# সাম্প্রতিক তথ্যাবলি বাংলাদেশ প্রসঙ্গে
## (জুলাই বিপ্লব ২০২৪ সহ)

পরীক্ষার্থী বন্ধুরা, বিগত সালের বিভিন্ন পরীক্ষার প্রশ্নপত্র Analysis করে দেখা গেছে সাম্প্রতিক বিষয়ের ওপর কিছু প্রশ্ন করা হয়। পরীক্ষা প্রস্তুতির জন্য সাম্প্রতিক তথ্য অংশে পরীক্ষায় আসার মতো গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলো এ অধ্যায়ে সংযোজন করা হয়েছে। যা আপনাদের পরীক্ষা প্রস্তুতিতে সহায়ক হবে।

## ☑ জুলাই বিপ্লব ২০২৪

কোটা সংস্কারকে কেন্দ্র করে ২০২৪ সালের জুলাই মাসে ছাত্রজনতা একত্রে গণঅভ্যুত্থানের সৃষ্টি করে যার সমাপ্তি ঘটে ৫ আগস্ট সরকার পতনের মাধ্যমে। ছাত্রজনতার এই আন্দোলনই জুলাই বিপ্লবই ২০২৪ নামে পরিচিত। 'জুলাই বিপ্লব'-এ ছাত্রজনতার অভ্যুত্থান স্বৈরশাসক শেখ হাসিনা সরকারের পতন ঘটে ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে।

২০২৪ সালের ৫ আগাষ্ট ছাত্রজনতার ক্ষোভের কেন্দ্রবিন্দু তৎকালীন প্রধানমন্ত্রীর বাসভবন গণভবনে ঢুকে বিজয় উল্লাস করে। 'জুলাই বিপ্লব' বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন থেকে সরকার পতনের আন্দোলনে রূপ নেয়। ছাত্রদের কোটা সংস্কার আন্দোলন থেকে একটি সফল গণঅভ্যুত্থান 'জুলাই বিপ্লব ২০২৪'। এ কোটা সংস্কার আন্দোলনের মধ্য দিয়ে জেনারেশন জেড (জেন-জি) নেতৃত্বে একজন স্বৈরশাসকের পতন ঘটে। ২০২৪ সালের ৫ জুন বাংলাদেশ সুপ্রিম কোর্টের হাইকোর্ট বিভাগ কর্তৃক ২০১৮ সালের ৪ অক্টোবর বাংলাদেশ সরকারের জারি করা পরিপত্রকে অবৈধ ঘোষণার পর কোটা সংস্কার আন্দোলন নতুন করে শুরু হয়। এই আন্দোলন তৎকালীন ফ্যাসিবাদী সরকার দমন নিপড়ন শুরু করলে এটি অসহযোগ আন্দোলনে রূপ নেয়। এই আন্দোলনের মধ্য দিয়ে জেনারেশন জেড (জেন-জি) আন্দোলনে নেতৃত্ব দিয়ে একজন স্বৈরশাসকের পতন ঘটিয়েই থেমে থাকেনি. একটি অন্তর্বর্তীকালীন সরকার গঠিত হওয়ার আগে সাধারণ ছাত্রছাত্রী এবং বয় স্কাউটরা ট্রাফিক পুলিশ, নগর পরিচ্ছন্নতাকর্মী ও নিরাপত্তা কর্মীর দায়িত্ব পালন করেছে। এর চেয়ে হৃদয়স্পর্শী দৃশ্য আর কী হতে পারে যেখানে মাদ্রাসার ছাত্রদের স্বেচ্ছাসেবক হিসেবে মন্দির ও হিন্দু সম্প্রদায়ের সুরক্ষায় নিয়োজিত থাকতে দেখা গেছে। দীর্ঘদিনের স্বৈরশাসন, মানবাধিকার লঙ্ঘন, দুর্নীতি, দুর্বল অর্থনীতি, অর্থনৈতিক মন্দা, বেকারত্ব, চরম দারিদ্র্য ও শিক্ষিত হতাশাগ্রস্ত যুবসমাজ বিশেষ করে শিক্ষিত বেকার যুবকদের অসন্তোষ বৈষম্য বিরোধী ছাত্র আন্দোলনের পেছনে প্রধান চালিকাশক্তি হিসেবে কাজ করেছে। আন্দোলনের শুরুটা করেছিল তরুণ সমাজ। অবর্ণনীয় দমন-পিড়ন সহ্য করে এই তরুণ সমাজ মূলত সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম ব্যবহার করে আন্দোলন গড়ে তোলে।

**'জুলাই বিপ্লব ২০২৪' সরকার পতনের ৩৬ দিনের আন্দোলনের সার কথা :** নিম্নে ১ জুলাই থেকে ৩৬ জুলাই বা ৫ আগস্ট ২০২৪ সালের ঘটে যাওয়া ঘটনাসমূহের বিবরণী তুলে ধরা হলো :

১. **ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়সহ দেশের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ে কবে কোটা বাতিলের পরিপত্র পুনর্বহালের দাবিতে ছাত্রসমাবেশ ও বিক্ষোভ অনুষ্ঠিত হয়?**
**উত্তর :** ১ জুলাই ২০২৪ সালে।

২. **কত তারিখে কোটা সংস্কার দাবি আদয়ের লক্ষ্যে বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন নামে সংগঠন করা হয়?**
**উত্তর :** ১ জুলাই ২০২৪।

৩. **শিক্ষার্থীরা কবে সরকারি চাকরিতে সব গ্রেডে অযৌক্তিক ও বৈষম্যমূলক কোটা বাতিল করে শুধু সংবিধান অনুযায়ী অনগ্রসর জনগোষ্ঠীর জন্য ন্যূনতম কোটা রেখে সংসদ আইন পাশের দাবি জানায়?**
**উত্তর :** ৮ জুলাই ২০২৪ সালে।

৪. **কবে দুজন শিক্ষার্থী হাইকোর্টের কোটা বাতিল রায় স্থগিত চেয়ে আবেদন করে?**
**উত্তর :** ৯ জুলাই ২০২৪ সালে।

৫. **কবে আন্দোলনকারীদের পক্ষ থেকে সারা দেশে সকাল-সন্ধ্যা 'বাংলা ব্লকেড' নামে অবরোধ কর্মসূচির ঘোষণা হয়?**
**উত্তর :** ৯ জুলাই ২০২৪ সালে।

৬. **আন্দোলনকারী শিক্ষার্থীরা কবে গণপদযাত্রা করে রাষ্ট্রপতি বরাবর স্মারকলিপি দেয়?**
**উত্তর :** ১৪ জুলাই ২০২৪ সালে।

৭. **রংপুরের বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থী প্রথম শহিদ আবু সাঈদ পুলিশের গুলিতে নিহত হয় কবে?**
**উত্তর :** ১৬ জুলাই ২০২৪ সালে।

৮. **'কমপ্লিট শাটডাউন' বা সর্বাত্মক অবরোধের কর্মসূচি ঘোষণা করে কবে?**
**উত্তর :** ১৭ জুলাই ২০২৪ সালে।

৯. **ঢাকাসহ সারা দেশে বিজিবি মোতায়েন করা হয় কবে?**
**উত্তর :** ১৮ জুলাই ২০২৪ সালে।

১০. **শিক্ষার্থীরা ৯ দফা দাবি পেশ করে কবে?**
**উত্তর :** ১৯ জুলাই, ২০২৪ সালে।

১১. **কত তারিখে দেশজুড়ে কারফিউ, সেনা মোতায়েন ও সাধারণ ছুটি ঘোষণা করা হয়?**
**উত্তর :** ২০ জুলাই ২০২৪ সালে।

১২. **তিন সমন্বয়ক তিন মন্ত্রীর সঙ্গে দেখা করে আট দফা দাবি পেশ করেন কবে?**
**উত্তর :** ২০ জুলাই ২০২৪ সালে।

১৩. **কবে সরকার কোটাপ্রথা সংস্কার করে প্রজ্ঞাপন জারি করে?**
**উত্তর :** ২৩ জুলাই ২০২৪ সালে।

১৪. **সারা দেশে 'কমপ্লিট শাটডাউন' বা সর্বাত্মক অবরোধ কর্মসূচি দেওয়া হয় কবে?**
**উত্তর :** ২৬ জুলাই ২০২৪ সালে।

১৫. **কোটা সংস্কার আন্দোলনকারী শিক্ষার্থীদের ধরতে সারাদেশে পুলিশ 'ব্লক রেইড' অভিযান পরিচালনা করে কবে?**
**উত্তর :** ২৭ জুলাই ২০২৪ সালে।

১৬. **১০ দিন বন্ধ থাকার পর সারা দেশে মোবাইল ইন্টারনেট সচল হয় কবে?**
**উত্তর :** ২৮ জুলাই ২০২৪ সালে।

CS CamScanner

১৭. বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনকারীরা 'মার্চ ফর জাস্টিস' কর্মসূচি পালন করার ঘোষণা দেয় কবে?
উত্তর : ৩০ জুলাই ২০২৪ সালে।

১৮. 'মার্চ ফর জাস্টিস' কর্মসূচি পালন করা হয় কত তারিখে?
উত্তর : ৩১ জুলাই ২০২৪ সালে।

১৯. কবে বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন 'রিমেম্বারিং আওয়ার হিরোজ' নতুন কর্মসূচি পালন করে?
উত্তর : ১ আগস্ট ২০২৪ সালে।

২০. কবে সরকারের পদত্যাগের এক দফা দাবি ঘোষণা করে?
উত্তর : ৩ আগস্ট ২০২৪ সালে।

২১. বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনকারীরা ৫ আগস্ট 'লং মার্চ টু ঢাকা' কর্মসূচি ঘোষণা করে কবে?
উত্তর : ৪ আগস্ট ২০২৪ সালে।

২২. 'জুলাই বিপ্লবে' শেখ হাসিনা সরকারের পতন ঘটে কবে?
উত্তর : ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে।

২৩. শেখ হাসিনা পদত্যাগ করে দেশ ছাড়েন কবে?
উত্তর : ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে।

২৪. সংসদ ভেঙে দিয়ে বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের নেতারা কবে অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের রূপরেখা ঘোষণা করে?
উত্তর : ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে।

২৫. রাষ্ট্রপতি মো. সাহাবুদ্দিন কবে দ্বাদশ জাতীয় সংসদ ভেঙে দেন?
উত্তর : ৬ আগস্ট ২০২৪ সালে।

২৬. ড. মুহাম্মদ ইউনূস বাংলাদেশের অন্তর্বর্তী সরকারের প্রধান উপদেষ্টা হিসেবে শপথ গ্রহণ করেন কবে?
উত্তর : ৮ আগস্ট ২০২৪ সালে।

২৭. কবে নোবেল বিজয়ী ড. মুহাম্মদ ইউনূসের নেতৃত্বে অন্তর্বর্তীকালীন সরকার গঠিত হয়?
উত্তর : ৮ আগস্ট ২০২৪ সালে।

২৮. কোন মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন থাকবে 'জুলাই গণঅভ্যুত্থান অধিদপ্তর'?
উত্তর : 'মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের' আওতাধীন।

১. [illegible] ২. [illegible] ৩. [illegible] ৪. [illegible] ৫. [illegible] ৬. [illegible] ৭. [illegible] ৮. [illegible]

## 'জুলাই' গণঅভ্যুত্থান অধিদপ্তর গঠন

নোবেল বিজয়ী ড. মুহাম্মদ ইউনূসের নেতৃত্বাধীন অন্তর্বর্তীকালীন সরকার 'জুলাই গণঅভ্যুত্থান অধিদপ্তর' গঠন করতে যাচ্ছে। জুলাই গণঅভ্যুত্থানের ইতিহাস সংরক্ষণ, নিহতদের পরিবার ও আহতদের পুনর্বাসন এবং গণঅভ্যুত্থানের আদর্শের ভিত্তিতে [illegible] ও উদ্যোগ নেওয়া হচ্ছে। এই অধিদপ্তর মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন থাকবে। ১৮ ডিসেম্বর ২০২৪ সালে মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের সভাকক্ষে জুলাই গণঅভ্যুত্থান অধিদপ্তর স্থাপন সংক্রান্ত আন্তঃমন্ত্রণালয় সভা হয়েছে। মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের উপদেষ্টা ফারুক-ই-আজমের সভাপতিত্বে এ সভা অনুষ্ঠিত হয়।

## গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন আনুষ্ঠানিকভাবে শুরু হয়—
ক ৫ জুন, ২০২৪ খ ৬ জুন, ২০২৪
গ ১ জুলাই, ২০২৪ ঘ ৫ আগস্ট, ২০২৪

২. ১৬ জুলাই, ২০২৪ সালে শহিদ আবু সাঈদ বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের কোন বিভাগের ছাত্র ছিলেন?
ক বাংলা বিভাগ খ [illegible] বিভাগ
গ রাষ্ট্রবিজ্ঞান বিভাগ ঘ [illegible] বিভাগ

৩. ছাত্র-জনতার অভ্যুত্থানে প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা পদত্যাগ করেন কবে?
ক ৩ আগস্ট ২০২৪ খ ৪ আগস্ট ২০২৪
গ ৫ আগস্ট ২০২৪ ঘ ৬ আগস্ট ২০২৪

৪. ৫ আগস্ট ২০২৪ শেখ হাসিনা বাংলাদেশ ছেড়ে কোন দেশে আশ্রয় নেন?
ক ভারত খ পাকিস্তান গ চীন ঘ তুরস্ক

৫. শহীদি মার্চ কর্মসূচি পালিত হয়—
ক ১ জুলাই, ২০২৪ খ ৫ আগস্ট, ২০২৪
গ ১৫ সেপ্টেম্বর ২০২৪ ঘ ৩ আগস্ট, ২০২৪

৬. ক্যালেন্ডারে কোন দিনটি ৩৬ জুলাই হিসেবে অভিহিত হয়—
ক ১৫ জুলাই খ ৩১ জুলাই
গ ৩ আগস্ট ঘ ৫ আগস্ট

৭. ৩৬ জুলাই বলতে কী বুঝায়?
ক ২ আগস্ট খ ৪ আগস্ট গ ৫ আগস্ট ঘ [illegible] আগস্ট

৮. সরকারি চাকরিতে ৯৩% মেধা, ৫% মুক্তিযোদ্ধার সন্তান, ১% প্রতিবন্ধী ও তৃতীয় লিঙ্গ এবং ১% ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী কোটার বিধান রেখে গেজেট প্রকাশ—
ক ২১ জুলাই খ ২৩ জুলাই গ ২২ জুলাই ঘ ১ আগস্ট

# ২৪'র কোটা সংস্কার আন্দোলন থেকে অসহযোগ আন্দোলন

## কোটা সংস্কার আন্দোলন

- শুরু হয়– ৫ জুন, ২০২৪।
- শেষ হয়– ৫ আগস্ট, ২০২৪।
- কারণ– সরকারি চাকরিতে প্রচলিত কোটাভিত্তিক নিয়োগ ব্যবস্থার সংস্কার।
- শহিদ হন– আবু সাঈদ, মীর মুগ্ধ, মো: ফারহান, ওয়াসিম আকরাম, শিশু রিয়া গোপ, শাহরিয়ার সাকিব, [illegible], মো: [illegible], [illegible] সহ আরো অনেকে।

[illegible] ছাত্র-জনতার উপর হামলা ও [illegible] প্রেক্ষিতে সমন্বয়ক শিক্ষার্থীরা ৯ দফা ঘোষণা করে। যা পরবর্তীতে সরকার পক্ষ থেকে না মিলে "১ দফা" ঘোষণার মাধ্যমে সরকারের পদত্যাগের অসহযোগ আন্দোলনে রূপ নেয়।

## অসহযোগ আন্দোলন

- পরিচিতি– এক দফা আন্দোলন নামেও।
- সময়কাল– ৪-৫ আগস্ট, ২০২৪।
- 'লং মার্চ টু ঢাকা' অনুষ্ঠিত হয়– ৫ আগস্ট, ২০২৪।
- কারণ– কোটা সংস্কার আন্দোলনের ধারাবাহিকতা।
- ফলাফল– প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ও তার মন্ত্রিসভার পতন।

CamScanner

**❒ ১৯ জুলাই । শুক্রবার**

- 'কমপ্লিট শাটডাউন' বা সর্বাত্মক অবরোধের কর্মসূচি ঘিরে রাজধানী ঢাকায় ব্যাপক সংঘর্ষ, হামলা ভাঙচুর, গুলি, অগ্নিসংযোগ ও প্রাণহানির ঘটনা ঘটে।
- বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের সমন্বয়করা নয় দফা দাবি ঘোষণা করেন।
- রাত ১২ টা থেকে সারা দেশে কারফিউ জারি, সেনাবাহিনী মোতায়েন।

**❒ ২০ জুলাই । শনিবার**

- দেশজুড়ে কারফিউ, সেনা মোতায়েন। পরিস্থিতি স্বাভাবিক না হওয়া পর্যন্ত কারফিউ থাকার ঘোষণা।
- আইনমন্ত্রী, শিক্ষামন্ত্রী ও তথ্য প্রতিমন্ত্রীর সাথে আন্দোলনকারী শিক্ষার্থীদের তিন সমন্বয়কের বৈঠক এবং আট দফা দাবি পেশ।

**❒ ২১ জুলাই । রবিবার**

- কোটা বিরোধী আন্দোলনের মুখে প্রধান বিচারপতি ওবায়দুল হাসানের নেতৃত্বে ৭ বিচারপতির পূর্ণাঙ্গ বেঞ্চ পূর্বের কোটা পদ্ধতি বাতিল করে ৯৩% মেধা ও ৭% কোটা রাখার পক্ষে রায় দেন। তবে সরকারের নির্বাহী বিভাগ চাইলে নির্ধারিত কোটা বাতিল, সংশোধন বা সংস্কার করতে পারবে।

**❒ ২২ জুলাই । সোমবার**

- প্রধানমন্ত্রী কোটাপ্রথা সংস্কার করে আদালতের নির্দেশ অনুযায়ী তৈরি করা প্রজ্ঞাপন অনুমোদন দেন।
- কমপ্লিট শাটডাউন ৪৮ ঘণ্টার জন্য স্থগিতের ঘোষণা দেয় কোটা আন্দোলনের অন্যতম সমন্বয়ক নাহিদ ইসলাম।
- সাধারণ ছুটির মেয়াদ ও কারফিউ বৃদ্ধি করা হয়।

**❒ ২৩ জুলাই । মঙ্গলবার**

- সরকারি চাকরির নিয়োগে সব গ্রেডে ৯৩% মেধা ও ৭% কোটার বিধান রেখে প্রজ্ঞাপন জারি এবং একই সাথে গেজেট প্রকাশ করা হয়।

**❒ ২৪ জুলাই । বুধবার**

- নির্বাহী আদেশে তিনদিন সাধারণ ছুটির পর অফিস চালু হয়। কারফিউ শিথিলের সময় বৃদ্ধি করা হয়।

**❒ ২৬ জুলাই । শুক্রবার**

- বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের তিন সমন্বয়ক নাহিদ ইসলাম, আসিফ মাহমুদ ও আবু বাকের মজুমদারকে ডিবি হেফাজতে নেওয়া হয়।

**❒ ২৭ জুলাই । শনিবার**

- আন্দোলনকারী শিক্ষার্থীদের ধরতে এলাকায় এলাকায় 'ব্লক রেইড' পরিচালনা শুরু হয়।
- বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের দুই সমন্বয়ক সারজিস আলম ও হাসনাত আবদুল্লাহকে ডিবি হেফাজতে নেওয়া হয়।

