০৪]
 (ক) শহিদ দিবস (খ) বিজয় দিবস
 (গ) স্বাধীনতা দিবস (ঘ) ভালোবাসা দিবস উত্তর: ঘ
- 'পৌষ সংক্রান্তি' কী [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট): ২০-২১]
 (ক) পৌষ মাসের শীত ও পূণ্যস্থান
 (খ) পৌষ মাসের শেষদিন ও পিঠাপুলি উৎসব
 (গ) পৌষ মাসের পূর্ণিমা ও নাট্য উৎসব
 (ঘ) পৌষ মাসের প্রথমদিন ও পিঠাপুলি উৎসব উত্তর: খ

বঙ্গাব্দ (Bengali Calendar)

ভারতে ইসলামি শাসনামলে হিজরি পঞ্জিকা অনুসারে সকল কাজকর্ম হতো। কৃষিকাজের সুবিধার্থে মুঘল সম্রাট আকবর প্রচলিত হিজরি চান্দ্র পঞ্জিকাকে সৌরপঞ্জিকায় রূপান্তরিত করার সিদ্ধান্ত নেন। সম্রাট আকবর ইরান থেকে আগত বিশিষ্ট বিজ্ঞানী এবং জ্যোতির্বিদ ওমর ফতুল্লাহ শিরাজীকে হিজরি চান্দ্র বর্ষপঞ্জিকে সৌর বর্ষপঞ্জিতে রূপান্তরিত করার দায়িত্ব প্রদান করেন। আমির ফতুল্লাহ শিরাজীর সুপারিশে সম্রাট আকবর ৯৯২ হিজরি (১৫৮৪ খ্রিষ্টাব্দ) - এ বাংলা সৌর বর্ষপঞ্জির প্রবর্তন করেন। তবে তিনি ২৯ বছর পূর্বে তাঁর সিংহাসনে আরোহণের দিন থেকে এ পঞ্জিকা প্রচলনের নির্দেশ দেন। এজন্য ৯৬৩ হিজরি (১৫৫৬ খ্রি.) থেকে বঙ্গাব্দ গণনা শুরু হয়। বঙ্গাব্দের ব্যাপ্তি ৩৬৫ দিন। বঙ্গাব্দ ১২টি মাসে বিভক্ত।

১৯৬৬ সালের ১৭ ফেব্রুয়ারি বাংলা একাডেমি কর্তৃক বাংলা সন সংস্কারের উদ্যোগ নেয়া হয়। ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহর নেতৃত্বাধীন একটি কমিটি বাংলা সন সংস্কার করেন। ২০১৫ সালে বাংলা একাডেমির তৎকালীন মহাপরিচালক শামসুজ্জামান খানকে আহ্বায়ক করে পুনরায় পঞ্জিকা সংস্কার কমিটি গঠিত

হয়। জাতির ইতিহাসের গৌরবময় দিনগুলো বাংলা ও গ্রেগরিয়ান বর্ষপঞ্জিতে অভিন্ন তারিখে সমন্বয় করেই বাংলা বর্ষপঞ্জিতে এই সংস্কার আনা হয়েছে। এই কমিটির সুপারিশে ২০১৯ সালে পুনরায় বাংলা পঞ্জিকা সংস্কার করা হয়।

এক নজরে বঙ্গাব্দ

ক্রম	বাংলা মাসের নাম	দিনসংখ্যা	গ্রেগরিয়ান তারিখ অনুসারে মাসের দৈর্ঘ্য
১	বৈশাখ	৩১	১৪ এপ্রিল - ১৪ মে
২	জ্যৈষ্ঠ	৩১	১৫ মে - ১৪ জুন
৩	আষাঢ়	৩১	১৫ জুন - ১৫ জুলাই
৪	শ্রাবণ	৩১	১৬ জুলাই - ১৫ আগস্ট
৫	ভাদ্র	৩১	১৬ আগস্ট - ১৫ সেপ্টেম্বর
৬	আশ্বিন	৩১	১৬ সেপ্টেম্বর - ১৬ অক্টোবর
৭	কার্তিক	৩০	১৭ অক্টোবর - ১৫ নভেম্বর
৮	অগ্রহায়ণ	৩০	১৬ নভেম্বর - ১৫ ডিসেম্বর
৯	পৌষ	৩০	১৬ ডিসেম্বর - ১৪ জানুয়ারি
১০	মাঘ	৩০	১৫ জানুয়ারি - ১৩ ফেব্রুয়ারি
১১	ফাল্গুন ^{১)}	২৯/৩০	১৪ ফেব্রুয়ারি - ১৪ মার্চ
১২	চৈত্র	৩০	১৫ মার্চ - ১৩ এপ্রিল

^{১)} গ্রেগরিয়ান বর্ষপঞ্জিতে যে বছর অধিবর্ষ (Leap year), সে বছর বঙ্গাব্দে ফাল্গুন মাস হবে ৩০ দিন।

বৈশাখ বঙ্গাব্দের প্রথম মাস এবং পহেলা বৈশাখ (১৪ এপ্রিল) কে বাংলা নববর্ষ ধরা হয়। ঢাকায় পহেলা বৈশাখের মূল অনুষ্ঠানের কেন্দ্রবিন্দু ছায়াশ্রমিকের সংগীতানুষ্ঠানের মাধ্যমে নতুন বছরের সূর্যকে আহ্বান।

MCQ Solution

- বাংলাদেশের সংস্কৃতির অন্যতম অংশ বিভিন্ন জাতীয় দিবস উদযাপন। নিচের কোনটি সর্বজন স্বীকৃত প্রাচীন সংস্কৃতির ধারক? [আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের সহকারী সচিব: ০৬]
 (ক) বৈশাখী মেলা (খ) একুশে ফেব্রুয়ারি
 (গ) স্বাধীনতা দিবস (ঘ) ঈদ উৎসব উত্তর: ক
- কোনটি জাতীয় উৎসব? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (কে ইউনিট): ১৭-১৮]
 (ক) সার্বজনীন দুর্গাপূজা (খ) বাংলা নববর্ষ
 (গ) বিজয় দিবস (ঘ) ঈদ উত্তর: খ
- বাংলা সন কবে থেকে প্রচলিত? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট - সেট ২): ১২-১৩]
 (ক) পাঠান আমল (খ) মুঘল আমল
 (গ) সুলতানি আমল (ঘ) ব্রিটিশ আমল উত্তর: খ

বাংলা সনের প্রবর্তক কে? [৩১তম বিসিএস/PGCB র উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ২৪]

- ক) জাহাঙ্গির
খ) আকবর
গ) শেরশাহ
ঘ) আওরঙ্গজেব
উত্তর: খ

বাংলা সনের প্রবর্তক কে? [শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের সহকারী শ্রম উদ্বাহার : ০৩/ বাল্য সহকারী শিক্ষা অফিসার : ৯৯]

- ক) তৌতরমল
খ) ফতুল্লাহ শিরাজী
গ) আবুল ফজল
ঘ) ফৈজী
উত্তর: খ

বাংলা নববর্ষ পহেলা বৈশাখ চালু করেছিলেন- [৩১তম বিসিএস/ ১০তম বিসিএস/ গ্রামীণ ব্যাংক এর শিক্ষাবিশ কেন্দ্র ব্যবস্থাপক : ২৫]

- ক) আকবর
খ) বিজয় সেন
গ) লক্ষণ সেন
ঘ) ইলিয়াস শাহ
উত্তর: ক

সূন্যকালে বাংলা নববর্ষের সঙ্গে সবচেয়ে নিবিড় সম্পর্ক ছিল- [কলা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ২২-২৩]

- ক) সংস্কৃতির
খ) ব্যবসার
গ) কৃষির
ঘ) রাজনীতির
উত্তর: গ

হজরত সন কোন সনে প্রবর্তিত হয়? [পোস্টমাস্টার জেনারেল কার্যালয় (কলা উচ্চ) এর মেইল অপারেটর : ২৩/ বাংলাদেশ বেতারের সহ-সম্পাদক : ১৯]

- ক) ১৪৯২
খ) ১৫৯৮
গ) ১৫৮৪
ঘ) ১৪৮৫
উত্তর: গ

প্রচলিত বাংলা সন শুরু হয় - [কুলা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৭-১৮]

- ক) ১৫৫৬ খ্রি.
খ) ১৫৯৫ খ্রি.
গ) ১৫৯৭ খ্রি.
ঘ) ১৫৯৯ খ্রি.
উত্তর: ক

৮. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ কোন সালে বাংলা পঞ্জিকা সংস্কার করেন? [বাল্য সহকারী শিক্ষা অফিসার : ৯৯]

- ক) ১৯৬০
খ) ১৯৬৫
গ) ১৯৬৬
ঘ) ১৯৬৮
উত্তর: গ

৯. 1st Baishak is generally celebrated on which English Calendar date?/ পহেলা বৈশাখ উদযাপিত হয় ইংরেজি পঞ্জিকার কোন তারিখে? [BB Asst. Director : 01]

- ক) 21 February
খ) 26 March
গ) 1 April
ঘ) 14 April
Ans. d

২৪ এপ্রিল ২০০৯ তারিখে বাংলা সনের কত তারিখ কোন মাস? [সহকারী উপ-বাল্য পরিদর্শক : ০৯]

- ক) ৮ই বৈশাখ
খ) ৯ই বৈশাখ
গ) ১০ই বৈশাখ
ঘ) ১১ই বৈশাখ
উত্তর: ঘ

১১ বৈশাখ।
১৪ এপ্রিল পহেলা বৈশাখ হলে ২৪ এপ্রিল হবে ১১ বৈশাখ।

১০. What is the season in Bangladesh now i.e. in the month of May?/ বাংলাদেশের মে মাসে কোন ঋতু থাকে? [Bangladesh Bank Asst. Director : 01]

- ক) Autumn
খ) Winter
গ) Spring
ঘ) None of these
Ans. d

১১. মে মাস গ্রীষ্মকালের (Summer) অন্তর্ভুক্ত।

১৪. বাংলা সনের ৩১ দিনের মাস কয়টি? [BBAL র কার্গো হেলপার : ২৩]

- ক) ৪ মাস
খ) ৬ মাস
গ) ৭ মাস
ঘ) ৫ মাস
উত্তর: খ

১৫. শ্রাবণ মাসের আগের ও পরের মাস দুটো হলো- [গণমাধ্যম ইনস্টিটিউটের সহকারী পরিচালক (টিভি প্রশিক্ষণ) : ০৩]

- ক) ভাদ্র, আশ্বিন
খ) আষাঢ়, ভাদ্র
গ) পৌষ, মাঘ
ঘ) জ্যৈষ্ঠ, আষাঢ়
উত্তর: খ

১৬. As per the latest changes in Bengali Calendar, leap year is calculated in month- [PKB Officer : 21]

- ক) Boishakh
খ) Bhadro
গ) Ashswini
ঘ) Falgun
উত্তর: ঘ

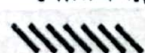
১৭. রমনার বটমূলে পহেলা বৈশাখের বর্ষবরণ অনুষ্ঠানের আয়োজক- [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি-৫ ইউনিট : সেট-১) : ১৫-১৬]

- ক) ছায়ানট
খ) প্রাচ্যনাট্য
গ) নাট্যমণ্ডল
ঘ) কোনোটিই নয়
উত্তর: ক

সংগীত

আধুনিক ও দেশাত্মবোধক গান

- কফি হাউসের সেই আড্ডাটা আজ আর নেই.....। গীতিকার গৌরিপ্রসন্ন মজুমদার; শিল্পী মান্না দে (প্রকৃত নাম প্রবোধচন্দ্র দে) গাওয়া এই গানটির কফি হাউস কলকাতায় অবস্থিত।
- ও রে নীল দরিয়া আমায় দে রে দে ছাড়িয়া.....। গীতিকার মুকুল চৌধুরী; শিল্পী আবদুল জব্বার।
- আমি বাংলার গান গাই.....। গীতিকার, সুরকার ও প্রথম শিল্পী ছিলেন প্রতুল মুখোপাধ্যায়। বর্তমান শিল্পী - মাহমুদজামান বাবু।
- আমার দেশের মাটির গন্ধে ভরে আছে সারা মন.....। গীতিকার মোহাম্মদ মনিরুজ্জামান; শিল্পী শাহনাজ রহমতুল্লাহ।
- জন্ম আমার ধন্য হলো মাগো.....। গীতিকার নয়ীম গহর; সুরকার আজাদ রহমান এবং শিল্পী সাবিনা ইয়াসমিন।
- নোঙর তোলো তোলো, সময় যে হলো হলো.....। গীতিকার নয়ীম গহর; সুরকার সমর দাস।
- আকাশের ঐ মিটিমিটি তারার সাথে কইবো কথা.....। গীতিকার আজিজুর রহমান।
- নীড় ছোট ক্ষতি নেই, আকাশ তো বড়। গীতিকার গৌরিপ্রসন্ন মজুমদার।



MCQ Solution



১. 'কফি হাউসের সেই আড্ডাটা আজ আর নেই' - মান্না দে গাওয়া এই গানটির কফি হাউসটি কোথায়? [জিবি (খ ইউনিট) : ১৩-১৪]
- ক) কলকাতায়
খ) মুম্বাইয়ে
গ) ঢাকায়
ঘ) বাঙ্গালোরে
উত্তর: ক

২. বিখ্যাত সঙ্গীত 'কফি হাউসের সেই আড্ডাটা' কার রচনা? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ২১-২২]
 ক) মান্না দে খ) আলতাফ মাহমুদ
 গ) গৌরী প্রসন্ন মজুমদার ঘ) ইমতিয়াজ বুলবুল উত্তর: গ
৩. বিখ্যাত শিল্পী মান্না দে-র প্রকৃত নাম কী? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (বাংলা) : ১০-১৪]
 ক) প্রভাতকুমার দে খ) প্রবোধচন্দ্র দে
 গ) প্রবোধচন্দ্র দত্ত ঘ) প্রভুলকুমার দে উত্তর: খ
৪. 'ওরে নীল দরিয়্য'- গানটি কোন শিল্পীর গাওয়া? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-৭ ইউনিট) : ১২-১৩]
 ক) সৈয়দ আব্দুল হাদী খ) বশির আহমেদ
 গ) আপেল মাহমুদ ঘ) আব্দুল জব্বার উত্তর: ঘ
৫. 'আমি বাংলার গান গাই, আমি বাংলায় গান গাই' গানের সুরকার ও গীতিকার কে? [দুদকের সহকারী পরিচালক : ২০]
 ক) প্রভুল মুখোপাধ্যায় খ) গৌরী প্রসন্ন মজুমদার
 গ) মাহমুদুর রহমান ঘ) নচিকেতা ঘোষ উত্তর: ক
৬. 'আমি বাংলার গান গাই'-এর প্রথম গায়ক- [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ০৫-০৬]
 ক) সুবীর নন্দী খ) প্রভুল বন্দ্যোপাধ্যায়
 গ) মাহমুদজ্জামান বাবু ঘ) আবদুল জব্বার উত্তর: গ
৭. 'আমার দেশের মাটির গন্ধে ভরে আছে সারা মন' গানটির রচয়িতা- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ০৮-০৯]
 ক) খান আতাউর রহমান খ) গাজী মাজহারুল আনোয়ার
 গ) মোহাম্মদ মনিরুজ্জামান
 ঘ) মোহাম্মদ রফিকুজ্জামান উত্তর: গ
৮. 'জন্ম আমার ধন্য হলো মাগো'- কালজয়ী এ গানটির গীতিকার কে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৫-১৬]
 ক) নয়ীম গহর খ) মোহাম্মদ মনিরুজ্জামান
 গ) গোবিন্দ হালদার ঘ) আব্দুল লতিফ উত্তর: ক
৯. 'জন্ম আমার ধন্য হলো'- গানটির সুরকার কে? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-৬ ইউনিট) : ১২-১৩]
 ক) আজাদ রহমান খ) সত্য সাহা
 গ) সমর দাস ঘ) আলাউদ্দিন আলী উত্তর: ক
১০. 'নোঙর তোলো তোলো, সময় যে হলো হলো'- গানটি কে রচনা করেছেন? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ৮ ইউনিট : সেট ৪) : ১৫-১৬]
 ক) গোবিন্দ হালদার খ) আব্দুল গাফফার চৌধুরী
 গ) আব্দুল জব্বার ঘ) নয়ীম গহর উত্তর: ঘ
১১. রুনা লায়লা ও সাবিনা ইয়াসমিন কোন ধারার শিল্পী? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-৭ ইউনিট) : ১২-১৩]
 ক) উচ্চাঙ্গ খ) লোকসংগীত
 গ) আধুনিক গান ঘ) বাউল গান উত্তর: গ
১২. 'আকাশের ঐ মিটিমিটি তারার সাথে কইবো কথা'- এ গানটির রচয়িতা কে? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (সি-ইউনিট; সেট-১) : ১১-১২]
 ক) সত্য সাহা খ) আবু হেনা মোস্তফা কামাল
 গ) গাজী মাজহারুল ইসলাম ঘ) কবি আজিজুর রহমান উত্তর: ঘ

১৩. 'নীড় ছোট ক্ষতি নেই, আকাশ তো বড় গানটির গীতিকার কে? [দুদক এর উপ-সহকারী পরিচালক : ২০]
 ক) সত্যব্রত বিশ্বাস খ) গৌরীপ্রসন্ন মজুমদার
 গ) নচিকেতা ঘোষ ঘ) হেমন্ত মখোপাধ্যায় উত্তর: খ

রাগসঙ্গীত

ওস্তাদ আলাউদ্দিন খাঁ (১৮৬২-১৯৭২ খ্রি.) ব্রাহ্মণবাড়িয়া জেলার শিবপুর গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। ভারতীয় উপমহাদেশের রাগসংগীতকে তিনিই সর্বপ্রথম পাশ্চাত্যের শ্রোতাদের নিকট পরিচিত করান। ইংল্যান্ডের রানি তাঁকে 'সুরসম্রাট' খেতাব দেন। সরোদ ছিল তাঁর শাস্ত্রীয় সংগীতের বাহন। তাঁর সন্তান ওস্তাদ আলী আকবর খাঁ ও অনুপূর্ণাদেবী নিজ নিজ ক্ষেত্রে উজ্জ্বল নক্ষত্র হিসাবে প্রতিষ্ঠিত।
 আচার্যের বিখ্যাত শিষ্য হলেন পণ্ডিত রবি শংকর।



বারীদ মজুমদার (১৯২১-২০০১ খ্রি.) ছিলেন বাংলাদেশের একজন সংগীত-অধ্যক্ষ ও প্রখ্যাত উচ্চাঙ্গ সংগীত শিল্পী। তিনি ঢাকার কাকরাইলে দেশের প্রথম সংগীত মহাবিদ্যালয় 'কলেজ অব মিউজিক' প্রতিষ্ঠা করেন।

MCQ Solution

১. 'সুর সম্রাট' কাকে বলা হয়? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ২৪-২৫/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৫-১৬]
 ক) ওস্তাদ আয়াত আলী খাঁ
 খ) ওস্তাদ আলাউদ্দিন খাঁ
 গ) ওস্তাদ আকবর আলী খাঁ
 ঘ) ওস্তাদ বড় গোলাম আলী খাঁ উত্তর: খ
২. ওস্তাদ আলাউদ্দিন খাঁর জন্মস্থান? [BPDB'র নিরাপত্তা প্রহরী : ২৩/ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (চাকরলা) : ১৮-১৯/ প্রাথমিক প্রধান শিক্ষক (ক্রিসানথিমাস) : ১২]
 ক) রাজশাহী খ) ঢাকার বিক্রমপুর
 গ) ময়মনসিংহের গৌরিপুর
 ঘ) ব্রাহ্মণবাড়িয়ার শিবপুর উত্তর: ঘ
৩. ওস্তাদ আলাউদ্দিন খাঁ কি যন্ত্র বাজাতেন? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৭-১৮/ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৭-১৮]
 ক) তানপুরা খ) সরোদ
 গ) গিটার ঘ) বেহালা উত্তর: খ
৪. উপমহাদেশের রাগ সংগীতকে সর্বপ্রথম কে পাশ্চাত্যে পরিচিত করান? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৪-১৫]
 ক) ওস্তাদ আয়াত আলী খান
 খ) আব্বাস উদ্দিন আহমেদ
 গ) ওস্তাদ আলাউদ্দিন খাঁ ঘ) আবদুল আলীম উত্তর: গ

গম্ভীরা বৃহত্তর রাজশাহী অঞ্চলের গান। অবিচ্ছিন্ন ভারতের মালদহ জেলায় এর উৎপত্তি। সেশ বিভাগের পর গম্ভীরা গানের শিল্পীরা টাপটিনবাদগঞ্জ শহরে চলে আসেন। তখন থেকে এ অঞ্চলেই এ গানের বিকাশ ঘটে ও চর্চা অব্যাহত থাকে। ধারণা করা হয় যে, গম্ভীরা উৎসবের প্রচলন হয়েছে শিবপূজাকে কেন্দ্র করে। শিবের এক নাম 'গম্ভীর' তাই শিবের বন্দনাগীতিই হলো গম্ভীরা গান। আদিতে গম্ভীরা ছিল দুই প্রকারের - আস্যের গম্ভীরা ও পালা গম্ভীরা। পালা গম্ভীরা মূলত একটি নাট্যমূলক উপস্থাপনা। আলকাপ রাজশাহী অঞ্চলের পালাগানের একটি শাখা।

মাইজভাগুরি : চট্টগ্রামের ফটিকছড়ির মাইজভাগুরি তরিকার পীর সৈয়দ আহমদ উল্লাহর (১৮২৬-১৯০৬) আধ্যাত্মিকতা ও অপৌকিকতা কেন্দ্রিক গানের নাম হচ্ছে মাইজভাগুরি গান।

সারি গান : নৌকা বাইচে অংশগ্রহণকারী প্রতিযোগীরা সারিবদ্ধভাবে বসে বৈঠা টানার তালে তালে এ গান গায় বলে এর নাম হয়েছে সারি গান। এটি সিলেট ও ময়মনসিংহসহ ভাটি অঞ্চলের গান।

পালাগান কাহিনীমূলক লোকগীতি। এ গানের উৎসভূমি ময়মনসিংহ।

ঘাটুগান বৃহত্তর ময়মনসিংহ ও সিলেটের হাওড় অঞ্চলে প্রচলিত একপ্রকার লোকগীতি। ঘাটে ঘাটে নৌকা ভিড়িয়ে এ গান গাওয়া হয় বলে এর নাম হয়েছে ঘাটের গান বা ঘাটু গান। প্রধানত বর্ষা মৌসুমে যখন নদী-নালা, খাল-বিল পানিতে ভরা থাকে, তখন নৌকায় ঘাটু গানের আসর বসে।

সাম্পানের গান চট্টগ্রাম অঞ্চলের একটি জনপ্রিয় লোকসংগীত। চট্টগ্রামে নৌকাকে বলা হতো সাম্পান। তাই সাম্পানকে কেন্দ্র করে এই গানের উৎপত্তি।

জারি : কারবালার মর্মান্তিক ঘটনা (Tragedy) কে স্মরণ করে এক ধরনের আহাজারিমূলক সুরে সাধারণত নৃত্য সহযোগে জারিগান পরিবেশিত হয়ে থাকে। ময়মনসিংহ, নেত্রকোণা ও কিশোরগঞ্জে জারিগানের আসর হয়। ঢাকা ও সিলেট অঞ্চলেও জারি গানের প্রচলন আছে।

গাজীর গান বা গাজীর পালা গাজী-কালু-চম্পাবতীর কাহিনী নিয়ে আবর্তিত হয়। দক্ষিণবঙ্গের বাঘসঙ্কুল অঞ্চলে গাজী বাঘের অধিষ্ঠাতারূপে পরিগণিত। সেখানে গাজীর গান গেয়ে বাঘের আক্রমণ থেকে পরিত্রাণ কামনা করা হয়। এ গানের উৎপত্তি ফরিদপুর অঞ্চলে।

ধূপ ফরিদপুর অঞ্চলের নৃত্য।

বল যশোর অঞ্চলের নৃত্য।

বাঙালির সংস্কৃতি ও শিল্পকলা # ৩৩১

গম্ভীরা বৃহত্তর রাজশাহী অঞ্চলের গান। অবিচ্ছিন্ন ভারতের মালদহ জেলায় এর উৎপত্তি। সেশ বিভাগের পর গম্ভীরা গানের শিল্পীরা টাপটিনবাদগঞ্জ শহরে চলে আসেন। তখন থেকে এ অঞ্চলেই এ গানের বিকাশ ঘটে ও চর্চা অব্যাহত থাকে। ধারণা করা হয় যে, গম্ভীরা উৎসবের প্রচলন হয়েছে শিবপূজাকে কেন্দ্র করে। শিবের এক নাম 'গম্ভীর' তাই শিবের বন্দনাগীতিই হলো গম্ভীরা গান। আদিতে গম্ভীরা ছিল দুই প্রকারের - আস্যের গম্ভীরা ও পালা গম্ভীরা। পালা গম্ভীরা মূলত একটি নাট্যমূলক উপস্থাপনা। আলকাপ রাজশাহী অঞ্চলের পালাগানের একটি শাখা।

মাইজভাগুরি : চট্টগ্রামের ফটিকছড়ির মাইজভাগুরি তরিকার পীর সৈয়দ আহমদ উল্লাহর (১৮২৬-১৯০৬) আধ্যাত্মিকতা ও অপৌকিকতা কেন্দ্রিক গানের নাম হচ্ছে মাইজভাগুরি গান।

সারি গান : নৌকা বাইচে অংশগ্রহণকারী প্রতিযোগীরা সারিবদ্ধভাবে বসে বৈঠা টানার তালে তালে এ গান গায় বলে এর নাম হয়েছে সারি গান। এটি সিলেট ও ময়মনসিংহসহ ভাটি অঞ্চলের গান।

পালাগান কাহিনীমূলক লোকগীতি। এ গানের উৎসভূমি ময়মনসিংহ।

ঘাটুগান বৃহত্তর ময়মনসিংহ ও সিলেটের হাওড় অঞ্চলে প্রচলিত একপ্রকার লোকগীতি। ঘাটে ঘাটে নৌকা ভিড়িয়ে এ গান গাওয়া হয় বলে এর নাম হয়েছে ঘাটের গান বা ঘাটু গান। প্রধানত বর্ষা মৌসুমে যখন নদী-নালা, খাল-বিল পানিতে ভরা থাকে, তখন নৌকায় ঘাটু গানের আসর বসে।

সাম্পানের গান চট্টগ্রাম অঞ্চলের একটি জনপ্রিয় লোকসংগীত। চট্টগ্রামে নৌকাকে বলা হতো সাম্পান। তাই সাম্পানকে কেন্দ্র করে এই গানের উৎপত্তি।

জারি : কারবালার মর্মান্তিক ঘটনা (Tragedy) কে স্মরণ করে এক ধরনের আহাজারিমূলক সুরে সাধারণত নৃত্য সহযোগে জারিগান পরিবেশিত হয়ে থাকে। ময়মনসিংহ, নেত্রকোণা ও কিশোরগঞ্জে জারিগানের আসর হয়। ঢাকা ও সিলেট অঞ্চলেও জারি গানের প্রচলন আছে।

গাজীর গান বা গাজীর পালা গাজী-কালু-চম্পাবতীর কাহিনী নিয়ে আবর্তিত হয়। দক্ষিণবঙ্গের বাঘসঙ্কুল অঞ্চলে গাজী বাঘের অধিষ্ঠাতারূপে পরিগণিত। সেখানে গাজীর গান গেয়ে বাঘের আক্রমণ থেকে পরিত্রাণ কামনা করা হয়। এ গানের উৎপত্তি ফরিদপুর অঞ্চলে।

ধূপ ফরিদপুর অঞ্চলের নৃত্য।

বল যশোর অঞ্চলের নৃত্য।

কল্যাণ : 'তাই' শব্দটিকে কেন্দ্র করে ভাটিয়ালি গানের মাঝে নদীমাতৃক বাংলাদেশের ভাটির চলমান শ্রোতের মতো পালে বাতাস লাগিয়ে মাঝিরা যে গান গাইত তা-ই ভাটিয়ালি। এ গানের উৎপত্তি টাঙ্গাইল, ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুরে। ভাটির মাঝির কণ্ঠের জনপ্রিয় গান 'মন মাঝি মন মন আমি আর বাইতে পারলাম না'।

ভাটিয়ালি : 'তাই' শব্দটিকে কেন্দ্র করে ভাটিয়ালি গানের মাঝে নদীমাতৃক বাংলাদেশের ভাটির চলমান শ্রোতের মতো পালে বাতাস লাগিয়ে মাঝিরা যে গান গাইত তা-ই ভাটিয়ালি। এ গানের উৎপত্তি টাঙ্গাইল, ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুরে। ভাটির মাঝির কণ্ঠের জনপ্রিয় গান 'মন মাঝি মন মন আমি আর বাইতে পারলাম না'।

ভাটিয়ালি : 'তাই' শব্দটিকে কেন্দ্র করে ভাটিয়ালি গানের মাঝে নদীমাতৃক বাংলাদেশের ভাটির চলমান শ্রোতের মতো পালে বাতাস লাগিয়ে মাঝিরা যে গান গাইত তা-ই ভাটিয়ালি। এ গানের উৎপত্তি টাঙ্গাইল, ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুরে। ভাটির মাঝির কণ্ঠের জনপ্রিয় গান 'মন মাঝি মন মন আমি আর বাইতে পারলাম না'।

ভাটিয়ালি : 'তাই' শব্দটিকে কেন্দ্র করে ভাটিয়ালি গানের মাঝে নদীমাতৃক বাংলাদেশের ভাটির চলমান শ্রোতের মতো পালে বাতাস লাগিয়ে মাঝিরা যে গান গাইত তা-ই ভাটিয়ালি। এ গানের উৎপত্তি টাঙ্গাইল, ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুরে। ভাটির মাঝির কণ্ঠের জনপ্রিয় গান 'মন মাঝি মন মন আমি আর বাইতে পারলাম না'।

বাউল গান মূলত তত্ত্বগত। আধ্যাত্মিক বিষয় নিয়ে বাউল গান রচিত হয়ে থাকে। বাউল গানের স্রষ্টা ফকির জালন শাহ। বাংলাদেশের কুষ্টিয়া ও যশোর জেলা এ গানের উদ্ভবস্থল। হরিনাম এবং রবীন্দ্রনাম বাউল গানের প্রতি শিক্ষিত সমাজের দৃষ্টি আকর্ষণ করেন।

লোক সংগীত শিল্পী

জালন ফকির মানবতাবাদী মরমী কবি। তিনি ১৭৭২ খ্রিষ্টাব্দে বিনাইদহ জেলার হরিশপুর গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। ছেলেবেলায় অসুস্থ অবস্থায় তার পবিত্রর তাকে ত্যাগ করে। তখন সিরাজ সাই নামের এক মুসলমান বাউল তাকে আশ্রয় দেন এবং সুস্থ করে তোলেন। জালন শাহকে 'বাউল সন্ন্যাসী' হিসাবেও অভিহিত করা হয়। আধ্যাত্মিক ভাবধারায় তিনি গান রচনা করেন। তাঁর রচিত গানগুলোকে জালন গীতি বা জালন সংগীত বলা হয়। জালন কুষ্টিয়া জেলার ছেউড়িয়া গ্রামে একটি আখড়া গড়ে তোলেন, যেখানে তিনি তাঁর শিষ্যদের শিক্ষা দিতেন। ১৮৯০ সালের ১৭ 'অক্টোবর কুষ্টিয়ায় নিজ আখড়ায় মৃত্যুবরণ করেন। জালনের আখড়া ছেউড়িয়ায় পরবর্তীতে জালন জাদুঘর প্রতিষ্ঠিত হয়। ২০০৪ সালে বিবিসি জরিপকৃত সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ ২০ জন বাঙালির মধ্যে জালন শাহের অবস্থান ছিল ১২ তম।



বিখ্যাত কয়েকটি জালনগীতি :

- * "খাঁচার ভিতর অচিন পাখী"।
- * "আমার বাড়ীর কাছে আরশী নগর, এক পরশী বসত করে।"
- * "সব লোকে কয় জালন কি জাত কেউ মালা, কেউ তসবি গলায়, তাইতো"
- * "জাত গেল জাত গেল বলে....."
- * "আমি অপার হয়ে বসে আছি, ওহে দয়াময় পাড়ে লয়ে যাও আমায়....."
- * "সহজ মানুষ ভজে দেখে নারে মন দিব্যজ্ঞানে।"
- * "আমার ঘরের চাবি পরের হাতে কেমনে খুলিয়ে সে দন দেখব চোখেতে / আপন ঘরে বোঝাই সোনা, পরে করে পেনা দেনা....."
- * "সময় গেলে সাধন হবে না....."
- * "সত্য বল সুপথে চল ওরে আমার মন....."
- * "সাঁই আমার কখন খেলে কোন খেলা, জীবের কি সাধ্য আছে গুণে পড়ে তাই বলা।"

জালন সংগীতের বিখ্যাত শিল্পীদের মধ্যে ফরিদা পারভীন এর নাম বিশেষ উল্লেখযোগ্য।

দেওয়ান হাসন রাজা ১৮৫৪ সালে সুনামগঞ্জে জন্মগ্রহণ করেন। হাসন রাজাকে 'মরমী কবি' বলা হয়। হাসন রাজার বিখ্যাত গানের পঙ্ক্তি-

- * "লোকে বলে, বলে রে, ঘর বাড়ী ভাল নয় আমার....."
- * "মাটির পিঞ্জির মাঝে বন্দী হইয়ারে....."
- * "নেশা লাগিল রে, বাঁকা সুঁনয়নে নেশা লাগিল রে....."