**❒ ২৮ জুলাই । রবিবার**

- কোটা সংস্কার আন্দোলনের অন্যতম সমন্বয়ক নুসরাত তাবাসসুমকে ডিবি হেফাজতে নেওয়া হয়।
- ডিবির হেফাজতে থাকা বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের ছয়জন সমন্বয়ক এক ভিডিও বার্তায় সব কর্মসূচির প্রত্যাহারের কথা বলে।
- ঢাকাতে ২০০টিরও বেশি মামলায় দুই লাখ ১৩ হাজারের বেশি মানুষকে অভিযুক্ত করা হয়।
- মোবাইল ইন্টারনেট সচল হলেও বন্ধ রাখা হয় সামাজিক যোগাযোগমাধ্যম।

**❒ ২৯ জুলাই । সোমবার**

- ১৪ দলের বৈঠকে সন্ত্রাসী কর্মকাণ্ডের জন্য জামায়াত-শিবির নিষিদ্ধের সিদ্ধান্ত।

**❒ ৩০ জুলাই । মঙ্গলবার**

- জাতিসংঘ মহাসচিবের বিবৃতি, সকল হত্যাকাণ্ডের স্বচ্ছ তদন্তের আহ্বান।
- কোটা আন্দোলন ঘিরে সহিংসতার নিহতদের স্মরণে সারা দেশে শোক পালন করে সরকার। সেই কর্মসূচি প্রত্যাহার করে ফেসবুক প্রোফাইল লাল করার এবং চোখে কালো কাপড় বেঁধে ছবি পোস্ট করার আহ্বান জানায় বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন।
- বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের 'মার্চ ফর জাস্টিস' কর্মসূচি পালন করার ঘোষণা।

**❒ ৩১ জুলাই । বুধবার**

- 'মার্চ ফর জাস্টিস' কর্মসূচির পর বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন 'রিমেম্বারিং আওয়ার হিরোজ' কর্মসূচি ঘোষণা করে।

**❒ ০১ আগস্ট । বৃহস্পতিবার**

- ডিবি হেফাজতে থাকা বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের ৬ সমন্বয়কে ছেড়ে দেওয়া হয়।
- সরকার সন্ত্রাসবিরোধী আইনে জামায়াত-শিবিরকে নিষিদ্ধ করে প্রজ্ঞাপন জারি।
- নিহতদের স্মরণে 'রিমেম্বারিং আওয়ার হিরোজ' শিরোনামে কর্মসূচি পালন করা হয়।

**❒ ০২ আগস্ট । শুক্রবার**

- বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের ডাকে জুমার নামাজের পর 'প্রার্থনা ও ছাত্র-জনতার গণমিছিল' কর্মসূচি পালিত হয়।
- শিক্ষক ও নাগরিক সমাজের 'দ্রোহযাত্রা' কর্মসূচি পালন করেন।
- শিল্পী সমাজের ব্যতিক্রমী প্রতিবাদে শামিল হন সর্বস্তরের মানুষ।

**❒ ০৩ আগস্ট । শনিবার**

- সরকারের পদত্যাগের এক দফা দাবিতে উত্তাল বাংলাদেশ।
- ছাত্রদের দাবির সঙ্গে সংহতি জানাতে ঢাকার কেন্দ্রীয় শহিদ মিনারে লাখো মানুষ সমবেত হয়।
- প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা আন্দোলনকারী শিক্ষার্থীদের আলোচনার প্রস্তাব দিলে প্রত্যাখ্যান করে সমন্বয়করা।

**❒ ০৪ আগস্ট । রবিবার**

- সরকার পদত্যাগের এক দফা দাবিতে বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের ডাকা সর্বাত্মক অসহযোগ কর্মসূচির প্রথম দিনে সারা দেশে ব্যাপক সংঘাত।
- বিক্ষোভকারীরা সারাদেশে নাগরিকদের 'মার্চ টু ঢাকা' কর্মসূচির আহ্বান জানায়। শুরুতে ৬ জুলাই 'মার্চ টু ঢাকা' কর্মসূচির আহ্বান জানানো হলেও পরে তা একদিন আগে ৫ আগস্ট করার ঘোষণা দেওয়া হয়।
- প্রধানমন্ত্রী জনগণকে 'শক্ত হাতে নাশকতাকারীদের প্রতিহত করার' আহ্বান জানান।

**❒ ০৫ আগস্ট । সোমবার**

- রাষ্ট্রপতি মো. সাহাবুদ্দিনের কাছে শেখ হাসিনা পদত্যাগপত্র জমা দেন। এরপর বঙ্গভবন থেকেই হেলিকপ্টারে দেশ ছাড়েন।
- সেনাপ্রধান জেনারেল ওয়াকার-উজ-জামান অন্তর্বর্তীকালীন সরকার গঠনের ঘোষণা দেন।

CamScanner

- শেখ হাসিনা দেশ ছাড়ার পর গণভবন, জাতীয় সংসদ ভবন, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ে ঢুকে পড়ে অসংখ্য মানুষ।
- ধানমন্ডির ৩২ নম্বরে বঙ্গবন্ধু ভবনে ও আওয়ামী লীগের কেন্দ্রীয় কার্যালয়ে আগুন।
- রাষ্ট্রপতি বঙ্গভবনে বিএনপি, জামায়াতসহ বিভিন্ন রাজনৈতিক দলের সাথে বৈঠক করেন।

## বাংলাদেশে গণ-অভ্যুত্থান

ভারতীয় উপমহাদেশে একমাত্র বাংলাদেশেই গণ অভ্যুত্থানের ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে তাত্ত্বিক, রাজনীতিবিদ ও বুদ্ধিজীবীদের মতে এ অঞ্চলে মোট পাঁচটি গণ-অভ্যুত্থান হয়। শুরুর গণ-অভ্যুত্থানটি ১৯৫২ সালের ভাষা আন্দোলন। শুরুতে এটি ছাত্র আন্দোলনই ছিল। পরে তা জাতীয় আন্দোলনে পরিণত হয়। দ্বিতীয় গণ-অভ্যুত্থান ছিল ১৯৬৯ সালে। তৃতীয়টি ছিল ১৯৭১ সালের জানুয়ারিতে। নব্বইয়ে এরশাদের বিরুদ্ধে চতুর্থ গণ-অভ্যুত্থান হয়। এ প্রতিটি গণ-অভ্যুত্থানের মধ্য দিয়েই সরকার পরিবর্তন হয়। ১৯৫২ সালের ক্ষেত্রে সরকার পরিবর্তন সরাসরি হয়নি। দেখা যায়, বায়ান্নর আন্দোলনের পরিপ্রেক্ষিতেই ১৯৫৪ সালের নির্বাচনে মুসলিম লীগ সরকারের পতন হয়। শুধু যে সরকারের পতন হয় তা-ই নয়; মুসলিম লীগ পূর্ব বাংলা থেকেও উচ্ছেদ হয়। ১৯৬৯ সালে যে গণ-অভ্যুত্থান হয় তাতে সামরিক সরকার টিকে থাকলেও আইয়ুব খানের সরকার উচ্ছেদ হয়ে ইয়াহিয়া খানের সরকার ক্ষমতায় আসে। ১৯৭১ সালে জানুয়ারি কিংবা এর আগেই ব্যাপক গণ-আন্দোলন শুরু হয়। সর্বশেষ ২০২৪ সালে শেখ হাসিনার সরকারের বিরুদ্ধে গণ-অভ্যুত্থান ঘটায় ছাত্র-জনতা।

# অভ্যুত্থানের অগ্নিঝরা শব্দবন্ধ

### কমপ্লিট শাটডাউন

কমপ্লিট শাটডাউন (Complete Shutdown) বলতে 'সর্বাত্মক অবরোধ' বোঝায়। এ কর্মসূচি চলাকালে শুধু হাসপাতাল ও জরুরি সেবা ছাড়া কোনো প্রতিষ্ঠানের দরজা খুলে না, অ্যাম্বুলেন্স ছাড়া সড়কে কোনো গাড়ি চলে না। ১৮-২২ জুলাই ২০২৪ এ কর্মসূচি পালন করা হয়।

### মার্চ টু ঢাকা

৬ আগস্ট ২০২৪ বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের নেতারা সারা দেশের ছাত্র-নাগরিক শ্রমিকদের ঢাকায় আসার আহ্বান জানান। যাকে বলা হয় মার্চ টু ঢাকা (March to Dhaka)। তবে আরেক ঘোষণায় এ কর্মসূচি এগিয়ে ৫ আগস্ট ২০২৪ এগিয়ে আসা হয়। আন্দোলনের মুখে প্রধানমন্ত্রীর পদ থেকে ইস্তফা দিয়ে দেশত্যাগ করেন শেখ হাসিনা।

### বাংলা ব্লকেড

৭-১২ জুলাই ২০২৪ সারা দেশে কলেজ-বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের ক্লাস পরীক্ষা বর্জন, নিজ নিজ শহরের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্ট অবরোধ করাকে বাংলা ব্লকেড (Bengal Blockade) নাম দেওয়া হয়।

### ডিজিটাল ক্র্যাকডাউন

ইন্টারনেট বন্ধ করে যা সামাজিক যোগাযোগমাধ্যম বন্ধ করে দিয়ে ব্যক্তি বা গোষ্ঠীর কণ্ঠস্বর, আচরণ, কার্যক্রম ইত্যাদি সীমাবদ্ধ করতে গৃহীত কঠোর পদক্ষেপকে ডিজিটাল ক্র্যাকডাউন (Digital Crackdown) বলে।

### রেজিস্ট্যান্স উইক

১৩ আগস্ট ২০২৪ থেকে চার দফা দাবিতে বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের ব্যানারে সারা দেশে সপ্তাহব্যাপী রকমারি কর্মসূচির মাধ্যমে পালন করা হয় 'রেজিস্ট্যান্স উইক' (Resistance Week) কর্মসূচি।

### দ্রোহযাত্রা কর্মসূচি

দ্রোহ অর্থ অন্যায়ের বিরুদ্ধে রুখে দাঁড়ানো বা বিদ্রোহ। ১ আগস্ট ২০২৪ জাতীয় প্রেস ক্লাবের সামনে 'দ্রোহ যাত্রা' (Drohayatra Programme) নামে বিক্ষুব্ধ নাগরিক সমাজ' এর ব্যানারে একটি সমাবেশ ও মিছিল অনুষ্ঠিত হয়। এ সমাবেশে ছাত্র, শিক্ষক ও সুধী সমাজ অংশগ্রহণ করে।

### মার্চ ফর জাস্টিস

মার্চ ফর জাস্টিস (March for Justice) এমন একটি কর্মসূচি যা মানবাধিকার, সামাজিক ন্যায়বিচার এবং আইনি সংস্কার নিশ্চিতের জন্য পালন করা হয়। ৩১ জুলাই এ কর্মসূচি পালন করা হয়।

### ব্লক রেইড

অপরাধী আটক করতে কোনো এলাকা ঘেরাও করে বাড়ি বাড়ি তল্লাশি চালানোকে পুলিশের ভাষায় ব্লক রেইড (Block Raid) বলে।

### ৩৬ জুলাই

৩৬ জুলাই বলতে ২০২৪ সালের ৫ আগস্টকে নির্দেশ করে। বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনকারীরা 'দাবি পূরণ না হওয়া পর্যন্ত জুলাই মাস গণনা করার' কথা জানায়। তারা ১ আগস্টকে ৩২ জুলাই হিসেবে গণ্য করতে থাকেন। ৫ আগস্ট (৩৬ জুলাই) শেখ হাসিনা পদত্যাগের মাধ্যমে আন্দোলনের সফলতাকে আন্দোলনকারীরা 'দ্বিতীয় স্বাধীনতা' এবং এ দিনটিকে '৩৬ জুলাই' হিসেবে অভিহিত করেন।

### রিমেম্বারিং আওয়ার হিরোস

সারা দেশে ছাত্র-জনতার ওপর গণহত্যা, গণগ্রেপ্তারসহ বিভিন্ন দাবি আদায়ের লক্ষ্যে ১ আগস্ট ২০২৪ পালন করা হয় রিমেম্বারিং আওয়ার হিরোস (Remembering Our Heroes) কর্মসূচি। এর মধ্যে ছিল হতাহতদের নিজ পরিবার ও সহপাঠীদের স্মৃতিচারণ, চিত্রাঙ্কন দেওয়াল লিখন, ফেস্টুন তৈরি, মশাল মিছিল, পথনাটক, প্রতিবাদী গানের আসর ইত্যাদি।

### গণপদযাত্রা

পদযাত্রা বলতে পায়ে হেঁটে কোনো দিকে গমন করাকে বুঝায়। অসংখ্য মানুষ যখন কোনো দাবি-দাওয়ার প্রেক্ষিতে পদযাত্রায় অংশ নেয় তখন তাকে গণপদযাত্রা (Mass Walking) বলে। ১৪ জুলাই ২০২৪ আন্দোলরত শিক্ষার্থীরা ঢাকায় গণপদযাত্রা করে রাষ্ট্রপতি মো. সাহাবুদ্দিন বরাবর স্মারকলিপি প্রদান করে।

### অসহযোগ আন্দোলন

অসহযোগ অর্থ অসযোগিতা বা সাহায্য না করা। অসহযোগ আন্দোলন বলতে সর্বক্ষেত্রে সরকারকে অসহযোগিতা করার আন্দালনকে বুঝায়। ৩ আগস্ট ২০২৪ অনির্দিষ্টকালের জন্য অসহযোগ আন্দোলনের (Non-Cooperation Movement) ডাক দেওয়া হয়। অসহযোগ আন্দোলনের রূপরেখা ছিল– কোনো ধরনের ট্যাক্স, বিল ইত্যাদি পরিশোধ না করা এবং সকল ধরনের সরকারি বেসরকারি প্রতিষ্ঠান ও গণপরিবহণ বন্ধ রাখা ইত্যাদি।

CamScanner

## বাংলাদেশের অন্তর্বর্তীকালীন সরকার গঠন

নোবেল বিজয়ী অর্থনীতিবিদ ড. মুহাম্মদ ইউনূসের নেতৃত্বে ৮ আগস্ট ২০২৪ সালে রাতে অন্তর্বর্তীকালীন সরকার গঠিত হয়। ৮ আগস্ট ২০২৪ সালে বঙ্গভবনে ১৭ সদস্যের অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের ১৪ জন শপথ নেন। তিনজন ঢাকার বাইরে থাকায় তাঁরা শপথ নেননি। অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের প্রধান উপদেষ্টা হিসেবে শপথ নিয়েছেন শান্তিতে নোবেলজয়ী অর্থনীতিবিদ ড. মুহাম্মদ ইউনূস; এই সরকারের উপদেষ্টা হিসেবে আরো ১৬ জন শপথ নিয়েছেন।

## উপদেষ্টা পরিষদের কলেবর বৃদ্ধি

১০ নভেম্বর ২০২৪ নোবেলজয়ী ড. মুহাম্মদ ইউনূসের নেতৃত্বাধীন অন্তর্বর্তী সরকারে যুক্ত হন আরও তিনজন উপদেষ্টা। একই দিন বঙ্গভবনে তাদের শপথ পড়ান রাষ্ট্রপতি মো. সাহাবুদ্দিন। নতুন উপদেষ্টারা হলেন– শিল্পগোষ্ঠী আকিজ-বশির গ্রুপের ব্যবস্থাপনা পরিচালক শেখ বশির উদ্দিন, চলচ্চিত্র পরিচালক মোস্তফা সরওয়ার ফারুকী ও প্রধান উপদেষ্টার বিশেষ সহকারী মাহফুজ আলম। ২৮ আগস্ট ২০২৪ থেকে প্রধান উপদেষ্টার বিশেষ সহকারী হিসেবে দায়িত্ব পালন করে আসা মাহফুজ আলম উপদেষ্টা হিসেবে শপথ নিলেও নতুন কটের প্রজ্ঞাপনে তার বিষয়ে কিছু উল্লেখ করা হয়নি। ছাত্র-জনতার অভ্যুত্থানে আওয়ামী লীগ সরকারের পতনের পর ৮ আগস্ট ২০২৪ ড. মুহাম্মদ ইউনূসকে প্রধান উপদেষ্টা করে অন্তর্বর্তী সরকার গঠিত হয়। বর্তমানে উপদেষ্টা পরিষদের সদস্যসংখ্যা ২৪।

## তিন বিশেষ সহকারী

- ১০ নভেম্বর ২০২৪ প্রজ্ঞাপন জারি করে প্রতিমন্ত্রীর পদমর্যাদায় প্রধান উপদেষ্টা ড. মুহাম্মদ ইউনূসের তিনজন বিশেষ সহকারী নিয়োগ দেওয়া হয়। এরা হলেন– পুলিশের সাবেক মহাপরিদর্শক (IGP) খোদা বকশ চৌধুরী, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয়ের (BSMMU) উপাচার্য অধ্যাপক সায়েদুর রহমান এবং অধ্যাপক এম আমিনুল ইসলাম। খোদা বকশ চৌধুরী স্বরাষ্ট্র, সায়েদুর রহমান স্বাস্থ্য ও পরিবারকল্যাণ মন্ত্রণালয় এবং এম আমিনুল ইসলাম শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের উপদেষ্টাকে সহযোগিতা করবেন। এ জন্য তাদের ঐ সকল মন্ত্রণালয়ের নির্বাহী ক্ষমতা দেওয়া হয়।
- **প্রধান উপদেষ্টা ড. মুহাম্মদ ইউনূস :** ড. মুহাম্মদ ইউনূস তাঁর অধীনে দশটি মন্ত্রণালয় বা বিভাগের দায়িত্বে রয়েছেন। এগুলো হলো– । মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ । সশস্ত্র বাহিনী বিভাগ । ভূমি মন্ত্রণালয় । জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয় । মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয় । বেসামরিক বিমান পরিবহণ ও পর্যটন মন্ত্রণালয় । প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় । খাদ্য মন্ত্রণালয় । বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় । নৌ-পরিবহণ মন্ত্রণালয়।
- ৮ আগস্ট ২০২৪ সালে রাতে বঙ্গভবন দরবার হলে এই শপথ অনুষ্ঠিত হয়। শপথ অনুষ্ঠানের শুরুতে মহান মুক্তিযুদ্ধে শহিদদের প্রতি শ্রদ্ধা জ্ঞাপন করা হয়। এরপর কোটা সংস্কার আন্দোলনে নিহতদের স্মরণে এক মিনিট নীরবতা পালন করা হয়।

## গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. ফ্যাসিবাদ (Fascism) কোন ভাষার থেকে আগত?
(ক) ফরাসি (খ) ইংরেজি
(গ) ল্যাতিন (ঘ) ইতালীয়

২. বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের ফলে শেখ হাসিনার শাসন ১৫ বছরের শাসনের অবসান ঘটে–
(ক) ১ আগস্ট (খ) ৩ আগস্ট
(গ) ৪ আগস্ট (ঘ) ৫ আগস্ট

৩. ছাত্র জনতার অভ্যুত্থানে শহীদদের স্মরণে 'জুলাই শহীদ স্মৃতি ফাউন্ডেশন' গঠন করা হয় কবে?
(ক) ১০ সেপ্টেম্বর, ২০২৪ (খ) ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৪
(গ) ১৪ সেপ্টেম্বর, ২০২৪ (ঘ) ১৭ সেপ্টেম্বর, ২০২৪

৪. জুলাই-আগস্ট বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের সময় দেয়ালে শিক্ষার্থীদের আঁকা বর্ণিল ও বৈচিত্র্যময় গ্রাফিতি চিত্রের সংকলন–
(ক) দ্য আর্ট অব ট্রায়াম্ফ (খ) দ্য আর্ট অব কালচার
(গ) মব জাস্টিস (ঘ) দ্য আর্ট অব গ্রাফিতি

৫. আন্দোলনকারীদের পক্ষ থেকে সারা দেশে সকাল-সন্ধ্যা 'বাংলা ব্লকেড' নামে অবরোধ কর্মসূচির ঘোষণা দেওয়া হয় কবে?
(ক) ৭ জুলাই ২০২৪ সালে (খ) ৮ জুলাই ২০২৪ সালে
(গ) ৯ জুলাই ২০২৪ সালে (ঘ) ১০ জুলাই ২০২৪ সালে

৬. কোটা সংস্কার দাবি আদায়ের লক্ষ্যে 'বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন' নামে সংগঠন গঠন করা হয় কবে?
(ক) ৩০ জুলাই ২০২৪ সালে (খ) ১ জুলাই ২০২৪ সালে
(গ) ২ জুলাই ২০২৪ সালে (ঘ) ৩ জুলাই ২০২৪ সালে

৭. কোটা সংস্কারের দাবিতে আন্দোলনকারী শিক্ষার্থীরা ৯ দফা দাবি পেশ করে কবে?
(ক) ১৯ জুলাই ২০২৪ সালে (খ) ২০ জুলাই ২০২৪ সালে
(গ) ২১ জুলাই ২০২৪ সালে (ঘ) ২২ জুলাই ২০২৪ সালে

৮. আন্দোলনকারী শিক্ষার্থীরা সব গ্রেডে কোটার যৌক্তিক সংস্কারের দাবিতে রাষ্ট্রপতির কাছে স্মারকলিপি দেওয়ার কর্মসূচি ঘোষণা করে কবে?
(ক) ১১ জুলাই ২০২৪ সালে (খ) ১২ জুলাই ২০২৪ সালে
(গ) ১৩ জুলাই ২০২৪ সালে (ঘ) ১৪ জুলাই ২০২৪ সালে

৯. আন্দোলনকারী শিক্ষার্থীরা কবে গণপদযাত্রা করে রাষ্ট্রপতি বরাবর স্মারকলিপি দেয়?
(ক) ১১ জুলাই ২০২৪ সালে (খ) ১২ জুলাই ২০২৪ সালে
(গ) ১৩ জুলাই ২০২৪ সালে (ঘ) ১৪ জুলাই ২০২৪ সালে

১০. কোটা সংস্কার আন্দোলনে রংপুরের বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থী প্রথম আবু সাঈদ পুলিশের গুলিতে নিহত হয় কবে?
(ক) ১৬ জুলাই ২০২৪ সালে (খ) ১৭ জুলাই ২০২৪ সালে
(গ) ১৮ জুলাই ২০২৪ সালে (ঘ) ১৯ জুলাই ২০২৪ সালে

উত্তর: ১. ঘ ২. ঘ ৩. ক ৪. ক ৫. গ ৬. ঘ ৭. ক ৮. গ ৯. ঘ ১০. ক

CamScanner

১১. কোটা সংস্কারের দাবিতে আন্দোলনরত শিক্ষার্থীদের 'কমপ্লিট শাটডাউন' বা সর্বাত্মক অবরোধের কর্মসূচি ঘোষণা করে কবে?
ক ১৬ জুলাই ২০২৪ সালে  খ ১৭ জুলাই ২০২৪ সালে
গ ১৮ জুলাই ২০২৪ সালে  ঘ ১৯ জুলাই ২০২৪ সালে

১২. আন্দোলনকারী শিক্ষার্থীদের সর্বাত্মক অবরোধ কর্মসূচিকে কেন্দ্র করে ঢাকাসহ সারা দেশে বিজিবি মোতায়েন করা হয় কবে?
ক ১৮ জুলাই ২০২৪ সালে  খ ২০ জুলাই ২০২৪ সালে
গ ২১ জুলাই ২০২৪ সালে  ঘ ২২ জুলাই ২০২৪ সালে

১৩. কোটা সংস্কার আন্দোলনকারী শিক্ষার্থীদের ধরতে সারাদেশে পুলিশ 'ব্লক রেইড' অভিযান পরিচালনা করে কবে?
ক ২৬ জুলাই ২০২৪ সালে  খ ২৭ জুলাই ২০২৪ সালে
গ ২৮ জুলাই ২০২৪ সালে  ঘ ২৯ জুলাই ২০২৪ সালে

১৪. 'মার্চ ফর জাস্টিস' কর্মসূচি পালন করার ঘোষণা বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনকারীরা দেয় কবে?
ক ৩০ জুলাই ২০২৪ সালে  খ ৩১ জুলাই ২০২৪ সালে
গ ১ আগস্ট ২০২৪ সালে  ঘ ২ আগস্ট ২০২৪ সালে

১৫. সরকারের পদত্যাগের এক দফা দাবিতে ঢাকায় কেন্দ্রীয় শহিদ মিনারে জমায়েত হন শিক্ষার্থীসহ হাজারো জনতা কবে?
ক ২ আগস্ট ২০২৪ সালে  খ ৩ আগস্ট ২০২৪ সালে
গ ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে  ঘ ৬ আগস্ট ২০২৪ সালে

১৬. কোটা পুনর্বহাল সংক্রান্ত রায় সর্বোচ্চ আদালত প্রদান করে কবে?
ক ২৪ জুলাই ২০২৪ সালে  খ ২৩ জুলাই ২০২৪ সালে
গ ২২ জুলাই ২০২৪ সালে  ঘ ২১ জুলাই ২০২৪ সালে

১৭. সারা দেশে 'কমপ্লিট শাটডাউন' বা সর্বাত্মক অবরোধ কর্মসূচি দেওয়া হয় কবে?
ক ২৪ জুলাই ২০২৪ সালে  খ ২৫ জুলাই ২০২৪ সালে
গ ২৬ জুলাই ২০২৪ সালে  ঘ ২৭ জুলাই ২০২৪ সালে

১৮. তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের সমন্বয়কদের সঙ্গে আলোচনার প্রস্তাব দেন কবে?
ক ৩ আগস্ট ২০২৪ সালে  খ ৪ আগস্ট ২০২৪ সালে
গ ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে  ঘ ৬ আগস্ট ২০২৪ সালে

১৯. বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনকারীরা কবে 'মার্চ ফর জাস্টিস' কর্মসূচি পালন করে?
ক ২৮ জুলাই ২০২৪ সালে  খ ২৯ জুলাই ২০২৪ সালে
গ ৩০ জুলাই ২০২৪ সালে  ঘ ৩১ জুলাই ২০২৪ সালে

২০. বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের 'রিমেম্বারিং আওয়ার হিরোজ' নতুন কর্মসূচি কবে পালন করে?
ক ১ আগস্ট ২০২৪ সালে  খ ২ আগস্ট ২০২৪ সালে
গ ৩ আগস্ট ২০২৪ সালে  ঘ ৪ আগস্ট ২০২৪ সালে

২১. বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনকারীরা কবে সরকারের পদত্যাগের এক দফা দাবি ঘোষণা করেন?
ক ৬ আগস্ট ২০২৪ সালে  খ ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে
গ ৪ আগস্ট ২০২৪ সালে  ঘ ৩ আগস্ট ২০২৪ সালে

২২. বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনকারীরা ৫ আগস্ট 'লং মার্চ টু ঢাকা' কর্মসূচি ঘোষণা করেন কবে?
ক ২ আগস্ট ২০২৪ সালে  খ ৩ আগস্ট ২০২৪ সালে
গ ৪ আগস্ট ২০২৪ সালে  ঘ ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে

২৩. বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের আহ্বানে 'লং মার্চ টু ঢাকা' কর্মসূচিতে যোগ দিতে বিপুলসংখ্যক ছাত্রজনতা কবে ঢাকামুখী হন?
ক ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে  খ ৬ আগস্ট ২০২৪ সালে
গ ৭ আগস্ট ২০২৪ সালে  ঘ ৮ আগস্ট ২০২৪ সালে

২৪. 'জুলাই বিপ্লবে' শেখ হাসিনা সরকারের পতন ঘটে কবে?
ক ৮ আগস্ট ২০২৪ সালে  খ ৭ আগস্ট ২০২৪ সালে
গ ৬ আগস্ট ২০২৪ সালে  ঘ ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে

২৫. শেখ হাসিনা পদত্যাগ করে দেশ ছাড়েন কবে?
ক ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে  খ ৬ আগস্ট ২০২৪ সালে
গ ৭ আগস্ট ২০২৪ সালে  ঘ ৮ আগস্ট ২০২৪ সালে

২৬. সেনাপ্রধান জেনারেল ওয়াকার-উজ-জামান অন্তর্বর্তী সরকার গঠনের ঘোষণা দেন কবে?
ক ৪ আগস্ট ২০২৪ সালে  খ ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে
গ ৬ আগস্ট ২০২৪ সালে  ঘ ৭ আগস্ট ২০২৪ সালে

২৭. রাষ্ট্রপতি মো. সাহাবুদ্দিন কবে দ্বাদশ জাতীয় সংসদ ভেঙে দেন?
ক ৪ আগস্ট ২০২৪ সালে  খ ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে
গ ৬ আগস্ট ২০২৪ সালে  ঘ ৭ আগস্ট ২০২৪ সালে

# সরকার ও প্রশাসন

## ☑ বাংলাদেশের অন্তর্বর্তীকালীন সরকার

| উপদেষ্টা পরিষদ | |
|---|---|
| নাম | মন্ত্রণালয় ও বিভাগ |
| **প্রধান উপদেষ্টা** | |
| ড. মুহাম্মদ ইউনূস | মন্ত্রাণালয় • প্রতিরক্ষা • জনপ্রশাসন বিভাগ • মন্ত্রিপরিষদ • সশস্ত্র বাহিনী |
| **উপদেষ্টাগণ** | |
| সালেহ উদ্দিন আহমেদ | অর্থ • বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি |
| ওয়াহিদউদ্দিন মাহমুদ | পরিকল্পনা • শিক্ষা |
| ড. আসিফ নজরুল | আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক • প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান |
| হাসান আরিফ (কার্যব্যাপ্তি : ২৭/০৮/২০২৪ থেকে ২০/১২/২০২৪ পর্যন্ত) | ভূমি • বেসামরিক বিমান পরিবহন ও পর্যটন |
| মো. তৌহিদ হোসেন | পররাষ্ট্র |
| লে. জে. (অব:) জাহাঙ্গীর আলম চৌধুরী | স্বরাষ্ট্র • কৃষি |

| | |
|---|---|
| আদিলুর রহমান খান | শিল্প • গৃহায়ণ ও গণপূর্ত |
| আলী ইমাম মজুমদার | খাদ্য |
| মুহাম্মদ ফাওজুল কবির খান | বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ • সড়ক পরিবহন ও সেতু • রেলপথ |
| সৈয়দা রিজওয়ানা হাসান | পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন • পানি সম্পদ |
| মো. নাহিদ ইসলাম | ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি • তথ্য ও সম্প্রচার |
| আসিফ মাহমুদ সজীব ভূঁইয়া | যুব ও ক্রীড়া • স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় |
| ফারুক ই আজম, বীর প্রতীক | মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক • দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ |
| ব্রি. জে. (অব:) ড. এম সাখাওয়াত হোসেন | নৌ-পরিবহন • শ্রম ও কর্মসংস্থান |
| নূরজাহান বেগম | স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ |
| অধ্যাপক ডা: বিধান রঞ্জন রায় পোদ্দার | প্রাথমিক ও গণশিক্ষা |
| ফরিদা আখতার | মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ |
| শারমীন এস মুরশিদ | সমাজকল্যাণ • মহিলা ও শিশু বিষয়ক |
| ড. আ. ফ. ম. খালিদ হোসেন | ধর্ম বিষয়ক |
| সুপ্রদীপ চাকমা | পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক |
| শেখ বশির উদ্দীন | বাণিজ্য • বস্ত্র ও পাট |
| মো. মাহফুজ আলম | ........ |
| মোস্তফা সরয়ার ফারুকী | সংস্কৃতি বিষয়ক |

**প্রধান উপদেষ্টার বিশেষ সহকারী**

| উপদেষ্টার পদমর্যাদা | |
|---|---|
| লে. জে. (অব:) আব্দুল হাফিজ | প্রতিরক্ষা ও জাতীয় সংহতি উন্নয়ন বিষয়ক দায়িত্ব পালন |
| **প্রতিমন্ত্রীর পদমর্যাদা** | |
| খোদা বকশ চৌধুরী | স্বরাষ্ট্র |
| অধ্যাপক ডা. মোঃ সায়েদুর রহমান | স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ |
| প্রফেসর ড. এম আমিনুল ইসলাম | শিক্ষা |

## সরকার প্রশাসন সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নোত্তর

**০১. বর্তমান অন্তর্বর্তীকালীন সরকার গঠিত হয় কবে?**
**উত্তর :** ৮ আগস্ট ২০২৪।

**০২. অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের প্রধান উপদেষ্টা হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন কে?**
**উত্তর :** ড. মুহাম্মদ ইউনূস।

**০৩. ১১ ডিসেম্বর ২০২৪ পর্যন্ত অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের উপদেষ্টা পরিষদের সদস্য সংখ্যা কতজন?**
**উত্তর :** ২৪ জন।

**০৪. অন্তর্বর্তীকালীন সরকারে নারী উপদেষ্টা কতজন?**
**উত্তর :** ৪ জন– সৈয়দা রিজওয়ানা হাসান, নূরজাহান বেগম, ফরিদা আখতার ও শারমীন এস মুরশিদ।

**০৫. বাংলাদেশের ইতিহাসে সর্বকনিষ্ঠ উপদেষ্টা কে?**
**উত্তর :** আসিফ মাহমুদ সজীব ভূঁইয়া ও মো. নাহিদ ইসলাম।

**০৬. অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের প্রধান উপদেষ্টার আন্তর্জাতিক বিষয়ক সংক্রান্ত বিশেষ দূত কে?**
**উত্তর :** লুৎফে সিদ্দিকী।

**০৭. অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের প্রধান উপদেষ্টার বাসভবন কোনটি?**
**উত্তর :** রাষ্ট্রীয় অতিথি ভবন যমুনা।

**০৮. রাষ্ট্রীয় অতিথি ভবন যমুনা কোথায় অবস্থিত?**
**উত্তর :** মিন্টো রোড, রমনা, ঢাকা।

**০৯. বর্তমানে দেশে চাকরিতে প্রবেশের বয়সসীমা কত বছর?**
**উত্তর :** ৩২ বছর।

**১০. এজেন্সি টু ইনোভেট (a2i) প্রতিষ্ঠা করা হয় কবে?**
**উত্তর :** ৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৪।

**১১. এজেন্সি টু ইনোভেট (a2i) কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?**
**উত্তর :** ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রণালয়।

**১২. অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের প্রধান উপদেষ্টার রোহিঙ্গা বিষয়ক বিশেষ দূতের নাম কী?**
**উত্তর :** ড. খলিলুর রহমান।

**১৩. বাংলাদেশ চিকিৎসা শিক্ষা অ্যাক্রেডিটেশন কাউন্সিল গঠন করা হয় কবে?**
**উত্তর :** ৩ জানুয়ারি ২০২৪।

**১৪. দেশের ইতিহাসে প্রথম নারী অর্থ প্রতিমন্ত্রী কে?**
**উত্তর :** ওয়াসিকা আয়শা খান।

## ☑ গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

**১. সম্প্রতি অন্তর্বর্তীকালীন সরকার গঠিত হয় কবে?**
ক ৮ আগস্ট ২০২৪ খ ১০ আগস্ট ২০২৪
গ ৯ আগস্ট ২০২৪ ঘ ৭ আগস্ট ২০২৪

**২. পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের উপদেষ্টা–**
ক ডা. বিধান রঞ্জন রায় খ সুপ্রদীপ চাকমা
গ আলী ইমাম মজুমদার ঘ সাখাওয়াত হোসেন

**৩. আসিফ মাহমুদ সজীব যে মন্ত্রণালয়ের উপদেষ্টা–**
ক ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্য প্রযুক্তি
খ তথ্য ও সম্প্রচার
গ পরিকল্পনা ও শিক্ষা
ঘ যুব ও ক্রীড়া এবং স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায়

**৪. সাংবিধানিকভাবে তত্ত্বাবধায়ক সরকারের প্রথম প্রধান উপদেষ্টা হন–**
ক শাহবুদ্দিন আহমদ খ হাবিবুর রহমান
গ লতিফুর রহমান ঘ ফখরুদ্দিন আহমদ

**৫. বিচার বিভাগ সংস্কার কমিশনের প্রধান কে?**
ক মো. তোফাজ্জাল ইসলাম
খ মোহাম্মদ আব্দুল ওয়াহহাব মিঞা
গ সৈয়দ রেফাত আহমেদ
ঘ শাহ আবু নাঈম মমিনুর রহমান

উত্তরপত্র
১. ক
২. খ
৩. ঘ
৪. খ
৫. ঘ

৬. জনপ্রশাসন সংস্কার কমিশনের প্রধান কে?
ক এ এস এম আব্দুল হামিদ
খ মো. আবু সোলায়মান চৌধুরী
গ আলী ইমাম মজুমদার
ঘ আবদুল মুয়ীদ চৌধুরী

৭. স্থানীয় সরকার সংস্কার কমিশনের প্রধান কে?
ক এ এম এম নাসির উদ্দিন
খ অধ্যাপক মো. তরিকুল ইসলাম
গ অধ্যাপক ফেরদৌস আরফিনা ওসমান
ঘ অধ্যাপক তোফায়েল আহমেদ

৮. ২০২৪ অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের মোট উপদেষ্টার সংখ্যা কত?
ক ১৭ জন খ ২১ জন গ ১৯ জন ঘ ২০ জন

৯. অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বপ্রাপ্ত উপদেষ্টার দায়িত্বপ্রাপ্ত উপদেষ্টার নাম কী?
ক তৌহিদ হোসেন খ সৈয়দা রিজওয়ানা হাসান
গ শারমিন মুরশিদ ঘ এম সাখাওয়াত হোসেন

১০. অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের অর্থমন্ত্রণালয় ও পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বপ্রাপ্ত উপদেষ্টা কে?
ক আসিফ নজরুল খ আদিলুর রহমান খান
গ সালেহউদ্দিন আহমেদ ঘ এ এফ হাসান আরিফ

১১. অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বপ্রাপ্ত উপদেষ্টার নাম কী?
ক এম সাখাওয়াত হোসেন খ তৌহিদ হোসেন
গ সৈয়দা রিজওয়ানা হাসান ঘ মো: জাহাঙ্গীর আলম চৌধুরী

১২. বাংলাদেশের প্রথম অন্তর্বর্তীকালীন সরকার গঠিত হয় কবে?
ক ২০২৪ সালে খ ১৯৯১ সালে
গ ১৯৮৯ সালে ঘ ১৯৯০ সালে।

১৩. দেশের প্রথম অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?
ক বিচারপতি সাহাবুদ্দিন আহমেদ
খ কাজী জাফর আহমেদ
গ ব্যারিস্টার মওদুদ আহমেদ
ঘ বদরুল হায়দার চৌধুরী

১৪. সংবিধানের কততম সংশোধনীর মাধ্যমে ২০১১ সালে তত্ত্বাবধায়ক সরকারের বিধানটি বাতিল হয়?
ক চতুর্দশ খ ষোড়শ গ পঞ্চদশ ঘ সপ্তদশ

১৫. নির্বাচন ব্যবস্থা সংস্কার কমিশনের প্রধান কে?
ক হাসান আরিফ
খ আলী ইমাম মজুমদার
গ ড. বদিউল আলম মজুমদার
ঘ ড. তোফায়েল আহমেদ