শাহ আবদুল করিম (১৫ ফেব্রুয়ারি, ১৯১৬ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০০৯) 'বাউল সন্ন্যাসী' হিসেবে খ্যাত। তিনি সুনামগঞ্জের সিংহ উপজেলার দল গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। তিনি ২০২১ সালে একুশে পদক লাভ করেন। তাঁর রচিত গ্রন্থ- আফতাব সঙ্গীত, গণসঙ্গীত, দলমেলা, ভাটির চিঠি, কালীর জেউ, কালীর কৃষ্ণ প্রভৃতি। তাঁর কিছু অবিস্মরণীয় গান-

- * গাড়ি চলে না, চলে না, চলে না রে.....
- * আগে কি সুন্দর দিন কাটিহিতাম.....

আকাস উদ্দীন আহমদ (১৯০১ - ১৯৫৯ খ্রি.) পশ্চিমবঙ্গের কুচবিহার জেলার অন্তর্গত বলরামপুরে জন্মগ্রহণ করেন। বিখ্যাত এই লোকসংগীত শিল্পী ভাওয়াইয়া, চটকা, জরি, সর্ষি, ভাটিয়াগি, মূর্শিদী প্রভৃতি গানের জন্য খ্যাতি লাভ করেন। তাঁর ভাওয়াইয়া গানের সন্ন্যাসী বলা হয়। তাঁর আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থ 'আমার শিল্পী জীবনের কথা'। তাঁর কন্যা ফেরদৌসী রহমানও একজন বরণ্য সংগীত শিল্পী। ফেরদৌসীর গাওয়া বিখ্যাত লোকসংগীত 'ও কি ও বন্ধু কাজল ভ্রমরা রে.....'।

আবদুল আলীম ছিলেন পট্টীগীতির মুকুটমণ্ডিত সন্ন্যাসী। তিনি পশ্চিমবঙ্গের মূর্শিদাবাদের তালিচপুর গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। তাঁর কিছু অবিস্মরণীয় গান-

- * নাইয়ারে নায়ের বাদাম তুইলা
- * এই যে দুনিয়া কিসেরও লাগিয়া.....

ভূপেন হাজারিকা ভারতীয় সঙ্গীত জগতের পুরোধা ব্যক্তিত্ব। জন ভারতের আসামে। তিনি 'ব্রহ্মপুত্রের চারণকবি' হিসেবে পরিচিত। তাঁর অবিস্মরণীয় গান, "মানুষ মানুষের জন্য....."।

আব্দুর রহমান বয়্যতি বাংলাদেশের একজন প্রসিদ্ধ লোকসংগীত শিল্পী। "মন আমার সেহবড়ি সন্ধান করি কোন মিস্ত্রী বানাইয়াই" গানের জন্য তিনি অমর হয়ে আছেন।

শেখ ওয়াহিদুর রহমান সমকালীন বাংলাদেশের লোকগীতির একজন জীবন্ত কিংবদন্তী ও বাউল সাধক। তাঁর জনপ্রিয় গান "পরানের বান্ধব রে বুড়ি হইলাম তোর কারণে"

বারী সিদ্দিকী (১৯৫৪-২০১৭) বাংলাদেশের একজন খ্যাতিমান লোকসংগীত শিল্পী ও বংশীবাদক। তিনি নেত্রকোণার হাওর অঞ্চলের গানকে জনপ্রিয় করে তোলেন।

আব্দুল কুদ্দুস বয়্যতি বাংলাদেশের একজন লোকসংগীত শিল্পী। তিনি নেত্রকোণা জেলার কেন্দুয়া উপজেলার বাসিন্দা।

মুদ্রকর্তৃক প্রস্তুত করা একজন লোকসংগীত শিল্পী। তিনি ছিলেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের নাট্যকলা ও সংগীত বিভাগের প্রতিষ্ঠাতা চেয়ারম্যান।

MCQ Solution

১. লোকের মুখে প্রচলিত হয়ে যে গান সর্বসাধারণের কাছে জনপ্রিয়তা অর্জন করে, তাকে কোন ধরনের গান বলা হয়। [জাহাঙ্গীর নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (AP ইউনিট) : ১৭-১৮]

ক) কবিতা গান গ) লোকগান
খ) প্রাচীন সঙ্গীত ঘ) ভাটিয়ালি গান উত্তর: খ
২. 'ভাটিয়ালি' গান বাংলাদেশের কোন কোন অঞ্চলের গান? [১০৮ বেসরকারি প্রচারক নিবন্ধন : ১৪]

ক) ঢাকা ও সিলেট গ) ময়মনসিংহ ও সিলেট
খ) ময়মনসিংহ ও রংপুর ঘ) রংপুর ও দিনাজপুর উত্তর: খ
৩. জাহাঙ্গীর নজরুল সাহিত্যে যে গান গায় তাকে কি বলে? [জাহাঙ্গীর নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (এই ইউনিট) : ০৯-১০]

ক) ভাটিয়ালি গ) ভাটিয়ালি
খ) বাউল ঘ) কুমুর উত্তর: খ
৪. 'ভাটিয়ালি' গান কোন পেশার সাথে সম্পৃক্ত? [জাহাঙ্গীর নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (দুর্বিজ্ঞান) : ১০-১৪]

ক) গাভোয়ান গ) দারোয়ান
খ) মাঝি-মাল্লা ঘ) শাঁখারি উত্তর: গ
৫. 'মন মাঝি' ভোর বৈঠা নেবে আমি আর বাইতে পারলাম না'- কোন ধরনের লোকসংগীত? [বি (চরকা) : ১৮-১৯]

ক) বাউল গ) ভাটিয়ালি
খ) ভাটিয়ালি ঘ) মুর্শিদ ও মারফতি উত্তর: গ
৬. বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলের বিখ্যাত লোকসংগীত - [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট : গ্রুপ এ-১) : ১৭-১৮]

ক) ভাটিয়ালি গ) ভাটিয়ালি
খ) কীর্তন ঘ) ধলানগীতি উত্তর: খ
৭. 'ভাটিয়ালি' কোন অঞ্চলের (গান) লোকসংগীত? [প্রাচীনসঙ্গীত রচয়িতা কাম-কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২৫/BBAL'৮ এডমিন অ্যাসিস্ট্যান্ট : ২৩]

ক) রাজশাহী গ) রংপুর
খ) কুষ্টিয়া ঘ) ময়মনসিংহ উত্তর: খ
৮. ভাটিয়ালি গান প্রথম সংগ্রহ করেন কে? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট : সেট-এ) : ১৫-১৬]

ক) ড. দীনেশচন্দ্র সেন গ) আব্দুল করিম সাহিত্য বিশারদ
খ) মনসুর বয়ানতি ঘ) স্যার জর্জ গ্রিয়ার্সন উত্তর: ঘ
৯. ও কি গাভিয়ার ভাই কত রব আমি পছের দিকে চাইয়া রে- কোন ধরনের গান? [সাধারণ বিমা কর্পোরেশনের অ্যাসিস্ট্যান্ট ম্যানেজার : ১৯]

ক) চটকা গান গ) ভাটিয়ালি
খ) ভাটিয়ালি ঘ) কুমুর গান উত্তর: গ
১০. 'চটকা' বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের গান? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট-সেট ১) : ১৯-২০]

ক) উত্তরবঙ্গ গ) দক্ষিণবঙ্গ
খ) পূর্ববঙ্গ ঘ) পার্বত্য চট্টগ্রাম উত্তর: ক

১১. 'চটকা' বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের গান? [জাহাঙ্গীর নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (সি-এ ইউনিট : সেট-১) : ১৭-১৮]

ক) রংপুর গ) রাজশাহী
খ) ময়মনসিংহ ঘ) চট্টগ্রাম উত্তর: ক
১২. 'গভীরা' কোন অঞ্চলের গান? [জাহাঙ্গীর নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১০-১১]

ক) উত্তরবঙ্গ গ) দক্ষিণবঙ্গ
খ) ময়মনসিংহ ঘ) চট্টগ্রাম উত্তর: ক
১৩. 'গভীরা' গান কি? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১০-১৪]

ক) গাজির গান গ) ভাটিয়ালি গান
খ) শিবের গাজন ঘ) ভাটিয়ালি গান উত্তর: গ
১৪. 'গভীরা' গানের উৎপত্তি কোথায়? [প্রাচীন-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক : ১৫]

ক) রংপুর গ) মালদহ
খ) চাঁপাইনবাবগঞ্জ ঘ) দিনাজপুর উত্তর: খ
১৫. 'গভীরা' বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের লোকসংগীত? [১২তম বিসিএস/শিল্প মন্ত্রণালয়ের অফিস সহকারী কাম-কম্পিউটার : ২৩]

ক) পার্বত্য চট্টগ্রাম গ) সিলেট
খ) রাজশাহী ঘ) রংপুর উত্তর: গ
১৬. 'গভীরা' বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের লোকসংগীত? [১১তম বিসিএস/চবি (গার্মেন্টস অধিদপ্তর) : ২৪-২৫/পিএসসি সহকারী জা. মন্ত্রণালয় : ২২]

ক) চট্টগ্রাম গ) রাঙ্গামাটি
খ) জামালপুর ঘ) চাঁপাইনবাবগঞ্জ উত্তর: খ
১৭. 'গভীরা' কি ধরনের গান? [জাহাঙ্গীর নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (এই ইউনিট) : ০৯-১০]

ক) জারি গান গ) পালা গান
খ) ঘেটুগান ঘ) মারফত গান উত্তর: খ
১৮. রাজশাহী অঞ্চলের একটি নাট্যমূলক উপস্থাপনা - [জাহাঙ্গীর নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১০-১৪]

ক) রয়ানী গ) গাজির গান
খ) গভীরা ঘ) পালা গান উত্তর: গ
১৯. বাংলা লোকসাহিত্য সংশ্লিষ্ট 'আলকাপ' হলো এক প্রকার- [সমিতি ৭ ব্যক্তির সমিতির অফিসার : ২১]

ক) কর্মসংগীত গ) পালাগান
খ) সারিগান ঘ) বিবেকের গান উত্তর: খ
২০. 'আলকাপ গান' কোন অঞ্চলের? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-৬ ইউনিট) : ১২-১৩]

ক) রাজশাহী গ) বরিশাল
খ) সিলেট ঘ) রংপুর উত্তর: ক
২১. নিচের কোনটি বাংলাদেশের লোকসংগীতের একটি ধরন নয়? [কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ০৭-০৮]

ক) ভাটিয়ালি গ) গভীরা উত্তর: গ
খ) ঝুংরি ঘ) জারি সারি
২২. মাইজভাটগারি বাংলাদেশে কোন অঞ্চলের গান- [বেঙ্গল রেজেন্সি বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট : সিকি-২) : ১৭-১৮]

ক) সিলেট গ) রংপুর উত্তর: খ
খ) ময়মনসিংহ ঘ) চট্টগ্রাম

২৩. নৌকাবাইন প্রতিযোগিতার সময় পরিবেশিত গানের নাম? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) সারিগান খ) জারিগান
গ) ভাসিগান গান ঘ) বাজা গান উত্তর: ক
২৪. 'সারিগান' ক্বাতে কি বুঝে? [রাজশাহী নির্দেশালয় (৫-৬ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) কোরাস গান খ) শান্তি পড়ে যে গান গাওয়া হয়
গ) সারিবদ্ধ হয়ে গাওয়া চটুল ছন্দের কোরাস লোকসংগীত
ঘ) সারি সারি ভাবে দাঁড়িয়ে গাওয়া গান উত্তর: গ
২৫. কোনটি মরমনসিংহ ও সিলেট জেলার ভাটি অঞ্চলে প্রচলিত লোকসংগীত? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) গাজির গান খ) বাজা গান
গ) সারি গান ঘ) বাটু গান উত্তর: গ
২৬. পালগান মূলত কোন অঞ্চলের গান? [বাংলাদেশ গান ট্রান্স বোর্ডের চারটি এমি বঙ্গদেশ : ১১]
- ক) মেহেরপুর খ) রংপুর
গ) চট্টগ্রাম ঘ) কুমিল্লা উত্তর: ক
২৭. পালগান বা কিস্বা প্রধানত কোন অঞ্চলের? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট ও নোটবুড বিচার) : ১১-১২]
- ক) মরমনসিংহ খ) কুমিল্লা
গ) চট্টগ্রাম ঘ) খুলনা উত্তর: ক
২৮. 'বাটুগান' কোন অঞ্চলের? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) রাজশাহী খ) মেহেরপুর
গ) মরমনসিংহ ঘ) রংপুর উত্তর: গ
২৯. 'ছেউ গান' বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের ঐতিহ্য? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) হাওড় খ) বরেন্দ্র
গ) পাহাড়ি ঘ) উপকূল উত্তর: ক
৩০. এর মধ্যে কোন প্রকার গান কেবল বর্ষাকালে পরিবেশিত হয়? [শ্রীলঙ্কা (৫ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) গাজির গান খ) সারি গান গ) বাজা গান
ঘ) বাটু গান ঘ) বাটল গান উত্তর: ঘ
৩১. 'সাপ্পানের গান' কোন অঞ্চলের? [রাজশাহী নির্দেশালয় (৫-৬ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) রাজশাহী খ) রংপুর
গ) মরমনসিংহ ঘ) চট্টগ্রাম উত্তর: ঘ
৩২. 'জারিগান' কোন বিদ্যবস্ত্র নিয়ে পরিবেশিত? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) রামায়ণের কাহিনি খ) কুরুক্ষেত্রের যুদ্ধ
গ) কারবালার হাজেতি ঘ) সমসাময়িক বিবয় উত্তর: গ
৩৩. বাংলাদেশের একটি আঞ্চলিক নৃত্য 'জারি' হলো- [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) সিলেট অঞ্চলের খ) ঢাকা অঞ্চলের
গ) বশোর অঞ্চলের ঘ) রংপুর অঞ্চলের উত্তর: ক, ঘ

৩৪. ঢাকা-মরমনসিংহ অঞ্চলের ঐতিহ্যবাহী নৃত্যের নাম শিউর কোনটি? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট, ১১-১২) : ১১-১২]
- ক) কুমিল্লা খ) রূপ
গ) জারি ঘ) খুলনা উত্তর: গ
৩৫. বাঘের আক্রমণ থেকে পরিচয় পেতে গাওয়া হয়- [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) বাটল গান খ) গাজির গান
গ) লোড়ের গান ঘ) জারি গান উত্তর: ঘ
৩৬. 'গাজির গান'- এর গাজী কে? [রাজশাহী নির্দেশালয় (৫-৬ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) নলিন্দাবাসের জমিদার খ) খোয়াজা খিজিরের শিষ্য
গ) কুমিল্লার দেবতা ঘ) বাঘের অধিকারী উত্তর: ঘ
৩৭. বাটল গানকে কি সাহিত্য বলে? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) বহুবচন সাহিত্য খ) তত্ত্ব সাহিত্য
গ) মৌল সাহিত্য ঘ) সৌন্দর্য সাহিত্য উত্তর: ঘ
৩৮. বাটল গানের বিশেষত্ব কি? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) মরমনসিংহ খ) মারেকত
গ) আব্বাস বিদ্যক ঘ) প্রেম বিদ্যক উত্তর: গ
৩৯. বাটল গানের প্রতি শিক্তি মহলাকে উত্থাপন করে তোলে কে? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) লালন ফকির খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ) মাবব বিবি ঘ) ফরিদা পারভীন উত্তর: ঘ
৪০. উনিশ শতকের সর্বাপেক্ষা খ্যাতনামা বাটল কে? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) পাল্লা কানাই খ) হাসান রাজা
গ) আব্বাস উদ্দিন ঘ) লালন শাহ উত্তর: ঘ
৪১. লালন ফকিরের জন্মস্থান কোথায়? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) কুমিল্লা খ) কানাইনহ
গ) মেহেরপুর ঘ) নদীয়া উত্তর: ঘ
৪২. লালন ফকির সম্বন্ধে পরিচিত- [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) বাটল খ) আটল
গ) সুফি ঘ) দরবেশ হিসেবে উত্তর: ক
৪৩. লালন শাহ ছিলেন একজন- [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) গীতি কবি খ) লোক কবি
গ) মরমি কবি ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: গ
৪৪. লালন-এর গানকে বলা হয় - [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) কুমিল্লা খ) অওয়াইয়া
গ) গজল ঘ) লালন-গীতি উত্তর: ঘ
৪৫. ছেউড়িয়া কেন বিখ্যাত? [সকল নির্দেশালয় (১ ইটনট) : ১১-১২]
- ক) রবীন্দ্রনাথের কুঠির বাড়ি খ) লালন ফকিরের আবধা
গ) প্রাচীন বৌদ্ধ মন্দির ঘ) বনাঞ্চল উত্তর: ঘ

লালন শাহের আখড়া কোথায় অবস্থিত? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট - সেট ৮) : ১৬-১৭]

- ক) সিলেট খ) চট্টগ্রাম
গ) রাজশাহী ঘ) কুষ্টিয়া উত্তর: ঘ

লালন শাহের মাজার কোন জেলায়? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর]

- ক) সাতক্ষীরা খ) সাতক্ষীরা
গ) কুষ্টিয়া ঘ) বগুড়া উত্তর: ক

লালন শাহ মৃত্যুবরণ করেন কত সালে? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট - সেট ১) : ১১-১২]

- ক) ১৮৯০ খ) ১৮৯১
গ) ১৮৮৫ ঘ) ১৮৮০ উত্তর: ক

লালন জাদুঘর কোথায় অবস্থিত? [মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের উপজেলা মহিলা কর্মকর্তা : ০৫]

- ক) সোনারগাঁ খ) ময়নামতি
গ) রাজশাহী ঘ) কুষ্টিয়া উত্তর: ঘ

বিবিসি জরিপকৃত সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ ২০ জন বাঙালির মধ্যে লালন শাহের অবস্থান কততম? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (সি-ইউনিট; সেট-কর্ণফুলী) : ০৬-০৭]

- ক) ১১তম খ) ১২তম
গ) ১৩তম ঘ) ১৪তম উত্তর: খ

লালন সংগীতের বিশিষ্ট শিল্পী কে? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (এফ ইউনিট - সেট ১) : ০৮-০৯]

- ক) আব্দুল হাদী খ) শবনম মুশতারী
গ) ফরিদা পারভীন ঘ) পাপিয়া মুশতারী উত্তর: গ

'কেউ মালা, কেউ তসবি গলায়, তাইতো জাত ভিন্ন বলায়' এই পংক্তি নিচের একজনের - [১৭তম বিসিএস]

- ক) লালন শাহ খ) সিরাজ সাঁই
গ) মদন বাউল ঘ) পাগলা কানাই উত্তর: ক

'বাটার ভিতর অচিন পাখী কেমনে আসে যায়'- এ পংক্তি- [BIWTA'র সহকারী পরিচালক : ২৩/ বাংলাদেশ টেলিভিশন-এর প্রযোজক : ০৬]

- ক) বৈষ্ণব পদাবলীর অন্তর্গত
গ) বাউল পদাবলীর অন্তর্গত
ঘ) শান্ত পদাবলীর অন্তর্গত উত্তর: খ

'বাটার ভিতর অচিন পাখী কেমনে আসে যায়'- মরমি গানটির রচয়িতা কে? [সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়ের উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ১৯]

- ক) হাছান রাজা খ) লালন শাহ
গ) পাগলা কানাই ঘ) কাঙ্গাল হরিনাথ উত্তর: খ

"বাড়ীর কাছে আরশীনগর, সেখায় এক পড়শী বসত করে ..." এই পংক্তিটি কার লেখা? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১৯-২০/ ICT বিভাগের সহকারী প্রোগ্রামার : ১৭]

- ক) পাগলা কানাই খ) সিরাজ সাঁই
গ) লালন শাহ ঘ) মদন বাউল উত্তর: গ

৫৬. 'সহজ মানুষ ভজে দেখে নারে মন দিব্যজ্ঞানে' গানটির গীতিকার - [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট-সেট ১) : ১৬-১৭]

- ক) লালন ফকির গ) হাসন রাজা
গ) শাহ আব্দুল করিম ঘ) রাধারমন দত্ত উত্তর: ক

৫৭. 'আমার ঘরের চাবি পরের হাতে'- গানটির রচয়িতা কে? [৩৮তম বিসিএস/ বাংলাদেশ নৌবাহিনী এর অদক্ষ শ্রমিক : ২৫]

- ক) লালন শাহ গ) হাসন রাজা
গ) পাগলা কানাই ঘ) রাধারমন দত্ত উত্তর: ক

৫৮. "আপন ঘরে বোঝাই সোনা পরে করে লেনা দেনা"- চরণ দুটির রচয়িতা কে? [উপজেলা বা থানা শিক্ষা অফিসার : ০৪]

- ক) প্রমথ চৌধুরী গ) নির্মলেন্দু গুণ
গ) হাসন রাজা ঘ) লালন শাহ উত্তর: ঘ

৫৯. 'আমি অপার হয়ে বসে আছি' কার রচনাংশ? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (গণযোগাযোগ ও সাংবাদিকতা) : ০৫-০৬]

- ক) হাছান রাজার গ) লালন ফকিরের
গ) পাগলা কানাইয়ের ঘ) মনজুশাহের উত্তর: খ

৬০. 'সময় গেলে সাধন হবে না' গানটির রচয়িতা কে? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (বি-ইউনিট; সেট-২) : ১৭-১৮]

- ক) পাগলা কানাই গ) হাসন রাজা
গ) শাহ আব্দুল করিম ঘ) লালন শাহ উত্তর: ঘ

৬১. 'সত্য বল সুপথে চল ওরে আমার মন' কার কথা? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (সি-ইউনিট; সেট-পদ্মা) : ০৪-০৫]

- ক) কায়কোবাদ গ) কাজী নজরুল ইসলাম
গ) মীর মশাররফ হোসেন ঘ) লালন ফকির উত্তর: ঘ

৬২. 'সাঁই আমার কখন খেলে কোন খেলা, জীবের কি সাধা আছে গুণে পড়ে তাই বলা।' কার রচনা? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (সি-ইউনিট; সেট-পদ্মা) : ০৪-০৫]

- ক) রবীন্দ্রনাথ গ) নজরুল
গ) লালন শাহ ঘ) পাগলা কানাই উত্তর: গ

৬৩. 'জাত গেল জাত গেল বলে, একি আজব কারখানা, সত্য কাজে কেউ নয় রাজী, সবই দেখি তা না না না'- লালন এই গানে কোন ব্যবস্থার প্রতিবাদ করেছেন? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নৃবিজ্ঞান) : ১৩-১৪]

- ক) শ্রেণি বৈষম্যের গ) বর্ণ বৈষম্যের
গ) লিপনীয় বৈষম্যের ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: খ

৬৪. 'মরমী কবি' কে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি২ উপ ইউনিট) : ২৪-২৫/ জাককানইবি (এপি- ইউনিট) : ১৭-১৮/ খাদ্য অধিদপ্তরের উপ-খাদ্য পরিদর্শক : ১২]

- ক) হাসন রাজা গ) সুলতান মিয়াজী
গ) আলাউদ্দিন খাঁ ঘ) ইসা খাঁ উত্তর: ক

৬৫. মরমি সাধক হাসন রাজা কত সালে জন্মগ্রহণ করেন? [ইউনিয়ন পরিষদ সচিব : ২৩]

- উত্তর: ১৯৫৪ সালে।

৬৬. "লোকে বলে, বলে রে, ঘর-বাড়ি ভাল না আমার" এ মরমী গানটি কার? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (সি-ইউনিট; সেট-১): ১০-১১]
- ক) লালন ফকির খ) হাসন রাজা
গ) পাগলা কানাই ঘ) ফকির আলমগীর উত্তর: খ
৬৭. 'মাটির পিঞ্জিরার মাঝে বন্দী হইয়া রে' গানটির গীতিকার কে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট): ১৬-১৭]
- ক) লালন ফকির খ) হাসন রাজা
গ) শাহ আব্দুল করিম ঘ) রাধারমণ দত্ত উত্তর: খ
৬৮. নেশা লাগিল রে, বাঁকা দু'নয়নে নেশা লাগিল রে....কার গান? [জাককানইবি (এপি ইউনিট): ১৮-১৯]
- ক) লালন সাঁই খ) শাহ আব্দুল করিম
গ) হাসন রাজা ঘ) আব্দুর রহমান বয়াতি উত্তর: গ
৬৯. বাংলা সংগীতে বাউল সঙ্গীত কাকে বলা হয়? [বাহ্য মহাশয়ের মেডিকেল টেকনোলজিস্ট: ২৩/সড়ক পরিবহন ও সেতু মহাশয়ের উপ-সহকারী প্রকৌশলী: ১৯]
- ক) লালন শাহ খ) শাহ আব্দুল করিম
গ) কানাই লাল শীল ঘ) হাসন রাজা উত্তর: ক, খ
৭০. বাউল সঙ্গীত শাহ আব্দুল করিমের জন্মস্থান কোথায়? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট): ২০-২১]
- ক) সুনামগঞ্জ খ) মৌলভীবাজার
গ) কিশোরগঞ্জ ঘ) মুন্সীগঞ্জ উত্তর: ক
৭১. বাউল সঙ্গীত শাহ আব্দুল করিমের বাড়ি কোন উপজেলায়? [তিসি কার্যালয়, মৌলভীবাজার এর নাজির: ২২]
- উত্তর: দিরাই উপজেলায়।
৭২. বাউল সঙ্গীত শাহ আব্দুল করিম কোন সালে ২১শে পদক লাভ করেন? [তিসি অফিস, সুনামগঞ্জ এর অফিস সহকারী: ২৩]
- উত্তর: ২০০১ সালে।
৭৩. শাহ আব্দুল করিম রচিত গ্রন্থ- [বিজ্ঞান মহাশয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা: ১৮]
- ক) ধলমেলা খ) সারাদুপুর
গ) ছায়া হরিণ ঘ) নতুন সকাল উত্তর: ক
৭৪. 'গাড়ি চলে না চলে না রে'- গানটির রচয়িতা কে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি উপ-ইউনিট): ২৪-২৫/জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ব: (সাংবাদিকতা): ১৩-১৪]
- ক) বাপ্পা মজুমদার খ) সঞ্জীব চৌধুরী
গ) হাছন রাজা ঘ) শাহ আব্দুল করিম উত্তর: ঘ
৭৫. 'আগে কি সুন্দর দিন কাটাইতাম....' এই জনপ্রিয় লোকসংগীতের গীতিকার কে? [চবি (বি ইউনিট): ১৭-১৮]
- ক) লালন শাহ খ) হাসন রাজা
গ) শাহ আব্দুল করিম ঘ) রমেশ শীল উত্তর: গ
৭৬. 'আগে কি সুন্দর দিন কাটাইতাম'- এই গানটির সুরকার কে? [গ্রামীণ ব্যাংক এর শিক্ষানবিশ কেন্দ্র ব্যবস্থাপক: ২৫]
- ক) শাহ আব্দুল করিম খ) সত্য সাহা
গ) সঞ্জীব চৌধুরী ঘ) বাপ্পা মজুমদার উত্তর: ক
৭৭. বাউল সংগীতসাধক শাহ আব্দুল করিমের মৃত্যুর তারিখ - [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ০৯-১০]
- ক) ১২ই সেপ্টেম্বর, ২০০৯ খ) ১৩ই সেপ্টেম্বর, ২০০৯
গ) ১৪ই সেপ্টেম্বর, ২০০৯ ঘ) ১৫ই সেপ্টেম্বর, ২০০৯ উত্তর: ক