১৬. বর্তমান অন্তর্বর্তীকালীন সরকারে নারী উপদেষ্টা সংখ্যা–
ক ৩ জন খ ৪ জন গ ৫ জন ঘ ৬ জন

১৭. অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের প্রধান উপদেষ্টা ও অন্যান্য উপদেষ্টারা কবে শপথ গ্রহণ করেন?
ক ৫ আগস্ট ২০২৪ সালে খ ৬ আগস্ট ২০২৪ সালে
গ ৭ আগস্ট ২০২৪ সালে ঘ ৮ আগস্ট ২০২৪ সালে

১৮. 'জুলাই গণঅভ্যুত্থান অধিদপ্তর' কোন মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন থাকবে?
ক প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের খ জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের
গ শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের ঘ মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের

১৯. ছাত্র-জনতার গণঅভ্যুত্থান, শহিদ ও আহতদের প্রথম ধাপের খসড়া তালিকা প্রকাশ করে কবে সরকার?
ক ১৮ ডিসেম্বর ২০২৪ সালে
খ ১৯ ডিসেম্বর ২০২৪ সালে
গ ২০ ডিসেম্বর ২০২৪ সালে
ঘ ২১ ডিসেম্বর ২০২৪ সালে

২০. জুলাই ২০২৪ সালের গণঅভ্যুত্থানের জন্য সরকার কোন অধিদপ্তর গঠনের উদ্যোগ নিয়েছে?
ক 'ডিসেম্বর গণঅভ্যুত্থান অধিদপ্তর'
খ 'আগস্ট গণঅভ্যুত্থান অধিদপ্তর'
গ 'মার্চ গণঅভ্যুত্থান অধিদপ্তর'
ঘ 'জুলাই গণঅভ্যুত্থান অধিদপ্তর'

## আলোর দিশারি Gen Z

বাংলাদেশে সম্প্রতি ছাত্র আন্দোলনে আলোচনায় এসেছে Gen Z প্রজন্ম। তাদেরকে অনেকেই 'ডিজিটাল নেটিভস, প্লুরালিস্ট জেনারেশন বা হোমল্যান্ড 'জেনারেশন' বলে অভিহিত করে। এবারে থাকছে Gen Z নিয়ে বিস্তারিত আলোচনা।

## Gen Z

Gen Z একটি শব্দবন্ধ, যা Generation Z- এর সংক্ষিপ্ত রূপ। ১৯৯৭-২০১২ সাল এর মধ্যে যারা জন্মগ্রহণ করেন তারা এ প্রজন্মের অন্তর্ভুক্ত। এ প্রজন্মের বর্তমান বয়স ১২-২৭ বছর। এদের মা-বাবারা মূলত জেনারেশন এক্স ও ওয়াইয়ের সদস্য। জেনারেশন জেডের আরও একটি নাম হলো 'জুমার্স'। যার মধ্যে লুকিয়ে রয়েছে জেডের পূর্বসূরিদের নাম। এখানে 'Z' অক্ষরের সঙ্গে মূলত 'জুমার্স' শব্দের সন্নিবেশ ঘটানো হয়েছে।

## বৈশিষ্ট্য

জেন-জি যেন কঠোর নিয়মানুবর্তিতার উল্টা দিকে হাঁটে, বরং তাদের পছন্দ তুলনামূলক নমনীয়-সহনীয় কাজের পরিবেশ। শুরুতে এ গুণকে কিছুটা অহংবাদী মনে হতে পারে। কিন্তু জেন-জির দলগতভাবে কাজ করার দক্ষতাও দারুণ।

উত্তরমালা

| | |
|---|---|
| ৬. | ঘ |
| ৭. | ঘ |
| ৮. | খ |
| ৯. | ক |
| ১০. | গ |
| ১১. | ঘ |
| ১২. | ঘ |
| ১৩. | ক |
| ১৪. | গ |
| ১৫. | গ |
| ১৬. | খ |
| ১৭. | ঘ |
| ১৮. | ঘ |
| ১৯. | ক |
| ২০. | ঘ |

CamScanner

- **ফ্লিপ্যান্সিং বা লিপ কেভিক :** উদ্যোক্তা মনোভাব এবং আয়ের ছোট ছোট মাধ্যমের প্রতি আগ্রহী হওয়ার কারণে এই জেনারেশনকে 'সাইড হাসেল জেনারেশন'ও বলা হয়।
- **প্রকাশভঙ্গী :** জেন-জির তরুণেরা অনেক বেশি অভিব্যক্তিপূর্ণ হয় এবং এ বৈশিষ্ট্য যেন তাদের চেহারাতেই প্রকাশ পায়। পোশাকের ক্ষেত্রেও তারা প্রথা মেনে চলতে আগ্রহী নয়।
- **বৃহত্তম ভোক্তা :** দুনিয়ার বৃহত্তম ভোক্তা শ্রেণিতে পরিণত হবে জেনারেশন জেড। প্রত্যক্ষ ব্যয়ের খাতায় তাদের অবদান থাকবে ২৯-১৪৩ বিলিয়ন ডলার।

## Gen Z'র পরিবর্তিত ভাষা

বর্তমান তরুণ সমাজ অর্থাৎ জেন জির শব্দভান্ডারেও এসেছে পরিবর্তন। এরকম কিছু শব্দ ও অর্থ নিম্নে দেওয়া হলো–

- **বেইজড (Based) :** প্রকৃত অর্থে 'অন্যে কীভাবে দেখল, তা তোয়াক্কা না করে নিজের অবস্থানে অবিচল থাকা'।
- **ব্রাহ্‌ (Bruh) :** কোনো কিছুর প্রতি শক, হতাশা কিংবা বিরক্তবোধ বুঝাতে।
- **বাসিন (Bussin) :** খুব ভালো।
- **ক্যাপ (Cap) :** মিথ্যা। কেউ মিথ্যা বলছে, তা ধরতে পারলে ক্যাপ/ক্যাপিং বলে তাকে ধরিয়ে দেওয়া হয়।
- **ডেলুলু (Delulu) :** ইংরেজি 'ডিলিউশনাল' শব্দটির বিবর্তিত রূপ। অর্থ 'আত্মবিশ্বাসেই সব সমাধান'।
- **ড্রিপ (Drip) :** ট্রেন্ডি এবং উচ্চ শ্রেণির ফ্যাশন বোঝাতে ব্যবহার করা হয় শব্দটি। 'কুল' শব্দের বিকল্প হিসেবেও ড্রিপ ব্যবহৃত হয়।
- **ইরা (Era) :** কোনো ব্যক্তির বর্তমান আগ্রহ বা অগ্রাধিকার বুঝাতে ব্যবহৃত হয়। ধরা যাক, কেউ স্বাস্থ্যসচেতন হয়েছেন, তখন তিনি নিজেকে নিজের ফিটনেস এবার আছেন বলে দাবি করতে পারেন।
- **ফ্লেক্স (Flex) :** অর্থ ভাব দেখানো।
- **গ্লো আপ (Glow-Up) :** বিশেষ উন্নতি অর্থে। এর উল্টো হলে ব্যবহার করা হয় 'গ্লো ডাউন'।
- **গোট (GOAT) :** GOAT-এর পূর্ণরূপ হলো- Greatest of All Time বাংলায় যাকে বলে 'সর্বকালের সেরা'।
- **রিজ (Rizz) :** ইংরেজি 'কারিজমা' শব্দটি থেকে এসেছে 'রিজ'। বাংলায় যেটা কারিশমা বা শক্তি কিংবা মাধুর্য।
- **টি (Tea) :** পরচর্চা করা। মূলত চা খেতে খেতে আলোচনা থেকে 'টি' শব্দের এমন ব্যবহার শুরু।

## জেনারেশনের শ্রেণিবিন্যাস

১৯০১-২০২৪ সাল পর্যন্ত জেনারেশনকে ৭টি নির্দিষ্ট প্রজন্মে ভাগ করা হয়। যা হলে–

- **গ্রেটেস্ট জেনারেশন :** এ প্রজন্মের জন্মকাল ১৯০১-১৯২৭ সাল পর্যন্ত এবং এ প্রজন্মের বর্তমান বয়স অবশ্যই ৯৫ বছরের বেশি।
- **সাইলেন্ট জেনারেশন :** এদের জন্মকাল আনুমানিক ১৯২৮-১৯৪৫ সাল পর্যন্ত এবং এ প্রজন্মের বর্তমান বয়স ৭৯-৯৪ বছর।
- **বেবি বুমার্স জেনারেশন :** এদের জন্মকাল আনুমানিক ১৯৪৬-১৯৬৪ সাল পর্যন্ত এবং এ প্রজন্মের বর্তমান বয়স ৬০-৭৮ বছর।
- **জেনারেশন এক্স :** এ প্রজন্মের জন্মকাল আনুমানিক ১৯৬৫-১৯৮০ সাল পর্যন্ত এবং এদের বর্তমান বয়স ৪৪-৫৯ বছর।
- **জেনারেশন ওয়াই :** মিলেনিয়ালস বা সহস্রাব্দ প্রজন্মের জন্মকাল আনুমানিক ১৯৮১-১৯৯৬ সাল পর্যন্ত এবং এদের বর্তমান বয়স ২৮-৪৩ বছর। এ প্রজন্মেরই জন্ম যারা ১৯৯০ সালের ভেতরে যারা শৈশব-কৈশোর পার করেছেন, তাদের বলা হয় নাইন্টিজ কিডস। এ প্রজন্মের মা-বাবার বেশির ভাগই বুমার্স ও জেনারেশন এক্সের সদস্য।
- **জেনারেশন জেড :** ১৯৯৭-২০২১ সাল পর্যন্ত জন্ম নেওয়া প্রজন্মই Gen Z।
- **জেনারেশন আলফা :** এ প্রজন্মের জন্মকাল আনুমানিক ২০১২-২০২৪ সাল পর্যন্ত এবং এদের বর্তমান বয়স ০-১২ বছর। এদের মা-বাবারা আবার জেনারেশন ওয়াই বা সহস্রাব্দ প্রজন্মের সদস্য।

## গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. Gen Z' দের জন্ম–
ⓐ ১৯৯৬–২০১১ ⓑ ১৯৯৭–২০১২
ⓒ ১৯৯৩–২০০৮ ⓓ ১৯৯৫–২০১০

২. 'জেনারেশন আলফা' বলতে বুঝায়–
ⓐ ১৯৪৬-১৯৬৪ ⓑ ১৯৮১-১৯৯৬
ⓒ ১৯৯৭-২০১২ ⓓ ২০১২-২০২৪

৩. Three Zero তত্ত্বের অন্তর্ভুক্ত নয়–
ⓐ শূন্য দারিদ্র্য ⓑ শূন্য বেকারত্ব
ⓒ শূন্য কার্বন নিঃসরণ ⓓ শূন্য সন্ত্রাসবাদ

৪. The Art of Triumph কি?
ⓐ চিত্রকল প্রদর্শনী ⓑ জুলাই বিপ্লবের স্লোগান
ⓒ ৩৬শে জুলাই এর ভাষণ ⓓ গ্রাফিতি চিত্রের সংকলন

৫. Gen Z প্রজন্মের বর্তমান বয়সসীমা কত?
ⓐ ১২-২৭ ⓑ ১২-২৫
ⓒ ১২-৩০ ⓓ ১২-২০

৬. Gen Z প্রজন্মকে ২০-২০২৪) সাল পর্যন্ত কয়টি প্রজন্মে ভাগ করা যায়।
ⓐ ৭টি ⓑ ৮টি
ⓒ ৯টি ⓓ ৬টি

উত্তর: ১. খ ২. ঘ ৩. ঘ ৪. ঘ ৫. ক ৬. ক

# প্রফেসর ড. মুহাম্মদ ইউনূস

- **পরিচয়-** অর্থনীতিবিদ, সামাজিক উদ্যোক্তা, সমাজসেবক, বাংলাদেশের একমাত্র নোবেল পুরস্কার বিজয়ী ও বর্তমান বাংলাদেশের অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের প্রধান উপদেষ্টা।

চিত্র : ড. মুহাম্মদ ইউনূস

- **জন্ম-** ২৮ জুন, ১৯৪০ (হাটহাজারী, চট্টগ্রাম)।
- **ছাত্র ছিলেন-** অর্থনীতি বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।
- চট্টগ্রাম কলেজের অর্থনীতির প্রভাষক ছিলেন।
- চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ে অর্থনীতি বিভাগের প্রধান ছিলেন।
- বাংলাদেশের অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের প্রধান উপদেষ্টা হিসেবে দায়িত্ব পালন করছেন- ৮ আগস্ট, ২০২৪- বর্তমান।
- **মুক্তিযুদ্ধে অবদান-** বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় তিনি একটি নাগরিক কমিটি প্রতিষ্ঠা করেন এবং অন্য বাংলাদেশিদের সাথে যুক্তরাষ্ট্রে মুক্তিযুদ্ধের জন্য সমর্থন সংগ্রহ করতে 'বাংলাদেশ ইনফরমেশন সেন্টার' পরিচালনা করেন।
- **'বাংলাদেশ নিউজলেটার' প্রকাশ করতেন-** মুক্তিযুদ্ধকালীন তাঁর যুক্তরাষ্ট্রের বাড়ি থেকে।

### তাঁর উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ

• সামাজিক ব্যবসা • বালক পরিব্রাজকের দিনলিপি • দারিদ্র্যমুক্ত বিশ্বের জন্য • বাংলাদেশের শিক্ষাব্যবস্থা • গ্রামীণ ব্যাংক ও আমার জীবন • পথের বাধা সরিয়ে নিন, মানুষকে এগুতে দিন • A World of Three Zeros • Building Social Business • Creating a World Without Poverty • Banker to the Poor

### প্রাপ্ত উল্লেখযোগ্য পুরস্কার

- রামোন ম্যাগসেসে পুরস্কার, ফিলিপাইন (১৯৮৪)।
- স্বাধীনতা পুরস্কার, বাংলাদেশ (১৯৮৭)।
- বিশ্ব খাদ্য পুরস্কার, যুক্তরাষ্ট্র (১৯৯৪)।
- নোবেল শান্তি পুরস্কার (২০০৬); গ্রামীণ ব্যাংক এবং ড. মুহাম্মদ ইউনূস। যৌথভাবে এ পুরস্কার লাভ করেন।

নোবেল শান্তি পুরস্কার হাতে প্রফেসর ড. মুহাম্মদ ইউনূস

- প্রেসিডেন্সিয়াল মেডেল অব ফ্রিডম, যুক্তরাষ্ট্র (২০০৯)।
- কংগ্রেশনাল গোল্ড মেডেল, যুক্তরাষ্ট্র (২০১০)।
- অলিম্পিক লরেল পুরস্কার (২০২১); "ইউনূস স্পোর্টস হাবের" মাধ্যমে ক্রীড়া উন্নয়নের জন্য।
- চ্যাম্পিয়ন অব গ্লোবাল চেঞ্জ (২০২১); জাতিসংঘ ফাউন্ডেশন কর্তৃক প্রদত্ত।
- ইউনেস্কোর 'ট্রি অব পিস' পুরস্কার (২০২৪)।

## প্রফেসর ড. মুহাম্মদ ইউনূসের যত অর্জন

### শিক্ষাজীবন

- ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অর্থনীতি বিভাগ থেকে ১৯৬০ সালে স্নাতক এবং ১৯৬১ সালে স্নাতকোত্তর সম্পন্ন করেন।
- ফুলব্রাইট স্কলারশীপ নিয়ে যুক্তরাষ্ট্রে পড়াশুনা করেন।

### কর্মজীবন

- চট্টগ্রাম কলেজে অর্থনীতির প্রভাষক ছিলেন।
- ১৯৬৯ থেকে ১৯৭২ সাল পর্যন্ত তিনি আমেরিকার মিডল টেনেসি স্টেট ইউনিভার্সিটিতে অর্থনীতির সহকারী অধ্যাপক ছিলেন।
- চট্টগ্রামে বিশ্ববিদ্যালয়ের অর্থনীতি বিভাগের অধ্যাপক ছিলেন। পরবর্তীতে একই বিভাগের বিভাগীয় প্রধান হন।
- ১৯৯৬ সালে তত্ত্বাবধায়ক সরকারের উপদেষ্টা হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন।
- স্কটল্যান্ডের গ্লাসগো ক্যালেডোনিয়ান বিশ্ববিদ্যালয়ের চ্যান্সেলর হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন।
- বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্যের দায়িত্ব পালন করেন, যা দক্ষিণ এশীয়দের মধ্যে সর্বোচ্চ।

### যেভাবে শুরু করেন ক্ষুদ্রঋণ প্রকল্প

১৯৭৬ সালে চট্টগ্রামের জোবরা গ্রামের দরিদ্র পরিবারের মানুষগুলোর সাথে কথা বলে তিনি বুঝতে পারেন যদি তাদেরকে ছোট ঋণ দিয়ে সাহায্য করা যায় তবে তারা নিজেদের পরিশ্রম দিয়ে নিজেদের ভাগ্যের পরিবর্তন ঘটাতে পারবেন। এই চিন্তা থেকে জোবরা গ্রামের ৪২ জন মহিলাকে নিজের টাকা থেকে ক্ষুদ্রঋণ দিয়ে 'ক্ষুদ্রঋণ' ধারণার প্রবর্তন করেন। পরবর্তীতে বিভিন্ন ব্যাংক থেকে ঋণ নিয়ে ক্ষুদ্রঋণ প্রকল্পটি চালিয়ে যাচ্ছিলেন। ১৯৮৩ সালের ২ অক্টোবর, এই প্রকল্পটি 'গ্রামীণ ব্যাংক' নামে যাত্রা শুরু করে। ২০০৬ সালে গ্রামীণ ব্যাংক প্রতিষ্ঠা এবং ক্ষুদ্রঋণ ও ক্ষুদ্রবিত্ত ধারণার প্রবর্তনের জন্য তিনি নোবেল শান্তি পুরস্কার লাভ করেন।

গ্রামীণ ব্যাংক

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের কাছেই জোবরা নামক গ্রাম থেকে চালু করা হয় ক্ষুদ্রঋণ প্রকল্প।

নোটঃ অনেক জায়গাতেই গ্রামীণ ব্যাংকের প্রতিষ্ঠাকাল ১ অক্টোবর দেয়া আছে; তথ্যটি ভুল। গ্রামীণ ব্যাংকের প্রতিষ্ঠাকাল ১৯৮৩ সালের ২ অক্টোবর।

### তিনি সাত জনের মধ্যে একজন

তিনটি পুরস্কারকে পৃথিবীতে সবচেয়ে বেশি সম্মানজনক পুরস্কার হিসেবে বিবেচনা করা হয়। প্রথমটি নোবেল, দ্বিতীয়টি আমেরিকার প্রেসিডেনশিয়াল মেডেল অব ফ্রিডম ও তৃতীয়টি কংগ্রেশনাল গোল্ড মেডেল। ইতিহাসের এই তিনটি পুরস্কারই পেয়েছেন মাত্র সাত জন। ড. মুহাম্মদ ইউনূস এই সাত জনের মধ্যে একজন

### আরো কয়েকটি অর্জন

- ফরচুন ম্যাগাজিন তাঁকে ২০১২ সালে 'সময়ের অন্যতম শ্রেষ্ঠ উদ্যোক্তা' আখ্যা দিয়েছিল।
- টাইম, নিউজউইক এবং ফোর্বস ম্যাগাজিনের প্রচ্ছদে তাঁকে স্থান দেওয়া হয়েছে।
- ২০২০ সালে জাপান অলিম্পিকের মশাল বাহক (প্রধান অতিথি) ছিলেন তিনি।
- কানাডা ও জাপানের মাধ্যমিক বিশ্ববিদ্যালয়ের পাঠ্যপুস্তকে ড. ইউনূসের জীবনী অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।
- ২০০৬ সালে টাইম ম্যাগাজিন ড. ইউনূসকে শীর্ষ ১২ জন ব্যবসায়িক নেতার মধ্যে স্থান দেয়।