৭৮. সংগীত শিল্পী আব্বাসউদ্দিন আহমেদ কত সালে জন্মগ্রহণ করেন? [প্রক-প্রার্থিত সহকারী শিক্ষক: ১৫]
- ক) ১৯০১ খ) ১৯১০
গ) ১৯১৭ ঘ) ১৮৮৯ উত্তর: খ
৭৯. আব্বাস উদ্দিন - [চবি (বি ইউনিট): ২১-২২/চবি (এ ইউনিট): ১২-১৩]
- ক) নৃত্যশিল্পী খ) বাংলাদেশ বরেন্দ্র লোকসংগীত শিল্পী
গ) গীতিকার ঘ) সুরকার উত্তর: খ
৮০. ডাওয়াইয়া গানের সঙ্গীত কে? [জাককানইবি (এ ইউনিট): ০৮-০৯]
- ক) শচীনদেব বর্মণ খ) হেমন্ত মুখোপাধ্যায়
গ) আব্বাসউদ্দিন আহমেদ ঘ) ফেরদৌসী রহমান উত্তর: গ
৮১. আমার শিল্পী জীবনের কথা-বইটির লেখক কে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট-সেট ১): ১৯-২০]
- ক) আব্বাসউদ্দিন আহমেদ খ) হেমন্ত মুখোপাধ্যায়
গ) রবিশঙ্কর ঘ) মান্না দে উত্তর: খ
৮২. ফেরদৌসী রহমান কে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট): ১২-১৩]
- ক) সেতার বাদক খ) বরেন্দ্র সংগীত শিল্পী
গ) সুরকার ঘ) নৃত্য শিল্পী উত্তর: খ
৮৩. 'ও কি ও বহু কাজল ভ্রমরা রে' গানটির শিল্পী কে? [চবি চবি নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট): ০৯-১০]
- ক) ফরিদা পারভীন খ) আব্বাস উদ্দিন আহমেদ
গ) নীনা হামিদ ঘ) ফেরদৌসী রহমান উত্তর: খ
৮৪. আব্দুল আলীম কোন গানের শিল্পী হিসেবে অধিক পরিচিত? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট): ১৬-১৭]
- ক) রবীন্দ্র সংগীত খ) লোকসংগীত
গ) নজরুল সংগীত ঘ) শাস্ত্রীয় সংগীত উত্তর: খ
৮৫. শিল্পী আব্দুল আলীম নিম্নোক্ত কোন সংগীতে খ্যাতি অর্জন করেছেন? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ব: (কলা): ১২-১৩]
- ক) পল্লীগীতি খ) রবীন্দ্র সংগীত
গ) লালনগীতি ঘ) ডাওয়াইয়া উত্তর: ক
৮৬. 'এই যে দুনিয়া কিসেরও লাগিয়া' গানের মূল গায়ক - [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট: সেট ৩): ১৫-১৬]
- ক) হাসন রাজা খ) শাহ আব্দুল করিম
গ) আব্দুল আলীম ঘ) আব্বাস উদ্দিন উত্তর: গ
৮৭. Who is known as the 'poet of Brahmaputra'? [সমিতি ৭ ব্যাংক অফিস (কাল): ২৩]
- ক) Shyamal Mitra খ) Bhupen Hazarika
গ) Abbas Uddin ঘ) Manna Dey উত্তর: খ
৮৮. 'মন আমার সেহাড়া' গানটির শিল্পী কে? [চবি (বি ইউনিট): ১৬-১৭]
- ক) দিলরুবা খান খ) কিরণ চন্দ্র রায়
গ) আব্দুর রহমান বয়াতি ঘ) কুদুস বয়াতি উত্তর: গ
৮৯. "প্রাণের বান্ধব রে বুড়ি হইলাম তোর কারণে।" - গানটির গীতিকার কে? [৩৫তম বিসিএস]
- ক) শাহ আব্দুল করিম খ) রাধারমণ
গ) শেখ ওয়াহিদ ঘ) কুদুস বয়াতি উত্তর: গ

১০. নেত্রকোণার হাওর অঞ্চলের গানসমূহে জনপ্রিয় করে

তোলে- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-৬ ইউনিট) : ১২-১৩]

- ক) বারী সিন্দিকী খ) আনুশেহ
গ) মমতাজ ঘ) এলু কিশোর

উত্তর: ক

১১. কুনুস বয়রাতি কোন অঞ্চলের বাসিন্দা? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (৫-ইউনিট) : ১২-১৩]

- ক) ময়মনসিংহ খ) নেত্রকোণা
গ) কিশোরগঞ্জ ঘ) নরসিংদী

উত্তর: খ

১২. ঐতিহাসিক সংগীত শিক্ষার ক্ষেত্রে অগ্রগণ্য নাম - [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-৭ ইউনিট) : ১২-১৩]

- ক) ফরিদা পারভীন খ) সৈয়দ আবদুলহাদী
গ) মুনসুফা চন্দ্রবর্তী ঘ) কমল দাশগুপ্ত

উত্তর: গ

১৩. ফরিদপুর অঞ্চলের ঐতিহ্যবাহী নৃত্যের নাম কি? [বাংলাদেশ লোকসংগীত কেন্দ্র - এর সংকলিত পরিচালক (প্রকাশন) : ১৬]

- ক) জারি খ) ধূপ
গ) বল ঘ) কুমুর

উত্তর: খ

১৪. 'বল নৃত্য' বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের নৃত্য? [বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয় (৫-ইউনিট; সেট ২) : ১৪-১৫]

- ক) রংপুর খ) কুমিল্লা
গ) যশোর ঘ) সিলেট

উত্তর: গ

১৫.

মানস দেশীয় সংগীতের সাথে বাদ্যযন্ত্র হিসেবে সাধারণত রেমসিরাম, একতারা, দোতারা, ঢোল, বাঁশি, ডুগডুগি, রিঙ্গ ইত্যাদি ব্যবহার করা হয়ে থাকে। এছাড়াও খোল, ঢোল, করতাল, মন্দিরা, খঞ্জনী ইত্যাদিও লোকজ বাদ্যযন্ত্র হিসেবে ব্যবহৃত হয়। তবে আধুনিক সংগীতকাররা বিদেশি যন্ত্র যেমন- কীবোর্ড, ড্রামস, গীটার ইত্যাদির ব্যবহার করেন।

১৬. মূলত উচ্চাঙ্গ সংগীতের যন্ত্র হিসেবে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। তানপুরা তৈরি করা হয় সেতারের মতো দেখতে লাউয়ের গায়ে উপর একটি তালি বুল করে এবং তাতে চারটি তার লাগানো থাকে।

MCQ Solution

১৭. 'রেমসিরাম' কি? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-৬ ইউনিট) : ১২-১৩]

- ক) সংগীত বাদ্যযন্ত্র খ) এক প্রকার কাঠের বাজ
গ) তানপুরা ঘ) তবলা

উত্তর: ক

১৮. 'একতারা' - বাদ্যযন্ত্রটি কোন সংগীতের অনুষঙ্গ বাদ্যযন্ত্র? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-৬ ইউনিট) : ১২-১৩]

- ক) মজলুম সংগীত খ) বাউল গান
গ) পপ সংগীত ঘ) আধুনিক গান

উত্তর: খ

১৯. 'একতারা' কি? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-৬ ইউনিট) : ১২-১৩]

- ক) এক প্রকার সংগীত খ) লোকসংগীত অনুষঙ্গ যন্ত্র
গ) এক প্রকার নৃত্য ঘ) একটি কাব্য

উত্তর: খ

বাঙালির সংস্কৃতি ও শিল্পকলা # ৩৩৭

৪. কোনটি আমাদের দেশীয় বাদ্যযন্ত্র? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৪-১৫]

- ক) গিটার খ) পিয়ানো
গ) কী-বোর্ড ঘ) দোতারা

৫. কোনটি দেশি বাদ্যযন্ত্র? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (৫ ইউনিট - সেট ১) : ১৩-১৪]

- ক) গীটার খ) একতারা
গ) পিয়ানো ঘ) হার্প

৬. 'সারিন্দা' একজাতীয়- [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৮-১৯]

- ক) লোক গান খ) ঢোলক জাতীয় বাদ্যযন্ত্র
গ) বিশেষ অঞ্চলের গান ঘ) তার বিশিষ্ট বাদ্যযন্ত্র

৭. খোল, মাদল, করতাল, মন্দিরা, খঞ্জনী এগুলো হলো- [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (কলা ও মানবিক অনুষদ) : ১২-১৩]

- ক) রাগ-রাগিনী খ) লোকজ বাদ্যযন্ত্র
গ) লোকসংগীত ঘ) লোকজ অলংকার

৮. 'তানপুরা' যন্ত্রের কয়টি তার থাকে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (৫ ইউনিট) : ১৪-১৫]

- ক) ২টি খ) ৬টি
গ) ৪টি ঘ) একটিও নয়

৯. বাংলা একাডেমি প্রকাশিত 'সংগীত কোষ' গ্রন্থের রচয়িতা কে? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-৬ ইউনিট) : ১২-১৩]

- ক) অরুণকুমার গোস্বামী খ) মৃদুলকান্তী চন্দ্রবর্তী
গ) করুণাময় গোস্বামী ঘ) শাম্মী আখতার

উত্তর: গ

নাটক

বাংলাদেশের নাটকের দল গুলোর মধ্যে সিএটি, থিয়েটার, আরণ্যক, ঢাকা থিয়েটার, নাট্যকেন্দ্র প্রধান। সেন্টার ফর এশিয়ান থিয়েটার (সিএটি) বাংলাদেশের প্রথম প্রতিষ্ঠিত পেশাদারি নাট্যদল।

বাংলাদেশ গ্রুপ থিয়েটার ফেডারেশন দেশের নাট্যদলসমূহের একটি কেন্দ্রীয় সংগঠন। নাট্যকর্মীদের পেশাগত স্বার্থ সংরক্ষণ ও সুযোগ-সুবিধা সৃষ্টি করা এর প্রধান লক্ষ্য। নিবর্তনমূলক অভিনয় নিয়ন্ত্রণ আইন, ১৮৭৬ বাতিলের ক্ষেত্রে সংগঠনটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। ২০০১ সালের ৩০ জানুয়ারি বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে আইনটি রদ করা হয়।

সওয়াব্রা টাঙ্গাইলের এক ধরনের হাস্যরসাত্মক বা ব্যঙ্গাত্মক নাট্যাভিনয়রীতি।

সেলিম-আল দীন মুক্তমন্ড জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় খেলার মাঠ সংলগ্ন জায়গায় অবস্থিত।

নাটক সরণি : ২০০৫ সালে মহিলা সমিতি নাট্যমঞ্চের জন্য বিখ্যাত ঢাকার বেইলি রোডের নামকরণ করা হয় 'নাটক সরণি'।

MCQ Solution

১. নিচের কোনগুলি নাটকের দলের নাম? [জহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নাটক ও নাট্যতত্ত্ব): ১৫-১৬]
- ক) নাগরিক নাট্যসম্প্রদায়, বহুবচন, খেলাঘর, তির্যক
 খ) নাগরিক নাট্যসম্প্রদায়, নাট্যকেন্দ্র, ছায়ানট, সময়
 গ) থিয়েটার, আরশাক, ঢাকা থিয়েটার, নাট্যকেন্দ্র
 ঘ) থিয়েটার, নাট্যচক্র, দেশাল, প্রাচ্য
 উত্তর: গ
২. সি.এ.টি - এর পূর্ণরূপ - [জহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি.এ.টি): ১০-১১]
- ক) সেন্টার ফর এশিয়ান থিয়েটার
 খ) কৌন্সিল এরিয়া ফর টেকার
 গ) কাব ফর এশিয়ান টিম
 ঘ) সবগুলো
 উত্তর: ক
৩. 'গ্রুপ থিয়েটার ফেডারেশন' কি? [জহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নাটক ও নাট্যতত্ত্ব): ১৫-১৬]
- ক) গ্রুপ ভিত্তিক নাটকের একটি রীতি
 খ) বাংলাদেশের পেশাদারি নাট্য সংগঠনগুলোর একটি ফোরাম
 গ) আমেরিকার একটি নাট্যদলের নাম
 ঘ) বাংলাদেশের প্রথম নাট্যদলের নাম
 উত্তর: খ
৪. বাংলাদেশ গ্রুপ থিয়েটার ফেডারেশন কি? [জহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি.এ.টি): ১০-১১]
- ক) একটি রাষ্ট্রীয় প্রতিষ্ঠান
 খ) একটি বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠান
 গ) গ্রুপ থিয়েটার গুলোর একটি সংগঠন
 ঘ) একটি বহুজাতিক প্রতিষ্ঠান
 উত্তর: গ
৫. 'অভিনয় নিয়ন্ত্রণ আইন' কত সালে বাতিল করা হয়? [জহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নাটক ও নাট্যতত্ত্ব): ১৫-১৬]
- ক) ১৯৯৭ সালে
 খ) ২০০০ সালে
 গ) ২০০১ সালে
 ঘ) ২০০৩ সালে
 উত্তর: গ
৬. সওয়াহা কোন অঞ্চলের ঐতিহ্যবাহী নাটক? [জহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি.এ.টি): ২০-২১]
- ক) টাঙ্গাইল
 খ) কুমিল্লা
 গ) সিলেট
 ঘ) রাজশাহী
 উত্তর: ক
৭. 'মুক্তমঞ্চ' কোথায় অবস্থিত? [জহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নাটক ও নাট্যতত্ত্ব): ০৯-১০]
- ক) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে
 খ) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ে
 গ) চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ে
 ঘ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে
 উত্তর: খ
৮. জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ে অবস্থিত মুক্তমঞ্চের নাম - [জহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি.এ.টি): ১৫-১৬]
- ক) রবীন্দ্রসরোবর মুক্তমঞ্চ
 খ) বটমূল মুক্তমঞ্চ
 গ) সেলিম আল দীন মুক্তমঞ্চ
 ঘ) জহির রায়হান মুক্তমঞ্চ
 উত্তর: গ
৯. বেইলি রোড এর নতুন নাম- [জহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নাটক ও নাট্যতত্ত্ব বিভাগ): ০৯-১০]
- ক) থিয়েটার এডিনিউ
 খ) নাট্য সদন
 গ) নাটক সরণি
 ঘ) ব্রতওয়ে
 উত্তর: গ

১০. নিচের কোনগুলো বাংলাদেশের নাট্য-আঙ্গিক? [জহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নাটক ও নাট্যতত্ত্ব): ১৫-১৬]
- ক) হস্তর, মাদারগান, গম্ভীরা, ভাওনা
 খ) গাজীরগান, জারিগান, গীতিকা পালা, পুতুলনাচ
 গ) হস্তর, রাম যাত্রা, যক্ষগান, গবরা
 ঘ) গাজীরগান, জারিগান, পুতুল নাচ, ভাওনা
 উত্তর: খ
১১. Mime maestro Partha Pratim Majumder was born in the district of - [Agrani Bank Ltd Senior Officer: 11]
- ক) Faridpur
 খ) Comilla
 গ) Bogra
 ঘ) Netrokona
 ঙ) Pabna
 Ans. e
- ব্যাখ্যা: পার্থ প্রতিম মজুমদার একজন জনপ্রিয় মুকাভিনয় শিল্পী। ১৯৫৪ সালের ১৮ জানুয়ারি পাবনা জেলার কলাচাঁদপাড়ায় তাঁর জন্ম।

চারু ও কারু শিল্প

চারুকলা

চারুকলা অনুবদ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

- ১৯৪৮ 'গভর্নমেন্ট আর্ট ইনস্টিটিউট' নামে যাত্রা শুরু করে। শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন ছিলেন এর প্রধান প্রতিষ্ঠাতা ও প্রথম অধ্যক্ষ।
- ১৯৫৬ মাজহারুল ইসলামের নান্দনিক নকশায় শাহবাগস্থ বর্তমান ভবনে স্থানান্তরিত হয়।
- ১৯৬৩ প্রথম শ্রেণির কলেজ (পূর্ব পাকিস্তান চারু ও কারুকলা মহাবিদ্যালয়) এ উন্নীত করা হয়।
- ১৯৮৩ 'চারুকলা ইনস্টিটিউট' নামে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশাসনিক কাঠামোর আওতাভুক্ত হয়।
- ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অনুবদের মর্যাদা লাভ করে।
- ১৯৮৯ চারুকলা অনুবদের উদ্যোগে বাংলা বর্ষবরণ উপলক্ষে 'মঙ্গল শোভাযাত্রা' এর সূচনা হয়।

চারুকলা বিভাগ, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়

২০১২ বিভাগটি যাত্রা শুরু করে।

চারুকলা ইনস্টিটিউট, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়

- ১৯০৪ শিল্পী শশীভূষণ পালের উদ্যোগে খুলনায় 'মহেশ্বর পাশা স্কুল অব আর্ট' নামে যাত্রা শুরু করে।
- ২০০৯ খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়ের চারুকলা ইনস্টিটিউট এর মর্যাদা লাভ করে।

MCQ Solution

১. ঢাকার চারুকলা ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠা করেন - [জহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (কলা ও মানবিক অনুবদ): ১২-১৩]
- ক) সফিউদ্দিন আহমেদ
 খ) জয়নুল আবেদিন
 গ) কাইয়ুম চৌধুরী
 ঘ) কামরুল হাসান
 উত্তর: খ

২. ঢাকার প্রথম গভর্নমেন্ট আর্ট ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠা হয় কত সালে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ব: (সি ইউনিট - সেট ১) : ১৬-১৭]
- ক) ১৯৪৭ সালে খ) ১৯৪৮ সালে
গ) ১৯৪৮ সালে ঘ) ১৯৪৩ সালে উত্তর: খ
৩. চারুকলা ইনস্টিটিউট (বর্তমানে চারুকলা অনুষদ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়) কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়? [রাবি (আই ইউনিট) : ১৬-১৭]
- ক) ১৯৫০ খ) ১৯৪৮
গ) ১৯৬০ ঘ) ১৯৪৫ উত্তর: খ
৪. কত সালে আর্ট ইনস্টিটিউট কলেজে রূপান্তরিত হয়? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট - সেট ৭) : ১৬-১৭]
- ক) ১৯৫৬ সালে খ) ১৯৫৩ সালে
গ) ১৯৫৪ সালে ঘ) ১৯৬৩ সালে উত্তর: ঘ
৫. কত সালে আর্ট কলেজ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি ইনস্টিটিউট হিসাবে অন্তর্ভুক্ত হয়? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ব: (সি ইউনিট - সেট ৮) : ১৬-১৭]
- ক) ১৯৮৪ সালে খ) ১৯৮৩ সালে
গ) ১৯৪৮ সালে ঘ) ১৯৫৪ সালে উত্তর: খ

৬. চারুকলা অনুষদ ভবনের স্থপতি - [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১২-১৩]
- ক) পটুয়া কামরুল হাসান খ) শিল্পচার্য জয়নুল আবেদিন
গ) মাজহারুল ইসলাম ঘ) মাজহারুল আনোয়ার উত্তর: গ
৭. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের চারুকলা অনুষদের উদ্যোগে বাংলা বর্ষবরণ উপলক্ষে 'মঙ্গল শোভাযাত্রা' কোন সাল থেকে শুরু? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ২০-২১]
- ক) ১৯৭৯ খ) ১৯৪৮
গ) ১৯৮৯ ঘ) ১৯৯০ উত্তর: গ
৮. জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ে চারুকলা বিভাগ কত সালে যাত্রা শুরু করে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ২০-২১]
- ক) ২০১১ খ) ২০১৩
গ) ২০১২ ঘ) ২০১৪ উত্তর: গ
৯. 'মহেশ্বর পাশা স্কুল অব ফাইন আর্ট' কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৭-১৮]
- ক) ১৯০১ খ) ১৯০৫
গ) ১৯০৪ ঘ) ১৯১০ উত্তর: গ

চিত্রকলা

বাংলাদেশের বিশ্ববরণ্য চিত্রশিল্পীদের মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলেন- জয়নুল আবেদিন, এস.এম. সুলতান, কামরুল হাসান, হাশেম খান, শাহাবুদ্দিন আহমেদ, শফিউদ্দিন আহমেদ, মুর্তজা বশীর, শিশির ভট্টাচার্য, রশীদ চৌধুরী, রনবী, মুস্তফা মনোয়ার প্রমুখ।

শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন (১৯১৪ - ১৯৭৬ খ্রি.) বাংলাদেশের শ্রেষ্ঠ চিত্রশিল্পী। তিনি ১৯১৪ সালের ২৯ ডিসেম্বর তৎকালীন ময়মনসিংহ জেলার কিশোরগঞ্জ মহকুমার কেন্দুয়ায় জন্মগ্রহণ করেন। তাঁর বিখ্যাত চিত্রকর্মের মধ্যে রয়েছে -

• ম্যাডোনা ৪০ : কালো কালি ও তুলিতে আঁকা। ১৯৪৩ খ্রিষ্টাব্দে বাংলার ভয়াবহ দুর্ভিক্ষ (পঞ্চাশের মন্বন্তর) এর চিত্র। দুর্ভিক্ষের ছবি এঁকে তিনি আন্তর্জাতিক খ্যাতি অর্জন করেন।

• সংগ্রাম : ক্যানভাসে

তেলরং। শ্রমজীবী মানুষের জীবনসংগ্রামের চিত্র।

• নবান্ন : ৬০ ফুট দীর্ঘ স্ক্রল।

• মনপুরা ৭০ : ২০ ফুট দীর্ঘ

স্ক্রল। ভোলা জেলার চর

মনপুরায় ১৯৭০ সালের

প্রলয়কৌরী ঘূর্ণিঝড়ের

তীব্র প্রত্যক্ষ করার

পর ১৯৭৪ সালে তিনি

চিত্রকর্মটি অঙ্কন করেন।

• মাই দেয়া : তেলরং।

• দুই মুখ : শেষ চিত্রকর্ম।

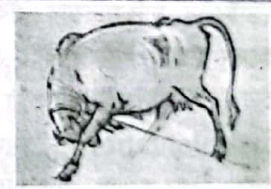
জয়নুল আবেদিনের বিখ্যাত চিত্রকর্ম



দুর্ভিক্ষ (Famine)



মইটানা (Harrowing)



বিদ্রোহী গরু (Rebel Cow)



সাঁওতাল রমণী (Santhal Women)



সংগ্রাম (The Struggle)

মৃত্যুর মাত্র কদিন আগে ঢাকার পিজি হাসপাতালে শুয়ে চিত্রকর্মটি অঙ্কন করেন।

তার অন্যান্য চিত্রকর্মের মধ্যে 'পরুর গাড়ি', 'শুনটানা', 'বিদ্রোহী গরু', 'সাঁওতাল রমণী', 'গায়ে বধু', 'দুমকার ছবি', 'প্রসাধন', 'পাইবার মা' প্রভৃতি উল্লেখযোগ্য। ১৯৭৩ সালে দিল্লি বিশ্ববিদ্যালয় থেকে তাঁকে সম্মানসূচক ডি লিট উপাধি দেওয়া হয়।

১৯৭৫ সালে সরকারি উদ্যোগে ময়মনসিংহ শহরে স্থাপিত হয় 'শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন সংগ্রহশালা'। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের চারুকলা অনুষদে স্থাপিত হয়েছে 'জয়নুল আর্ট গ্যালারি'। ১৯৭৫ সালে তাঁকে জাতীয় অধ্যাপক হিসেবে নিয়োগ দেয়া হয়। বাংলাদেশের শিল্পীদের মধ্যে তিনিই প্রথম জাতীয় অধ্যাপক হওয়ার গৌরব অর্জন করেন।

চিত্রশিল্পী কামরুল হাসান (১৯২১ - ১৯৮৮ খ্রি.) নিজেকে গৃহীত বলাতেন। তিনি তরুণ বয়সেই প্রত্যাচারী আন্দোলনে অংশ নিয়ে পড়েন। প্রত্যাচারী আন্দোলনে খাঁটি বাঙালি গড়ে তোলার জন্য 'মুকুল ফৌজ' নামে শিল্পকিশোর সংগঠন প্রতিষ্ঠা করেন। কামরুল হাসান মুজিবনগর সরকারের আর্ট ও ডিজাইন বিভাগের পরিচালক ছিলেন। স্বাধীনতা যুদ্ধকালীন সময়ে জেনারেল ইয়াহিয়া'র মুখের ছবি দিয়ে তাঁকা পোস্টারটি 'এই জানোয়ারদের



হত্যা করতে হবে' (Annihilate these Demons) খুব বিখ্যাত। কামরুল হাসান ১৯৭২ সালে তৎকালীন সরকারের অনুরোধে শিবনারায়ণ দাশ কর্তৃক ডিজাইনকৃত পতাকার বর্তমান রূপ দেন। তিনি ১৯৮৮ সালে বৈরশাসক এরশাদকে ব্যঙ্গ করে 'দেশ আজ বিশ্ব বেহয়ার খণ্ডরে' পোস্টারটি কেচ আঁকেন। তাঁর বিখ্যাত চিত্রকর্ম 'তিন কন্যা', 'রক্তবেশে নৃত্য', 'উকি দেয়া', 'নবান্ন', 'নাইডর', 'বাংলার রূপ', 'জেনে', 'প্যাচা', 'শিয়াল', 'বাংলাদেশ', 'গণহত্যার আগে ও পরে' ইত্যাদি। তিনি বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশনের মনোগ্রাম অঙ্কন করেন।

শেখ মোহাম্মদ (এস. এম) সুলতান ১৯২৩ সালের ১০ আগস্ট নড়াইলের মাছিমদিয়ার এক দরিদ্র কৃষক পরিবারে জন্মগ্রহণ করেন। তাঁর পারিবারিক ডাকনাম লাল মিয়া। তাঁর বিখ্যাত চিত্রকর্ম 'হত্যাযজ্ঞ', 'জাতি কর্ষণ', 'প্রথম বৃক্ষরোপণ (The first plantation)', 'চরদখল' (বোর্ডের উপর তেলরং), 'মাছ কাটা', 'খন মাড়ই' ইত্যাদি। তিনি আবহমান বাংলার গ্রামীণ জীবন, চাষ-বাস, জেলে, কৃষক এবং কৃষি কাজের মধ্যেই যেন তাঁর চিত্রে জীবনের মূল সুর-ছন্দ খুঁজে পেয়েছিলেন। সুলতান 'খাকসার আন্দোলন' নামে একটি সেবামূলক সংগঠনের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন। শেষ বয়সে নড়াইলের নিজবাড়ীতে তিনি শিশুদের জন্য 'শিশুস্বর্গ' ও 'চারুপীঠ' নামে দুটি চিত্রাঙ্কন প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলেন। নড়াইলের চিত্রা নদীর পাড়ে মাছিমদিয়ায় রয়েছে এস এম সুলতানের স্মৃতি সঙ্গ্রহশালা। শিল্পকলার ক্ষেত্রে তাঁর অবদানের জন্য বাংলাদেশ সরকার তাঁকে রেসিডেন্ট আর্টিস্টের সম্মান প্রদান করে।

সফিউদ্দিন আহমেদকে বাংলাদেশের আধুনিক ছাপচিত্রের জনক বলা হয়। ছাপচিত্রের পাশাপাশি তিনি জলরং এবং তেল রং-এর কাজেও দক্ষতা দেখিয়েছেন। তাঁর উল্লেখযোগ্য চিত্রকর্মের মধ্যে রয়েছে 'জলের নিনাদ', 'মেলায় পথে' প্রভৃতি। নব্বইয়ের দশকে

তিন বছরের মতো সময়ে তিনি নিরবিচ্ছিন্নভাবে বেশ কিছু বৈশিষ্ট্য আঁকেন যা ব্ল্যাক সিরিজ বা কালো চিত্রমালা নামে পরিচিত।

শাহাবুদ্দিন আহমেদ বাংলাদেশের একজন বিখ্যাত চিত্রশিল্পী। মুক্তিযুদ্ধে তিনি গ্লাটুন কমান্ডার হিসেবে নেতৃত্ব দেন। চিত্রকলায় অসামান্য অবদানের জন্য ফরাসি সরকার তাঁকে 'Knight in the order of Fine Arts and Humanities' সম্মানে ভূষিত করে।

মোহাম্মাদ কিবরিয়া বাংলাদেশের আধুনিক বিমূর্ত ধারার জনক। ২০০৮ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় তাঁকে 'প্রফেসর ইমেরিটাস' পদে নিযুক্ত করে।

মুর্তজা বশীর একাধারে চিত্রশিল্পী, লেখক ও ভাষা আন্দোলনের সক্রিয় কর্মী। তাঁর 'রক্তাক্ত ২১' ভাষা আন্দোলনের উপর তাঁকা প্রথম চিত্রকর্ম। বাংলাদেশের স্বাধিকার সংগ্রামকে মনে রেখে তিনি একেছেন এপিট্যাফ সিরিজ। তিনি ছিলেন প্রখ্যাত ভাষাবিদ ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহর পুত্র। মর্তুজা বশীর ২০১৯ সালে সংস্কৃতিতে 'স্বাধীনতা পদক ২০১৯' লাভ করেন।

রশীদ চৌধুরী ছিলেন মূলত ট্যাপেস্ট্রি শিল্পী। বয়ন শিল্পের এক ভিন্নতর মাধ্যমের নাম ট্যাপেস্ট্রি। ট্যাপেস্ট্রির পাশাপাশি তিনি তাঁর চিত্রকর্মে তেলরঙ, টেম্পারা, গুয়াশ ও জলরঙের ব্যবহার করেন।

মুস্তফা মনোয়ার বাংলাদেশের একজন গুণী চিত্রশিল্পী। দ্বিতীয় সার্ব গেমসের প্রতীক 'মিস্তক' নির্মাণ এবং ঢাকা কেন্দ্রীয় শহিদ মিনারের পিছনে লাল রঙের সূর্যের প্রতিকল্প স্থাপনায় তাঁর সৃজনশীল প্রতিভার পরিচয় মেলে। শিক্ষামূলক কার্টুন 'মীনা' তাঁর অমর সৃষ্টি। মীনা দক্ষিণ এশিয়ার বিভিন্ন ভাষায় নির্মিত একটি জনপ্রিয় টিভি কার্টুন ধারাবাহিক এবং কমিক বই। সামাজিক সচেতনতা বাড়ানোর লক্ষ্যে ইউনেস্কোর সহযোগিতায় 'মীনা' কার্টুন তৈরি করা হয়। মীনার জনপ্রিয়তা এবং গ্রহণযোগ্যতার জন্য সার্কের পক্ষ থেকে ২৪ সেপ্টেম্বর 'মীনা দিবস' ঘোষণা করা হয়।

রফিকুল্লাহী উপনাম রনবী (Ranabi) বাংলাদেশের খ্যাতনামা ব্যঙ্গচিত্রশিল্পী (Cartoonist)। 'টোকাই' নামক কার্টুন চরিত্রটি তার অনবদ্য সৃষ্টি।



শিশির ভট্টাচার্য দৈনিক 'প্রথম আলো' পত্রিকার মূল কার্টুনশিল্পী।

MCQ Solution

- বাংলাদেশের শ্রেষ্ঠ চিত্রশিল্পী কে? (মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক: ০৬)
- কামরুল হাসান ৩ এসএম সুলতান
- জয়নুল আবেদিন ৪ কাইয়ুম চৌধুরী উত্তর: গ

২. শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন কত সালে জন্মগ্রহণ করেন - [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (আই ইউনিট) : ১৭-১৮]
- ক) ১৯১৩ খ) ১৯১৪
গ) ১৯১৫ ঘ) ১৯১৬ উত্তর: খ
৩. শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন কোথায় জন্মগ্রহণ করেন? [কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৪-১৫]
- ক) চট্টগ্রামে খ) ঢাকায়
গ) কুমিল্লায় ঘ) ময়মনসিংহে উত্তর: ঘ
৪. শিল্পাচার্য বলতে কাকে বুঝায়? [রাজশাহী বিশ্ব: (আই ইউনিট) : ১৬-১৭]
- ক) জয়নুল আবেদিন খ) কামরুল হাসান
গ) হাশেম খান ঘ) আমিনুল ইসলাম উত্তর: ক
৫. 'ম্যাডোনা-৪৩' কি? [বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৫-১৬/ প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (গামা) : ১৪]
- ক) প্রখ্যাত মডেল খ) একটি বিখ্যাত ভাস্কর্য
গ) অক্ষর জয়ী ফিল্ম ঘ) একটি চিত্রকর্ম উত্তর: ঘ
৬. 'ম্যাডোনা ১৯৪৩' হলো- [ডিউটীর ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ'র অফিস সহায়ক : ২১]
- ক) কামরুল হাসানের চিত্রকর্ম খ) রশীদ চৌধুরীর টেরাকোটা
গ) জয়নুল আবেদিনের চিত্রকর্ম
ঘ) জহির রায়হানের চলচ্চিত্র উত্তর: গ
৭. বাংলার ১৯৪৩ সালের দুর্ভিক্ষের উপর ছবি আঁকে বিখ্যাত হন কোন শিল্পী? [২০তম বিসিএস/ DNCRP'র ডাটা এন্ট্রি/কন্ট্রোল অপারেটর : ২৪]
- ক) শিল্পী কামরুল হাসান খ) শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন
গ) শিল্পী এস এম সুলতান ঘ) শিল্পী শাহাবুদ্দিন উত্তর: খ
৮. 'পঞ্চাশের মন্বন্তর'- এর চিত্র আঁকে বিখ্যাত হয়েছেন কোন শিল্পী? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ০৯-১০]
- ক) রশীদ চৌধুরী খ) হাশেম খান গ) শাহাবুদ্দিন
ঘ) জয়নুল আবেদিন ঙ) যামিনী রায় উত্তর: ঘ
৯. শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন 'দুর্ভিক্ষের চিত্রমালা' আঁকেছিলেন কোন মন্বন্তরকে অবলম্বন করে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৪-১৫]
- ক) ছিয়াত্তরের মন্বন্তর খ) তেতাল্লিশের মন্বন্তর
গ) চুয়াত্তরের মন্বন্তর ঘ) সত্তরের মন্বন্তর উত্তর: খ
১০. জয়নুল আবেদিনের দুর্ভিক্ষ-চিত্রমালা কোন কালিতে আঁকা? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৯-২০]
- ক) কালো ও সবুজ খ) কালো ও হলুদ
গ) শুধু কালো ঘ) কালো ও লাল উত্তর: গ
১১. The series of sketches known as 'Famine Sketches' was drawn by - / 'দুর্ভিক্ষের চিত্রমালা' আঁকেছিলেন কোন শিল্পী? [Bangladesh Bank Assistant Director : 14]
- ৩ S. M. Sultan ৬ Qaiyum Chowdhury
৩ kamrul Hassan ৬ Zainul Abedin Ans: d
১২. 'গরুর গাড়ি' চিত্রকর্মটি কার? [রাজশাহী বিশ্ব: (এ ইউনিট) : ২১-২২]
- ক) হাশেম খান খ) কামরুল হাসান
গ) জয়নুল আবেদিন ঘ) এস এম সুলতান উত্তর: গ

১৩. 'বিদ্রোহী' চিত্রটি কার আঁকা? [জাককানইবি (এপি- ইউনিট) : ১৭-১৮]
- ক) শিল্পী আব্দুর রাজ্জাক খ) শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন
গ) শিল্পী হাশেম খান ঘ) শিল্পী আমিনুল ইসলাম উত্তর: খ
১৪. 'সংগ্রাম' চিত্রকর্মের শিল্পী- [DMCL'র প্রভাষক : ২৫/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চারুকলা) : ২৪-২৫/ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সহকারী প্রোগ্রামার : ১৭]
- ক) এসএম সুলতান খ) জয়নুল আবেদিন
গ) কামরুল হাসান ঘ) যামিনী রায় উত্তর: খ
১৫. শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিনের আঁকা বিখ্যাত চিত্র সংগ্রাম এর মূল উপজীব্য বিষয় - [ঢাবি (চ ইউনিট) : ১২-১৩]
- ক) গরুর গাড়ি ঠেলা খ) মানুষের দৈনন্দিন জীবন
গ) রাস্তার কাদা-পানি ঘ) বাঁচা মরার লড়াই উত্তর: ঘ
১৬. শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিনের সংগ্রাম চিত্রটি কোন মাধ্যমে আঁকা? [খুলনা বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ইউনিট): ১৭-১৮]
- ক) জলরং খ) টেম্পারা
গ) গোয়াশ ঘ) তেলরং উত্তর: ঘ
১৭. শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিনের 'সংগ্রাম' পেইন্টিং কিসের উপর আঁকা? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ব: (সি ইউনিট) : ১৬-১৭]
- ক) ক্যানভাসের উপর খ) বোর্ডের উপর
গ) কাঠের উপর ঘ) পটের উপর উত্তর: ক
১৮. 'নবান্ন' জলচিত্রটি কার আঁকা? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ২২-২৩]
- ক) জয়নুল আবেদিন খ) কামরুল হাসান
গ) আমিনুল ইসলাম ঘ) আনোয়ারুল হক উত্তর: ক
১৯. 'মনপুরা-৭০' কি? [২৬তম বিসিএস/ CGA'র অফিস সহায়ক : ২২]
- ক) একটি উপজেলা খ) একটি নদী বন্দর
গ) একটি উপন্যাস ঘ) একটি চিত্রশিল্প উত্তর: ঘ
২০. 'মনপুরা-৭০' চিত্রকর্মের শিল্পী কে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট - সেট ৩) : ১৫-১৬]
- ক) কামরুল হাসান খ) এস.এম. সুলতান
গ) সফিউদ্দিন আহমেদ ঘ) জয়নুল আবেদিন উত্তর: ঘ
২১. শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিনের 'মনপুরা ৭০' চিত্রকর্মটির বিষয়বস্তু কী? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ২০-২১]
- ক) দুর্ভিক্ষ খ) জলোচ্ছ্বাস
গ) নবান্ন ঘ) মুক্তিযুদ্ধ উত্তর: খ
২২. শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিনের বিখ্যাত চিত্রকর্ম 'মনপুরা ৭০' কোন সালে আঁকা? [ঢাবি (চ ইউনিট) : ১৩-১৪]
- ক) ১৯৭২ খ) ১৯৭০
গ) ১৯৭৪ ঘ) ১৯৭৩ উত্তর: গ
২৩. জয়নুল আবেদিনের আঁকা শেষ ছবি কোনটি? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৬-১৭]
- ক) মুখ খ) দুই মুখ
গ) সংগ্রাম ঘ) মুখ চতুষ্টয় উত্তর: খ
২৪. 'পাইন্যার মা' কি? [জাককানইবি (খ ইউনিট - সেট ১) : ১৩-১৪]
- ক) চলচ্চিত্র খ) উপন্যাস
গ) কবিতা ঘ) চিত্রকর্ম উত্তর: ঘ

২৫. নিচের কোনটি জয়নুল আবেদিনের সৃষ্ট চিত্রকর্ম? [পানি উন্নয়ন বোর্ডের উচ্চমান সহকারী : ১৮]
 ক) দুর্ভিক্ষ খ) সংগ্রাম
 গ) মহিটানা ঘ) সবগুলোই উত্তর: ঘ
২৬. কোনটি শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিনের চিত্রকর্ম নয়? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সাংবাদিকতা) : ১৩-১৪]
 ক) দুঃসহ জীবন খ) সংগ্রাম
 গ) নবান্ন ঘ) গায়ের বধু উত্তর: ক
২৭. শিল্পী জয়নুল আবেদিন সংগ্রহশালাটি কোথায়? [৩৩তম বিসিএস]
 ক) ঢাকায় খ) ময়মনসিংহে
 গ) চট্টগ্রামে ঘ) নড়াইলে উত্তর: খ
২৮. শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন সংগ্রহশালা প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৪-১৫]
 ক) ১৯৭৫ খ) ১৯৭৬
 গ) ১৯৭৭ ঘ) ১৯৭৮ উত্তর: ক
২৯. জয়নুল আর্ট গ্যালারি কোথায় অবস্থিত? [রেলওয়ের উপ-সহকারী প্রকৌশলী (মেকানিক্যাল) : ০৬]
 ক) ঢাকা খ) ময়মনসিংহ
 গ) সোনারগাঁও ঘ) কিশোরগঞ্জ উত্তর: ক
৩০. বাংলাদেশের শিল্পীদের মধ্যে জাতীয় অধ্যাপক হওয়ার গৌরব অর্জন করেন? [ঢাবি (চ ইউনিট) : ১৫-১৬]
 ক) কামরুল হাসান খ) কাইয়ুম চৌধুরী
 গ) সফিউদ্দিন আহমেদ ঘ) জয়নুল আবেদিন উত্তর: ঘ
৩১. কোন জন প্রধানত চিত্রশিল্পী হিসেবে খ্যাতিমান? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১৬-১৭]
 ক) হামিদুজ্জামান খান খ) সৈয়দ আব্দুল্লাহ খালিদ
 গ) শামীম শিকদার ঘ) কামরুল হাসান উত্তর: ঘ
৩২. 'এই জানোয়ারদের হত্যা করতে হবে' (Annihilate these demons) পোস্টারটি কার আঁকা? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (চাকরুলা) : ২৪-২৫/ ঢাবি (চ ইউনিট) : ২১-২২/ বিসিক এর প্রমোশন অফিসার : ২১]
 ক) কামরুল হাসান খ) মোহাম্মদ কিবরিয়া
 গ) রফিকুন নবী ঘ) হাশেম খান উত্তর: ক
৩৩. 'এই জানোয়ারদের হত্যা করতে হবে' শীর্ষক ব্যঙ্গচিত্রটি আঁকা হয়েছিল - [ঢাবি (চ ইউনিট) : ১২-১৩]
 ক) বইয়ের প্রচ্ছদ হিসেবে খ) সৃজনশীল তেলচিত্র হিসেবে
 গ) প্রচারপত্রের জন্য ঘ) দেয়ালচিত্র হিসেবে উত্তর: গ
৩৪. ইয়াহিয়া ব্যঙ্গাত্মক চিত্রটি কে আঁকেছিলেন? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ইউনিট) : ১২-১৩]
 ক) জয়নুল আবেদিন খ) এস এম সুলতান
 গ) শামসুর রাহমান ঘ) কামরুল হাসান উত্তর: ঘ
৩৫. কোনটি কামরুল হাসানের পোস্টারের সঠিক 'ক্যাপশন'? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (আই ইউনিট) : ১৬-১৭]
 ক) ANNIHILATE THESE DEMONS
 খ) KILLED THESE DEMONS
 গ) ANNIHILATE THE DEMONS
 ঘ) KILLED THE DEMONS উত্তর: ক
৩৬. বাংলাদেশে কোন চিত্রশিল্পী নিজেকে 'পটুয়া' বলেন? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট; শিফট ৪) : ২৩-২৪]
 ক) জয়নুল আবেদিন খ) কামরুল হাসান
 গ) সফিউদ্দিন আহমেদ ঘ) আবদুল বাসেত উত্তর: খ
৩৭. ব্রতচারী আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত শিল্পী- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ২১-২২]
 ক) কামরুল হাসান খ) রফিকুন নবী
 গ) নিতুন কুন্ডু ঘ) মুর্তজা বশীর উত্তর: ক
৩৮. 'মুকুল ফৌজ' কে গড়ে তোলেন? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৭-১৮]
 ক) জয়নুল আবেদিন খ) কামরুল হাসান
 গ) আবুল বারক আলভী ঘ) এস এম সুলতান উত্তর: খ
৩৯. মুজিবনগর সরকারের তথ্য ও প্রচার মন্ত্রণালয়ের আর্ট ও ডিজাইন বিভাগের পরিচালক ছিলেন- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৫-১৬]
 ক) দেবদাস চক্রবর্তী খ) নিতুন কুন্ডু
 গ) কামরুল হাসান ঘ) কাইয়ুম চৌধুরী উত্তর: গ
৪০. 'দেশ আজ বিশ্ব বেহায়ার খপ্পরে' - এ পোস্টারের রূপকার কে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৩-১৪]
 ক) এস এম সুলতান খ) জয়নুল আবেদিন
 গ) কামরুল হাসান ঘ) শাহাবুদ্দিন উত্তর: গ
৪১. 'দেশ আজ বিশ্ব বেহায়ার খপ্পরে' - এটি কি? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (জি ইউনিট) : ০৯-১০]
 ক) পোস্টার খ) চিত্রকর্ম
 গ) ভাস্কর্য ঘ) ম্যুরাল উত্তর: ক
৪২. 'দেশ আজ বিশ্ব বেহায়ার খপ্পরে' - কী ধরনের শিল্পকর্ম? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৮-১৯]
 ক) দেয়ালচিত্র খ) প্রচ্ছদচিত্র
 গ) ব্যঙ্গচিত্র ঘ) ফলকচিত্র উত্তর: গ
৪৩. বিখ্যাত চিত্রকর্ম 'তিন কন্যা' - এর চিত্রকর কে? [৩৫তম বিসিএস/ ঢাবি (বি১ উপ-ইউনিট) : ২৪-২৫/ BPSC'র ইন্সট্রাক্টর : ২৩]
 ক) জয়নুল আবেদিন খ) এস এম সুলতান
 গ) কামরুল হাসান ঘ) রফিকুন নবী উত্তর: গ
৪৪. 'রায়বেঁশে নৃত্য' শিল্পকর্মটি কার? [BREC'র সহকারী পরিচালক : ১৬]
 ক) রশিদ চৌধুরী খ) কামরুল হাসান
 গ) রফিকুন নবী ঘ) জয়নুল আবেদিন উত্তর: খ
৪৫. 'উঁকি' কোন বিখ্যাত শিল্পীর শিল্পকর্ম? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (আই ইউনিট) : ১৬-১৭]
 ক) শিল্পী জয়নুল আবেদিন খ) শিল্পী আমিনুল ইসলাম
 গ) শিল্পী এস.এম. সুলতান ঘ) শিল্পী কামরুল হাসান উত্তর: ঘ
৪৬. বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশনের মনোহ্রাম কার আঁকা? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি১ ইউনিট) : ১৯-২০]
 ক) শিল্পী কামরুল হাসান খ) শিল্পী কাজী আবুল কাশেম
 গ) শিল্পী আব্দুল মুজাদির ঘ) শিল্পী কাইয়ুম চৌধুরী উত্তর: ক
৪৭. এস.এম সুলতান একজন- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (আই ইউনিট) : ১৪-১৫]
 ক) কবি খ) চলচ্চিত্রকার
 গ) চিত্রশিল্পী ঘ) গায়ক উত্তর: গ

৩৮. এস.এম সুলতান জন্ম গ্রহণ করেন কত সালে? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৩-১৪]
 ক) ১৯২৩ সালের ১০ আগস্ট খ) ১৯২৩ সালের ১০ অক্টোবর
 গ) ১৯২৫ সালের ১৫ আগস্ট
 ঘ) ১৯২৫ সালের ১৫ অক্টোবর উত্তর: ক
৩৯. লাল মিয়া কোন শিল্পীর ডাকনাম- [রাজশাহী বিশ্ব: (এ ইউনিট) : ২১-২২]
 ক) মোহাম্মদ কিবরিয়া খ) মুর্তজা বশীর
 গ) এস এম সুলতান ঘ) আমিনুল ইসলাম উত্তর: গ
৪০. কৃষক পরিবার ছবিটি কোন শিল্পীর আঁকা? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৪-১৫]
 ক) শিল্পী জয়নুল আবেদিন খ) শিল্পী এস.এম. সুলতান
 গ) শিল্পী কামরুল হাসান ঘ) শিল্পী হাশেম খান উত্তর: খ
৪১. চিত্রকলায় আবহমান বাংলার মানুষের রূপকার - [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-৬ ইউনিট) : ১২-১৩]
 ক) কনকচাঁপা চাকমা খ) সত্যজিৎ রায়
 গ) এস.এম সুলতান ঘ) মনিরুল ইসলাম উত্তর: গ
৪২. এস.এম সুলতানের শিল্পকর্ম কোনটি? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ইউনিট) : ১২-১৩]
 ক) জমি কর্ষণ খ) টোকাই
 গ) সাঁওতাল দম্পতি ঘ) মনপুরা উত্তর: ক
৪৩. প্রথম বৃক্ষরোপণ কি? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১২-১৩]
 ক) বৃক্ষরোপন কর্মসূচী খ) বনাঞ্চলে পালিত উৎসব
 গ) পরিবেশবাদী আন্দোলন ঘ) চিত্রশিল্প উত্তর: ঘ
৪৪. 'দ্য ফার্স্ট প্র্যান্টেশন' শিল্পকর্মটি কার? [ঢাবি (ঘ ইউনিট) : ২০-২১]
 ক) জয়নুল আবেদিন খ) কামরুল হাসান
 গ) মুর্তজা বশীর ঘ) এস. এম. সুলতান উত্তর: ঘ
৪৫. এস. এম সুলতানের শিল্পকর্ম কোনটি? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চাকলা) : ২৪-২৫/ জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (চাকলা) : ২৪-২৫]
 ক) দুর্ভিক্ষ খ) পাইন্যার মা
 গ) বিজয় ঘ) প্রথম বৃক্ষরোপণ উত্তর: ঘ
৪৬. বোর্ডের ওপর তেলরঙে 'চর দখল' ছবিটি কার আঁকা? [NSI এর ওয়াচার কনস্টেবল (ফিল্ড স্টাফ) : ২১]
 ক) এস. এম. সুলতান খ) জয়নুল আবেদিন
 গ) মুর্তজা বশীর ঘ) হাশেম খান উত্তর: ক
৪৭. 'মাছ কাটা' চিত্রটি কার আঁকা? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৫-১৬]
 ক) এস এম সুলতান খ) মোহাম্মদ কিবরিয়া
 গ) আমিনুল ইসলাম ঘ) কাইয়ুম চৌধুরী উত্তর: ক
৪৮. শিশুস্বর্গ কি? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ব: (এপি- ইউনিট) : ১৭-১৮]
 ক) চিত্রাঙ্কন প্রতিষ্ঠান খ) ভাসমান হাসপাতাল
 গ) শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ঘ) শিশুপার্ক উত্তর: ক
৪৯. শিল্পী এস এম সুলতান নিজের বাড়িতে গড়ে তোলেন - [বাংলাদেশ সুপ্রীম কোর্টের প্রটোকল অফিসার : ২৩/ জাবি (সি ইউনিট) : ১৪-১৫]
 ক) শিশুপার্ক খ) শিশু নিকেতন
 গ) চারুস্বর্গ ঘ) শিশুস্বর্গ উত্তর: ঘ

৬০. এস এম সুলতান কোন আন্দোলনের সাথে যুক্ত ছিলেন? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (এপি ইউনিট) : ১৮-১৯]
 ক) থাকসার আন্দোলন খ) তেভাগা আন্দোলন
 গ) ভাষা আন্দোলন ঘ) ব্রতচারী আন্দোলন উত্তর: ক
৬১. সফিউদ্দিন আহমেদ কোন দেশের চিত্রশিল্পী? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৩-১৪]
 ক) পাকিস্তান খ) বাংলাদেশ
 গ) ভারত ঘ) শ্রীলংকা উত্তর: খ
৬২. বাংলাদেশ ছাপচিত্রের গুরু হিসাবে কাকে অভিহিত করা হয়- [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (চাকলা) : ২৪-২৫/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৫-১৬]
 ক) হাবিবুর রহমান খ) মোহাম্মদ কিবরিয়া
 গ) সফিউদ্দিন আহমেদ ঘ) রশিদ চৌধুরী উত্তর: গ
৬৩. 'মেলার পথে' শীর্ষক চিত্রকর্মের শিল্পী- [ঢাবি: (চাকলা) : ২২-২৩]
 ক) রশিদ চৌধুরী খ) সফিউদ্দিন আহমেদ
 গ) জয়নুল আবেদিন ঘ) হামিদুর রহমান উত্তর: খ
৬৪. 'জলের নিনাদ' ছবিটি কোন শিল্পীর আঁকা? [রাবি (আই ইউনিট) : ১৭-১৮]
 ক) জয়নুল আবেদিন খ) এস.এম.সুলতান
 গ) সফিউদ্দিন আহমেদ ঘ) কামরুল হাসান উত্তর: গ
৬৫. ব্লাক সিরিজ বা কালো চিত্রমালা'র শিল্পী- [ঢাবি (চ ইউনিট) : ১২-১৩]
 ক) সফিউদ্দিন আহমেদ খ) এস এম সুলতান
 গ) আমিনুল ইসলাম ঘ) আব্দুর রাজ্জাক উত্তর: ক
৬৬. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে প্লাটুন কমান্ডার হিসেবে নেতৃত্ব দিয়েছিলেন কোন চিত্রশিল্পী? [মেডিকেল ভর্তি : ২৩-২৪]
 ক) শাহাবুদ্দিন আহমেদ খ) হামিদুজ্জামান
 গ) আমিনুল ইসলাম ঘ) জামাল আহমেদ উত্তর: ক
৬৭. বাংলাদেশের কোন চিত্রশিল্পী ফ্রান্সের সর্বোচ্চ উপাধি 'Knight in the order of Fine Arts and Humanities' লাভ করেন? [জাবি (সি ইউনিট) : ১৮-১৯]
 ক) শাহাবুদ্দিন আহমেদ খ) সমরজিৎ রায় চৌধুরী
 গ) হামেশ খান ঘ) মুর্তজা বশীর উত্তর: ক
৬৮. বাংলাদেশে বিমূর্ত শিল্পধারায় কার প্রভাব সবচেয়ে বেশি? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৮-১৯]
 ক) মোহাম্মদ কিবরিয়া খ) কাজী আব্দুল বাসেত
 গ) মুর্তজা বশীর ঘ) আবদুর রাজ্জাক উত্তর: ক
৬৯. বাংলাদেশের চিত্রশিল্পীদের মধ্যে ইমেরিটাস অধ্যাপক হবার গৌরব অর্জন করেন- [ঢাবি (চ ইউনিট) : ১৬-১৭]
 ক) জয়নুল আবেদিন খ) মোহাম্মদ কিবরিয়া
 গ) সফিউদ্দিন আহমেদ ঘ) কাইয়ুম চৌধুরী উত্তর: খ
৭০. শিল্পী মুর্তজা বশীর সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করেছিলেন- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৪-১৫]
 ক) মুক্তিযুদ্ধে খ) স্বৈরাচার-বিরোধী আন্দোলনে
 গ) ছয় দফা আন্দোলনে ঘ) ভাষা আন্দোলনে উত্তর: ঘ
৭১. ভাষা আন্দোলনের উপর আঁকা প্রথম ছবি 'রক্তাক্ত ২১'- এর চিত্রশিল্পী কে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট) : ২৪-২৫]
 ক) শাহাবুদ্দিন আহমেদ খ) আমিনুল ইসলাম
 গ) মনিরুল ইসলাম ঘ) মুর্তজা বশীর উত্তর: ঘ

৩৪৪ # বাঙালির সংস্কৃতি ও শিল্পকলা

৭২. 'এপিটায়ফ' কোন শিল্পীর সিরিজ চিত্রকর্ম? [রাবি (আই ইউনিট): ১৭-১৮]

- ক) রুবেন্স খ) কাইয়ুম চৌধুরী
গ) কামরুল হাসান ঘ) মুর্তজা বশীর উত্তর: ঘ

৭৩. ট্যাপেস্ট্রি মাধ্যমটি বাংলাদেশের শিল্পকলায় জনপ্রিয় করে তোলেন - [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট): ২১-২২]

- ক) শিল্পী কামরুল হাসান খ) শিল্পী রশিদ চৌধুরী
গ) শিল্পী হাশেম খান ঘ) শিল্পী তাজুল ইসলাম উত্তর: খ

৭৪. শিল্পী রশিদ চৌধুরী মূলত একজন- [রাবি (এ ইউনিট): ১৯-২০]

- ক) চিত্রশিল্পী খ) ছাপচিত্রী
গ) ভাস্কর ঘ) ট্যাপেস্ট্রি শিল্পী উত্তর: ঘ

৭৫. রশিদ চৌধুরী কোন শিল্প-মাধ্যমে শিল্পী হিসেবে বিখ্যাত? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি২ ইউনিট): ১০-১১]

- ক) ছাপচিত্র খ) তেল রং
গ) ভাস্কর্য ঘ) বয়নশিল্প উত্তর: ঘ

৭৬. মুস্তফা মনোয়ার হলেন একজন- [DOE'র ল্যাবরেটরি এ্যাটেনডেন্ট: ২০]

- ক) চিত্রশিল্পী খ) কারুশিল্পী
গ) স্থাপত্যশিল্পী ঘ) ভাস্কর্যশিল্পী উত্তর: ক

৭৭. বাংলায় শিক্ষামূলক কার্টুন সিরিজ 'মীনা' কোন শিল্পীর সৃষ্টি? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ৪-পালি): ১৪-১৫]

- ক) তানভীর কবির খ) মুস্তফা মনোয়ার
গ) রফিকুন নবী ঘ) মৃণাল হক উত্তর: খ

৭৮. বাংলাদেশে অনুষ্ঠিত সাফ গেমসের প্রতীক মিস্তকের নির্মাতা কে? [১১তম বিসিএস]

- ক) মোস্তফা মনোয়ার খ) হামিদুজ্জামান খান
গ) শামীম সিকদার ঘ) আবদুল্লাহ খালেদ উত্তর: ক

৭৯. মিস্তকের স্থপতি কে? [পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড সহকারী সচিব: ১০]

- ক) মোস্তফা মনোয়ার খ) হামিদুর রহমান
গ) শামীম সিকদার ঘ) হামিদুজ্জামান খান উত্তর: ক

৮০. ব্যঙ্গচিত্রশিল্পী হিসেবে অধিক পরিচিত- [ঢাবি (খ ইউনিট): ০২-০৩]

- ক) রফিকুন নবী খ) হাশেম খান
গ) কাইয়ুম চৌধুরী ঘ) এসএম সুলতান উত্তর: ক

৮১. 'টোকাই' (Tokai) চরিত্রটি কোন শিল্পীর সৃষ্টি? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ইউনিট-এ: প্রপ-১): ২০-২১/ জাবি (সি ইউনিট): ১৮-১৯]

- ক) শিল্পী কাইয়ুম চৌধুরী খ) শিল্পী কালিদাস কর্মকার
গ) শিল্পী শিশির ভট্টাচার্য ঘ) শিল্পী রফিকুন নবী উত্তর: ঘ

৮২. 'প্রথম আলো' দৈনিক পত্রিকার মূল কার্টুনশিল্পী কে? [কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ১০-১১]

- ক) আলোকেশ ঘোষ খ) মামুনুর রশিদ
গ) শিশির ভট্টাচার্য ঘ) হাশেম খান উত্তর: গ

বাংলাদেশের কারু ও লোকশিল্প

তাঁত ও বয়ন শিল্প এর সুনাম বহুকালের। প্রাচীন বাংলার দুকূল কাপড়ের বেশ খ্যাতি ছিল। কৌটিল্য বলেছেন, পুণ্ড্রদেশের (উত্তরবঙ্গ) দুকূল শ্যামবর্ণ এবং মণির মতো মসৃণ। এ দেশের মসলিন ও জামদানিরও রয়েছে বিশ্বজোড়া খ্যাতি। ব্রহ্মপুত্র

নদের তীরবর্তী কোন কোন এলাকায় ফুটি নামে এক প্রকার তুলা জন্মাত। এর সুতা থেকে তৈরি হতো সবচেয়ে সুন্দর মসলিন বস্ত্র। মসলিন মুগল সম্রাটদের বিলাসের বস্তু ছিল। হস্তচালিত তাঁত শিল্পেরই ফসল ঢাকাই মসলিন। আর সুন্দর জমিনের ওপর দুটি তোলা বিচিত্র সব নকশামণ্ডিত মসলিনের নাম হচ্ছে জামদানি। জামদানি মূলত মসলিনেরই অংশ। সময়ের প্রয়োজনে মসলিন, জামদানি কালের আবর্তে বিলীন হলেও 'মসলিন' এর একটি ছোট টুকরো এখনও জাতীয় জাদুঘরে সংরক্ষিত আছে। বিশ্ব কারুশিল্প পরিষদ (World Crafts Council) জামদানি শিল্পের পীঠস্থান হিসেবে নারায়ণগঞ্জ জেলার সোনারগাঁকে World Crafts City এর মর্যাদা দিয়েছে। ঢাকাই মসলিনের মতো বিখ্যাত ছিল কুমিল্লার খাদি কাপড়। খন্দর (খাদি) গুজরাতি শব্দ। তুলা থেকে প্রথমে হাতে কাটা হয় সুতা। তারপর সেই সুতা থেকে হাতে চালানো তাঁতে বোনা হয় খাদি কাপড়। কোনো বিয়ে বা জমকালো অনুষ্ঠানে মেয়েদের প্রথম পছন্দের তালিকায় থাকে বেনারসী শাড়ির নাম। বর্তমানে ঢাকার মিরপুরের ১১ ও ১২ নম্বর বেনারসী পল্লী হিসেবে ব্যাপকভাবে পরিচিত।