### তেভাগা খামার

চিত্র : জোবরা গ্রাম, চট্টগ্রাম

- প্রতিষ্ঠাতা- ড. মুহাম্মদ ইউনূস।
- প্রতিষ্ঠাকাল- ১৯৭৪ সাল।
- সরকার এটিকে প্যাকেজ প্রোগ্রামের আওতায় অধিগ্রহণ করলে প্রকল্পটিকে আরও কার্যকর করতে ড. ইউনূস এবং তার সহযোগীরা 'গ্রাম সরকার' কর্মসূচি প্রস্তাব করেন।
- এই কর্মসূচিটির অধীনে সরকার ২০০৩ সালে ৪০,৩৯২টি গ্রাম সরকার গঠিত হয়, যা 'চতুর্থ স্তরের সরকার' হিসাবে কাজ করত।

**গ্রামীণ ব্যাংক পরিচয়** - একটি ক্ষুদ্রঋণ প্রদানকারী সংস্থা এবং সামাজিক উন্নয়ন ব্যাংক।

- **প্রতিষ্ঠাতা**- ড. মুহাম্মদ ইউনূস।
- **কার্যক্রম শুরু হয়**- ১৯৭৬ সালে (জোবরা গ্রামে)।
- **পূর্ণাঙ্গ ব্যাংক হিসেবে প্রতিষ্ঠাতা**- ২ অক্টোবর, ১৯৮৩।
- **গ্রামীণ ব্যাংক মূলত**- ভূমিহীন এবং দরিদ্র নারীদের পাঁচ জনের ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র দল গঠনের মাধ্যমে ক্ষুদ্রঋণ প্রদান করে এবং এ ঋণের মাধ্যমে তাদের কর্মসংস্থানের সৃষ্টি করে।
- **কর্মসূচি**- ক্ষুদ্রঋণ, গৃহঋণ, মৎস্য খামার, সেচঋণ সহ অন্যান্য ব্যাংকিং ব্যবস্থা।
- **ঋণের টাকা ফেরত নিশ্চিত করতে ব্যবহার করেন**- 'সংহতি দল' পদ্ধতি।
- **গ্রামীণ ব্যাংক সবচেয়ে বেশি সাহায্য করে**- গ্রামের ভূমিহীন ও দরিদ্র জনসাধারণদের।

**উত্তর**

| | |
|---|---|
| ১. | ক |
| ২. | ক |
| ৩. | খ |
| ৪. | খ |
| ৫. | খ |
| ৬. | গ |
| ৭. | ঘ |
| ৮. | গ |
| ৯. | খ |
| ১০. | ঘ |

## গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. বাংলাদেশের বর্তমান অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের প্রধান উপদেষ্টা কে?
ক) ড. মুহাম্মদ ইউনূস
খ) ড. সালেহ উদ্দিন আহমেদ
গ) অধ্যাপক আসিফ নজরুল
ঘ) ফরিদা আখতার

২. ড. মুহাম্মদ ইউনূস কোন বিশ্ববিদ্যালয় থেকে অর্থনীতিতে স্নাতক ও স্নাতকোত্তর ডিগ্রি লাভ করেন?
ক) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় খ) চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়
গ) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ঘ) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়

৩. ড. মুহাম্মদ ইউনূস প্রথমবার তত্ত্বাবধায়ক সরকারের উপদেষ্টা হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন–
ক) ১৯৯১ খ) ১৯৯৬
গ) ২০০১ ঘ) ২০০৭

৪. ড. মুহাম্মদ ইউনূসের আত্মজীবনী গ্রন্থের নাম–
ক) গ্রামীণ ব্যাংক ও আমার জীবন
খ) দারিদ্র্যহীন বিশ্বের অভিমুখে
গ) Banker to the Poor
ঘ) Building Social Business

৫. গ্রামীণ ব্যাংকে অর্থনৈতিক ও সামাজিক প্রচেষ্টার জন্য ড. মুহাম্মদ ইউনূস নোবেল পুরস্কার লাভ করেন কবে?
ক) ২০০৪ খ) ২০০৬
গ) ২০০৭ ঘ) ২০০৮

৬. গ্রামীণ ব্যাংক আনুষ্ঠানিকভাবে যাত্রা করে–
ক) ১৯৭৬ সালে খ) ১৯৮১ সালে
গ) ১৯৮৩ সালে ঘ) ১৯৯৮ সালে

৭. বিশ্বের যে দেশ গ্রামীণ ব্যাংকের আদলে সে দেশে ক্ষুদ্রঋণ চালু করে–
ক) মিয়ানমার খ) চীন
গ) দক্ষিণ কোরিয়া ঘ) জাপান

৮. গ্রামীণ ব্যাংকের সূচনা পর্বে জোবরা গ্রামে প্রথম ক্ষুদ্রঋণ গ্রহীতা নারীর নাম কী?
ক) জোবেদা বেগম খ) আমেনা বেগম
গ) সুফিয়া বেগম ঘ) নূরজাহান বেগম

৯. ১৯৭৫ সালে নতুন ধরনের কৃষি সমবায় 'নবযুগ তেভাগা খামার' প্রতিষ্ঠা করেন কে?
ক) খালেকুজ্জামান খ) ড. মুহাম্মদ ইউনূস
গ) ফজলে হাসান আবেদ ঘ) শাইখ সিরাজ

১০. ড. মুহাম্মদ ইউনূস 'ওয়ার্ল্ড হ্যাবিটেট অ্যাওয়ার্ড' লাভ করেন–
ক) ১৯৭৫ সালে খ) ১৯৮৪ সালে
গ) ১৯৯৪ সালে ঘ) ১৯৯৮ সালে

# আপডেট তথ্য

## নাম পরিবর্তন : প্রতিষ্ঠান ও অন্যান্য

| বর্তমান নাম | পূর্ব নাম | অবস্থান |
|---|---|---|
| জাতীয় বিশেষ অর্থনৈতিক অঞ্চল | বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর শিল্পনগর | মিরসরাই, চট্টগ্রাম |
| গাজীপুর সাফারি পার্ক | বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব সাফারি পার্ক | শ্রীপুর, গাজীপুর |
| বাংলাদেশ ফিল্ম সিটি | বঙ্গবন্ধু ফিল্ম সিটি | কবিরপুর, গাজীপুর |
| জাতীয় যুব উন্নয়ন ইনস্টিটিউট | শেখ হাসিনা জাতীয় যুব উন্নয়ন ইনস্টিটিউট | সাভার, ঢাকা |
| মানিকগঞ্জ মেডিকেল কলেজ | কর্নেল মালেক মেডিকেল কলেজ | মানিকগঞ্জ |
| নোয়াখালী মেডিকেল কলেজ | আব্দুল মালেক উকিল মেডিকেল কলেজ | নোয়াখালী |
| জামালপুর মেডিকেল কলেজ | শেখ হাসিনা মেডিকেল কলেজ | জামালপুর |
| টাঙ্গাইল মেডিকেল কলেজ | শেখ হাসিনা মেডিকেল কলেজ | টাঙ্গাইল |
| ফরিদপুর মেডিকেল কলেজ | বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর মেডিকেল কলেজ | ফরিদপুর |
| দিনাজপুর মেডিকেল কলেজ | এম. আব্দুর রহিম মেডিকেল কলেজ | দিনাজপুর |
| গোপালগঞ্জ চক্ষু হাসপাতাল ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট | শেখ ফজিলাতুন্নেছা মুজিব চক্ষু হাসপাতাল ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট | গোপালগঞ্জ |
| ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বার্ন অ্যান্ড প্লাস্টিক সার্জারি | শেখ হাসিনা জাতীয় বার্ন অ্যান্ড প্লাস্টিক সার্জারি ইনস্টিটিউট | ঢাকা |
| ন্যাশনাল গ্যাস্ট্রোলিভার ইনস্টিটিউট ও হাসপাতাল | শেখ রাসেল ন্যাশনাল গ্যাস্টোলিভার ইনস্টিটিউট ও হাসপাতাল | ঢাকা |

## ❑ বাংলাদেশের বিভিন্ন পদের প্রধান

| প্রধান | ব্যক্তি | তম |
|---|---|---|
| প্রধান বিচারপতি | সৈয়দ রেফাত আহমেদ | ২৫তম |
| বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নর | আহসান এইচ মনসুর | ১৩তম |
| অ্যাটর্নি জেনারেল (রাষ্ট্রের প্রধান আইন কর্মকর্তা) | মোহাম্মদ আসাদুজ্জামান | ১৭তম |
| জুডিশিয়াল সার্ভিস কমিশনের চেয়ারম্যান | জুবায়ের রহমান চৌধুরী | - |
| আইন কমিশনের চেয়ারম্যান | জিনাত আরা | - |
| বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশন (UGC) | অধ্যাপক ড. এস এম এ ফয়েজ | ১৫তম |
| সরকারি কর্মকমিশনের (BPSC) চেয়ারম্যান | মোবাশ্বের মোনেম | ১৫তম |
| প্রধান নির্বাচন কমিশনার | এ এম এম নাসির উদ্দীন | ১৪তম |
| জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের চেয়ারম্যান | মো. আব্দুর রহমান খান | - |
| বাংলা একাডেমির সভাপতি | এ কে ফজলুল হক | - |
| বাংলা একাডেমির মহাপরিচালক | অধ্যাপক মোহাম্মদ আজম | ১৯তম |
| বাংলাদেশ সেনাবাহিনীর প্রধান | ওয়াকার-উজ-জামান | ১৮তম |
| বাংলাদেশ নৌবাহিনীর প্রধান | মোহাম্মদ নাজমুল হাসান | ১৭তম |
| বাংলাদেশ বিমান বাহিনীর প্রধান | হাসান মাহমুদ খাঁন | ১৬তম |
| পুলিশের প্রধান পরিদর্শক (আইজিপি) | বাহারুল আলম | ৩৩তম |
| বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ (BGB) | আশরাফুজ্জামান সিদ্দিকী | - |
| র‍্যাবের মহাপরিচালক | এ কে এম শহিদুর রহমান | ১১তম |
| BGMEA এর সভাপতি | খন্দকার রফিকুল ইসলাম | - |
| জাতিসংঘে বাংলাদেশের বর্তমান স্থায়ী প্রতিনিধি | সালাউদ্দীন নোমান চৌধুরী | ১৭তম |
| বাংলাদেশের বর্তমান অর্থ সচিব | খায়েরুজ্জামান মজুমদার | - |

CS CamScanner

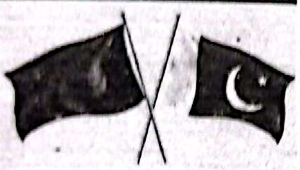
## বাংলাদেশের ভৌগোলিক নির্দেশক (GI) পণ্য

| ক্র. | পণ্যের নাম | জেলা | পণ্যের ধরন | নিবন্ধনের তারিখ | সনদ গ্রহণের তারিখ |
|---|---|---|---|---|---|
| ১ | জামদানি শাড়ি | | হস্তশিল্প | ১ সেপ্টেম্বর ২০১৫ | ১৭ নভেম্বর ২০১৬ |
| ২ | বাংলাদেশ ইলিশ | | কৃষি | ১৩ নভেম্বর ২০১৬ | ১৭ আগস্ট ২০১৭ |
| ৩ | চাঁপাইনবাবগঞ্জের খিরসাপাত আম | চাঁপাইনবাবগঞ্জ | কৃষি | ২ ফেব্রুয়ারি ২০১৭ | ২৭ জানুয়ারি ২০১৯ |
| ৪ | বিজয়পুরের সাদা মাটি | নেত্রকোনা | খনিজ | ৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৭ | ১৭ জুন ২০২১ |
| ৫ | দিনাজপুর কাটারীভোগ চাল | দিনাজপুর | কৃষি | ৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৭ | ১৭ জুন ২০২১ |
| ৬ | বাংলাদেশ কালিজিরা চাল | | কৃষি | ৭ ফেব্রুয়ারি ২০১৭ | ১৭ জুন ২০২১ |
| ৭ | রংপুরের শতরঞ্জি | রংপুর | হস্তশিল্প | ১১ জুলাই ২০১৯ | ১৭ জুন ২০২১ |
| ৮ | রাজশাহী সিল্ক | রাজশাহী | হস্তশিল্প | ২৪ সেপ্টেম্বর ২০১৭ | ১৭ জুন ২০২১ |
| ৯ | ঢাকাই মসলিন | ঢাকা | হস্তশিল্প | ২ জানুয়ারি ২০১৮ | ১৭ জুন ২০২১ |
| ১০ | রাজশাহী-চাঁপাইনবাবগঞ্জের ফজলি আম | রাজশাহী-চাঁপাইনবাবগঞ্জ | কৃষি | ৯ মার্চ ২০১৭ | ৬ অক্টোবর ২০২১ সংশোধিত : ২৫ এপ্রিল ২০২৩ |
| ১১ | বাংলাদেশের বাগদা চিংড়ি | | কৃষি | ৪ জুলাই ২০১৯ | ২৪ এপ্রিল ২০২২ |
| ১২ | বাংলাদেশের শীতলপাটি | | হস্তশিল্প | ১৬ মার্চ ২০২১ | ২০ জুলাই ২০২৩ |
| ১৩ | বগুড়ার দই | বগুড়া | খাদ্যসামগ্রী | ১ জানুয়ারি ২০১৮ | ২৬ জুন ২০২৩ |
| ১৪ | শেরপুরের তুলশীমালা ধান | শেরপুর | কৃষি | ১১ এপ্রিল ২০১৮ | ১২ জুন ২০২৩ |
| ১৫ | চাঁপাইনবাবগঞ্জের ল্যাংড়া আম | চাঁপাইনবাবগঞ্জ | কৃষি | ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০১৭ | ২৬ জুন ২০২৩ |
| ১৬ | চাঁপাইনবাবগঞ্জের আশ্বিনা আম | চাঁপাইনবাবগঞ্জ | কৃষি | ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০১৭ | ২৬ জুন ২০২৩ |
| ১৭ | নাটোরের কাঁচাগোল্লা | নাটোর | খাদ্যসামগ্রী | ৩০ মার্চ ২০২৩ | |
| ১৮ | বাংলাদেশ ব্ল্যাক বেঙ্গল ছাগল | | কৃষি | ২৫ অক্টোবর ২০১৭ | |
| ১৯ | টাঙ্গাইলের পোড়াবাড়ির চমচম | টাঙ্গাইল | খাদ্যসামগ্রী | ৩০ মার্চ ২০২৩ | |
| ২০ | কুমিল্লার রসমালাই | কুমিল্লা | খাদ্যসামগ্রী | ১৬ এপ্রিল ২০২৩ | |
| ২১ | কুষ্টিয়ার তিলের খাজা | কুষ্টিয়া | খাদ্যসামগ্রী | ১৭ এপ্রিল ২০২৩ | |
| ২২ | রংপুরের হাঁড়িভাঙ্গা আম | রংপুর | কৃষি | ১৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৭ | |
| ২৩ | মৌলভীবাজারের আগর | মৌলভীবাজার | কৃষি | ১২ এপ্রিল ২০১৭ | |
| ২৪ | মৌলভীবাজারের আগর আতর | মৌলভীবাজার | কৃষি | ১১ জুলাই ২০১৯ | |
| ২৫ | মুক্তাগাছার মন্ডা | ময়মনসিংহ | খাদ্যসামগ্রী | ২ মে ২০২৩ | |
| ২৬ | যশোরের খেজুরের গুড় | যশোর | খাদ্যসামগ্রী | ২৩ মে ২০২৩ | |
| ২৭ | নরসিংদীর অমৃত সাগর কলা | নরসিংদী | কৃষি | ২৯ আগস্ট ২০২৩ | |
| ২৮ | রাজশাহীর মিষ্টি পান | রাজশাহী | কৃষি | ৩১ আগস্ট ২০২৩ | |
| ২৯ | গোপালগঞ্জের রসগোল্লা | গোপালগঞ্জ | খাদ্যসামগ্রী | ২২ আগস্ট ২০২৩ | |
| ৩০ | জামালপুরের নকশিকাঁথা | জামালপুর | হস্তশিল্প | ১৭ জুলাই ২০১৯ | |
| ৩১ | টাঙ্গাইল শাড়ি | টাঙ্গাইল | হস্তশিল্প | ৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ | |
| ৩২ | নরসিংদীর লটকন | নরসিংদী | কৃষি | ২৯ আগস্ট ২০২৩ | |
| ৩৩ | মধুপুরের আনারস | টাঙ্গাইল | কৃষি | ৭ নভেম্বর ২০২৩ | |
| ৩৪ | ভোলার মহিষের দুধের কাঁচা দই | ভোলা | খাদ্যসামগ্রী | ১৯ ডিসেম্বর ২০২৩ | |
| ৩৫ | মাগুরার হাজরাপুরী লিচু | মাগুরা | কৃষি | ২৩ আগস্ট ২০২৩ | |
| ৩৬ | সিরজগঞ্জের গামছা | সিরাজগঞ্জ | হস্তশিল্প | ৩ মার্চ ২০২৪ | |
| ৩৭ | সিলেটের মণিপুরি শাড়ি | সিলেট | হস্তশিল্প | ২১ জুন ২০২৩ | |
| ৩৮ | মিরপুরের কাতান শাড়ি | ঢাকা | হস্তশিল্প | ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ | |

| ক্র. | পণ্যের নাম | জেলা | পণ্যের ধরন | নিবন্ধনের তারিখ | গ্রহণের তারিখ |
|---|---|---|---|---|---|
| ৩৯ | ঢাকাই ফুটি কার্পাস তুলা | ঢাকা | হস্তশিল্প | ২ নভেম্বর ২০২১ | |
| ৪০ | কুমিল্লার খাদি | কুমিল্লা | হস্তশিল্প | ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ | |
| ৪১ | ব্রাহ্মণবাড়িয়ার ছানামুখী মিষ্টি | ব্রাহ্মণবাড়িয়া | খাদ্যসামগ্রী | ৮ এপ্রিল ২০২৪ | |
| ৪২ | গোপালগঞ্জের ব্রোঞ্জের গহনা | গোপালগঞ্জ | খাদ্যসামগ্রী | ১৪ মার্চ ২০২৪ | |
| ৪৩ | সুন্দরবনের মধু | | কৃষি | ৯ আগস্ট ২০১৭ | |
| ৪৪ | শেরপুরের ছানার পায়েস | শেরপুর | খাদ্যসামগ্রী | ১৫ জানুয়ারি ২০২৪ | |
| ৪৫ | সিরাজগঞ্জের লুঙ্গি | সিরাজগঞ্জ | হস্তশিল্প | ৬ মার্চ ২০২৪ | |
| ৪৬ | গাজীপুরের কাঁঠাল | গাজীপুর | কৃষি | ২০ মার্চ ২০২৪ | |
| ৪৭ | কিশোরগঞ্জের রাতা বোরো ধান | কিশোরগঞ্জ | কৃষি | ২১ মে ২০২৪ | |
| ৪৮ | অষ্টগ্রামের পনির | কিশোরগঞ্জ | খাদ্যসামগ্রী | ২১ মে ২০২৪ | |
| ৪৯ | বরিশালের আমড়া | বরিশাল | কৃষি | ২৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ | |
| ৫০ | কুমারখালীর বেডশিট | কুষ্টিয়া | হস্তশিল্প | ২৩ মে ২০২৪ | |
| ৫১ | দিনাজপুরের বেদানা লিচু | দিনাজপুর | কৃষি | ১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ | |

*তথ্যসূত্র : পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর (আপডেট ১৪ ডিসেম্বর ২০২৪ পর্যন্ত।)*

## বাংলাদেশ–পাকিস্তান সমুদ্র যোগাযোগ



স্বাধীনতার পর প্রথমবারের মতো পাকিস্তানের সাথে সমুদ্র পথে বাংলাদেশের বাণিজ্যিক যোগাযোগ শুরু হয়। ১৩ নভেম্বর ২০২৪ করাচি থেকে পণ্যবাহী একটি কনটেইনার জাহাজ চট্টগ্রাম বন্দরে পৌঁছে। পানামার পতাকাবাহী জাহাজটির নাম উয়ান জিয়াং ফা ঝান। জাহাজটি ছিল করাচি থেকে সরাসরি বাংলাদেশের চট্টগ্রামে নোঙর করা প্রথম কোনো জাহাজ। এ জাহাজে ৩৭০ একক কনটেইনার পণ্য ছিল। বাংলাদেশে জাহাজটির স্থানীয় এজেন্ট হিসেবে কাজ করে সাবেক মন্ত্রী সাবের হোসেন চৌধুরীর মালিকানাধীন প্রতিষ্ঠান।

## গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. বঙ্গবন্ধুর জীবন নিয়ে তৈরি কোন গ্রাফিক্স নভেল সম্প্রতি 'আন্তর্জাতিক মাঙ্গা পুরস্কার পেয়েছে?
ⓚ বঙ্গবন্ধু ও বাংলাদেশ ⓛ মুজিব
ⓖ ফাদার অব দ্য নেশন বঙ্গবন্ধু ⓜ সোনার বাংলা

২. ফেডারেল ক্রস অব মেরিট-২০২৪ অর্জন করেছেন কোন বাংলাদেশি?
ⓚ ড. মুহম্মদ ইউনূস ⓛ ড. গোলাম আবু জাকারিয়া
ⓖ ড. কায়সার হাসান ⓜ ড. ফারুক আহমেদ

৩. প্রথম বাংলাদেশি হিসেবে টেনিসে 'হোয়াইট ব্যাজ' এর স্বীকৃতি পান কে?
ⓚ মাসফিয়া আফরিন ⓛ রিতু বিশ্বাস
ⓖ তাসনিম মেহজাবিন ⓜ নীলা খাতুন

৪. বর্তমানে বাংলাদেশের GI পণ্য কতটি?
ⓚ ৩৮টি ⓛ ৪১টি ⓖ ৩৯টি ⓜ ৪৩টি

৫. দেশের ৪৩তম GI পণ্য কোনটি?
ⓚ সুন্দরবনের মধু ⓛ নরসিংদীর লটকন
ⓖ গোপালগঞ্জের ব্রোঞ্জের গহনা ⓜ কুমিল্লার খাদি

৬. বর্তমানে বিশ্বের কতটি দেশে বাংলাদেশের মিশন রয়েছে?
ⓚ ৬২টি ⓛ ৬০টি ⓖ ৬৪টি ⓜ ৫৮টি

৭. GPT-4 সফটওয়্যারটি আনুষ্ঠানিকভাবে কবে উন্মুক্ত করা হয়?
ⓚ ১৩ মার্চ ২০২৩ ⓛ ০১ মার্চ ২০২৩
ⓖ ৩০ নভেম্বর ২০২২ ⓜ ৩০ জুন ২০২২

৮. ২০২৪ সালে প্রথম নারী হিসেবে কে চন্দ্রাভিযানে যাবেন?
ⓚ কেতানজি ব্রাউন জ্যাকসন ⓛ কমলা হ্যারিস
ⓖ ক্রিস্টিনা কচ ⓜ জ্যানেট ইয়েলেন

৯. কোভিড-১৯ যে ধরনের ভাইরাস–
ⓚ DNA ⓛ RNA
ⓖ RNA+DNA ⓜ mRNA

১০. প্রথম কোন দেশ করোনা ভাইরাসের টিকা আবিষ্কার করে?
ⓚ জার্মানি ⓛ কোরিয়া ⓖ রাশিয়া ⓜ চীন

১১. চ্যাটজিপিটির প্রতিষ্ঠাতা কে?
ⓚ ল্যারি পেজ ⓛ সুন্দর পিচাই
ⓖ স্যাম অল্টম্যান ⓜ অরবিন্দ কৃষ্ণ

১২. চ্যাটজিপিটি একটি–
ⓚ ম্যালওয়ার ⓛ সোশ্যাল মিডিয়া
ⓖ প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ ⓜ কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা

১৩. চ্যাটবট ChatGPT-র নির্মাতা প্রতিষ্ঠান কোনটি?
ⓚ Data Robort ⓛ Open AI
ⓖ IBM ⓜ Science Soft

১৪. ৮ আগস্ট ২০২৪ ক্রিপ্টোকারেন্সি মাইনিংকে বৈধতা দেয় কোন দেশ?
ⓚ চীন ⓛ রাশিয়া
ⓖ দক্ষিণ কোরিয়া ⓜ ভেনিজুয়েলা

১৫. কোন পণ্যকে 'বর্ষ পণ্য ২০২৪' হিসেবে ঘোষণা করা হয়?
ⓚ ধান ⓛ আখ ⓖ পাট ⓜ হস্তশিল্প

১৬. কোন জেলার ব্রোঞ্জের গহনা জিআই পণ্য হিসেবে স্বীকৃতিপ্রাপ্ত–
ⓚ গোপালগঞ্জ ⓛ কুমিল্লা
ⓖ টাঙ্গাইল ⓜ ব্রাহ্মণবাড়িয়া

১৭. ধান উৎপাদনে শীর্ষ জেলা–
ⓚ দিনাজপুর ⓛ ঝিনাইদহ
ⓖ ময়মনসিংহ ⓜ নওগাঁ

১৮. বিজ্ঞানী ড. আবেদ চৌধুরী কর্তৃক আবিষ্কৃত ধান–
ⓚ পঞ্চব্রীহি ⓛ লক্ষ্মীদিঘা
ⓖ হেকিম ধান ⓜ ব্রি ধান-১০৭

উত্তরমালা
১. গ
২. ঘ
৩. ক
৪. ঘ
৫. ক
৬. ঘ
৭. ক
৮. গ
৯. ঘ
১০. গ
১১. গ
১২. ঘ
১৩. খ
১৪. খ
১৫. ঘ
১৬. ক
১৭. গ
১৮. ক

# রিপোর্ট ও সমীক্ষা

## রিপোর্ট-সমীক্ষা—২০২৪

| রিপোর্ট-সমীক্ষা ২০২৪ | প্রকাশক | শীর্ষ দেশ | সর্বনিম্ন দেশ | বাংলাদেশ |
|---|---|---|---|---|
| AI প্রস্তুতি সূচক ২০২৪ | IMF | সিঙ্গাপুর | দক্ষিণ সুদান | ১১৩তম |
| প্রবাসী আয় ২০২৪ | KNOMAD | ভারত | | ৭ম |
| বৈশ্বিক অভিবাসন প্রতিবেদন ২০২৪ | IOM | ভারত (রেমিট্যান্সে) | | ৮ম |
| হেনলি পাসপোর্ট সূচক ২০২৪ | Henley & Partners | সিঙ্গাপুর | আফগানিস্তান | ৯৭তম |
| নোমাড পাসপোর্ট সূচক ২০২৪ | Nomad Capitalist | সুইজারল্যান্ড | আফগানিস্তান | ১৮২তম |
| বৈশ্বিক প্রতিযোগী সক্ষমতা সূচক ২০২৪ | | সিঙ্গাপুর | ভেনিজুয়েলা | |
| আন্তর্জাতিক পরিবেশ বিষয়ক সূচক ২০২৪ | | এস্তোনিয়া | ভিয়েতনাম | ১৭৫তম |
| বৈশ্বিক লিঙ্গ বৈষম্য প্রতিবেদন ২০২৪ | WEF | আইসল্যান্ড | আফগানিস্তান | ৯৯তম |
| বৈশ্বিক লিঙ্গ সমতা প্রতিবেদন ২০২৪ | WEF | আইসল্যান্ড | সুদান | ৯৯তম |
| ভ্রমণ ও পর্যটন উন্নয়ন সূচক ২০২৪ | WEF | যুক্তরাষ্ট্র | মালি | ১০৯তম |
| বৈশ্বিক শান্তি সূচক ২০২৪ | IEP | আইসল্যান্ড | ইয়েমেন | ৯৩তম |
| অর্থনৈতিক স্বাধীনতা সূচক ২০২৪ | দ্য হেরিটেজ ফাউন্ডেশন | সিঙ্গাপুর | উত্তর কোরিয়া | ১১৬তম |
| বিশ্ব জনসংখ্যা প্রতিবেদন ২০২৪ | UNFPA | ভারত (২য় চীন) | | ৮ম |
| মত প্রকাশের স্বাধীনতা সূচক ২০২৪ | | ডেনমার্ক | উত্তর কোরিয়া | ১২৮তম |
| গণমাধ্যম স্বাধীনতা সূচক ২০২৪ | RSF | নরওয়ে | ইরিত্রিয়া | ১৬৫তম |
| মানব উন্নয়ন সূচক ২০২৩-২৪ | UNDP | সুইজারল্যান্ড | সোমালিয়া | ১২৯তম |
| বৈশ্বিক সন্ত্রাসবাদ সূচক ২০২৪ | IEP | বুরকিনা ফাসো | | ৩২তম |
| বৈশ্বিক সুখ প্রতিবেদন ২০২৪ | SDSN | ফিনল্যান্ড | আফগানিস্তান | ১২৯তম |
| দুর্নীতির ধারণা সূচক ২০২৪ | TI | সোমালিয়া | ডেনমার্ক | ১০ম |
| গণতন্ত্র সূচক ২০২৪ | EIU | নরওয়ে | আফগানিস্তান | ৭৫তম |
| সামরিক শক্তি র‍্যাংকিং ২০২৪ | Global Fire Power | যুক্তরাষ্ট্র (২য়-রাশিয়া) | ভুটান | ৩৭তম |

## বিভাগ ও জেলাওয়ারি সাক্ষরতার হার

| | |
|---|---|
| সাক্ষরতার হারে শীর্ষ বিভাগ | বরিশাল (৮৪.৩%) |
| সাক্ষরতার হারে শীর্ষ জেলা | পিরোজপুর (৯০.৬%) |
| সাক্ষরতার হারে সর্বনিম্ন বিভাগ | ময়মনসিংহ (৭৩.০৯%) |
| সাক্ষরতার হারে সর্বনিম্ন জেলা | বান্দরবান (৬৪.৪%) |

## মানব উন্নয়ন প্রতিবেদন ২০২৩-২০২৪

| | |
|---|---|
| শীর্ষ দেশ | সুইজারল্যান্ড |
| সর্বনিম্ন দেশ | সোমালিয়া |
| সার্কভুক্ত শীর্ষ দেশ | শ্রীলংকা |
| সার্কভুক্ত সর্বনিম্ন দেশ | আফগানিস্তান |
| বাংলাদেশের অবস্থান | ১২৯ তম |
| গড় আয়ুতে শীর্ষে | জাপান (সর্বনিম্ন: শাদ ও লেসোথো) |
| মাথাপিছু আয়ে শীর্ষে (ক্রয় ক্ষমতার ভিত্তিতে) | লিচটেনস্টাইন (সর্বনিম্ন: দক্ষিণ সুদান) |
| মাথাপিছু কার্বন নিঃসরণে শীর্ষে | কাতার |

*প্রকাশক: ইউএনডিপি: ১৩ মার্চ ২০২৪*

## ফুড আউটলুক ২০২৪

| পণ্য | উৎপাদন | আমদানি | রপ্তানি |
|---|---|---|---|
| ধান | চীন | চীন | ভারত |
| গম | চীন | মিসর | রাশিয়া |
| চিনি | ব্রাজিল | চীন | ব্রাজিল |
| ভুট্টা | যুক্তরাষ্ট্র | চীন | যুক্তরাষ্ট্র |

সূত্র : খাদ্য ও কৃষি (FAO): জুন-২০২৪

## বিশ্ব বাণিজ্য পরিসংখ্যান পর্যালোচনা-২০২৪

*[রিপোর্ট প্রকাশ: আগস্ট, ২০২৪]*

| | |
|---|---|
| বিশ্বে রপ্তানীতে শীর্ষ দেশ | চীন |
| বিশ্বে আমদানিতে শীর্ষ দেশ | যুক্তরাষ্ট্র |
| বিশ্বে তৈরি পোশাক রপ্তানিতে শীর্ষ দেশ | চীন |
| তৈরি পোশাক আমদানিতে শীর্ষ দেশ | যুক্তরাষ্ট্র |
| তৈরি পোশাক রপ্তানীতে বাংলাদেশ | ২য় |
| একক দেশ হিসেবে বস্ত্র রপ্তানীতে শীর্ষ দেশ | চীন |

| | |
|---|---|
| বাংলাদেশে সরাসরি বিনিয়োগে (FDI) শীর্ষ দেশ | যুক্তরাষ্ট্র |
| একক দেশ হিসেবে পণ্য আমদানিতে শীর্ষ দেশ | যুক্তরাষ্ট্র |
| পণ্য আমদানিতে বাংলাদেশ | ৪র্থ |
| বিশ্বে আমদানিতে বাংলাদেশের অবস্থান | ৪৬তম |
| বিনিয়োগ প্রাপ্তিতে শীর্ষ দেশ | যুক্তরাষ্ট্র |
| বিনিয়োগে শীর্ষ দেশ | চীন |

- বাংলাদেশে বিদেশি বিনিয়োগে শীর্ষ দেশ -
  ১. যুক্তরাজ্য, ২. নেদারল্যান্ডস, ৩. যুক্তরাষ্ট্র
- শিল্প সমতা সূচকে দক্ষিণ এশিয়ায় বাংলাদেশের অবস্থান- প্রথম।
- বিদেশি বিনিয়োগ আকর্ষণে দক্ষিণ এশিয়ায় বাংলাদেশের অবস্থান- দ্বিতীয়।

## বিশ্ব জনসংখ্যা প্রতিবেদন ২০২৪

| | |
|---|---|
| প্রতিবেদন প্রকাশ করে | জাতিসংঘ জনসংখ্যা তহবিল (UNFPA) |
| বিশ্বের মোট জনসংখ্যা | ৮১১.৯০ কোটি |
| বিশ্বে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার | ২.৩% |
| জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার | সর্বাধিক দেশ নাইজার, সর্বনিম্ন - হংকং |
| জনসংখ্যায় শীর্ষ দেশ | ভারত (১৪৪.১৭ কোটি), দ্বিতীয় - চীন (১৪২.৫২ কোটি) |
| সার্কভুক্ত দেশ জনসংখ্যায় | শীর্ষ দেশ - ভারত, সর্বনিম্ন দেশ - মালদ্বীপ |
| সার্কভুক্ত জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার | সর্বাধিক- আফগানিস্তান (৪.৩%), সর্বনিম্ন - ভুটান (১.৪%) |
| জনসংখ্যায় বাংলাদেশের অবস্থান | ৮ম (মোট জনসংখ্যা ১৭ কোটি ৪৭ লাখ) |
| বাংলাদেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার | ১.৯% |

## বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান

*(FAO তথ্য বাতায়ন- নভেম্বর, ২০২৩)*

| অবদান | অবস্থান |
|---|---|
| ইলিশ উৎপাদনে | প্রথম |
| পাট উৎপাদন, কাঁঠাল উৎপাদন | দ্বিতীয় |
| ধান উৎপাদন, চাল আমদানি | তৃতীয় |
| আদার মতো মশলা ও সুগন্ধী মসলা উৎপাদনে | চতুর্থ |
| আলু, আম, আদা, বেগুন, পেঁয়াজ উৎপাদনে | সপ্তম |
| সুপারি উৎপাদনে | অষ্টম |
| চা, পেয়ারা, ফুলকপি উৎপাদনে | নবম |
| চাল রপ্তানিতে | ৫২তম |

স্বাদু পানির মাছ উৎপাদনে- ২য়, চাষের মাছ উৎপাদনে- ৫ম, সামুদ্রিক মাছ উৎপাদনে- ১৪তম

## ষষ্ঠ জনশুমারি ও গৃহগণনা-২০২২

- সময়কাল : ১৫-২১ জুন ২০২২
- জনশুমারি পরিচালনা করে : বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস)
- প্রাথমিক প্রতিবেদন প্রকাশ : ২৭ জুলাই ২০২২ সালে।
- চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রকাশ : ২৮ নভেম্বর ২০২৩
- মোট জনসংখ্যা : ১৬,৯৮,২৮,৯১১ জন
- পুরুষ : ৮,৪১,৩৪,৩০৩ জন
- মহিলা : ৮,৫৬,৮৬,৭৮৪ জন (সমন্বয়কৃত)
- তৃতীয় লিঙ্গ : ৮,১২৪ জন
- জনসংখ্যার বার্ষিক গড় বৃদ্ধির হার : ১.২২%
- জনসংখ্যার ঘনত্ব : ১,১১৯ জন
- লিঙ্গানুপাত : মহিলা ও পুরুষের অনুপাত ১০০ : ৯৮
- সাক্ষরতার হার : ৭৪.৮০ শতাংশ
- ঢাকা বিভাগে জনসংখ্যা : ৪,৫৬,৪৪,৫৮৬ জন
- চট্টগ্রাম বিভাগে জনসংখ্যা : ৩ কোটি ৪১ লাখ ৭৮ হাজার
- বরিশাল বিভাগে জনসংখ্যা : ৯৩ লাখ ২৫ হাজার ৮২০ জন
- মোট খানার সংখ্যা : ৪ কোটি ১০ লাখ খানা
- খানার গড় সদস্য : ৩.৯৮ জন
- মুঠোফোন ব্যবহারকারী : ৫৫.৮৯ শতাংশ (পাঁচ বছরের ঊর্ধ্বে)
- ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর সংখ্যা : ৩০.৬৮ শতাংশ (মোট জনসংখ্যার)।

## ☑ গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. বিশ্বের ৫টি শীর্ষ অর্থনীতির দেশের মধ্যে এশিয়ার দেশ কয়টি?
ক ১টি খ ২টি গ ৩টি ঘ ৪টি

২. জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২, খানার আকার-
ক ৪.৫ খ ৩.৬৮ গ ৩.৯৮ ঘ ৪.২১

৩. জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ অনুসারে জনসংখ্যার ঘনত্ব কম-
ক বান্দরবান খ খাগড়াছড়ি
গ রাঙামাটি ঘ মেহেরপুর

৪. মানব উন্নয়ন সূচক ২০২৩/২৪, বাংলাদেশ কততম?
ক ১২৭তম খ ১২৮তম গ ১২৯তম ঘ ১৩১তম

৫. জনসংখ্যা রিপোর্ট ২০২৪ অনুসারে জনসংখ্যায় বিশ্বের শীর্ষ দেশ-
ক ভারত খ চীন গ ব্রাজিল ঘ যুক্তরাষ্ট্র

৬. সবচেয়ে কম দারিদ্র্যপ্রবণ বিভাগ নিচের কোনটি?
ক বরিশাল খ খুলনা গ রংপুর ঘ ময়মনসিংহ