নকশিকাঁথা : বাংলাদেশের যশোর অঞ্চলের নকশিকাঁথা শীর্ষস্থানীয়।

মৃৎশিল্প : সখের হাঁড়ি হচ্ছে মাটির তৈরি পাত্র। রাজশাহীর কতিপয় কুমার পরিবার তৈরি করে। সরাসরি মাটির তৈরি চালুনের মতো বড় আকারের ঢাকনা। কুমাররা নরম এঁটেল মাটি হাত দিয়ে টিপে টিপে যে পুতুল তৈরি করে তাকে টেপা পুতুল বলে।

শীতলপাটি তৈরি হয় মুর্তা নামক গুল্ম জাতীয় উদ্ভিদের ছাল থেকে।

MCQ Solution

১. দেশীয় উৎপন্ন জিনিস দিয়ে দেশের মানুষের হাতে তৈরি প্রয়োজনীয় দ্রব্যকে কি বলে? [DGFP'র পরিবারকল্যাণ প্রশিক্ষণার্থী: ১০]

- ক) লোক শিল্প খ) শিল্পজাত দ্রব্য
গ) রফতানিজাত দ্রব্য ঘ) কুটির শিল্প উত্তর: ক

২. বাংলাদেশে কোন শিল্পের সুনাম বহুকালের? [সমবায় অধিদপ্তরের মাঠ সহকারী: ১৮]

- ক) কারু শিল্প খ) তাঁত শিল্প
গ) কাঁসা শিল্প ঘ) মৃৎ শিল্প উত্তর: খ

৩. কোন গ্রন্থে বাংলার প্রাচীন বয়নশিল্পের উল্লেখ পাওয়া যায়? [ডাক অধিদপ্তরের ইলেক্ট্রন অব পোস্ট অফিসেস: ২৪/ কুবি (বি ইউনিট): ১৮-১৯]

- ক) রামচরিত খ) কৌটিল্যের অর্থশাস্ত্র
গ) আর্যমঞ্জুস্রীমূলকল্প ঘ) চর্যাপদ উত্তর: খ

৪. কোন আমলে প্রাচীন বাংলার গৌরব 'মসলিন কাপড়' ঢাকায় তৈরি হত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক: ১৮]

- ক) পাল আমলে খ) মুগল আমলে
গ) সেন আমলে ঘ) ইংরেজ আমলে উত্তর: খ

৫. কোনটি মুগল বাদশাহদের বিলাসের বস্তু ছিল? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর পরিবারকল্যাণ প্রশিক্ষণার্থী: ১০]

- ক) মসলিন খ) জামদানি
গ) নকশিকাঁথা ঘ) খাট-পালঙ্ক উত্তর: ক

৬. ইতিহাস খ্যাত 'মসলিন' এর একটি ছোট টুকরো এখনও সংরক্ষিত আছে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৪ ইউনিট) : ০৭-০৮]
- ক) মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘরে খ) বরেন্দ্র জাদুঘরে
গ) লালবাগ দুর্গে ঘ) জাতীয় জাদুঘরে উত্তর: ঘ
৭. মসলিন কাপরের সুতা তৈরিতে কোন তুলা ব্যবহার করা হয়? [বশুর্বিজিবি (৪ ইউনিট) : ১৯-২০]
- ক) ফুটি কার্পাস খ) মিহি কার্পাস
গ) রেশম কার্পাস ঘ) গুটি কার্পাস উত্তর: ক
৮. Which city is known as 'Cratf city of Jamdani'? [UCB Probationary Officer : 20]
- ক) Mymensingh গ) Gazipur
খ) Narsingdi ঘ) Narayangonj Ans. d
৯. 'বন্ধর' শব্দ বাংলা ভাষায় এসেছে- [জনতা ব্যাংক লি. (AEO) : ১৫]
- ক) গুজরাতি থেকে খ) হিন্দি থেকে
গ) উর্দু থেকে ঘ) বর্মি থেকে উত্তর: ক
১০. খাদি কাপড়ের অন্যতম বৈশিষ্ট্য কি? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর পরিবারকল্যান (FWV) প্রশিক্ষার্থী : ১৩]
- ক) এটি অত্যন্ত টেকসই খ) এটি সাধারণ মানুষের ব্যবহার্য
গ) এটি অত্যন্ত কমদামের ঘ) এটি হাতের তৈরি উত্তর: ঘ
১১. ঢাকা শহরের কোন এলাকায় বেনারশী শাড়ি তৈরি হয়? [ইম অধিদপ্তর শ্রম কর্মকর্তা : ০৩]
- ক) ডেমরা খ) টঙ্গী
গ) মিরপুর ঘ) তাঁতীবাজার উত্তর: গ
১২. কোন অঞ্চলের নকশিকাঁথা শীর্ষস্থানীয়? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি. টপ-ইউনিট) : ২৪-২৫/ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট) : ২২-২৩]
- ক) যশোর খ) রাজশাহী
গ) ফরিদপুর ঘ) চট্টগ্রাম উত্তর: ক
১৩. সখের হাঁড়ি কোন শিল্প বৈশিষ্ট্যের জন্য সমাদৃত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৮-১৯]
- ক) মৃৎশিল্প খ) বয়নশিল্প
গ) চিত্রশিল্প ঘ) ভাস্কর্যশিল্প উত্তর: ক
১৪. 'সখের হাঁড়ি' কোন অঞ্চলের লোক শিল্প? [রাবি (আই ইউনিট) : ১৭-১৮]
- ক) রাজশাহী খ) যশোর
গ) ঢাকা ঘ) ময়মনসিংহ উত্তর: ক
১৫. সখের হাঁড়ি এক ধরনের- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ২১-২২]
- ক) ঐতিহ্যবাহী লোকশিল্প খ) ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কারুকর্ম
গ) আধুনিক মৃৎশিল্প ঘ) ধাতব শিল্প উত্তর: ক
১৬. 'টেপা পুতুল'- এর মূল উপকরণ কোনটি? [ঢাবি (চ ইউনিট) : ২০-২১]
- ক) কাঠ খ) কাপড়
গ) তুলা ঘ) মাটি উত্তর: ঘ
১৭. 'শীতল পাটি' তৈরি হয় কি দিয়ে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৭-১৮]
- ক) বাঁশ গাছের বাকল খ) পৈতাল গাছের বাকল
গ) মূর্তা গাছের বাকল ঘ) বেত গাছের বাকল উত্তর: গ

ভাস্কর্য

বাংলাদেশের বিখ্যাত ভাস্কর্যশিল্পীদের মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলেন- সৈয়দ মাইনুল হোসেন, নিতুন কুণ্ডু, হামিদুজ্জামান খান, আজিজুল জলিল পাশা, নভেরা আহমেদ, মৃণাল হক, সৈয়দ আবদুল্লাহ খালিদ, আবদুর রাজ্জাক, শামীম সিকদার, প্রভৃতি।

নিতুন কুণ্ডু (১৯৩৫ - ২০০৬ খ্রি.) বাংলাদেশের একজন বিখ্যাত ভাস্কর, চিত্রশিল্পী এবং নকশাবিদ। রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক ভাস্কর্য 'সাবাস বাংলাদেশ' তাঁর অমর কীর্তি। ঢাকার কাওরানবাজারের 'সার্ক ফোয়ারা' এবং ঢাকার হাইকোর্ট সংলগ্ন 'কদম ফোয়ারা' তাঁর উল্লেখযোগ্য শিল্পকর্ম।

আজিজুল জলিল পাশা এর উল্লেখযোগ্য ভাস্কর্য 'দোয়েল চত্বর' এবং 'শাপলা চত্বর'। 'দোয়েল চত্বর' ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কার্জন হল সংলগ্ন সড়কদ্বীপে স্থাপিত দোয়েল পাখির একটি ভাস্কর্য। 'শাপলা চত্বর' ঢাকার মতিঝিল এলাকায় স্থাপিত শাপলা ফুলের একটি ভাস্কর্য।

হামিদুজ্জামান খান (১৯৪৬ - বর্তমান) এর ভাস্কর্যগুলোর মধ্যে বঙ্গবন্ধুর 'পাখি পরিবার', ১৯৮৮ সালে সিউল অলিম্পিকের 'স্টেপস' (সিঁড়ি) এবং জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগারের সামনে মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক স্মারক ভাস্কর্য 'সংশ্লুক' উল্লেখযোগ্য।



নভেরা আহমেদ বাংলাদেশের প্রথম মহিলা ভাস্কর। তিনি বাংলাদেশে আধুনিক ভাস্কর্য শিল্পের পথিকৃৎ। পঞ্চাশের দশকের মধ্যভাগ থেকে ষাটের দশকের প্রারম্ভে ভাস্কর্য শিল্পে নভেরার উত্থান। তাঁর উল্লেখযোগ্য ভাস্কর্যের মধ্যে রয়েছে 'চাইল্ড ফিলোসফার', 'ইকরাস', 'পরিবার (অন্য নাম - কাউ উইথ টু ফিগারস)', 'জেরা ক্রসিং', 'এক্সট্রানিটোটিং এঙ্গেল', 'যুগল' প্রভৃতি।

শামীম শিকদার বাংলাদেশের একজন খ্যাতনামা মহিলা ভাস্কর। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে অবস্থিত 'স্বোপার্জিত স্বাধীনতা' ও 'স্বাধীনতা সংগ্রাম' ভাস্কর্য দু'টি তাঁর অমর কীর্তি।

মৃণাল হক 'গোল্ডেন জুবিলী টাওয়ার', 'রাজসিক বিহার' এবং 'দুর্জয়' ভাস্কর্য নির্মাণের জন্য সর্বাধিক পরিচিত। ২০০৩ সালে রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাসে বিশ্ববিদ্যালয়টি প্রতিষ্ঠার ৫০ বছর পূর্তি উপলক্ষে নির্মিত হয় 'গোল্ডেন জুবিলী টাওয়ার'। ঢাকা মহানগরীর ৪০০ বছর পূর্তি উপলক্ষে কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ'র হোটেল ইন্টার কন্টিনেন্টালের সামনে নির্মাণ করা হয় 'রাজসিক বিহার'। ঢাকার রাজারবাগ পুলিশ লাইনে স্থাপিত হয়েছে মুক্তিযুদ্ধের স্মারক ভাস্কর্য 'দুর্জয়'।



MCQ Solution

১. নিতুন কুহু একজন প্রখ্যাত - [রাজশাহী বিশ্ব: (এ-৬ ইউনিট): ১২-১৩]
 ক) নাট্যকার খ) সংগীতকার
 গ) ভাস্কর ঘ) চলচ্চিত্রকার উত্তর: গ
২. 'সাবাস বাংলাদেশ' ভাস্কর্যটি কোথায় অবস্থিত? [৩৩তম বিসিএস/ বাংলাদেশ নির্বাচন কমিশন অফিস সহায়ক: ২৩/ EMRD'র কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক: ২২]
 ক) টি এস সি মোড়ে খ) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে
 গ) রেডক্রস ময়দানে ঘ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে উত্তর: খ
৩. 'সাবাস বাংলাদেশ' ভাস্কর্যটির শিল্পী বা ভাস্কর কে? [৪২তম বিসিএস (বিশেষ)/ ২৬তম বিসিএস/ BPSC'র সিনিয়র স্টাফ নার্স: ২৪]
 ক) হামিদুজ্জামান খ) নিতুন কুহু
 গ) মৃণাল হক ঘ) শামীম শিকদার উত্তর: খ
৪. সার্ক ফোরার ভাস্কর কে? [পল্লী উন্নয়ন বোর্ড - এর মাঠকর্মী: ১৪]
 ক) রাশা খ) মৃণাল হক
 গ) নিতুন কুহু ঘ) হামিদুর রহমান উত্তর: গ
৫. Where is the monument "Sangshaptak" Situated? [Janangirnagar University (C Unit - Set 1): 16-17]
 Or,
 'সংশপ্তক' ভাস্কর্যটি কোথায় অবস্থিত? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ইউনিট-এ: গ্রুপ-১): ২০-২১/ জেলা প্রাথমিক শিক্ষা অফিসার: ৯৩]
 a) At University of Dhaka
 b) At Rajshahi University
 c) At Khulna University
 d) At Janangirnagar University Ans. d
৬. জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ে অবস্থিত সংশপ্তক ভাস্কর্যটির বিষয়বস্তু কি? [জবি (সি ইউনিট): ১৪-১৫]
 ক) ভাষা আন্দোলন খ) স্বৈরাচার বিরোধী আন্দোলন
 গ) মুক্তিযুদ্ধ ঘ) ৬৯-এ গণঅভ্যুত্থান উত্তর: গ
৭. জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগারের সম্মুখে স্থাপিত ভাস্কর্য 'সংশপ্তক' এর ভাস্কর - [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ব: (কলা): ১২-১৩]
 ক) আবদুর রাজ্জাক খ) মৃণাল হক
 গ) হামিদুজ্জামান খান ঘ) শামীম শিকদার উত্তর: গ
৮. ১৯৮৮ সালের সিউল অলিম্পিকে বাংলাদেশের কোন ভাস্করের শিল্পকর্ম প্রদর্শনীতে স্থান পায়? [১০তম বিসিএস]
 ক) শামীম শিকদার খ) সৈয়দ আবদুল্লাহ খালিদ
 গ) হামিদুজ্জামান খান ঘ) আব্দুস সুলতান উত্তর: গ
৯. 'স্টেপস' ভাস্কর্যটি সিউল অলিম্পিকের পার্কে স্থান পেয়েছিল। এর ভাস্কর এর নাম- [১৭তম বিসিএস/ হিসাব মহানিরীক্ষকের কার্যালয়ের অডিটর: ২২]
 ক) নভেরা আহমেদ খ) হামিদুজ্জামান খান
 গ) আব্দুল্লাহ খালেদ ঘ) সুলতানুল ইসলাম উত্তর: খ
১০. দোয়েল চত্বরের স্থপতি কে? [SFDP'র মঠ সংগঠক: ২৩]
 ক) শামীম শিকদার খ) আজিজুল জলিল পাশা
 গ) রফিক আজম ঘ) নিতুন কুহু উত্তর: খ

১১. ঢাকা মহাবিদ্যালয়ের শাপলা চত্বরের স্থপতি কে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট): ১৮-১৯]
 ক) লুই আই কান খ) আজিজুল জলিল পাশা
 গ) মজহারুল ইসলাম ঘ) হামিদুর রহমান উত্তর: খ
১২. নভেরা আহমেদের পরিচয় কী হিসাবে? [৪৫তম বিসিএস/ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট): ১৮-১৯]
 ক) কবি খ) নাট্যকার
 গ) কণ্ঠশিল্পী ঘ) ভাস্কর উত্তর: ঘ
১৩. বাংলাদেশের আধুনিক ভাস্কর্য শিল্পের পথিকৃৎ কে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (চরকলা): ২৪-২৫/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট): ২০-২১]
 ক) নভেরা আহমেদ খ) সৈয়দ আবদুল্লাহ খালিদ
 গ) আবদুর রাজ্জাক ঘ) হামিদুজ্জামান খান উত্তর: ক
১৪. পঞ্চাশের দশকের বিখ্যাত নারী শিল্পী কে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট): ১৭-১৮]
 ক) নভেরা আহমেদ খ) নাজলী লায়লা মনসুর
 গ) শামীম শিকদার ঘ) ফরিদা জামান উত্তর: ক
১৫. 'চাইল্ড ফিলোসফার' ভাস্কর্যের ভাস্কর কে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট: সেট ১: শিফট ৩): ১৫-১৬]
 ক) লিওনার্দো দ্যা ভিঞ্চি খ) হেনরি ম্যুর
 গ) নভেরা আহমেদ ঘ) শামীম শিকদার উত্তর: গ
১৬. 'ইকারস' ভাস্কর্যের ভাস্কর কে? [বাংলাদেশ রেলওয়ে বৃষ্টি সহকারী: ২৪/ জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট): ১৫-১৬]
 ক) লিওনার্দো দ্যা ভিঞ্চি খ) হেনরি ম্যুর
 গ) নভেরা আহমেদ ঘ) শামীম শিকদার উত্তর: গ
১৭. 'কাউ উইথ টু ফিগারস' শীর্ষক প্রাঙ্গণ ভাস্কর্যটি কার গড়া? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট): ২০-২১/ জবি (চ-ইউনিট): ১৮-১৯]
 ক) নভেরা আহমেদ খ) সৈয়দ আবদুল্লাহ খালিদ
 গ) আবদুর রাজ্জাক ঘ) হামিদুজ্জামান খান উত্তর: ক
১৮. বাংলাদেশের খ্যাতনামা মহিলা ভাস্করের নাম কি? [কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ইউনিট): ১২-১৩]
 ক) রেবেকা সুলতানা খ) সুলতানা জলি
 গ) শামীম শিকদার ঘ) নাজমা আক্তার উত্তর: গ
১৯. স্বোপার্জিত স্বাধীনতা কোথায় অবস্থিত? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি-৫ ইউনিট: সেট-১): ১৫-১৬]
 ক) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় খ) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়
 গ) চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় ঘ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় উত্তর: ঘ
২০. 'স্বোপার্জিত স্বাধীনতা'র স্থপতির নাম- [SBC'র জুনিয়র অফিসার: ২৪/ BPSC সচিবালয়ের অফিস সহায়ক: ২৪]
 ক) মৃণাল হক খ) নিতুন কুহু
 গ) শামীম শিকদার ঘ) কাইয়ুম চৌধুরী উত্তর: গ
২১. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক ভাস্কর্য 'স্বাধীনতার সংগ্রাম' কোথায় স্থাপিত? [বিভিন্ন মহাপ্রাঙ্গণের সহকারী প্রোগ্রামার: ১৭]
 ক) চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় খ) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়
 গ) খুলনা বিশ্ববিদ্যালয় ঘ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় উত্তর: ঘ

২২. 'রাজশিক সম্রাট' ভাস্কর্যটির স্থপতি কে? [CGA-১ নির্ধারিত : ১০]
২৩. Who is the sculptor of the sculpture 'Rajoshik Bihar'? / 'রাজশিক বিহার' ভাস্কর্যটির ভাস্কর কে? [Mercantile Bank Ltd. Probationary Officer : 10]
২৪. 'গোপেন জুবিলি টাওয়ার' এর অবস্থান কোথায়? [জাতীয় সড়ক প্রশাসনের বর্তমান ও প্রাক্তন অফিসার : ১০]
২৫. রাজারবাগ পুলিশ লাইনে 'দুর্জয়' ভাস্কর্যটির শিল্পী কে? [১৭৪৪ সিস/CAAB এর ইন্সপেক্টর : ১১]

২২. ৩) শামিল চৌধুরী ৪) শামীম শিকদার
২৩. ৩) চৌধুরী হাসান ৪) তানজীর কবির উত্তর: খ
২৪. ৩) Mahbubur Rahman
২৫. ৩) Nitun Kundu ৪) Rasha
২৬. ৩) Mrinal Sen ৪) None of these Ans. e

২২. ৩) ঢাকা ৪) চট্টগ্রাম
২৩. ৩) রাজশাহী ৪) খুলনা উত্তর: গ
২৪. ৩) হামিদুর রহমান ৪) মৃণাল হক
২৫. ৩) শামীম শিকদার ৪) নজেরা আহমেদ উত্তর: খ

সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয়

কোন পদক ভাষা আন্দোলনে আত্মদানকারী শহীদদের স্মৃতির উদ্দেশ্যে সরকার কর্তৃক প্রদর্শিত একটি বেসামরিক পুরস্কার। ১৯৭৬ সালে জিয়াউর রহমান এ পুরস্কার প্রবর্তন করেন। এ পুরস্কারের জন্য বিবেচ্য ক্ষেত্রগুলি হলো সাহিত্য, সাংবাদিকতা, চিত্র, গবেষণা, অর্থনীতি ও দারিদ্র্য বিমোচন, শিল্প-সংস্কৃতি, সংগীত, নৃত্য, চাক্ষুশকলা, নাট্যভিনয়, ভাস্কর্য ও ভাষা আন্দোলনে অবদান। সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের উল্লেখযোগ্য অঙ্গপ্রতিষ্ঠান-

- গণপ্রজ্ঞাপার অধিদপ্তর : সুফিয়া কামাল জাতীয় গণপ্রজ্ঞাপার (পূর্বনাম বাংলাদেশ কেন্দ্রীয় পাবলিক লাইব্রেরি) ঢাকার শাহবাগে অবস্থিত। ৫ ফেব্রুয়ারি 'জাতীয় প্রজ্ঞাপার' দিবস হিসেবে পালিত হয়।
- অরকাইভস ও প্রজ্ঞাপার অধিদপ্তর ঢাকার শেরেবাংলা নগরের আগারগাঁও-এ অবস্থিত।
- জাতীয় প্রজ্ঞাকেন্দ্র ওলিভানের গোলাপ শাহ মাজারের নিকট অবস্থিত।
- কপিরাইট অফিস : বাংলাদেশে কপিরাইট আইন প্রণীত হয় ২০০০ সালে।

বাংলা একাডেমি বাঙালি জাতিসত্তার প্রতীক। ভাষা আন্দোলনের প্রেক্ষাপটে ১৯৫৫ সালের ৩ ডিসেম্বর (১৩৬২

বঙ্গাব্দ ১৭ অগ্রহায়ণ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাসে অবস্থিত বর্তমান হাউসে এটি প্রতিষ্ঠিত হয়। বাংলা ভাষা ও সাহিত্য বিষয়ে প্রতিষ্ঠানটি সর্বাধিক খ্যাতি লাভ করেছে। এর স্বপূত্রী ছিলেন ড. মুহাম্মদ



বাঙালির সংস্কৃতি ও শিল্পকলা # ৩৪৭

শহীদুল্লাহ। ১৯৫৬ সালে ড. মুহাম্মদ এনামুল হক বাংলা একাডেমির প্রথম পরিচালকের দায়িত্বভার গ্রহণ করেন। স্বাধীনতা যুদ্ধের পর ১৯৭২ সালে বাংলা একাডেমির প্রধান নির্বাহী হিসেবে মহাপরিচালকের পদ সৃষ্টি করা হয় এবং অধ্যাপক মহাবুল ইসলাম প্রথম মহাপরিচালক নিযুক্ত হন। একাডেমির মূল মিলনায়তনের নাম আবদুল করিম সাহিত্য বিশারদ মিলনায়তন।

বাংলা একাডেমি সাহিত্য পুরস্কার প্রবর্তন করা হয় ১৯৬০ সালে। বাংলা ভাষা ও সাহিত্য ক্ষেত্রে সাময়িক অবদানের জন্য লেখকদের সৃজনী প্রতিভার স্বীকৃতি স্বরূপ এ পুরস্কার প্রদান করা হয়। প্রতি বছর ফেব্রুয়ারি মাসে বর্ধমান হাউস প্রাঙ্গণে আয়োজিত হয় ঐতিহ্যবাহী অমর একুশে গ্রন্থমেলা (একুশে বইমেলা)। ১৯৭২ সালে বাংলা একাডেমি প্রাঙ্গণে মেলা শুরু হয়, তবে বাংলা একাডেমি আনুষ্ঠানিকভাবে প্রতিবছর বইমেলায় আয়োজন করার জন্য ১৯৭৮ সালে দায়িত্ব গ্রহণ করে। গ্রন্থমেলার উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে বাংলা একাডেমি সাহিত্য পুরস্কার প্রদান করা হয়। বর্ধমান হাউসের দ্বিতীয় তলায় রয়েছে নজরুল স্মৃতিকক্ষ। বর্ধমান হাউসের ঠিক সামনে বিশালাকার বটগাছের নিচে রয়েছে নজরুল মঞ্চ। বাংলা একাডেমি বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের সার্থশত জন্মবার্ষিকী উপলক্ষে ২০১০ সাল থেকে রবীন্দ্র পুরস্কার প্রবর্তন করে।

বাংলা একাডেমি থেকে প্রকাশিত পত্রিকা-

পত্রিকার নাম	ধরন
উত্তরাধিকার	১৯৭৩ সালে মাসিক পত্রিকা হিসেবে প্রথম প্রকাশিত হয়। বর্তমানে ত্রৈমাসিক পত্রিকা হিসেবে প্রকাশিত হয়।
বাংলা একাডেমি পত্রিকা	গবেষণামূলক ত্রৈমাসিক।
বানশালিকের দেশ	ত্রৈমাসিক কিশোর পত্রিকা
বাংলা একাডেমি বিজ্ঞান পত্রিকা	মাণ্ডাসিক
বাংলা একাডেমি জার্নাল	ইংরেজি ভাষায় প্রকাশিত মাণ্ডাসিক পত্রিকা
বাংলা একাডেমি বার্তা	অনিয়মিত ত্রৈমাসিক।
বাংলা একাডেমি ফোকলোর পত্রিকা	মাণ্ডাসিক
বাংলা একাডেমি অনুবাদ পত্রিকা	

বাংলাদেশ শিল্পকলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৭৪ সালে। ঢাকার সেগুনবাগিচায় এর প্রধান কার্যালয় অবস্থিত। ১৯৭৫ সালে শিল্পকলা একাডেমির উদ্যোগে প্রথম জাতীয় চারুকলা প্রদর্শনীর যাত্রা শুরু হয়। শিল্পকলা একাডেমির বিশাল চত্বরে প্রশাসনিক ভবনের পাশাপাশি রয়েছে অত্যাধুনিক জাতীয় নাট্যশালা।

১৫. বাংলা একাডেমির মূল মিলনায়তনটি কার নামে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৪ ইউনিট) : ১৩-১৪]
- ক) ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ খ) আবদুল করিম সাহিত্য বিশারদ
গ) ভাষা-শহিদ বরকত ঘ) শামসুর রাহমান উত্তর: খ
১৬. 'নজরুল স্মৃতিকল্প' কোথায় নির্মাণ করা হয়েছে? [কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (৭ ইউনিট) : ১১-১২]
- ক) বাংলা একাডেমিতে খ) চারুকলা ইনস্টিটিউটে
গ) কলা ভবনে ঘ) ময়মনসিংহে উত্তর: ক
১৭. 'নজরুল মঞ্চ' কোথায় অবস্থিত? [দুদকের সহকারি পরিচালক : ২০]
- ক) এশিয়াটিক সোসাইটিতে খ) কবি নজরুল বিশ্ববিদ্যালয়ে
গ) বাংলা একাডেমিতে ঘ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে উত্তর: গ
১৮. বাংলা একাডেমির প্রথম মহাপরিচালক কে ছিলেন? [২৬তম ফিল্ম/ বাংলা একাডেমি এর প্রথম প্রতিষ্ঠা : ২৩/ CAAB'র উপ-সহ: প্রকৌশলী : ১১]
- ক) প্রফেসর আব্দুল হাই খ) ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ
গ) কাজী মোতাহার হোসেন ঘ) ড. এনামুল হক উত্তর: ঘ
- ব্যাখ্যা: বাংলা একাডেমির প্রথম মহাপরিচালক ছিলেন অধ্যাপক মহাবুল ইসলাম (২ জুন, ১৯৭২ - ১২ আগস্ট, ১৯৭৪)।
১৯. 'বাংলা একাডেমি' সাহিত্য পুরস্কার কবে থেকে প্রবর্তিত হয়? [NIPORT'র অফিস সহকারী কাম-কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২৩]
- ক) ১৯৬০ সাল খ) ১৯৬১ সালে
গ) ১৯৬২ সালে ঘ) ১৯৬৪ সালে উত্তর: ক
২০. বাংলাদেশে সাহিত্যে সর্বোচ্চ পুরস্কার কোনটি? [চতুর্থ ফেলেক্স প্রজ্ঞাপন নিবন্ধন (কলেজ) : ১৭]
- ক) একুশে পদক খ) স্বাধীনতা দিবস পুরস্কার
গ) বাংলা একাডেমি পুরস্কার ঘ) শিশু একাডেমি পুরস্কার উত্তর: গ
২১. কোন বিষয়ের উপর বাংলা একাডেমি প্রতি বছর পুরস্কার প্রদান করে থাকে? [PSC'র সহকারী সচিব : ০৫]
- ক) শিক্ষা খ) সাংবাদিকতা
গ) সাহিত্য ঘ) শিল্পকলা উত্তর: গ
২২. বাংলা একাডেমি প্রাঙ্গণে বইমেলা চালু হয় কত সালে? [CAAB এর উচ্চমান সহকারী : ২১]
- ক) ১৯৬০ খ) ১৯৭৮
গ) ১৯৮০ ঘ) ১৯৮২ উত্তর: খ
২৩. বাংলা একাডেমি কত সাল থেকে প্রাতিষ্ঠানিকভাবে বই মেলা আয়োজন করে আসছে? [CAAB এর ইন্সপেক্টর : ২৪]
- ক) ১৯৭২ খ) ১৯৭৭
গ) ১৯৭৮ ঘ) ১৯৮৩ উত্তর: গ
২৪. 'একুশে গ্রন্থমেলা'র আয়োজক সংস্থার নাম কী? [সহকারী পরিচালক কর্মকর্তা : ১৬]
- ক) শিল্পকলা একাডেমি খ) গ্রন্থাগার অধিদপ্তর
গ) শিক্ষা অধিদপ্তর ঘ) বাংলা একাডেমি উত্তর: ঘ
২৫. বাংলা একাডেমি রবীন্দ্র পুরস্কার প্রবর্তন করে- [শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের উপসহকারী প্রকৌশলী (ড্রাকটসম্যান) : ২২/ BBS'র ডাটা এন্ট্রি অপারেটর : ২০]
- ক) ২০১০ সালে খ) ১৯৬০ সালে
গ) ১৯৭১ সালে ঘ) ২০১৫ সালে উত্তর: ক

২৬. কোন পত্রিকাটি বাংলা একাডেমি থেকে প্রকাশিত? [কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (এপি ইউনিট) : ১৭-১৮]
- ক) লোকায়াত খ) উত্তরাধিকার
গ) নতুন দিগন্ত ঘ) সুন্দরম উত্তর: খ
২৭. বাংলা একাডেমি থেকে প্রকাশিত ত্রৈমাসিক সাহিত্য পত্রিকার নাম কি? [১৫তম বিসিএস]
- ক) সুন্দরম খ) লোকায়াত
গ) উত্তরাধিকার ঘ) কিছুধ্বনি উত্তর: গ
২৮. বাংলা একাডেমি থেকে প্রকাশিত বাৎসরিক পত্রিকা কোনটি? [বাংলা একাডেমি এর প্রথম প্রতিষ্ঠা : ২৩/ চবি (৪ ইউনিট) : ০৫-০৬]
- ক) বাংলা জার্নাল খ) কিশোর জার্নাল
গ) উত্তরাধিকার ঘ) ধানশালিকের দেশ উত্তর: ক
২৯. নিচের কোন পত্রিকাটি শিশু কিশোর পত্রিকা হিসাবে পরিচিত? [সমাজসেবা অধিদপ্তরের সমাজ সংগঠক : ০৫]
- ক) নবাবুণ খ) উন্মাদ
গ) অগত্যা ঘ) ধানশালিকের দেশ উত্তর: ঘ
৩০. বাংলাদেশ শিল্পকলা একাডেমি কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৫ ইউনিট) : ১৪-১৫]
- ক) ১৯৭৪ খ) ১৯৭১
গ) ১৯৮০ ঘ) ২০০০ উত্তর: ক
৩১. বাংলাদেশ শিল্পকলা একাডেমি কর্তৃক প্রথম জাতীয় চারুকলা প্রদর্শনী আয়োজিত হয় কত সালে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৫ ইউনিট) : ১৭-১৮]
- ক) ১৯৭৫ খ) ১৯৭২
গ) ১৯৭৯ ঘ) ১৯৭৬ উত্তর: ক
৩২. জাতীয় নাট্যশালা অবস্থিত ঢাকার- [সহকারী থান শিকা অফিসার : ১৫]
- ক) গুলিস্তানে খ) মতিঝিলে
গ) সেগুনবাগিচা ঘ) শাহবাগ উত্তর: গ
৩৩. বাংলাদেশের জাতীয় নাট্যশালা কোথায় অবস্থিত? [জাক্কানইবি (ই ইউনিট) : ১৯-২০/ রাবি (এ-৬ ইউনিট) : ১২-১৩]
- ক) নাটক সরণিতে খ) শাহবাগে
গ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের টিএসসিতে
ঘ) বাংলাদেশ শিল্পকলা একাডেমি ভবনে উত্তর: ঘ
৩৪. বাংলাদেশের জাতীয় জাদুঘর কত সালে স্থাপিত? [বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট) : ১৭-১৮]
- ক) ১৯১৩ খ) ১৯১৪
গ) ১৯১৫ ঘ) ১৯১৬ উত্তর: ক
৩৫. জাতীয় জাদুঘরের পূর্বনাম কি? [রাবি (সাংবাদিকতা ও গণমাধ্যম) : ১২-১৩]
- ক) পূর্ব পাকিস্তান জাদুঘর খ) বাংলাদেশ জাদুঘর
গ) জাতীয় সংগ্রহশালা ঘ) ঢাকা জাদুঘর উত্তর: ঘ
৩৬. জাতীয় জাদুঘরের স্থপতি কে? [স্থাপত্য অধিদপ্তরের অফিস সহায়ক : ২৩]
- ক) হামিদুজ্জামান খ) মোস্তাফা কামাল
গ) মাইনুল হোসেন ঘ) ফজলুর রহমান খান উত্তর: গ
৩৭. লোকশিল্প জাদুঘর কোথায় অবস্থিত? [প্রাচীনতম অধিদপ্তর এর ল্যাবরেটরি টেকনিশিয়ান : ২৫/ পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের স্টাট মুদ্রাক্ষরিক : ২২]
- ক) নারায়ণগঞ্জে খ) দিনাজপুরে
গ) ঢাকায় ঘ) কুমিল্লায় উত্তর: ক

৩৮. বাংলাদেশের লোকশিল্প জাদুঘর কোথায় অবস্থিত? [৩১তম বিসিএস/ ২২তম বিসিএস/ রাজউক এর ইমারত পরিদর্শক : ২৪]

- ক) ময়মনসিংহ খ) বগুড়া
গ) সোনারগাঁও ঘ) রাঙ্গামাটি উত্তর: গ

৩৯. 'সোনারগাঁও লোকশিল্প জাদুঘর'- এর প্রতিষ্ঠাতা কে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চারুকলা) : ২৪-২৫/ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (আই ইউনিট) : ১৫-১৬]

- ক) কামরুল হাসান খ) শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদিন
গ) রশিদ চৌধুরী ঘ) এস.এম. সুলতান উত্তর: খ

৪০. বাংলাদেশের একমাত্র নৃতাত্ত্বিক জাদুঘর অবস্থিত - [সমবায় অধিদপ্তরের পরিদর্শক : ২৩/ বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের ডাটা এন্ট্রি অপারেটর : ১৯]

- ক) ঢাকা জেলায় খ) চট্টগ্রাম জেলায়
গ) কুমিল্লা জেলায় ঘ) কক্সবাজার জেলায় উত্তর: খ

৪১. জাতিতাত্ত্বিক জাদুঘর কোথায় অবস্থিত? [খুবি (খ-ইউনিট) : ১৭-১৮]

- ক) সোনারগাঁও খ) আশাবাদ
গ) পাহাড়পুর ঘ) ময়নামতি উত্তর: খ

৪২. চট্টগ্রাম জাতিতাত্ত্বিক জাদুঘর উদ্বোধন করা হয় - [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট - সেট ৮) : ১৬-১৭]

- ক) ১৯৬৩ খ) ১৯৭৭
গ) ১৯৭৪ ঘ) ১৯৬৮ উত্তর: গ

৪৩. নজরুল ইনস্টিটিউট কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ০৯]

- ক) মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক মন্ত্রণালয় খ) সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয়
গ) সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয় ঘ) শিল্প মন্ত্রণালয় উত্তর: খ

৪৪. নজরুল ইনস্টিটিউট কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়? [জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট) : ১০-১১]

- ক) ১৯৮২ খ) ১৯৮৩
গ) ১৯৮৫ ঘ) ১৯৮২ উত্তর: গ

৪৫. বাংলাদেশের একমাত্র পাথর জাদুঘর কোথায় অবস্থিত? [গণযোগাযোগ অধিদপ্তরের কাম-কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২৩]

উত্তর: পঞ্চগড় জেলার সরকারি মহিলা কলেজে।

বেসরকারি সাংস্কৃতিক প্রতিষ্ঠান

বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি : ১৭৮৪ সালের ১৫ জানুয়ারি

স্যার উইলিয়াম জোন্স কলকাতার ফোর্ট

উইলিয়ামে এশিয়াটিক সোসাইটি

প্রতিষ্ঠা করেন। ভারত বিভাগের পর

১৯৫২ সালের ৩ জানুয়ারি

প্রতিষ্ঠিত হয় 'পাকিস্তান

এশিয়াটিক সোসাইটি'।

স্বাধীনতার পর এর নামকরণ

করা হয় 'বাংলাদেশ এশিয়াটিক

সোসাইটি'। প্রতিষ্ঠানটি ২০০৩

সালে 'বাংলাপিডিয়া' নামে ১০ খণ্ডের একটি 'জাতীয় জ্ঞানকোষ'



স্যার উইলিয়াম জোন্স

(National Encyclopedia) প্রকাশ করে। 'বাংলাপিডিয়া' এর সম্পাদক সিরাজুল ইসলাম।

বাফা : দেশীয় সংস্কৃতির লালন ও বিকাশের লক্ষ্যে ১৯৫৫ সালে ঢাকায় প্রতিষ্ঠিত হয় বুলবুল ললিতকলা একাডেমি সংক্ষেপে বাফা (Bulbul Academy of Fine Arts - BAFA)। আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন নৃত্যশিল্পী বুলবুল চৌধুরীর নামানুসারে এ প্রতিষ্ঠানের নামকরণ করা হয়েছে।

উদীচী : বাংলাদেশ উদীচী শিল্পীগোষ্ঠী বাংলাদেশের অন্যতম বৃহৎ সাংস্কৃতিক সংগঠন। ১৯৬৮ সালে বিপ্লবী কথাশিল্পী সত্যেন সেন উদীচী গঠন করেন।

বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্র : কিশোর এবং যুব সমাজকে 'আলোকিত মানুষ' হিসেবে গড়ে তোলা বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্র এর লক্ষ্য। এই সংগঠনের মূল কৌশল গ্রন্থ পাঠের মাধ্যমে তরুণদের সঠিক পথে পরিচালিত করা। আবদুল্লাহ আবু সায়ীদেদের উদ্যোগে ১৯৭৮ সালে এই সংগঠন প্রতিষ্ঠিত হয়।



বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্র

বেঙ্গল ফাউন্ডেশন : ১৯৯০ সালে আবুল খায়ের লিটু 'বেঙ্গল ফাউন্ডেশন' নামে একটি ট্রাস্ট প্রতিষ্ঠা করেন। বেঙ্গল ফাউন্ডেশন ২০০০ সালে ঢাকার ধানমন্ডিতে প্রতিষ্ঠা করে 'বেঙ্গল গ্যালারি অব ফাইন আর্টস' বা বেঙ্গল শিল্পালয়। শাস্ত্রীয় সংগীতের প্রতি সাধারণ শ্রোতাদের আশ্রয় বাড়াতে বেঙ্গল ফাউন্ডেশন ২০১২ সাল থেকে উচ্চাঙ্গ সংগীত উৎসবের আয়োজন করে থাকে।

MCQ Solution

- এশিয়াটিক সোসাইটির প্রতিষ্ঠাতা কে? [উত্তরা ব্যাংক'র প্রবেশনায় অফিসার : ২৪/ চবি (বি ইউনিট) : ২০-২১/ ৮ম বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন : ১২]
ক) লর্ড মাউন্টব্যাটন খ) স্যার পি জে হার্টগ
গ) স্যার উইলিয়াম জোন্স ঘ) লর্ড ক্যানিং উত্তর: গ
- এশিয়াটিক সোসাইটি কবে কোথায় প্রতিষ্ঠিত হয়? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ-৩ ইউনিট) : ১০-১১]
ক) ১৮৫২ জাপানে খ) ১৭৮৪ কলকাতায়
গ) ১৯২১ দিল্লীতে ঘ) ১৭৪৭ ঢাকায় উত্তর: খ
- বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি প্রতিষ্ঠিত হয়- [জগদীশ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১০-১১]
ক) ৩ জানুয়ারি, ১৯৫২ খ) ১২ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫২
গ) ২১ জানুয়ারি, ১৯৫২ ঘ) ২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫২ উত্তর: ক
- 'বাংলাপিডিয়া' হচ্ছে- [আমদানি ও রপ্তানি প্রধান নিয়ন্ত্রকের অফিস সহায়ক : ২০]
ক) উপন্যাস খ) মহাকাব্য
গ) কাব্য ঘ) জাতীয় জ্ঞানকোষ উত্তর: ঘ

1. Bangladesh is - Bangladesh Inventory Policy

- 1. name of a book
- 2. Bangladesh dictionary
- 3. National Encyclopedia
- 4. a series of Bangladesh

2. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

- 1. name of a book
- 2. Bangladesh dictionary
- 3. National Encyclopedia
- 4. a series of Bangladesh

3. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

- 1. name of a book
- 2. Bangladesh dictionary
- 3. National Encyclopedia
- 4. a series of Bangladesh

4. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

- 1. name of a book
- 2. Bangladesh dictionary
- 3. National Encyclopedia
- 4. a series of Bangladesh

5. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

- 1. name of a book
- 2. Bangladesh dictionary
- 3. National Encyclopedia
- 4. a series of Bangladesh

6. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

- 1. name of a book
- 2. Bangladesh dictionary
- 3. National Encyclopedia
- 4. a series of Bangladesh

7. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

- 1. name of a book
- 2. Bangladesh dictionary
- 3. National Encyclopedia
- 4. a series of Bangladesh

8. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

- 1. name of a book
- 2. Bangladesh dictionary
- 3. National Encyclopedia
- 4. a series of Bangladesh

9. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

- 1. name of a book
- 2. Bangladesh dictionary
- 3. National Encyclopedia
- 4. a series of Bangladesh

MCA Solution

1. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

2. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

3. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

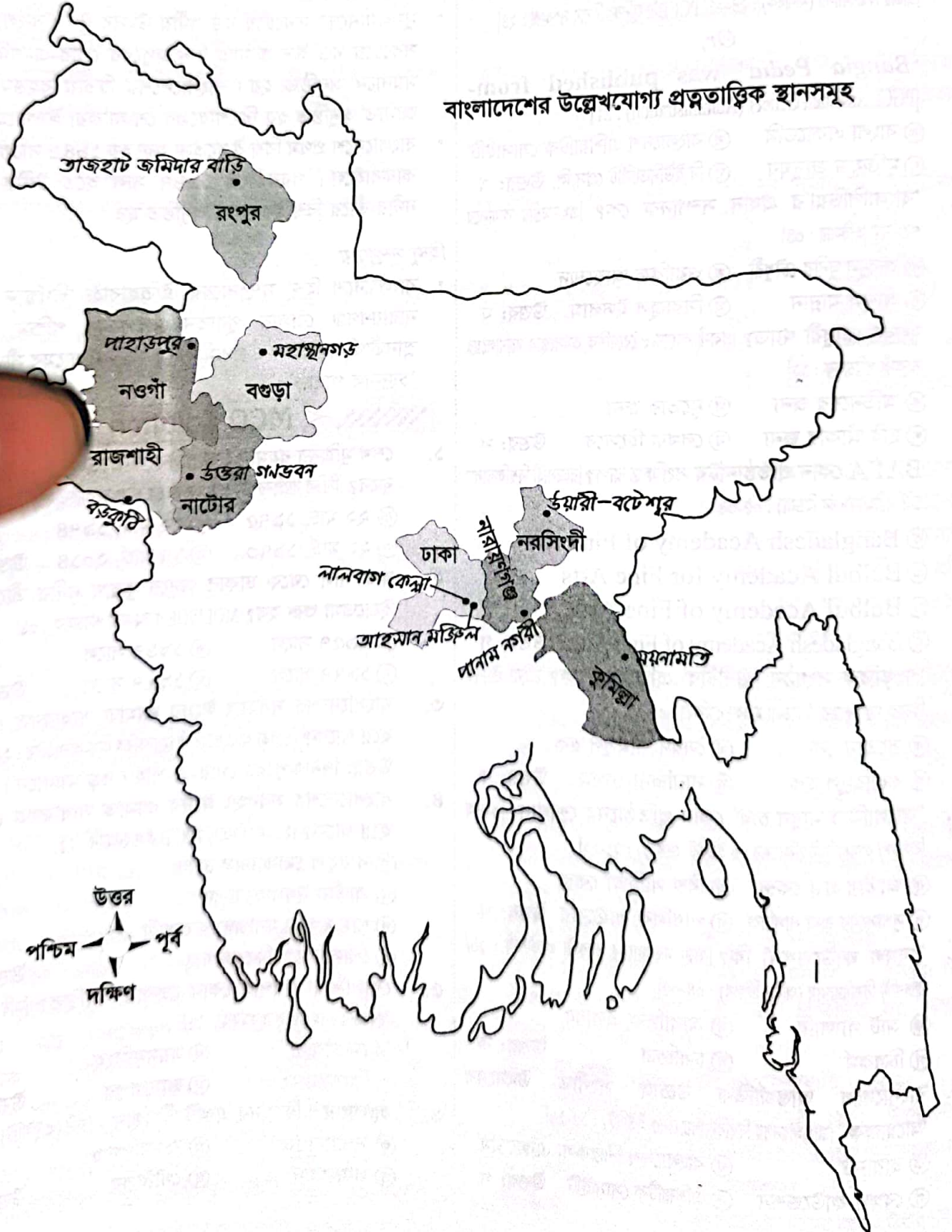
4. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

5. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

6. Bangladesh was published from - Bangladesh Inventory Policy

বাংলাদেশের প্রত্নস্থল Archaeological site of Bangladesh

বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য প্রত্নতাত্ত্বিক স্থানসমূহ



রী বটেশ্বর

রী-বটেশ্বর বাংলাদেশের প্রাচীনতম প্রত্নস্থল। নরসিংদীর ঝালকাঠি উপজেলায় অবস্থিত উয়ারী ও বটেশ্বর গ্রাম দু'টি ক্ষিপ্র রৌপ্য মুদ্রার প্রাপ্তিস্থান হিসেবে পরিচিত। গ্রাম দুটির দিয়ে প্রাচীনকাল থেকে বয়ে গেছে পুরাতন ব্রহ্মপুত্র নদ ও শাখা আড়িয়াল খাঁ, গঙ্গাজলি ও কয়রা নদী। উয়ারী-বটেশ্বর প্রায় আড়াই হাজার বছর (খ্রিস্টপূর্ব ৫ শতক) এর প্রাচীন সভ্যতার ধ্বংসাবশেষ পাওয়া গেছে। উয়ারী-বটেশ্বর ছিল বাংলাদেশের প্রাচীনতম নগরী। পুণ্ড্রনগরে সভ্যতা গড়ার কিছু এখানে নগর সভ্যতা নির্মাণ করা হয়েছিল। ১৯৩০ এর ক স্থানীয় স্কুল শিক্ষক জনাব মোহাম্মদ হানিফ পাঠান প্রথম রী বটেশ্বরকে সুধী সমাজের নজরে আনেন। ২০০০ সালে স্কীর্ননগর বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রত্নতত্ত্ববিভাগের উদ্যোগে শুরু এর প্রথম খনন কাজ। খনন কাজের নেতৃত্ব দেন বিভাগের ন সুফী মোস্তাফিজুর রহমান।

নগর

নার প্রাচীনতম জনপদ ছিল পুণ্ড্র বা পৌণ্ড্র। পুণ্ড্রদের পুণ্ড্রলই পুণ্ড্র বা পুণ্ড্রবর্ধন নামে পরিচিত। পুণ্ড্র আখের একটি তি। আখের অত্যধিক ফলনের জন্য এ অঞ্চল পুণ্ড্রভূমি নামে চিত ছিল। পুণ্ড্র রাজ্যের রাজধানী ছিল পুণ্ড্রনগর। আনুমানিক পূর্ব চার শতকে এই নগর গড়ে উঠেছিল। পুণ্ড্রনগরের বর্তমান মহাস্থানগড়। মহাস্থানগড় বগুড়া জেলার শিবগঞ্জ উপজেলায় স্থিত। পুণ্ড্রবর্ধন ভুক্তির একটি নগর ছিল কোটিবর্ষ। ভারতের মবঙ্গ রাজ্যের দক্ষিণ দিনাজপুর জেলার বাণগড় গ্রামে এই রর ধ্বংসাবশেষ আবিষ্কৃত হয়েছে।

নগর মৌর্য ও গুপ্ত রাজবংশের প্রাদেশিক রাজধানী ছিল। নে রয়েছে সম্রাট অশোক নির্মিত বৌদ্ধ স্তম্ভ যা 'বেহুলার র ঘর' নামে পরিচিত। মহাস্থানগড়ে একটি ব্রাহ্মী লিপি যা গেছে। এটি হচ্ছে বাংলার প্রাচীনতম শিলালিপি। ব্রাহ্মী পের কুটিল রূপ থেকে বাংলা লিপির সৃষ্টি হয়। উপমহাদেশে ভিয়ার যে প্রাচীনতম বর্ণমালার সন্ধান পাওয়া যায় তা খ্রিষ্টপূর্ব ষাট শতকে সম্রাট অশোকের সময়ের। বগুড়ার মহাস্থানগড়ে লিপির সঙ্গে এর সদৃশ্য পাওয়া যায়।

ত আছে, এ অঞ্চলে পরগুরামের সাথে ফকির বেশী আধ্যাত্মিক র অধিকারী হযরত শাহ সুলতান মাহমুদ বলখী (রহ.) এর (১২০৫-২০ খ্রি.) হয়। যুদ্ধে পরগুরাম পরাজিত ও নিহত। শাহ সুলতান বলখী (রহ.) এ অঞ্চলে ইসলামের পতাকা ঠীন করেন। মহাস্থানগড়ের দর্শনীয় স্থান শাহ সুলতান বলখীর ার, পরগুরামের প্রাসাদ, খোদার পাথর ভিটা, বৈরাগীর ভিটা, বিন্দ ভিটা, লক্ষীন্দরের মেধ ইত্যাদি। গড়ের পূর্ব পার্শ্বে রয়েছে তোয়া নদীর তীরে অবস্থিত শীলাদেবীর ঘাট।

০৮ সালে ফ্রান্সিস বুকানন হ্যামিল্টন সর্বপ্রথম এ স্থানটি ব্কার করেন। ১৮৭৯ সালে আলেকজান্ডার কানিংহাম

স্থানটিকে প্রাচীন পুণ্ড্রবর্ধনের ধ্বংসাবশেষ হিসেবে সনাক্ত করেন। ২০১৭ সালে মহাস্থানগড়কে সার্ক সাংস্কৃতিক রাজধানী হিসেবে ঘোষণা করা হয়।

সোনারগাঁও

সোনারগাঁও বর্তমানে নারায়ণগঞ্জ জেলার একটি উপজেলা। পূর্বে মেঘনা, পশ্চিমে শীতলক্ষ্যা, দক্ষিণে ধলেশ্বরী এবং উত্তরে ব্রহ্মপুত্র নদ দ্বারা বেষ্টিত একটি বিস্তৃত জনপদ সোনারগাঁও। এর পূর্ব নাম সুবর্ণগ্রাম। কথিত আছে, ঈসা খাঁর স্ত্রী সোনা বিবির নামানুসারে সোনারগাঁও এর নামকরণ করা হয়। সোনারগাঁও দর্শনীয় স্থান - সোনাবিবির মাজার, পাঁচবিবির মাজার, পাঁচপীরের মাজার, গিয়াস উদ্দিন আজম শাহের মাজার, হোসেন শাহ নির্মিত একটি সদৃশ্য মসজিদ, গ্রান্ড-ট্রাঙ্ক রোড ইত্যাদি। সোনারগাঁও এর পানাম নগরী উনিশ শতকে উচ্চবিত্ত ব্যবসায়ীদের বাসস্থান ছিল।

MCQ Solution

- কোনটি প্রত্নতাত্ত্বিক স্থান নয়? [বাণিজ্য মন্ত্রণালয়ের অফিস সহায়ক : ২৩]
ক ময়নামতি খ পাহাড়পুর
গ মহাস্থানগড় ঘ সুন্দরবন উত্তর: ঘ
- নিচের কোন প্রত্নস্থানটি আদি ঐতিহাসিক সময়ের প্রতিনিধিত্ব করে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ব: (প্রত্নতত্ত্ব) : ১২-১৩]
ক চাকলাপুঞ্জি খ উয়ারী-বটেশ্বর
গ কোটালিপাড়া ঘ সোনারগাঁও উত্তর: খ
- বাংলার প্রাচীনতম নগরকেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট, সকাল) : ২০-২১/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৮-১৯]
ক ময়নামতি খ বিক্রমপুর স
গ মহাস্থানগড় ঘ উয়ারী-বটেশ্বর উত্তর: ঘ
- উয়ারী-বটেশ্বর কি কারণে আলোচিত? [DGNM'র মিডওয়াইফ : ২৪]
ক বাণিজ্য কেন্দ্র খ প্রত্নতাত্ত্বিক খনন কেন্দ্র
গ বাণিজ্য সম্পদ প্রাপ্তি ঘ সাহিত্য চর্চা কেন্দ্র উত্তর: খ
- উয়ারী-বটেশ্বর কোথায় অবস্থিত? [BPSC'র প্রাণরসায়নবিদ : ২৩]
ক নারায়ণগঞ্জ খ মুন্সিগঞ্জ
গ দাউদকান্দি ঘ নরসিংদী উত্তর: ঘ
- উয়ারী-বটেশ্বরের প্রত্নাবশেষ কোন সময়কাল? [জবি (খ-ইউনিট): ০৮-০৯]
ক ৩০০ খ্রি:পূ: খ ৪০০ খ্রি:পূ:
গ ৫০০ খ্রি:পূ: ঘ ৬০০ খ্রি:পূ: উত্তর: গ
- উয়ারী-বটেশ্বরের সভ্যতা কত প্রাচীন? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট) : ২১-২২/ প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (৪র্থ পর্যায়) : ১৯]
ক ২৫০০ বছরের খ ২০০০ বছরের
গ ৩০০০ বছরের ঘ ৩৫০০ বছরের উত্তর: ক
- বাংলাদেশের প্রাচীনতম ঐতিহাসিক স্থান কোনটি? [LGED'র স্টাটলিপিকার-কাম-কম্পি: অপারেটর : ২৩/ ঢাবি অধিভুক্ত ৭ কলেজ (খ ইউনিট) : ১৯-২০]
ক সোনারগাঁও খ পাহাড়পুর
গ মহাস্থানগড় ঘ ময়নামতি উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: অপশনের স্থানগুলোর মধ্যে প্রাচীনতম হলো মহাস্থানগড়।

৯. মহাস্থানগড় এক সময় বাংলার রাজধানী ছিল, তখন তার নাম ছিল- [১২তম বিসিএস]
 ক মহাস্থান খ কর্ণসুবর্ণ
 গ পুণ্ড্রনগর ঘ রামাবতী উত্তর: গ
১০. Which is the ancient capital of Pundravardhana? [Jahangirnagar University (International Affairs): 13-14]
 a Mahasthangarh b Mainamati
 c Paharpur d Salban Vihara Ans. a
১১. মহাস্থানগড়ের পুরাতন নাম কি? [বিজ্ঞান মন্ত্রণালয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা: ২২]
 ক সিংহজানী খ সুবর্ণগ্রাম
 গ পুণ্ড্রবর্ধন ঘ চন্দ্রদ্বীপ উত্তর: গ
১২. প্রাচীন 'পুণ্ড্রনগর' কোথায় অবস্থিত? [২৫তম বিসিএস/ ১৩তম বিসিএস/ DESCO'র সহকারী প্রকৌশলী: ২৩/ সিএজি'র সিনিয়র একাউন্টস ক্লার্ক: ২২]
 ক ময়নামতি খ বিক্রমপুর
 গ মহাস্থানগড় ঘ পাহাড়পুর উত্তর: গ
১৩. 'পুণ্ড্রনগর' - কোথায় অবস্থিত? [১৮তম প্রত্যক্ষ নিবন্ধন: ২৪]
 ক কুমিল্লা জেলায় খ নওগাঁ জেলায়
 গ দিনাজপুর জেলায় ঘ বগুড়া জেলায় উত্তর: ঘ
১৪. পুণ্ড্রবর্ধনের 'পুণ্ড্র' শব্দের অর্থ হলো- [জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (মানবিক): ২৪-২৫/ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বিভ - সংস্কৃত): ১৪-১৫]
 ক আখ (ইক্ষু) খ গুড়
 গ ধান ঘ পাট উত্তর: ক
১৫. বাংলাদেশের প্রাচীনতম শহর (নগর) কোনটি? [বাতিলকৃত ২৪তম বিসিএস/ ২০তম বিসিএস]
 ক সোনারগাঁও খ রামপাল
 গ বিক্রমপুর ঘ পুণ্ড্র উত্তর: ঘ
 ব্যাখ্যা: উয়ারী বটেশ্বরে বাংলাদেশের প্রাচীনতম নগর সভ্যতা গড়ে ওঠে। প্রশ্নের চারটি অপশনের মধ্যে পুণ্ড্র প্রাচীনতম।
১৬. মৌর্য ও গুপ্ত বংশের রাজধানী কোথায় ছিল? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক: ০৬/ থানা শিক্ষা অফিসার: ৯৬]
 ক গোঁড়ে খ ময়নামতিতে
 গ মহাস্থানগড়ে ঘ সোনারগাঁওয়ে উত্তর: গ
১৭. মহাস্থানগড় মৌর্য আমলে কী নামে পরিচিত ছিল? [ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি (অফিসার): ১৮]
 ক পানাম নগর খ পুণ্ড্রনগর
 গ পাণ্ডুরা ঘ ভাসু বিহার উত্তর: খ
১৮. বাংলার প্রাচীনতম শিলালিপি 'ব্রাহ্মী লিপি' কোথায় পাওয়া যায়? [BRDB'র উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা: ২২]
 ক ময়নামতি খ উয়ারী বটেশ্বর
 গ পাহাড়পুর ঘ মহাস্থানগড় উত্তর: ঘ
১৯. বাংলাদেশের কোথায় মৌর্যযুগের শিলালিপি পাওয়া গেছে? [রাবি (এ ইউনিট, গ্রুপ-৩): ২১-২২/ রেজিস্টার্ড প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (হাসনাহেনা): ১১]
 ক পাহাড়পুর খ ময়নামতি
 গ মহাস্থানগড় ঘ রাজশাহী উত্তর: গ
২০. কোন শাসকের অনুশাসনের সময় এ উপমহাদেশে আর্থভাষার প্রাচীনতম বর্ণমালার সন্ধান পাওয়া যায়? [সম্মিত ৯ ব্যাংক ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান এর অফিসার (সাধারণ): ২৩]
 ক সম্রাট জাহাঙ্গীর খ সম্রাট অশোক
 গ সম্রাট ঘ সম্রাট বাবর উত্তর: খ
২১. কোন সম্রাট তার শাসনমালা ব্রাহ্মী লিপিতে উৎকীর্ণ করান? [বিসিআইসি'র সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা: ২৫]
 ক অশোক খ চন্দ্রগুপ্ত
 গ কণিষ্ক ঘ মহীপাল উত্তর: ক
২২. বাংলাদেশের কোন জেলায় শাহ সুলতান বলখী ইসলাম প্রচার করেন? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট): ১৭-১৮]
 ক বগুড়া জেলায় খ রাজশাহী জেলায়
 গ দিনাজপুর জেলায় ঘ রংপুর জেলায় উত্তর: ক
২৩. বিখ্যাত সাধক শাহ সুলতান বলখীর মাজার কোথায়? [১২তম বিসিএস/ ১০ম বিসিএস/ প্রাথমিক অফিসারের কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক: ২৫]
 ক মহাস্থানে খ শাহজাদপুরে
 গ নেত্রকোণায় ঘ রামপালে উত্তর: ক
২৪. পরশুরামের প্রাসাদ কোথায় অবস্থিত? [CAAB'র নিরপেক্ষ অপারেটর: ১১]
 ক মহাস্থানগড় খ পাহাড়পুর
 গ ময়নামতি ঘ রাউজান উত্তর: ক
২৫. বৈরাগীর ভিটা অবস্থিত - [মিউজি'র কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক: ২৫]
 ক ময়নামতিতে খ বগুড়ায়
 গ মহাস্থানগড়ে ঘ আনন্দ বিহার উত্তর: গ
২৬. মহাস্থানগড় কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [১১তম বিসিএস]
 ক করতোয়া খ গঙ্গা
 গ ব্রহ্মপুত্র ঘ মহানন্দা উত্তর: ক
২৭. বাংলাদেশের মহাস্থান গড়ের পূর্বদিক দিয়ে প্রবাহিত নদীটির নাম কি? [বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেট: ০৭]
 ক কাঞ্চন খ কালীগঙ্গা
 গ কপোতাক্ষ ঘ করতোয়া উত্তর: ঘ
২৮. 'শীলাদেবীর ঘাট' কোথায় অবস্থিত? [মাধ্যমিক সহকারী শিক্ষক: ০৯]
 ক বগুড়া খ কুমিল্লা
 গ শিলিগুড়ি ঘ নওগাঁ উত্তর: ক
২৯. মহাস্থানগড় এবং প্রাচীন পুণ্ড্রবর্ধন নগরী যে একই কে এই শনাক্ত করণ করেন? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ০৮-০৯]
 ক কানিংহাম খ মার্শাল
 গ রাখালদাস ঘ রেনেল উত্তর: ক
৩০. দক্ষিণ দিনাজপুরের বানগড়ে চিহ্নিত হয়েছে যে প্রাচীন নগর তার নাম - [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (গ্রন্থভূ): ১৩-১৪]
 ক কর্ণসুবর্ণ খ পুণ্ড্রনগর
 গ রামাবতী ঘ কোটিবর্ষ উত্তর: ঘ
৩১. সোনারগাঁওয়ের পূর্বনাম ছিল - [BREB'র লাইন কু লেভেল-১: ২৩]
 ক চন্দ্রদ্বীপ খ সুবর্ণগ্রাম
 গ গোঁড় ঘ শুধারাম উত্তর: খ

ঐতিহাসিক 'সোমাবিহার মাজার' কোথায় অবস্থিত?