৭. সর্বাধিক ক্ষুধার দেশ কোনটি?
ক সিরিয়া খ পাপুয়া নিউগিনি
গ কম্বোডিয়া ঘ নাইজার

৮. শান্তিরক্ষী প্রেরণে শীর্ষ দেশ-
ক ভারত খ নেপাল গ ইন্দোনেশিয়া ঘ বাংলাদেশ

৯. আইনের শাসন সূচকে বাংলাদেশ-
ক ১২৬তম খ ১২৭তম
গ ১২৮তম ঘ ১২৯তম

১০. বিশ্ব মুক্ত গণমাধ্যম সূচকে বাংলাদেশ
ক ১৬৫তম খ ১৩৩তম
গ ১৬৩তম ঘ ১২৬তম

উত্তর

| | |
|---|---|
| ১. | খ |
| ২. | গ |
| ৩. | গ |
| ৪. | গ |
| ৫. | ক |
| ৬. | খ |
| ৭. | ঘ |
| ৮. | ঘ |
| ৯. | ঘ |
| ১০. | ক |

# অর্থনৈতিক সমীক্ষা ও বাজেট

## অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০২৪

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২

- জনসংখ্যা : ১৭১.০০মিলিয়ন।
- জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার : ১.৩৩%।
- পুরুষ-মহিলা অনুপাত : ৯৬.৩ : ১০০।
- জনসংখ্যার ঘনত্ব : ১,১৭১ জন (প্রতি বর্গ কি.মি)।
- গড় আয়ু : ৭২.৩ বছর (পুরুষ-৭০.৮ বছর এবং নারী ৭৩.৮ বছর)।
- স্থূল জন্মহার (প্রতি ১,০০০ জন) : ১৯.৪
- স্থূল মৃত্যুহার (প্রতি ১,০০০ জন) : ৬.১
- ডাক্তার ও জনসংখ্যার অনুপাত : ১ : ১৭২৪ জন।
- সাক্ষরতার হার : ৭৭.৯%; পুরুষ : ৮০.১% ও মহিলা : ৭৫.৮%।
- মাথাপিছু জাতীয় আয় : ২,৭৮৪ মার্কিন ডলার।
- মাথাপিছু জিডিপি : ২,৬৭৫ মার্কিন ডলার।
- স্থির মূল্যে জিডিপি প্রবৃদ্ধির হার : ৫.৮২; শতাংশ; মূল্যস্ফীতি : ৯.৭৪ শতাংশ।
- দারিদ্র্যের হার : ১৮.৭%। চরম দারিদ্র্যের হার : ৫.৬%
- পরিবহণ : জাতীয় মহাসড়ক : ৩,৯৯১ কি.মি; আঞ্চলিক মহাসড়ক ৪,৮৯৮ কি.মি; ফিডার/জেলা রোড : ১৩,৫৮৭ কি.মি; মোট সড়ক ২২,৪৭৬ কি.মি; রেলপথ : ৩,২৫৪ কি.মি।

২০২৪ সালের সমীক্ষার উল্লেখযোগ্য ও গুরুত্বপূর্ণ তথ্য-উপাত্ত তুলে ধরা হলো।

| ক্যাটাগরি | ২০২৪ |
|---|---|
| সাধারণ জনমিতিক পরিসংখ্যান | |
| জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার (%) | ১.৩৩ |
| পুরুষ মহিলা অনুপাত | ৯৬.৩ |
| জনসংখ্যার ঘনত্ব/বর্গ কিমি (জন) | ১,১৭১ |
| মৌলিক জনমিতিক পরিসংখ্যান | |
| স্থূল মৃত্যুহার (প্রতি হাজার) জন | ১৯.৪ |
| স্থূল মৃত্যুহার (প্রতি হাজার) জন | ৬.১ |
| শিশু মৃত্যুহার [এক বছরের কমবয়সি (প্রতি হাজারে জীবিত জন্মে)] জন | ২৭ |
| প্রজনন হার (১৫-৪৯ বয়সি নারী) | ২.১৭ |
| জন্মনিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি ব্যবহার (%) | ৬২.১ |
| প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল (বছর) | ৭২.৩ |
| পুরুষ | ৭০.৮ |
| মহিলা | ৭৩.৮ |
| বিবাহের গড় বয়স মহিলা (বছর) | ১৮.৮ |
| সামাজিক সেবা (%) | |
| সুপেয় পানি গ্রহণকারী | ৯৮.২ |
| স্বাস্থ্যসম্মত পায়খানা ব্যবহারকারী | ৯৩.৬৩ |
| সাক্ষরতার হার (৭ বছর +) | ৮০.১ |
| পুরুষ | ৮০.১ |
| মহিলা | ৭৫.৮ |
| শ্রমশক্তি ও কর্মসংস্থান (কোটি) | |
| মোট শ্রমশক্তি (১৫ বছর+) | ৭.৩৫ |
| পুরুষ | ৪.৮০ |
| মহিলা | ২.৫৫ |
| শ্রমশক্তির শতকরা হার | |
| কৃষি | ৪৫.০০ |
| শিল্প | ১৭.০০ |
| সেবা | ৩৮.০০ |
| দারিদ্র্য পরিস্থিতি (%) | |
| দারিদ্র্যের হার | ১৮.৭ |
| চরম দারিদ্র্যের হার | ৫.৬ |
| মোট দেশজ উৎপাদন (GDP) (সাময়িক) | |
| চলতি মূল্যে GDP (কোটি) | ৫০,৪৮,০২৭ |
| স্থির মূল্যে GDP (কোটি) | ৩৩,৯৭,২৩১ |
| স্থির মূল্যে GDP প্রবৃদ্ধির হার (%) | ৫.৮২ |
| চলতি মূল্যে মাথাপিছু GDP (টাকা) | ২,৯৪,১৯১ |
| চলতি মূল্যে মাথাপিছু GDP (মা. ড) | ২,৬৭৫ |
| চলতি মূল্যে মাথাপিছু জাতীয় আয় (টাকা) | ৩,০৬,১৪৪ |
| চলতি মূল্যে মাথাপিছু জাতীয় আয় (মা. ডা) | ২,৭৮৪ |
| পরিবহণ (কিলোমিটার) | |
| মোট সড়ক | ২২,৪৭৬ |
| জাতীয় মহাসড়ক | ৩,৯৯১ |
| আঞ্চলিক মহাসড়ক | ৪,৮৯৮ |
| ফিডার/ জেলা রোড | ১৩,৫৮৭ |
| রেলপথ | ৩,২৫৪ |
| সঞ্চয় ও বিনিয়োগ (GDP'র%) (সাময়িক) | |
| দেশজ সঞ্চয় | ২৭.৬১ |
| জাতীয় সঞ্চয় | ৩১.৮৬ |
| মোট বিনিয়োগ | ৩০.৯৮ |
| সরকার | ৭.৪৭ |
| বেসরকারি | ২৩.৫১ |
| মূল্যস্ফীতি (%) | |
| সাধারণ | ৯.৭৪ |
| খাদ্য | ১০.২২ |
| খাদ্য বহির্ভূত | ৯.৩৪ |

CamScanner

| বৈদেশিক লেনদেন ভারসাম্য (মি. মা. ড.) | |
|---|---|
| রপ্তানি আয়, এফওবি | ৪০,৮৭৫ |
| আমদানি ব্যয়, এফওবি | ৪৫,৬২০ |
| চলতি হিসাবের ভারসাম্য | ৫,৭৯৯ |
| সার্বিক ভারসাম্য | -৪,৭৫৪ |
| প্রবাসীদের প্রেরিত অর্থ | ১৭,০৭৪ |
| বৈদেশিক মুদ্রার গ্রস রিজার্ভ | ২৪,০৯১.৬০ ২১ মে ২০২৪ পর্যন্ত |
| বৈদেশিক মুদ্রার বিনিময় হার (টাকা/মার্কিন ডলার) | |
| গড় বিনিময় হার | ১০৯.৯৬ জুলাই মার্চ ২০২৩-২৪ |

## জাতীয় বাজেট ২০২৪-২৫

বাজেট ২০২৪-২৫

- বাজেটের স্লোগান : 'টেকসই উন্নয়নের পরিক্রমায় স্মার্ট বাংলাদেশের স্বপ্নযাত্রা।'
- বাজেট শিরোনাম : "সুখী, সমৃদ্ধ, উন্নত ও স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে অঙ্গীকার"।
- বাজেট ঘোষণা : ৬ জুন ২০২৪ সাল।
- মন্ত্রিসভার অনুমোদন : ৬ জুন ২০২৪।
- বাজেট : ৫৩তম (অন্তর্বর্তীকালীন বাজেট ছাড়া)।
- বাজেট পেশকর : অর্থমন্ত্রী আবুল হাসান মাহমুদ আলী, এটি তার প্রথম বাজেট।
- বাজেট পাশ : ৩০ জুন ২০২৪ সালে (২৯ জুন অর্থ বিল পাশ)।
- বাজেট কার্যকর : ১ জুলাই ২০২৪ থেকে।
- মোট বাজেট : ৭,৯৭,০০০ কোটি টাকা (জিডিপি'র ১৪.২%)।
- মোট আয় (রাজস্ব ও অনুদানসহ) : ৫,৪১,০০০ কোটি টাকা।
- এনবিআরের রাজস্ব আয় : ৪,৮০,০০০ কোটি টাকা।
- বৈদেশিক উৎস (অনুদানসহ) : ৯০,৭০০ কোটি টাকা।
- অভ্যন্তরীণ উৎস : ১,৬০,৯০০ কোটি টাকা।
- বাজেট ঘাটতি : ২,৫১,৬০০ কোটি টাকা।
- বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (ADP) : ২,৬৫,০০০ কোটি টাকা।
- উন্নয়ন ব্যয় : ২ লাখ ৮১ হাজার ৪৫৩ কোটি টাকা।
- শিক্ষা ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় : ১,১১,১৫৬ কোটি টাকা।
- মোট জিডিপি : ৫৫ লাখ ৯৭ হাজার ৪১৪ কোটি টাকা।
- প্রাক্কলিত বিবরণ : জিডিপি প্রবৃদ্ধি : ৬.৭৫%, মূল্যস্ফীতি : ৬.৫%।
- সাধারণ করদাতাদের করমুক্ত আয়সীমা : ৩ লাখ ৫০ হাজার টাকা।
- মহিলা ও ৬৫ বছর ঊর্ধ্ব ব্যক্তির করমুক্ত আয়সীমা ৪ লাখ টাকা।
- তৃতীয় লিঙ্গের ও প্রতিবন্ধী স্বাভাবিক ব্যক্তির করমুক্ত আয়সীমা : ৪ লাখ ৭৫ হাজার টাকা।
- গেজেটভুক্ত যুদ্ধাহত মুক্তিযোদ্ধাদের করমুক্ত আয়সীমা : ৫ লাখ টাকা।

## করমুক্ত আয়সীমা

| শ্রেণি | ২০২৪-২৫ (টাকা) |
|---|---|
| সাধারণ | ৩,৫০,০০০ |
| নারী ও ৬৫ বছর বা তদূর্ধ্ব | ৪,০০,০০০ |
| প্রতিবন্ধী ব্যক্তি ও তৃতীয় লিঙ্গ | ৪,৭৫,০০০ |
| যুদ্ধাহত মুক্তিযোদ্ধা (গেজেটভুক্ত) | ৫,০০,০০০ |

## কৃষি পরিসংখ্যান বর্ষগ্রন্থ ২০২৩

*[বিবিএস রিপোর্ট প্রকাশ : জুন, ২০২৪]*

| কৃষি ফসল | জেলা |
|---|---|
| ধান, মাছ *** | ময়মনসিংহ |
| পাট, মসুর, পেঁয়াজ | ফরিদপুর |
| গম *** | ঠাকুরগাঁও |
| ভুট্টা, লিচু* | দিনাজপুর |
| আখ/ইক্ষু | নাটোর |
| তামাক | কুষ্টিয়া |
| তুলা | ঝিনাইদহ |
| চা | মৌলভীবাজার |
| আলু *** | রংপুর |
| সয়াবিন তেল | লক্ষীপুর |
| আম | নওগাঁ |
| কাঁঠাল | গাজীপুর |
| আদা ও কমলা | রাঙ্গামাটি |
| পেয়ারা | চট্টগ্রাম |
| আনারস | টাঙ্গাইল |

| তৈরি পোশাক (RMG) রপ্তানি | | |
|---|---|---|
| প্রথম-চীন | দ্বিতীয়- বাংলাদেশ | তৃতীয়-ভিয়েতনাম |
| তৈরি পোশাক রপ্তানিতে বাংলাদেশের প্রতিদ্বন্দ্বী- ভিয়েতনাম ইউরোপীয় ইউনিয়নের বাজারে তৈরি পোষাক রপ্তানির পরিমাণে শীর্ষ দেশ- বাংলাদেশ (১৩৩ কোটি কেজি), চীন (১৩১ কোটি কেজি) | | |

## প্রবাসী আয় বা রেমিটেন্স

- বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি শ্রমিক প্রেরণ করে- সৌদি আরব।
- বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি নারী শ্রমিক প্রেরণ করে- সৌদি আরব।
- শ্রমিক প্রেরণে শীর্ষ দেশ- ভারত। বাংলাদেশের অবস্থান - ৬ষ্ঠ।
- রেমিটেন্স প্রাপ্তিতে শীর্ষ দেশ- ভারত। বাংলাদেশের অবস্থান - ৮ম।
- বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি রেমিট্যান্স পায় (অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৪) - সংযুক্ত আরব আমিরাত।
- ১ জানুয়ারি, ২০২২ সালে প্রবাসী আয়ে প্রণোদনা ২% থেকে বেড়ে হয়- ৫% (সরকার ২.৫% এবং ব্যাংক ২.৫%)
- অভিবাসীদের গন্তব্যের শীর্ষ দেশ- যুক্তরাষ্ট্র।

CamScanner

## রিপোর্ট সমীক্ষার বিবিধ তথ্য

- বিশ্বের ব্যস্ততম কনটেইনার বিমানবন্দর চীনের সাংহাই বন্দর (দ্বিতীয়- সিঙ্গাপুর); চট্টগ্রাম সমুদ্রবন্দর- ৬৭তম
- বিশ্বের শীর্ষ ব্যয়বহুল শহর- হংকং (চীন) এবং কম ব্যয়বহুল শহর- আবুজা (নাইজেরিয়া); ঢাকার অবস্থান- ১৪০তম [সূত্র: মার্সার প্রতিবেদন ২০২৪]
- বেস্ট কান্ট্রিস ফর হায়ারিং ফ্রিল্যান্সার ২০২৪ প্রতিবেদন অনুযায়ী শীর্ষ দেশ যুক্তরাষ্ট্র (সর্বনিম্ন দেশ: নাইজেরিয়া; বাংলাদেশের অবস্থান: ১২৮তম)
- বিশ্বে বিনিয়োগ প্রাপ্তিতে শীর্ষ দেশ- যুক্তরাষ্ট্র (২য়- চীন)
- বিশ্বে বিনিয়োগে শীর্ষ দেশ- যুক্তরাষ্ট্র (২য়- জাপান)
- স্বল্পোন্নত দেশগুলোর মধ্যে প্রাপ্তিতে শীর্ষ দেশ- কম্বোডিয়া (বাংলাদেশ- ৩য়)
- পারমাণবিক অস্ত্র মজুদে বিশ্বের শীর্ষ দেশ- রাশিয়া (২য়- যুক্তরাষ্ট্র)
- বৈশ্বিক শান্তি সূচক ২০২৪ এ সার্কভুক্ত শীর্ষ দেশ- ভুটান (বাংলাদেশ- ৩য়)
- হেনলি পাসপোর্ট সূচক ২০২৪ এ শীর্ষ দেশ- যৌথভাবে ফ্রান্স, জার্মানি, ইতালি, জাপান, সিঙ্গাপুর এবং স্পেন; সর্বনিম্ন দেশ- আফগানিস্তান; বাংলাদেশের অবস্থান- ১০২তম
- জিডিপির ভিত্তিতে বিশ্বের শীর্ষ দেশ- যুক্তরাষ্ট্র (২য় চীন, ৩য় জার্মানি, ৪র্থ জাপান) এবং বাংলাদেশের অবস্থান- ৩৫তম
- বিশ্বের সর্বাধিক ভাষার দেশ- পাপুয়া নিউ গিনি
- বিশ্বের সর্বাধিক ব্যবহৃত ভাষা- ইংরেজি (২য় মান্দারিন, ৩য় হিন্দি); বাংলাদেশের অবস্থান- ৭ম
- মাতৃভাষা হিসেবে বিশ্বের শীর্ষ ভাষা- (বাংলাদেশ-৫ম)

## গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. জাতীয় বাজেট ২০২৪-২৫ এর মোট বাজেট আকার কত?
ক ৬ লক্ষ ৯৭ হাজার কোটি টাকা
খ ৭ লক্ষ ৯৭ হাজার কোটি টাকা
গ ৮ লক্ষ ৯৬ হাজার কোটি টাকা
ঘ ৯ লক্ষ ৯৬ হাজার কোটি টাকা

২. বাজেট ২০২৪-২৫ অনুযায়ী GDP এর প্রবৃদ্ধির হারের লক্ষ্য মাত্রা কত?
ক ৫.৭৫ শতাংশ খ ৬.৭৫ শতাংশ
গ ৭.৫৭ শতাংশ ঘ ৭.৭৫ শতাংশ

৩. বাজেট ২০২৪-২৫ অনুযায়ী মুদ্রাস্ফীতির হারের লক্ষ্যমাত্রা-
ক ৫.৬ শতাংশ খ ৫.৭ শতাংশ
গ ৬.৫ শতাংশ ঘ ৬.৭ শতাংশ

৪. জাতীয় বাজেট অনুসারে সাধারণ ব্যক্তির করমুক্ত আয়সীমা কত?
ক ৪ লক্ষ ৭৫ হাজার টাকা খ ৪ লক্ষ ২৫ হাজার টাকা
গ ৩ লক্ষ ৫০ হাজার টাকা ঘ ৩ লক্ষ ২৫ হাজার টাকা

৫. বাংলাদেশের প্রথম বাজেট উত্থাপনকারী ব্যক্তি-
ক শেখ মুজিবুর রহমান খ সৈয়দ নজরুল ইসলাম
গ এইচ এম কামরুজ্জামান ঘ তাজউদ্দিন আহমদ

৬. জাতীয় বাজেটে দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দকৃত খাত কোনটি?
ক জনপ্রশাসন খ শিক্ষা ও প্রযুক্তি
গ স্বাস্থ্য সেবা ঘ পরিবহণ ও যোগাযোগ

৭. বাংলাদেশের বাজেটের ঘাটতি ধরন কেমন?
ক উদ্বৃত্ত খ ধনাত্মক গ ঋণাত্মক ঘ ঘাটতি

৮. বাংলাদেশের সরকার সর্বোচ্চ আয় করে যে খাত থেকে-
ক মূল্য সংযোজন কর খ প্রত্যক্ষ কর
গ আয় কর ঘ ভূমি কর

৯. অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০২৪ অনুসারে বাংলাদেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কত?
ক ১.২৩% খ ১.৩৩% গ ১.৪৩% ঘ ১.৪৮%

১০. অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০২৪ অনুসারে বাংলাদেশের জনসংখ্যা ঘনত্ব কত?
ক ১১৭১ জন খ ১১১৭ জন
গ ১০৭১ জন ঘ ১০১৭ জন

১১. অর্থনৈতিক সমীক্ষা অনুসারে নারী ও পুরুষের অনুপাত-
ক ৯৫.৩ : ১০০ খ ১০০ : ৯৬.৩
গ ৯৬.৩ : ১০০ ঘ ১০০ : ৯৮

১২. বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি তৈরি পোষাক রপ্তানি করে-
ক ফ্রান্সে খ কানাডায় গ যুক্তরাজ্যে ঘ যুক্তরাষ্ট্রে