- কোন পুরাতন যুদ্ধে এই মাজারটি : ১৯
- ক) গুপ্তযুদ্ধ খ) চণ্ডীমহাযুদ্ধ
গ) সোমাবিহার ঘ) কিশোরযুদ্ধ উত্তর: খ
- ঐতিহাসিক মাজার কোথায় অবস্থিত? (খ্রিস্টাব্দ) : ১১-১২
- ক) সোমাবিহার খ) লালবাগ
গ) বৈষ্ণব ঘ) মিনেট উত্তর: ক
- ঐতিহাসিক মাজার কোথায় অবস্থিত? (খ্রিস্টাব্দ) : ১১
- ক) সোমাবিহার খ) রাজশাহীতে
গ) ঢাকা শহরে ঘ) খুলনা বিভাগে উত্তর: ক
- ঐতিহাসিক শ্রমিকদের কোথায় অবস্থিত? (খ্রিস্টাব্দ) : ১৯
- ক) সোমাবিহার খ) কুমিল্লা মহানগরিতে
গ) বগুড়া মহানগরে ঘ) নওগাঁর বৈষ্ণবপুরে উত্তর: ক
- ক) 'শ্রম' জেন জেনার অবস্থিত? (খ্রিস্টাব্দ) : ১৯
- ক) নওগাঁয় খ) ঢাকা
গ) কুমিল্লা ঘ) মুন্সীগঞ্জ উত্তর: ক
- ক) 'শ্রম' শব্দের উচ্চারণ ব্যবহারকারী কোন স্থানে ছিলো-
জাতিগত ভিত্তিতে : ১৯-২০
- ক) ঢাকার নবাবপুর খ) সোমাবিহারের শ্রমিকদের
গ) ঢাকার মতলায় ঘ) কোমারী নদে উত্তর: খ

ঐতিহাসিক স্থান

শ্রমিক মাজার ঢাকা শহরের বকশিবাজার এলাকায় একটি শ্রমিকদের মাজার। মূলত দুবানদের শ্রমিকদের দ্বারা ১৯২২ খ্রিস্টাব্দে এটি নির্মিত হয়।

সোমাবিহার মাজার শ্রীলঙ্কা নদীর পূর্ব তীরে নওগাঁয় জেলার মধ্যে একটি ঐতিহাসিক মাজার। মাজার শহরে মূলত দুবানদের মাজার সমগ্র মাজারটি নির্মিত হয়।

বাকুলি কেল্লা মুন্সীগঞ্জ জেলা শহরে ইছমতী নদীর তীরে অবস্থিত। মূলত দুবানদের মাজার ১৯২২ সালে মাজারটি নির্মাণ করেন।

বাকুলি ও একটি কেল্লা

বাকুলি	একটি কেল্লা
	
নওগাঁ	ঢাকা
মূলত দুবানদের শ্রমিকদের দ্বারা	মূলত দুবানদের শ্রমিকদের দ্বারা

লালবাগ কেল্লা (Lalbagh Fort) ঢাকার লালবাগে অবস্থিত একটি মাজার। এটি কেল্লার পূর্ব নাম 'সোমাবিহার মাজার'। মাজারটি মোগল শাসনামলে তাঁর মাজারে

পুর শাহজাহান মোহাম্মদ আযম শাহ ১৬৭৮ খ্রিস্টাব্দে এর নির্মাণ কাজ শুরু করেন। মাজারের শাহজাহান খাঁর আদলে এর নির্মাণ কাজ করা হয় থাকে। তবে তার কন্যা বিবি গরি (প্রকৃত নাম ইবান মুখত) এর মাজার পূর্ব ১৬৭৮ খ্রিস্টাব্দে এর নির্মাণ কাজ বন্ধ করে দেন। কেল্লা এলাকাতে বিবি গরি সমাধি অবস্থিত। কেল্লার উত্তর-পশ্চিমাংশে বিখ্যাত শাহী মসজিদ অবস্থিত।



ঐতিহাসিক স্থান	অবস্থান	নির্মাতা
লালবাগের কেল্লা	লালবাগ, ঢাকা	শাহজাহান মোহাম্মদ আযম শাহ এবং শাহজাহান খাঁ
লালকোলা	শিল্পী, ভারত	মহারাজা শাহজাহান

রাজা নীহারাম রাওর প্রাসাদ-মাজার মাজার জেলার মদুমতি নদীর তীরে অবস্থিত।

বাকুলি রাজশাহী মাজারের সর্বপ্রাচীন ইমারত। অষ্টাদশ শতাব্দীর প্রথমে এটি নির্মিত হয় বলে ধারণা করা হয়। এটি প্রথমে সোমাবিহার বা মাজারের ব্যবস্থা কেন্দ্র ছিল।

আবদুল মজিদ বাকুলি নদীর তীরে ঢাকার কুমারটুলি এলাকায় মাজার মাজারের আবাসিক প্রাসাদ ও জমিদারির সনদ কাছের নির্মাণকাল : ১৮৫৯ - ১৮৬২ খ্রি। নির্মাতা নওয়াব আবদুল গনি আবদুল গনি তাঁর পুত্র রাজা আবদুল্লাহর নামানুসারে



তবনের নামকরণ করেন 'আবদুল মজিদ'। ঢাকার নওয়াব পরিবার ছিলো ব্রিটিশ বাংলায় সবচেয়ে বড় মুসলিম জমিদার পরিবার। জমিদারি অধিদপ্তরের পরপরই শেষ নওয়াব রাজা হাবিবুল্লাহ এ প্রাসাদ ছেড়ে চলে যান। বাংলাদেশ সরকার ১৯৮৫ সালে প্রাসাদটির তত্ত্বাবধানের দায়িত্ব নেবে এবং ১৯৯২ সালে প্রাসাদটিকে জাদুঘরে রূপান্তরিত করে।

রানি ভবানীর রাজবাড়ি নাটোর জেলার সনদ উপজেলায় অবস্থিত। নির্মাণকাল : ১৭০৯-১০ খ্রি।

উত্তরা গণভবন নাটোর জেলায় অবস্থিত এককালের দিঘাপাতিয়া

মহারাজাদের
বাসস্থান।
এটি বর্তমানে
বাংলাদেশ
সরকারের
উত্তরাঞ্চলীয়
সচিবালয়।



১৭৩৪ সালে

রাজা দয়ারাম রায় এটি নির্মাণ করেন। দয়ারাম রায় ছিলেন
নাটোরের রানি ভবানীর বিশ্বস্ত দেওয়ান। ১৯৭২ সালে এই
রাজবাড়ীর নামকরণ করা হয় 'উত্তরা গণভবন'।

বালিয়াটি জমিদার বাড়ি মানিকগঞ্জ জেলার সাটুরিয়া উপজেলায়
অবস্থিত।

শশী লজ (ময়মনসিংহ রাজবাড়ি নামেও পরিচিত) ময়মনসিংহ
জেলায় অবস্থিত একটি রাজবাড়ি।

তাজহাট রাজবাড়ি (অন্য নাম তাজহাট জমিদার বাড়ি) রংপুর



শহরে অবস্থিত একটি ঐতিহাসিক প্রাসাদ। মহারাজা কুমার
গোপাল লাল রায় প্রাসাদটি নির্মাণ করেন।

কমনওয়েলথ সমাধি দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সাক্ষ্য বহন করে। বার্মায়
সংঘটিত যুদ্ধে নিহত কমনওয়েলথ সৈনিকদের স্মৃতি রক্ষার্থে তৈরি
করা হয় রণ সমাধিক্ষেত্র (War cemetery)। বাংলাদেশে ২টি
কমনওয়েলথ সমাধি ক্ষেত্র রয়েছে। একটি চট্টগ্রামে এবং অপরটি
কুমিল্লার ময়নামতিতে।

তিন নেতার মাজার ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (শাহবাগ থানা) এলাকায়

অবস্থিত স্বাধীনতা
পূর্ব বাংলার তিন
বিখ্যাত নেতা
হোসেন শহীদ
সোহরাওয়ার্দী,
খাজা নাজিমুদ্দিন



এবং শেরে বাংলা এ. কে. ফজলুল হকের কবরের উপর নির্মিত
ঢাকার অন্যতম স্থাপত্য নিদর্শন। স্থাপনাটির স্থপতি ছিলেন
মাসুদ আহমেদ এবং এস এ জহিরুদ্দিন।

MCQ Solution

১. 'হুসেনী দালান' কে নির্মাণ করেন? (রাবি (এ ইউনিট) : ১১-১২)
ক) শায়েস্তা খান খ) শাহ মোহাম্মদ আজম
গ) সুবাদার ইসলাম খান ঘ) মীর মুরাদ উত্তর: ক
২. The sonakanda fort situated in the district of- / সোনাকান্দা দুর্গ কোন জেলায় অবস্থিত?
[Midland Bank Ltd. Trainee Assistant Officer : 15]
a) Munshigonj b) Hajigonj
c) Narayangonj d) Kushtia Ans: c
৩. ইদ্রাকপুর কেল্লা বাংলাদেশে কোন জেলায় অবস্থিত?
[BSMMU'র সিনিয়র স্টাফ নার্স : ২৩]
ক) নোয়াখালী খ) নারায়ণগঞ্জ
গ) ঢাকা ঘ) মুন্সিগঞ্জ উত্তর: ঘ
৪. ঢাকার বড় কাটরা ও ছোট কাটরা শহরের নিম্নোক্ত
এলাকায় অবস্থিত- [১৭তম বিসিএস]
ক) চকবাজারে খ) সদরঘাটে
গ) লালবাগ ঘ) ইসলামপুর উত্তর: ক
৫. ঢাকার বড় কাটরা নির্মাণ করেছেন - [TGTDCL'র সহকারী অফিসার : ১৮]
ক) সম্রাট আওরঙ্গজেব খ) শাহ সুজা
গ) শাহ আলম ঘ) শায়েস্তা খান উত্তর: খ
৬. ঢাকার বিখ্যাত ছোট কাটরা নির্মাণ করেন কে? [রেজিস্টার
প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (হাসনাহো) : ১১]
ক) নবাব সিরাজউদ্দৌলা খ) শায়েস্তা খান
গ) ইসা খান ঘ) সুবাদার ইসলাম উত্তর: খ
৭. ঢাকা শহরের প্রধান মুগল স্থাপত্য কোনটি? [BRTC'র কন্ট্রোল-ডি : ২৪]
ক) বর্ধমান হাউস খ) লালবাগ কেল্লা
গ) আহসান মঞ্জিল ঘ) বড় কাটরা উত্তর: খ
৮. লালবাগ দুর্গ - [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সিও ইউনিট) : ১৫-১৬]
ক) ঢাকায় খ) কোলকাতায়
গ) মুর্শিদাবাদে ঘ) হুগলিতে উত্তর: ক
৯. লালবাগের কেল্লা কোন খানায়? [শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা : ০৪]
ক) রমনা খ) কোতওয়ালী
গ) ধানমন্ডি ঘ) লালবাগ উত্তর: ঘ
১০. লালবাগ কেল্লার নির্মাণ কাজ আরম্ভ করেন কে? [চবি (বি ইউ,
বিবাল) : ২০-২১/ প্রাক-প্রাথমিক সহঃ শিক্ষক (বিলাম) : ১৩]
ক) ইসলাম খান খ) যুবরাজ মোহাম্মদ আযম
গ) শায়েস্তা খান ঘ) মীর জুমলা উত্তর: খ
১১. Muhammad Azam Shah Started Construction of the Lalbagh Fort in - /
মোহাম্মদ আযম লালবাগ দুর্গের নির্মাণ কাজ শুরু করেন-
[Jahangirnagar University (CI Unit): 15-16]
a) 1678 b) 1679
c) 1666 d) 1776 Ans: a

১২. ঢাকার লালবাগের দুর্গ নির্মাণ করেন- [৩৬তম বিসিএস/ ১৬তম বিসিএস]
ক) শাহ সুজা খ) সুবেদার ইসলাম খান
গ) মীর জুমলা ঘ) শায়েস্তা খান উত্তর: ঘ
১৩. কোন মুঘল সম্রাটের সময় লালবাগ দুর্গ নির্মাণ করা হয়েছিল? [১০তম বেসরকারি প্রত্যক্ষ নিবন্ধন : ১৪]
ক) আকবর খ) শাহজাহান
গ) জাহাঙ্গীর ঘ) আওরঙ্গজেব উত্তর: ঘ
১৪. লালবাগ কেল্লার আদি নাম- [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (দাজলা) : ১৩]
ক) বিবি পরির দুর্গ খ) আজম দুর্গ
গ) আওরঙ্গবাদ দুর্গ ঘ) শায়েস্তা খান দুর্গ উত্তর: গ
১৫. বিবি পরি কে ছিলেন? [বতিলকৃত ২৪তম বিসিএস]
ক) আওরঙ্গজেবের কন্যা খ) শায়েস্তা খানের কন্যা
গ) মুর্শিদকুলি খানের স্ত্রী ঘ) আজিমুসশানের মাতা উত্তর: খ
১৬. লালবাগ দুর্গের অভ্যন্তরে সমাধিতে সমাহিত শায়েস্তা খানের এক কন্যার আসল নাম- [১৭তম বিসিএস]
ক) বিবি পরি খ) ইরান দুখত
গ) জাহানারা ঘ) মরিয়ম উত্তর: খ
১৭. 'লাল কেল্লা' নির্মাণ করেন কে? [কর্নেল মালেক মেডিকেল কলেজ, মানিকগঞ্জ এর ফার্মাসিষ্ট : ২৩]
উত্তর: সম্রাট শাহজাহান।
১৮. রাজা সীতারাম রায়ের প্রাসাদ কোন জেলায় ও কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [সিভিল সার্জন কার্যালয়, মাগুরা এর স্বাস্থ্য সহকারী : ২৪]
উত্তর: মাগুরা জেলায় ও মধুমতী নদীর তীরে অবস্থিত।
১৯. রাজশাহী অঞ্চলের সর্বপ্রাচীন ইমারত কোনটি এবং এটি প্রথমে কাদের ব্যবসা কেন্দ্র ছিল? [DMLC'র জুনিয়র শিক্ষক : ২৪]
ক) বড়কাটা ও ওলন্দাজদের খ) বড়কুঠি ও ফরাসীদের
গ) বড়কুঠি ও ডাচদের ঘ) বড়কুঠি ও ইংরেজদের উত্তর: গ
২০. রাজশাহী বড়কুঠি কাদের কীর্তি? [রাজশাহী বিশ্ব: (এ ইউনিট) : ১৮-১৯]
ক) ফরাসিদের খ) ইংরেজদের
গ) ওলন্দাজদের ঘ) পর্তুগিজদের উত্তর: গ
২১. ঢাকার ঐতিহাসিক আহসান মঞ্জিল নির্মিত হয় কবে? [সমাজসেবা অধিদপ্তরের সমাজসেবা অফিসার : ০৬]
ক) ১৭৭২ সালে খ) ১৮৭২ সালে
গ) ১৯০৫ সালে ঘ) ১৯১৭ সালে উত্তর: খ
২২. ঢাকার আহসান মঞ্জিল কে নির্মাণ করেন? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (৪র্থ পর্যায়) : ১৯]
ক) নবাব কুতুব উদ্দিন খ) নবাব হাফিজুর রহমান
গ) নবাব আবদুল গণি ঘ) নবাব আব্দুল লতিফ উত্তর: গ
২৩. আহসান মঞ্জিল কোন জেলায় অবস্থিত? [CAAB'র ট্রলীম্যান : ২১]
ক) ঢাকা খ) চট্টগ্রাম
গ) রংপুর ঘ) সিলেট উত্তর: ক
২৪. আহসান মঞ্জিল কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [পরিবেশ অধিদপ্তরের কম্পিউটার অপারেটর : ২০]
ক) যমুনা খ) মেঘনা
গ) বুড়িগঙ্গা ঘ) তুরাগ উত্তর: গ

২৫. ঢাকার ঐতিহ্যবাহী নবাব পরিবারের সরকারি বাসভবন ছিল- [৯ম বিজেএস (সহকারী জজ) : ১৪]
ক) লালবাগ কেল্লা খ) কার্জন হল
গ) বঙ্গভবন ঘ) আহসান মঞ্জিল উত্তর: ঘ
২৬. ঢাকার সর্বশেষ নবাব কে ছিলেন? [CAAB'র অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ২৪]
ক) খাজা হাবিবুল্লাহ খ) খাজা নাজিমুদ্দিন
গ) খাজা আব্দুল গণি ঘ) খাজা আতিকুল্লাহ উত্তর: ক
২৭. বাংলাদেশ সরকার 'আহসান মঞ্জিল' তত্ত্বাবধানের দায়িত্ব নেয়- [বঙ্গবন্ধু বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (জি ইউনিট) : ১৯-২০]
ক) ১৯৭৫ সালে খ) ১৯৭৭ সালে
গ) ১৯৮৫ সালে ঘ) ১৯৮৭ সালে উত্তর: গ
২৮. রানি ভবানীর রাজবাড়ী? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১২-১৩]
ক) নওগাঁ খ) বরিশালে
গ) ভবানীপুর ঘ) নাটোরে উত্তর: ঘ
২৯. নাটোরের দিঘাপাতিয়ার জমিদার বাড়িটি এখন কী নামে পরিচিত? [প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (২য় পর্যায়) : ২২]
ক) গণভবন খ) উত্তরবঙ্গ সংসদ ভবন
গ) উত্তরা গণভবন ঘ) বঙ্গভবন উত্তর: গ
৩০. How old is the Dighapatia palace now known as the Uttara Ganabhaban?/ দিঘাপাতিয়া প্রাসাদ (বর্তমানে উত্তরা গণভবন নামে পরিচিত) কত বছরের পুরানো? [Agrani Bank Ltd Officer : 11]
a) 150 years b) 175 year
c) 250 years d) 300 years Ans. d
৩১. উত্তরা গণভবন কোথায় অবস্থিত? [১৯তম বিসিএস/ BRIC'র কন্ট্রোল-ডি : ২৪]
ক) রাজশাহী খ) নওগাঁ
গ) বগুড়া ঘ) নাটোর উত্তর: ঘ
৩২. নাটোরের উত্তরা গণভবনের সাথে কার নাম জড়িত? [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৪-১৫]
ক) হেস্টিংস খ) ঈশা খাঁ
গ) সরোজিনী নাইডু ঘ) রানি ভবানী উত্তর: ঘ
৩৩. তাজহাট রাজবাড়ি অবস্থিত - [কর্মসংস্থান ব্যাংকের সহঃ অফিসার (কাশ) : ২৩]
ক) রংপুর খ) দিনাজপুর
গ) রাজশাহী ঘ) নাটোর উত্তর: ক
৩৪. বালিয়াটি জমিদার বাড়ি কোথায় অবস্থিত? [দুদকের সহকারী পরিচালক : ২০]
ক) ব্রাহ্মণবাড়িয়া খ) মানিকগঞ্জ
গ) চাঁদপুর ঘ) ফেনী উত্তর: খ
৩৫. 'শশীলজ' কোথায় অবস্থিত? [প্রত্নতত্ত্ব অধিদপ্তরের গ্রন্থাগারিক : ২৩]
উত্তর: ময়মনসিংহ জেলায়।
৩৬. বাংলাদেশের কোথায় কমনওয়েলথ সমাধি রয়েছে? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৩ - ১৪]
ক) ঢাকা-ময়মনসিংহ খ) রাজশাহী-যশোর
গ) চট্টগ্রাম-কুমিল্লা ঘ) সিলেট-খুলনা উত্তর: গ

৩৫৮ # বাংলাদেশের প্রত্নস্থল

৩৭. কুমিল্লা ক্যান্টনমেন্টে অবস্থিত 'ওয়ার সিমেন্ট' কোন যুদ্ধের সাক্ষ্য বহন করে? [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (এ ইউনিট): ০৭-০৮]

- ক) পানি পথের যুদ্ধ খ) বাংলাদেশের স্বাধীনতা
গ) দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ ঘ) প্রথম বিশ্বযুদ্ধ উত্তর: গ

৩৮. 'তিন নেতার মাজার' রাজধানীর কোন থানার অন্তর্গত? [তথ্য মন্ত্রণালয়ের টেলিভিশন প্রকৌশলী (গ্রেড-২): ০৪]

- ক) লালবাগ খ) রমনা
গ) সূত্রাপুর ঘ) ধানমন্ডি উত্তর:

ব্যাখ্যা: তিন নেতার মাজার রাজধানীর শাহবাগ থানার অন্তর্গত।

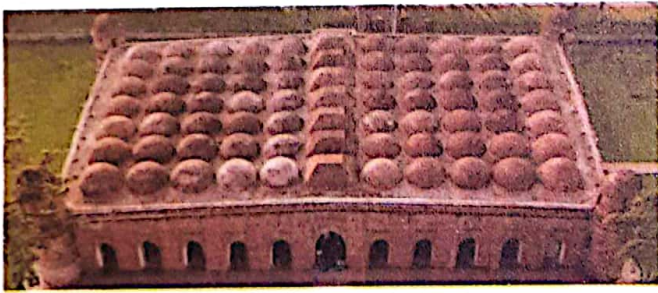
৩৯. তিন নেতার স্মৃতিসৌধের স্থপতি কে? [ইবি (সি-ইউনিট): ১০-১১]

- ক) মাসুদ আহমেদ খ) সিরাজুল ইসলাম
গ) মুরাদ পারভেজ ঘ) হামিদুর রহমান উত্তর: ক

মসজিদ

ক) প্রাক মুগল আমলে নির্মিত

ষাট গম্বুজ মসজিদ বাংলাদেশের মধ্যযুগের সবচেয়ে বড় মসজিদ। এটি সুলতানি শৈলীর স্থাপত্য। পঞ্চদশ শতাব্দীতে (১৪৩৫ - ৫৯ খ্রি.) মুসলিম ধর্মপ্রচারক উলুগ খানজাহান আলী বাগেরহাট জেলায় মসজিদটি নির্মাণ করেন। মসজিদের নাম ষাট



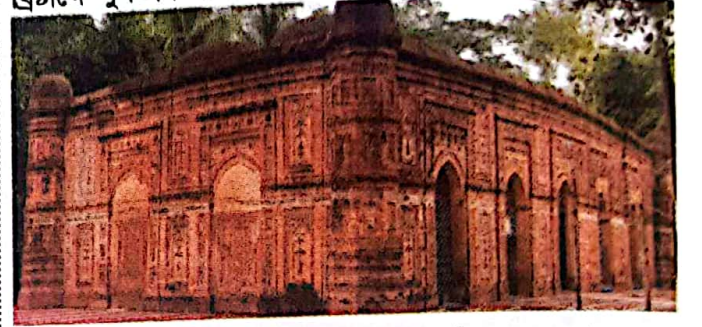
গম্বুজ হলেও মসজিদে গম্বুজ মোটেও ষাটটি নয়, গম্বুজ মোট ৮১টি (৭ লাইন × ১১টি = ৭৭টি + চার কোণায় মিনারের উপর ৪টি) মসজিদের ভিতরে ষাটটি স্তম্ভ বা পিলার আছে।

ছোট সোনা মসজিদ প্রাচীন গৌড় নগরীর উপকণ্ঠে চাঁপাইনবাবগঞ্জ জেলার শিবগঞ্জে উপজেলায় অবস্থিত। সুলতান আলাউদ্দিন হুসেন শাহের আমলে ওয়ালী মোহাম্মদ নামক এক ব্যক্তি মসজিদটি নির্মাণ করেন।

বিনত বিবির মসজিদ ঢাকার নারিন্দা পুলের উত্তর দিকে অবস্থিত। এটি 'মসজিদের শহর' নামে খ্যাত ঢাকার প্রাচীনতম মসজিদ। ১৪৫৭ খ্রিষ্টাব্দে সুলতান নাসিরউদ্দিন মাহমুদ শাহের শাসনামলে মারহামাতের কন্যা মুসাম্মাত বখত বিনত বিবি এটি নির্মাণ করেন।

কুসুম্বা মসজিদ নওগাঁ জেলার মান্দা উপজেলায় অবস্থিত। মসজিদের মিহরাবগুলিকে পাথরের খোদাই করা নকশায় অলংকৃত করে তোলা হয়েছে। শূর বংশের শাসক গিয়াসউদ্দিন বাহাদুর শাহের আমলে সুলাইমান নামের এক ব্যক্তি ১৫৫৮-১৫৫৯ খ্রিষ্টাব্দে মসজিদটি নির্মাণ করেন।

বাঘা মসজিদ রাজশাহীর বাঘা উপজেলায় অবস্থিত। ১৫২৩ খ্রিষ্টাব্দে সুলতান নাসিরউদ্দিন নুসরাত শাহ এটি নির্মাণ করেন।



মসজিদটি পোড়ামাটির (Terracotta) অলঙ্করণের জন্য বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য।

মুসা খান মসজিদ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের শহীদুল্লাহ হলের নিকটে অবস্থিত। বারো ভূঁইয়াদের নেতা মুসা খান এর স্মৃতির উদ্দেশ্যে তাঁর পুত্র মুনাওয়ার খান কর্তৃক ১৬৭৯ খ্রিষ্টাব্দে মসজিদটি নির্মিত হয়। মসজিদের উত্তর-পূর্ব কোণে রয়েছে মুসা খানের সমাধি।

খ) মুগল আমলে নির্মিত

ইসলাম খান মসজিদ পুরান ঢাকার ইসলামপুর রোডে সৈয়দ আওলাদ হোসেন লেনে অবস্থিত। এটি মুগল আমলে নির্মিত ঢাকা শহরে মসজিদগুলোর মধ্যে প্রাচীনতম। শিলালিপি বিহীন এই মসজিদটির সঠিক নির্মাণ তারিখ জানা না গেলেও জনশ্রুতি মোতাবেক এটি ঢাকার প্রথম মুগল সুবাদার ইসলাম খান কর্তৃক নির্মিত কিন্তু বিদ্যমান নির্মাণ শৈলীগত কারণে মসজিদটি ১৬৪০ খ্রিষ্টাব্দের কাছাকাছি কোনো সময়, মুগল সুবাদার ইসলাম খান মাশহাদি কর্তৃক নির্মিত হয় বলে অনুমান করা হয়।

চকবাজার শাহী মসজিদ ঢাকা শহরের চকবাজারে অবস্থিত। মুগল সুবেদার শায়েস্তা খান ১৬৭৬ খ্রিষ্টাব্দে এটি নির্মাণ করেন।

সাত গম্বুজ মসজিদ ঢাকার মোহাম্মদপুরে অবস্থিত। ১৬৮০ সালে মুগল সুবেদার শায়েস্তা খাঁর আমলে তাঁর পুত্র উমিদ খাঁ মসজিদটি নির্মাণ করেন। চারটি মিনারসহ সাতটি গম্বুজের কারণে মসজিদটির নাম হয়েছে সাতগম্বুজ মসজিদ। এর ছাদে রয়েছে তিনটি বড় গম্বুজ এবং চার কোণের প্রতি কোণায় একটি করে অণু গম্বুজ রয়েছে।



লালবাগ শাহী মসজিদ (অন্য নাম ফররুখ সিয়ার মসজিদ) ঢাকার লালবাগ কেল্লার সন্নিহিত স্থানে অবস্থিত মুগল আমলের একটি মসজিদ। ১৭০৩ - ০৬ খ্রিষ্টাব্দে ফররুখ সিয়ারের পৃষ্ঠপোষকতায় মসজিদটি নির্মিত হয়।

১) পাকিস্তান আমলে নির্মিত

বাংলাদেশের অন্যান্য উল্লেখযোগ্য মসজিদসমূহ

মসজিদ	অবস্থান	নির্মাণকাল
বার দুয়ারী মসজিদ	শেরপুর	
দারাসবাড়ি মসজিদ	চাঁপাইনবাবগঞ্জ	১৪৭৯ খ্রি.
খনিয়াদিঘি/ রাজবিবি/ চামচিকা মসজিদ	চাঁপাইনবাবগঞ্জ	১৪৮০ খ্রি.
আশরাফপুর মসজিদ	শিবপুর, নরসিংদী	১৫২৪ খ্রি.
গোয়ালদীর গায়েবী মসজিদ	সোনারগাঁওয়ে	১৫১৯ খ্রি.
আতিয়া মসজিদ	টাঙ্গাইল	১৬১০-১১ খ্রি.
খাজা শাহবাজ মসজিদ	শাহবাগ, ঢাকা	১৬৭৯ খ্রি.
লালদিঘি মসজিদ	বদরগঞ্জ, রংপুর	
করতলব খান মসজিদ	বেগম বাজার, ঢাকা	১৭০১-০৪ খ্রি.
খান মহম্মদ মির্জার মসজিদ	পুরান ঢাকার আতিশখানা	১৭০৪-০৫ খ্রি.
ওয়ালী খানের মসজিদ	চকবাজার, চট্টগ্রাম	১৭১৩-১৬ খ্রি.
বজরা শাহী মসজিদ	সোনাইমুড়ী, নোয়াখালী	১৭৪১-৪২ খ্রি.
নয়াবাদ মসজিদ	দিনাজপুর	১৭৯৩ খ্রি.
হিন্দা কসবা শাহী জামে মসজিদ	ক্ষেতলাল, জয়পুরহাট	১৩৬৫ বঙ্গাব্দে

MCQ Solution

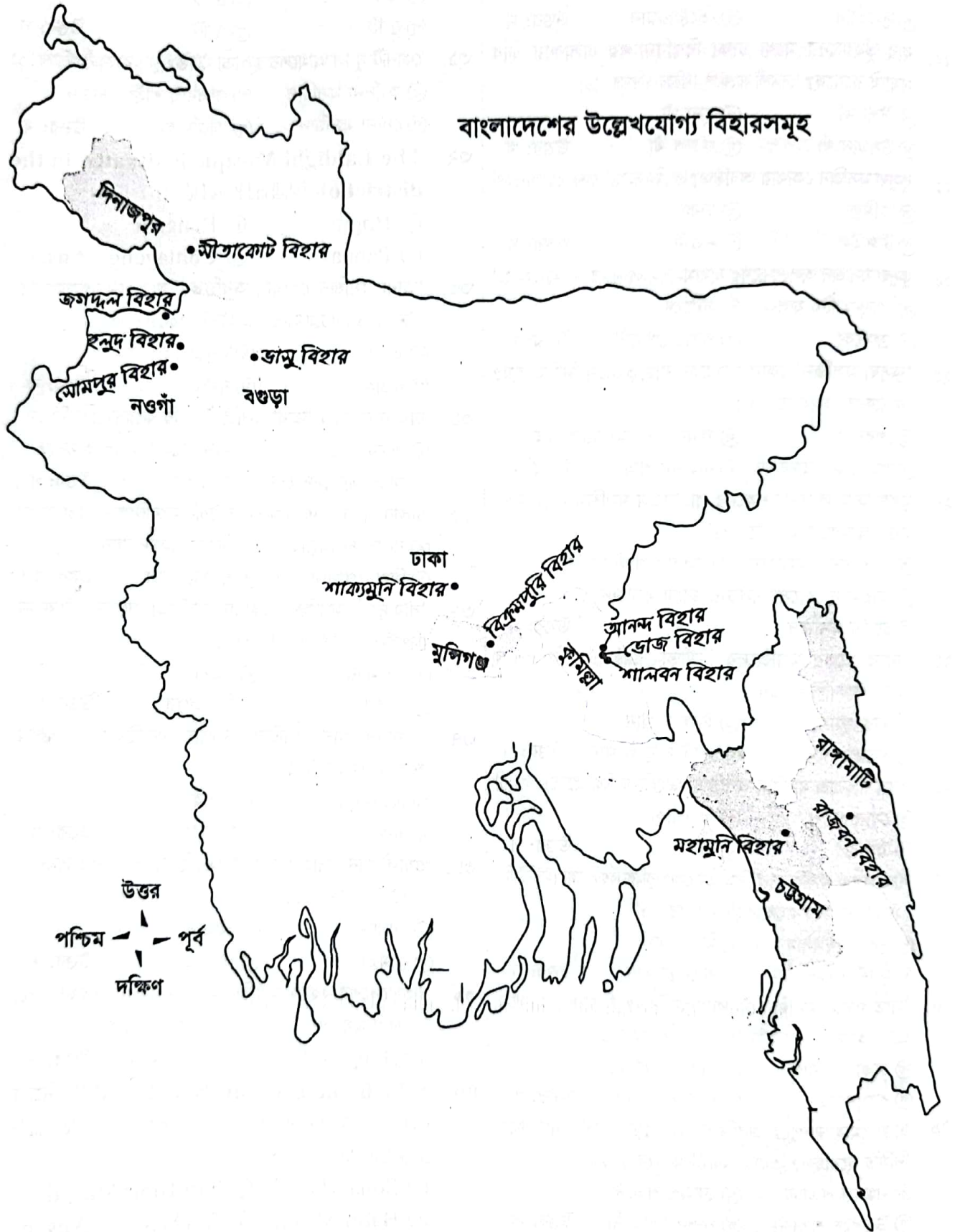
- বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় মধ্যযুগীয় মসজিদ কোনটি?
[বিত্তিকৃত ২৪ তম বিসিএস/ BRDB 'র উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ২২]
ক) কুসুম্বা মসজিদ খ) বড় সোনা মসজিদ
গ) ষাট গম্বুজ মসজিদ ঘ) সাত গম্বুজ মসজিদ উত্তর: গ
- ষাট গম্বুজ মসজিদ কোন স্থাপত্য শৈলীতে নির্মিত? [স্বাচ্ছন্দ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের নকশাকার ড্রাকটসম্যান : ২২]
ক) হিন্দু রীতি খ) মোঘল
গ) সুলতানি ঘ) আধুনিক উত্তর: গ
- সুলতানি আমলের স্থাপত্য - [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১২-১৩]
ক) ষাট গম্বুজ মসজিদ খ) তারা মসজিদ
গ) সাত গম্বুজ মসজিদ ঘ) লালবাগের কেন্দ্রা উত্তর: ক
- মধ্য যুগে উলুখান নির্মিত বাংলার বিখ্যাত স্থাপত্যকর্মটির নাম কী? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৮-১৯]
ক) আহসান মঞ্জিল খ) লালবাগ কেন্দ্রা
গ) ষাট গম্বুজ মসজিদ ঘ) আতিয়া মসজিদ উত্তর: গ
- কে 'ষাট গম্বুজ' মসজিদটি নির্মাণ করেন? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (করতোয়া, মিসিসিপি) : ১৩]
ক) হযরত আমানত শাহ খ) বায়েজীদ বোস্তামী
গ) পীর খান জাহান আলী ঘ) সুফী শাহ মখদুম উত্তর: গ
- বিখ্যাত ষাট গম্বুজ মসজিদ কোন জেলায় অবস্থিত? [রাবি (এ ইউনিট, অ-বিজ্ঞান) : ২৩-২৪/ নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ের স্টোর কিপার : ১৯]
ক) বাগেরহাট খ) সিলেট
গ) খুলনা ঘ) চুয়াডাঙ্গা উত্তর: ক

- বাগেরহাটে খান জাহান আলীর প্রতিষ্ঠিত মসজিদটি কত গম্বুজ বিশিষ্ট? [১৯তম বিসিএস/ KGDCL 'র টেকনিশিয়ান : ২৪]
ক) আশি খ) একাশি
গ) ষাট ঘ) চৌষটি উত্তর: খ
- ষাট গম্বুজ মসজিদের গম্বুজের সংখ্যা কত? [রাবি (এ ইউনিট) : ২০-২১]
ক) ৬০টি খ) ৬৫টি
গ) ৭০টি ঘ) ৭৭টি উত্তর: ঘ
- ছোট সোনা মসজিদ অবস্থিত - [বর ও পাট মন্ত্রণালয়ের জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর : ২০]
ক) নাটোর খ) নওগাঁ
গ) চাঁপাইনবাবগঞ্জ ঘ) রাজশাহী উত্তর: গ
- গৌড়ের সোনা মসজিদ কার আমলে নির্মিত হয়? [২৯তম বিসিএস]
ক) হুসাইন শাহ খ) ফখরুদ্দিন মোবারক শাহ
গ) শায়েস্তা খাঁ ঘ) ঈসা খাঁ উত্তর: ক
- বাঘা মসজিদ বিখ্যাত - [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৬-১৭]
ক) ব্রোঞ্জের মেহরাবের জন্য
খ) পোড়ামাটির ফলকচিত্রের জন্য
গ) বাংলাদেশের একমাত্র পাথরের মসজিদ হিসেবে
ঘ) গ্রানাইট পাথরের গম্বুজ ও মিনারের জন্য উত্তর: খ
- টেরাকোটার জন্য বিখ্যাত - [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৩-১৪]
ক) কুসুম্বা মসজিদ খ) ছোট সোনা মসজিদ
গ) ঢাকেশ্বরী মন্দির ঘ) বাঘা মসজিদ উত্তর: ঘ
- গোয়ালদীর মসজিদ অবস্থিত - [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্বঃ (সি-৬ ইউনিট) : ১৫-১৬]
ক) ঢাকা খ) সোনারগাঁও
গ) ফরিদপুর ঘ) মাগুরা উত্তর: খ
- আতিয়া মসজিদ অবস্থিত - [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্বঃ (সি-৬ ইউনিট) : ১৫-১৬]
ক) টাঙ্গাইলে খ) সোনারগাঁয়ে
গ) রাজশাহীতে ঘ) বাগেরহাটে উত্তর: ক
- মসজিদের শহর (City of Mosques) বলা হয় কোনটিকে? [MOD 'র মিলিটারি ইঞ্জিনিয়ারিং সার্ভিসের স্টোরম্যান : ১৮]
ক) রিয়াদ খ) জাকার্তা
গ) ঢাকা ঘ) ইস্তানবুল উত্তর: গ
- ঢাকা শহরের প্রথম মসজিদ কোনটি? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম বিভাগ) : ০৩-০৪]
ক) চকবাজার মসজিদ খ) বিনত বিবির মসজিদ
গ) লালবাগ শাহী মসজিদ ঘ) তারা মসজিদ উত্তর: খ
- The oldest brick structure that still exists in Dhaka is - [Dhaka Bank Ltd. Trainee Asst. Cash Officer : 19]
a) Curzon Hall b) Mirpur Mazar Mosque
c) Binat Bibi Mosque d) Bangabhaban Ans. c
- বিনত বিবির মসজিদ কোথায় অবস্থিত? [সংযুক্ত ৬ ব্যাংকের সহকারী প্রোগ্রামার : ২১/ তথ্য মন্ত্রণালয়ের সহঃ তথ্য অফিসার : ০৫]
ক) ঢাকার নারিন্দায় খ) জয়পুরহাটের পাঁচবিবিতে
গ) রাজশাহীর পুঠিয়ায় ঘ) নওগাঁর কুসুম্বায় উত্তর: ক

১৯. বিনত বিবির মসজিদ কোন স্থাপত্য শৈলীর অন্তর্গত? [যহা
প্রবন্ধ গ্রন্থের সহকারী শিক্ষক (বিদ্যালয়) : ২২]
- ক) বৌদ্ধ খ) মুগল
গ) দুলতানি ঘ) ভিক্টোরিয়ান উত্তর: গ
২০. বর ভূঁইয়াদের মধ্যে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় এলাকায় কার
সমাধি রয়েছে? [সেনলী ব্যাংক লি. সিনিয়র অফিসার : ১৮]
- ক) ঈশা খাঁ খ) মুসা খাঁ
গ) উসমান খাঁ ঘ) ফজল খাঁ উত্তর: খ
২১. কুসুম মসজিদ কোথায় অবস্থিত? [প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (৩য় ধাপ) : ২৪]
- ক) কুমিল্লা খ) ঢাকা
গ) টাঙ্গাইল ঘ) নওগাঁ উত্তর: ঘ
২২. কুসুম মসজিদ অলংকরণের মাধ্যম- [কলা বিশ্ববিদ্যালয় (চক্কা) : ২২-২৩]
- ক) পোড়ামাটির ফলক খ) স্ট্যাকো
গ) ফ্রেনকো ঘ) পাথর খোদাই উত্তর: ঘ
২৩. 'কুসুম মসজিদ' কোন শাসকের রাজত্বকালে নির্মিত হয়?
[মহাজল (সহকারী জজ) : ১০]
- ক) শেরশাহ খ) ফখরুদ্দীন মোবারক শাহ
গ) গিরাসউদ্দিন বাহাদুর শাহ ঘ) বাহাদুর শাহ উত্তর: গ
২৪. মুগল আমলে ঢাকা শহরের প্রাচীনতম মসজিদ - [আবহাওয়া
জলবায়ুর সহকারী আবহাওয়াবিদ : ০৪]
- ক) সাত গম্বুজ মসজিদ খ) লালবাগ শাহী মসজিদ
গ) আগলাদ হোসেন লেনের জামে মসজিদ
ঘ) চকের মসজিদ উত্তর: গ
২৫. ঢাকার চকের মসজিদের নির্মাতা- [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয়
সহকারী শিক্ষক (শিটলি) : ১১]
- ক) মীর জুমলা খ) ইসলাম খান
গ) শায়েস্তা খান ঘ) মুরশীদ কুলি খান উত্তর: গ
২৬. রাজা শাহবাজ মসজিদ অবস্থিত- [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (প্রবন্ধ) : ০৯-১০]
- ক) সোনারগাঁও খ) রাজশাহী
গ) টাঙ্গাইল ঘ) ঢাকা উত্তর: ঘ
২৭. সাত গম্বুজ মসজিদের নির্মাতা কে? [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (ইউনিট-সি)
: ১৪-১৫/সিভিলিয়ার্স কার্যালয়ের জুনিয়র অফিসার : ১৯]
- ক) সুবাদার ইসলাম খান খ) মীর জুমলা
গ) মুরশীদ কুলী খান ঘ) শায়েস্তা খান উত্তর: ঘ
২৮. 'সাত গম্বুজ' মসজিদ কোথায় অবস্থিত? [বাংলাদেশ সুপ্রীম কোর্টের
প্রবন্ধ অফিসার : ২৬/প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ১৯]
- ক) ঢাকা লালবাগ খ) ঢাকা মোহাম্মদপুর
গ) বাগেরহাট ঘ) চাঁপাইনবাবগঞ্জ উত্তর: খ
২৯. ঢাকা মোহাম্মদপুরে অবস্থিত সাত গম্বুজ মসজিদটি কবে
নির্মিত হয়েছিল? [প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (সুরমা) : ১০]
- ক) সপ্তদশ শতাব্দী খ) ষোড়শ শতাব্দী
গ) ঊনবিংশ শতাব্দী ঘ) পঞ্চদশ শতাব্দী উত্তর: ক

৩০. ঢাকার মোহাম্মদপুরে অবস্থিত সাতগম্বুজ মসজিদের
গম্বুজের সংখ্যা- [প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (বিদ্যালয়) : ১৫]
- ক) ৩ টি খ) ৪ টি
গ) ৬ টি ঘ) ৭ টি উত্তর: ঘ
৩১. কোনটি মুগল আমলের স্থাপত্য কীর্তি? [ECST সহকারী পরিচালক : ৯৫]
- ক) আদিনা মসজিদ খ) লালবাগ শাহী মসজিদ
গ) সোনা মসজিদ ঘ) কার্জন হল উত্তর: খ
৩২. The Laldighi Mosque is situated in the
district of- [Midland Bank Ltd. MTO : 15]
- ক) Bogra খ) Rangpur
গ) Pabna ঘ) Chittagong Ans. b
৩৩. 'তারার মসজিদ কোথায় অবস্থিত? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি
ইউনিট) : ১৯-২০/চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (সি
ইউনিট) : ১০-১১]
- ক) ঢাকা খ) বগুড়া
গ) নড়াইল ঘ) খুলনা উত্তর: ক
৩৪. ঢাকার বিখ্যাত 'তারার মসজিদ' তৈরি করেন- [১০ম বিসিএস]
- ক) শায়েস্তা খান খ) খান সাহেব আবুল হাসনাত
গ) মির্জা আহমেদ জান ঘ) নওয়াব সলিমুল্লাহ উত্তর: গ
৩৫. ঢাকার বিখ্যাত 'তারার মসজিদ' তৈরি করেছিলেন- [১২ম বিসিএস]
- ক) নবাব সলিমুল্লাহ খ) মির্জা আহমেদ জান
গ) মির্জা গোলাম পীর ঘ) শায়েস্তা খান উত্তর: গ
৩৬. 'বার দুয়ারী মসজিদ' কোথায় অবস্থিত? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়
(সিইউনিট : সেট ৪ : শিফট ১) : ১৫-১৬]
- ক) চিলমারি খ) নওগাঁ
গ) শেরপুর ঘ) দিনাজপুর উত্তর: গ
৩৭. করতলব খান মসজিদ কোথায় অবস্থিত? [জাহাঙ্গীরনগর
বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট) : ১৬-১৭]
- ক) বিক্রমপুর খ) টাঙ্গাইল
গ) ঢাকা ঘ) মানিকগঞ্জ উত্তর: গ
৩৮. ওয়ালী খান মসজিদ কোথায় অবস্থিত? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়
(সি ইউনিট - সেট ৭) : ১৬-১৭]
- ক) নোয়াখালী খ) চট্টগ্রাম
গ) কুমিল্লা ঘ) পঞ্চগড় উত্তর: খ
৩৯. বাংলাদেশের বৃহত্তম মসজিদ - [তথ্য মন্ত্রণালয়ের তথ্য অফিসার : ০৫]
- ক) তারার মসজিদ খ) বায়তুল মোকাররম
গ) ষাট গম্বুজ মসজিদ ঘ) শাহ মখদুম মসজিদ উত্তর: খ
৪০. Which one is not in Bangladesh?/ নিচের
কোন মসজিদটি বাংলাদেশে অবস্থিত নয়? [Mercantile
Bank Ltd. Officer : 04/ SIBL Officer : 04]
- ক) Sona Masjid খ) Pari Bibir Masjid
গ) Babri Masjid ঘ) Tara Masjid Ans. c

বৌদ্ধবিহার (Buddhist Monastery)



৮. নওগাঁ জেলার পাহাড়পুর প্রত্নস্থলটি কে আবিষ্কার করেন?
[প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ০৮]
ক) এডমন্ড এন ফিলিপস খ) জন সি মেথার গোমেজ
গ) এনড্রো জেড ফায়ার ঘ) বুকানন হ্যামিল্টন উত্তর: ঘ
৯. বৌদ্ধ সভ্যতার নিদর্শন বিদ্যমান রয়েছে- [জিবি অধিকৃত ৭ কলেজ
(কলা ও সামাজিক বিজ্ঞান) : ১৮-১৯]
ক) ওয়ারী-বটেশ্বর খ) পাহাড়পুর
গ) সিলেট ঘ) বাগেরহাট উত্তর: খ
১০. 'সত্যপীরের ভিটা' কোথায় অবস্থিত? [জিবি (সি ৭ ইউনিট) : ১৫-১৬]
ক) সোমপুর বিহার, নওগাঁ খ) ময়নামতি বিহার, কুমিল্লা
গ) আনন্দ বিহার, কুমিল্লা ঘ) পুঠিয়া, রাজশাহী উত্তর: ক
১১. বাগদাদের প্রসিদ্ধ খলিফা হারুন অর রশিদের মুদ্রা পাওয়া
গিয়েছে- [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (প্রত্নতত্ত্ব) : ১২-১৩]
ক) উয়ারী-বটেশ্বর খ) পাহাড়পুর
গ) মহাস্থানগড় ঘ) ভারত ভায়না উত্তর: খ
১২. কোন প্রত্নস্থান থেকে সবচেয়ে বেশি পাথরের ভাস্কর্য
পাওয়া যায়? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি-৬ ইউনিট) : ১৫-১৬]
ক) ময়নামতি খ) পাহাড়পুর
গ) মহাস্থান ঘ) উয়ারী-বটেশ্বর উত্তর: খ
১৩. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ পোড়ামাটির ফলকচিত্র কোথায়
রয়েছে? [জিবি (সি ১ ইউনিট) : ২০-২১/ জিবি (ডি ইউনিট) : ১৯-২০]
ক) নওগাঁর পাহাড়পুর খ) ঢাকার সোহরাওয়ার্দী উদ্যান
গ) দিনাজপুরের কান্তনগর ঘ) বগুড়ার মহাস্থানগড় উত্তর: ক
১৪. শালবন বিহার কি? [যাহা প্রকৌশল অধিদপ্তরের নকশাকার ড্রফটসম্যান : ২২]
ক) বৌদ্ধ বিহার খ) বৌদ্ধ মন্দির
গ) হিন্দু মন্দির ঘ) হিন্দু মঠ উত্তর: ক
১৫. 'শালবন বিহার' কোন জেলায় অবস্থিত? [BPSC'র হোম ইন্সপেক্ট : ২৪]
ক) কুমিল্লা খ) বগুড়া
গ) দিনাজপুর ঘ) বাগেরহাট উত্তর: ক
১৬. অষ্টম শতাব্দীতে নির্মিত 'শালবন বিহার' কোথায়
অবস্থিত? [৩০তম বিসিএস/ পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের সুপারিনটেনডেন্ট : ১৯]
ক) পাহাড়পুর খ) ময়নামতি
গ) খাগড়াছড়ি ঘ) রাঙ্গামাটি উত্তর: খ
১৭. 'শালবন বিহার' কোন রাজবংশের কীর্তি? [প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক
(৩য় ধাপ) : ২৪/ কুবি (ডি ইউনিট) : ১২-১৩]
ক) পাল খ) দেব
গ) চন্দ্র ঘ) রাঢ় উত্তর: খ
১৮. শালবন বিহারের নির্মাতা কে? [BPSC'র ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ২৪]
ক) দেবপাল খ) ধর্মপাল
গ) ভবদেব ঘ) আনন্দদেব উত্তর: গ
১৯. 'আনন্দ বিহার' কোথায় অবস্থিত? [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (ইউনিট-সি)
: ২৪-২৫/ পট্টা বিদ্যায়ন বোর্ডের সহকারী এনফোর্সমেন্ট কো-অর্ডিনেটর : ১৭]
ক) ঢাকার মালিবাগে খ) কুমিল্লার ময়নামতিতে
গ) দিনাজপুরের ফুলবাড়িতে ঘ) চট্টগ্রামের রাউজানে উত্তর: খ

২০. ভোজ বিহার অবস্থিত- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৪ ইউনিট) : ০৮-০৯]
ক) দিনাজপুরে খ) রাজশাহীতে
গ) চট্টগ্রামে ঘ) কুমিল্লায় উত্তর: ঘ
২১. 'ভাসুবিহার' কোন জেলায় অবস্থিত? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি
ইউনিট - সেট ৮) : ১৬-১৭]
ক) নওগাঁ খ) বগুড়া
গ) জয়পুরহাট ঘ) দিনাজপুর উত্তর: খ
২২. পাল শাসনামলের ঐতিহাসিক পুরাকীর্তি 'জগদল বিহার'
কোন জেলায় অবস্থিত? [BREB'র সহকারী এনফোর্সমেন্ট কো-অর্ডিনেটর : ২৪]
ক) বগুড়া খ) কুমিল্লা
গ) নওগাঁ ঘ) রাজশাহী উত্তর: গ
২৩. মহামুনি বিহার কোথায় অবস্থিত? [CAAB এর সিনিয়র অফিসার : ২১]
ক) সিলেটের হবিগঞ্জে খ) জামালপুরের দেওয়ানগঞ্জে
গ) দিনাজপুরের ফুলবাড়িতে ঘ) চট্টগ্রামের রাউজানে উত্তর: ঘ
২৪. হলুদ বিহার বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?
[জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সি ইউনিট- সেট ১) : ১৬-১৭]
ক) নওগাঁ খ) নীলফামারী
গ) লালমনিরহাট ঘ) নাটোর উত্তর: ক
২৫. 'শাক্যমুনি' বৌদ্ধ বিহার কোথায় অবস্থিত? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
(রাষ্ট্রবিজ্ঞান) : ০৭-০৮]
ক) মিরপুর, ঢাকা খ) সীতাকুণ্ড, চট্টগ্রাম
গ) ময়নামতি, কুমিল্লা ঘ) পাহাড়পুর, নওগাঁ উত্তর: ক
২৬. ভরত ভায়না বিহার কোথায় অবস্থিত? [বঙ্গবন্ধু বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট) : ১৯-২০]
ক) যশোর খ) বগুড়া
গ) রাজশাহী ঘ) দিনাজপুর উত্তর: ক
২৭. প্রত্নতাত্ত্বিক নিদর্শনের জন্য বিখ্যাত স্থান- [প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় ও
মন্ত্রিপরিষদ কার্যালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৪]
ক) ময়নামতি খ) কালুরঘাট
গ) কক্সবাজার ঘ) সুন্দরবন উত্তর: ক
২৮. ময়নামতি কোন জেলায় অবস্থিত? [জাককানইবি (গ-ইউনিট) : ১৪-১৫]
ক) ঢাকা খ) কুমিল্লা
গ) চট্টগ্রাম ঘ) নোয়াখালী উত্তর: খ
২৯. কুমিল্লার ময়নামতি কেন বিখ্যাত? [BPSC'র সিনিয়র স্টাফ নার্স : ২৪]
ক) সমাধি ক্ষেত্র খ) বৌদ্ধ বিহার
গ) মন্দির ঘ) মসজিদ উত্তর: খ
৩০. কে কুমিল্লার ময়নামতি বৌদ্ধ বিহার প্রতিষ্ঠা করেন? [কুমিল্লা
বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট, সেট ১) : ১৩-১৪]
ক) দেবপাল খ) গোপাল
গ) ভবদেব ঘ) মহীপাল উত্তর: গ
৩১. ময়নামতির ধ্বংসস্থপে প্রাপ্ত নিদর্শনসমূহ কোন শতাব্দীর?
[ICAG কার্যালয়ে সহকারী পরিসংখ্যান কর্মকর্তা : ১৮]
ক) নবম শতাব্দীর খ) সপ্তম শতাব্দীর
গ) অষ্টম শতাব্দীর ঘ) দশম শতাব্দীর উত্তর: খ

George's MP3 collection.....

[illegible]

কল্যাণীনা নানকশাহী শ্রীকৃষ্ণবিদ্যাসুন্দর মঙ্গলচরিত্র বলাকর অবস্থিত একটী পির ডোংদোংবর।

ਵਾਸ਼ੀਸ਼ਟਾਯੋਗੇ ਸ਼੍ਰੀ ਭਿਕਸ਼ੁਵਾਯੋਗੇ ਸ਼੍ਰੀ ਸਾਨਿਵਸਸਮੂਹੇ



মন্দিরের নাম	অবস্থান
চতুর্ভুজ মন্দির	ঠাটরি বাজার, ঢাকা
বর্মীরাগ মন্দির	ঢাকা
রাজা কংস নারায়ণ মন্দির	রাজশাহী
হুগল মন্দির	পাবনা
বিশ্বনাথ মন্দির	ময়মনসিংহ
বড় কালিবাড়ি মন্দির	ময়মনসিংহ
হুগল মন্দির	নওগাঁ
পুঠিয়া মন্দির	রাজশাহী
কোদলা মঠ/ অযোধ্যা মঠ	বাগেরহাট
সেনার জোড়া মঠ	টুঙ্গিবাড়ী, মুন্সিগঞ্জ
বর শিবালয়	বেল আমলা, জয়পুরহাট

MCQ Solution

- জনশ্রুতি অনুযায়ী বিখ্যাত 'চাকেশ্বরী মন্দিরের' প্রতিষ্ঠাতা একজন রাজা। তাঁর নাম কী? [বঙ্গবন্ধু বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (এফ ইউনিট) : ১৯-২০/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ-ইউনিট) : ১৬-১৭]
 ক) রাজা রামমোহন খ) রাজা দেবজ্যোতি
 গ) বল্লাল সেন ঘ) লক্ষণ সেন উত্তর: গ
- চাকেশ্বরী মন্দিরের সিংহদ্বার কি নামে পরিচিত? [৮ম বিজ্ঞেয় (স্বকীয় চর্চা) : ১০]
 ক) সুবাহর তোরণ খ) নহবতখানা তোরণ
 গ) ইন্দ্রী তোরণ ঘ) দশভুজা তোরণ উত্তর: খ

- The historic 'Gangasagar Dighi' of — Rajarbagh in Dhaka city bears the — memory of [Combined 2 Banks Senior Officer (IT) : 20]
 ক) Emperor Akbar
 খ) Subedar Islam Khan
 গ) Shaesta Khan
 ঘ) Raja Maan Shingh উত্তর: ঘ
- 'কাজলির মন্দির' কোন জেলায় অবস্থিত? [২৬তম বিসিএস/ কবি বিশ্বদেব অধিদপ্তরের অফিস সহায়ক : ২৪/ কবি প্রশিক্ষণ একাডেমির নর্স : ১১]
 ক) জয়পুরহাট খ) কুমিল্লা
 গ) রাজশাহী ঘ) দিনাজপুর উত্তর: ঘ
- 'কাজলীর মন্দির' কোন উপজেলায় অবস্থিত? [জাতীয় নকশা উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ এর সহকারী পরিচালক : ২৪]
 উত্তর: দিনাজপুরের কাহারোল উপজেলায়।
- কাজলী মন্দিরগায়ে রিলিফ ভাস্কর্যগুলো রচিত হয়েছে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ১৮-১৯]
 ক) পাথর খণ্ডে খ) তামার পাত্রে
 গ) কাঠের ফলকে ঘ) পোড়ামাটির ফলকে উত্তর: ঘ
- পুঠিয়া মন্দির অবস্থিত- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ইতিহাস বিভাগ) : ০৮-০৯]
 ক) নাটোর খ) নওগাঁ
 গ) রাজশাহী ঘ) পাবনা উত্তর: গ
- গুরুদুয়ারা শিখ মন্দির কোথায় অবস্থিত? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (দর্শন বিভাগ) : ০৫-০৬/ তথ্য মন্ত্রণালয়ের তথ্য অফিসার : ০৫]
 ক) শাখারী বাজার খ) আরমানিটোলা
 গ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ঘ) নবাবপুর উত্তর: গ
- কোদলা মঠ কোথায় অবস্থিত? [গ্রন্থকর্তা অধিদপ্তরের প্রকল্প সহকারী : ২৬]
 উত্তর: বাগেরহাট জেলায়।