১৩. জনশুমারি ২০২২ অনুযায়ী বাংলাদেশের মোট জনসংখ্যা-
ক ১৬.৬১ কোটি খ ১৬.৯১ কোটি
গ ১৬.৯৮ কোটি ঘ ১৭.৭ কোটি

১৪. জনসংখ্যার বৃদ্ধির হার সবচেয়ে কম কোন বিভাগে?
ক ঢাকা খ ফরিদপুর গ বরিশাল ঘ ময়মনসিংহ

১৫. জনসংখ্যার ঘনত্ব সবচেয়ে কম কোন জেলায়?
ক ঢাকা খ গাজীপুর গ রাঙ্গামাটি ঘ পিরোজপুর

১৬. GDP এর সাময়িক হিসাব ২০২৩-২৪ অনুসারে মাথাপিছু জিডিপি কত মার্কিন ডলার?
ক ২৫৭৫ মার্কিন ডলার খ ২৬৭৫ মার্কিন ডলার
গ ২৭৭৫ মার্কিন ডলার ঘ ২৮৭৫ মার্কিন ডলার

১৭. GDP এর সবচেয়ে বেশি অবদান কোন খাতে?
ক সেবা খ কৃষি গ অর্থনীতি ঘ শিল্প

১৮. অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০২৪ অনুযায়ী সাক্ষরতার হার-
ক ৭২.৩% খ ৭৪.৪%
গ ৭৪.৬৬% ঘ ৭৭.৯%

১৯. ইউরোপের বাজারে পরিমাণে তৈরি পোশাক রপ্তানিতে শীর্ষ দেশ-
ক চীন খ বাংলাদেশ গ ভিয়েতনাম ঘ ভারত

২০. অর্থনৈতিক স্বাধীনতা সূচক ২০২৪ এ বাংলাদেশের অবস্থান-
ক ১০১ তম খ ১১১ তম
গ ১১৬ তম ঘ ১২৪ তম

২১. সর্বশেষ এভারেস্ট বিজয়ী বাংলাদেশী কে?
ক এম এ মুহিত খ মো. খালেদ হোসাইন
গ ওয়াসফিয়া নাজরীন ঘ বাবর আলী

২২. সামরিক সূচক ২০২৪ এ বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
ক ৩৫ তম খ ৩৬ তম গ ৩৭ তম ঘ ৩৮ তম

২৩. বিশ্ব সুখ সূচক ২০২৪ এর শীর্ষ দেশ কোনটি?
ক যুক্তরাষ্ট্র খ কানাডা
গ সুইজারল্যান্ড ঘ ফিনল্যান্ড

২৪. তুলা উৎপাদনে বাংলাদেশের শীর্ষ জেলা-
ক কুষ্টিয়া খ ঝিনাইদহ গ ময়মনসিংহ ঘ ফরিদপুর

উত্তরপত্র

১. খ
২. খ
৩. গ
৪. গ
৫. ঘ
৬. খ
৭. ঘ
৮. ক
৯. খ
১০. ক
১১. খ
১২. ঘ
১৩. গ
১৪. গ
১৫. গ
১৬. খ
১৭. ক
১৮. ঘ
১৯. খ
২০. গ
২১. ঘ
২২. গ
২৩. ঘ
২৪. খ

# বাংলাদেশের উন্নয়নমূলক প্রকল্পসমূহ

## সরকারি বিভিন্ন প্রকল্পে আর্থিক সহায়তা

| খাত | সহায়তাকারী |
|---|---|
| বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান টানেল, তিস্তা মহাপরিকল্পনা, সাবমেরিন তৈরিতে, এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে, পায়রা সমুদ্র বন্দর, পদ্মা রেল সেতু | চীন |
| মেট্রোরেল, বিগ-বি প্রকল্প, বঙ্গবন্ধু রেল সেতু, মাতারবাড়ি বিদ্যুৎকেন্দ্র | জাপান |
| স্মার্ট পরিচয়পত্র (NID), বঙ্গবন্ধু-১, ২ স্যাটেলাইট | ফ্রান্স |
| ডেল্টা প্ল্যান-২১০০/ব-দ্বীপ পরিকল্পনা-২১০০ | নেদারল্যান্ডস |
| ই-পাসপোর্ট, ৫০০ টাকার নোট ছাপানো হয় | জার্মানি |

## পাতালরেল প্রকল্প

ঢাকার যানজট নিরসনে ৩১.২৪ কিলোমিটার ভূগর্ভস্থ এমআরটি লাইন-১ নির্মাণের মাধ্যমে ২ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ সালে পাতালরেলের যুগে প্রবেশ করে বাংলাদেশ। নির্মাণ কাজ শেষ হবে ২০২৬ সালে এবং যাত্রী পরিবহণ শুরু হবে ২০২৬ সালে।

**বিমানবন্দর থেকে কমলাপুর :** দৈর্ঘ্য ১৯.৮৭ কিলোমিটার, স্টেশন ১২টি, সময় লাগবে ২৪ মিনিট ৩০ সেকেন্ড। স্টেশনগুলো হলো : বিমানবন্দর,বিমানবন্দর টার্মিনাল-৩, খিলক্ষেত, যমুনা ফিউচার পার্ক, নতুন বাজার, উত্তর বাড্ডা, বাড্ডা, হাতিরঝিল, রামপুরা, মালিবাগ, রাজারবাগ, কমলাপুর। এই ১২টি স্টেশন আন্ডারগ্রাউন্ডে অবস্থিত।

## হযরত শাহজালাল বিমানবন্দরের তৃতীয় টার্মিনাল

- **উদ্বোধন করে :** ৭ অক্টোবর ২০২৩ সালে।
- **নকশা :** রোহানি বাহারিন, নির্বাহী ভাইস প্রেসিডেন্ট, সিঙ্গাপুরের সিপিজি কনসালট্যান্ট লিমিটেড।
- **নির্মাণকাজ বাস্তবায়ন :** জাপানের মিতসুবিশি ও ফুজিতা এবং কোরিয়ার স্যামসাং।
- **নির্মাণকাজের উদ্বোধন :** ৩০ ডিসেম্বর ২০১৯ (উদ্বোধন করেন সাবেক প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা)।
- **প্রকল্পের মেয়াদ :** ১ জুলাই ২০১৬ থেকে ৩০ জুন ২০২৫।
- **নতুন প্যাসেঞ্জার টার্মিনাল ভবন :** আয়তন : ২ লাখ ৩০ হাজার বর্গমিটার; বোর্ডিং ব্রিজ : ১২টি; চেক ইন কাউন্টার : ১১৫টি; বহির্গমন ইমিগ্রেশন; ৬৪টি; আগমনী ইমিগ্রেশন : ৬৪টি; কনভেয়ার বেল্ট : ১৬টি; ব্যাগেজ এক্স-রে মেশিন : ২৭টি; কেবিন এক্স-রে মেশিন : ৪০টি; বডি স্ক্যানার : ১১টি।

## গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. বাংলাদেশ তার টেলিফোন বোর্ডের বর্তমান নাম কী?
ⓚ BTTB ⓧ BTCC
ⓖ BTCL ⓖh BTRC

২. বঙ্গবন্ধু টানেলের দৈর্ঘ্য কত?
ক ৩.৩০ কি.মি. খ ৩.৩১ কি.মি.
গ ৩.৩২ কি.মি. ঘ ৩.৩৩ কি.মি.

৩. বঙ্গবন্ধু সেতুতে যান চলাচল শুরু হয় কোন সালে?
ক ১৯৯৮ খ ১৯৯৭
গ ২০০১ ঘ ১৯৯৯

৪. পদ্মা সেতু দিয়ে যাত্রীবাহী ট্রেনের বাণিজ্যিক চলাচল শুরু হয় কবে?
ক ১০ অক্টোবর ২০২৩ খ ২৮ অক্টোবর ২০২৩
গ ১ নভেম্বর ২০২৩ ঘ ৪ নভেম্বর ২০২৩

৫. দেশের প্রথম 'এলিফ্যান্ট ওভারপাস' কোথায় অবস্থিত?
ক লাংলোক, বান্দরবান খ লোহাগড়া, চট্টগ্রাম
গ সীতাকুণ্ড, চট্টগ্রাম ঘ নলিতাবাড়ী, শেরপুর

৬. যোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের বর্তমান নাম কী?
ক সড়ক পরিবহণ ও সেতু মন্ত্রণালয়
খ পরিবহণ ও সেতু মন্ত্রণালয়
গ সড়ক পরিবহণ মন্ত্রণালয়
ঘ পরিবহণ ও সড়ক মন্ত্রণালয়

৭. পতেঙ্গা সমুদ্র সৈকত কোন জেলায় অবস্থিত?
ক কক্সবাজার খ চট্টগ্রাম
গ বরিশাল ঘ ফেনী

৮. দেশের প্রথম টানেলের দৈর্ঘ্য কত কিলোমিটার?
ক ২ খ ৩.৩২
গ ৩.৪০ ঘ ৩.৪৩

৯. 'হাতির ঝিল'-এর নকশার পরিকল্পনা করেন কে?
ক শিল্পী হামিদুজ্জামান খান খ নিতুন কুণ্ডু
গ স্থপতি এহসান খান ঘ শামীম শিকদার

১০. উত্তরা থেকে মতিঝিল পর্যন্ত উড়ালপথে মেট্রোরেলের দূরত্ব কত কি. মি.?
ক ২৫ খ ২৫.১০
গ ২০.১০ ঘ ২০.৫০

**উত্তর:** ১. গ ২. গ ৩. ক ৪. গ ৫. ঘ ৬. ঘ ৭. খ ৮. খ ৯. গ ১০. গ

# বাংলাদেশের বিদ্যুৎ প্রকল্পসমূহ

বাংলাদেশের বিদ্যুৎ প্রকল্প

| বিদ্যুৎ কেন্দ্র | উৎপাদন ক্ষমতা | উপাদান | অবস্থান |
|---|---|---|---|
| মাতারবাড়ী | ১২০০ মেগাওয়াট | কয়লা | মাতারবাড়ী, কক্সবাজার |
| রামপাল | ১৩২০ মেগাওয়াট | কয়লা | রামপাল, বাগেরহাট |
| পায়রা | ১৩২০ মেগাওয়াট | কয়লা | কলাপাড়া, পটুয়াখালী |
| রূপপুর পারমাণবিক | ২৪০০ মেগাওয়াট | ইউরেনিয়াম | রূপপুর, পাবনা |

CamScanner

## 📖 দেশের বৃহত্তম বিদ্যুৎ প্রকল্প 'পায়রা তাপ বিদ্যুৎ প্রকল্প'

- ⊙ অবস্থান– কলাপাড়া, পটুয়াখালী। উৎপাদন ক্ষমতা– ১৩২০ মেগাওয়াট। বিদ্যুৎ কেন্দ্রটির প্রধান উপাদান – কয়লা।
- ⊙ সহায়তাকারী দেশ– চীন (বাংলাদেশ-চায়না পাওয়ার কোম্পানি লি.)
- ⊙ দেশে উৎপাদনে আসা বিদ্যুৎকেন্দ্রগুলোর মধ্যে সবচেয়ে বড় বিদ্যুৎকেন্দ্র– পায়রা তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র।
- ⊙ পায়রা তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র উদ্বোধন করেন– ২১ মার্চ, ২০২২।
- ⊙ দেশের দ্বিতীয় কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র– পায়রা তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র
- ⊙ দেশের প্রথম কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র– বড়পুকুরিয়া বিদ্যুৎ কেন্দ্র, দিনাজপুর (২০০৬ সালে)
- ⊙ পায়রা বিদ্যুৎ কেন্দ্রের জন্য কয়লা আমদানী হয়– ইন্দোনেশিয়া থেকে

| | |
|---|---|
| আল্ট্রা সুপার ক্রিটিক্যাল প্রযুক্তি ব্যবহারে এশিয়ায় বাংলাদেশ | সপ্তম |
| আল্ট্রা সুপার ক্রিটিক্যাল প্রযুক্তি ব্যবহারে বিশ্বে বাংলাদেশ | ১৩তম |

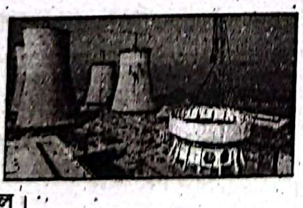
পরিবেশ রক্ষায় যে বিশেষ প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে কয়লাভিত্তিক প্রকল্প বা প্লান্টের ক্ষয়ক্ষতি কমিয়ে আনা হয় তাকে আল্ট্রা সুপার ক্রিটিক্যাল প্রযুক্তি বলে।

## 📖 মৈত্রী সুপার থার্মাল পাওয়ার প্ল্যান্ট রামপাল

- ⊙ বাণিজ্যিকভাবে প্রথম ইউনিট (৬৬০ মেগাওয়াট) উৎপাদন হয়– ২৩ ডিসেম্বর, ২০২২
- ⊙ দ্বিতীয় ইউনিটের উদ্বোধন করেন– ১ নভেম্বর, ২০২৩। অবস্থান– বাগেরহাটের রামপালের সাপমারী।
- ⊙ উৎপাদন ক্ষমতা– ১৩২০ মেগাওয়াট।** (২ × ৬৬০ মেগাওয়াট)
- ⊙ কেন্দ্রটি পরিচালিত হচ্ছে– কয়লা দ্বারা। সহায়তাকারী দেশ– ভারত।
- ⊙ রামপাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র অবস্থিত– পশুর নদীর তীরে। সুন্দরবন হতে দূরত্ব– ১৪ কি.মি.।
- ⊙ মালিক– ভারতের ন্যাশনাল থার্মাল পাওয়ার কোম্পানি ও বাংলাদেশের পাওয়ার ডেভেলপমেন্ট বোর্ড।

## 📖 রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র

- ⊙ বিশেষত্ব– দেশের সবচেয়ে ব্যয়বহুল প্রকল্প।
- ⊙ অবস্থিত– পাবনা জেলার ঈশ্বরদী উপজেলার রূপপুরে। রাশিয়ার সাথে চূড়ান্ত ঋণ চুক্তি হয়– ২০১৫ সালে।



- ⊙ প্রথম পর্যায়ের নির্মাণ শুরু হয়– ২ অক্টোবর, ২০১৩ সালে।
- ⊙ উৎপাদন ক্ষমতা– ২৪০০ মেগাওয়াট।
- ⊙ প্রথম বার– ১২০০ মেগাওয়াট, দ্বিতীয় বার– ১২০০ মেগাওয়াট।
- ⊙ নির্মিত হচ্ছে– রাশিয়ার রোসাটোম স্টেট অ্যাটমিক এনার্জি কর্পোরেশনের দায়িত্বে।
- ⊙ সহায়তা করছে– রাশিয়া।
- ⊙ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের আয়ুষ্কাল– ৫০ বছর।
- ⊙ রোসাটম– রাশিয়ার পারমাণবিক বিদ্যুৎ সংস্থা।
- ⊙ দেশের ২য় পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র হবে– বরিশাল।
- ⊙ বাংলাদেশ পরমাণু ক্লাবের সদস্য– ৩৩তম দেশ।
- ⊙ প্রথম রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প গ্রহণ করে– ১৯৬১ সালে।

| | |
|---|---|
| প্রথম নিউক্লিয়ার রিঅ্যাক্টর ভেসেল বা চুল্লি উদ্বোধন করা হয় | ১০ অক্টোবর, ২০২১ |
| দ্বিতীয় নিউক্লিয়ার রিঅ্যাক্টর ভেসেল বা চুল্লি উদ্বোধন করা হয় | ১৯ অক্টোবর, ২০২২ |
| ইউরেনিয়াম রোসাটমের মাধ্যমে বাংলাদেশে আসে | ২৮ সেপ্টেম্বর, ২০২৩ |
| বিদ্যুৎ কেন্দ্রের জন্য রাশিয়া জ্বালানি হিসেবে ইউরেনিয়াম হস্তান্তর | ৫ অক্টোবর, ২০২৩ |

## 📖 মাতারবাড়ী কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ প্রকল্প

- ⊙ অবস্থিত– কক্সবাজারের মহেশখালী উপজেলার মাতারবাড়ি ও ধলঘাটা ইউনিয়নে ১ হাজার ৪১৪ একর জমিতে।
- ⊙ প্রকল্পের নাম– মাতারবাড়ী আল্ট্রা সুপার ক্রিটিক্যাল কোল ফায়ার্ড পাওয়ার প্রজেক্ট।
- ⊙ উৎপাদন ক্ষমতা– ১২০০ মেগাওয়াট।
- ⊙ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের প্রধান উপাদান– কয়লা।
- ⊙ বিদ্যুৎ উৎপন্ন হবে প্রথম ইউনিটে– ৬০০ এবং দ্বিতীয় ইউনিটে– ৬০০ মেগাওয়াট।
- ⊙ সহযোগিতা– জাপান ও বাংলাদেশ সরকার।
- ⊙ প্রকল্প বাস্তবায়ন– জাপানের সুমিতমো টেকনোলজি
- ⊙ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের প্রথম ইউনিট (৬০০ মেগাওয়াট) এবং সিঙ্গেল পয়েন্ট মুরিং (SPM) উদ্বোধন করে– ১১ নভেম্বর, ২০২৩।

## 📖 শতভাগ বিদ্যুতায়ন *[হালনাগাদ- ১৫ অক্টোবর, ২০*

- ⊙ বাংলাদেশ শতভাগ বিদ্যুতায়িত হয়– ২১ মার্চ, ২০২২।
- ⊙ সর্বশেষ বাংলাদেশের যে উপজেলায় বিদ্যুতায়নের মাধ্যমে শতভাগ বিদ্যুতায়ন ঘটে– রাঙ্গাবালী উপজেলা*, পটুয়াখালী (সাবমেরিন ক্যাবলের মাধ্যমে বিদ্যুতায়ন ঘটে)
- ⊙ প্রথম সাবমেরিন ক্যাবলের মাধ্যমে বিদ্যুতায়ন ঘটে যে দ্বীপে– সন্দ্বীপ, চট্টগ্রাম।
- ⊙ ২০০৯ সালে দেশের জনগোষ্ঠী বিদ্যুতের আওতায় ছিল– ৪৭ শতাংশ।
- ⊙ দেশে বর্তমান বিদ্যুতের গ্রাহক রয়েছে– ৪ কোটি ৭২ লক্ষ।
- ⊙ বর্তমানে বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা– ১৪৪টি [পরিবর্তনশীল তথ্য]
- ⊙ বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা– ৩১,১৪৫ মেগাওয়াট [পরিবর্তনশীল তথ্য]
- ⊙ সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন– ১৬,৪৭৭ মেগাওয়াট (৩০ এপ্রিল, ২০২৩)
- ⊙ মাথাপিছু বিদ্যুৎ উৎপাদন– ৬৪০ মেগাওয়াট।
- ⊙ বিদ্যুৎ বিতরণ লস– ৭.২৫%। সোলার হোম সিস্টেম– ৬০ লক্ষ।
- ⊙ বিদ্যুৎ বিভাগের জরুরী সেবা নম্বর–'১৬৯৯৯।
- ⊙ বাংলাদেশে বেশি বিদ্যুৎ ব্যয় হয়– শিল্প কারখানায়।
- ⊙ বাংলাদেশ ভারতের আদানি গ্রুপের সাথে বিদ্যুৎ ক্রয়ের চুক্তি করে– ২৫ বছর মেয়াদী।

## ☑ গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. বৃহত্তম বিদ্যুৎ প্রকল্প কোনটি?
ⓚ মাতারবাড়ি তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র
ⓛ পায়রা তাপ বিদ্যুৎ
ⓜ রূপপুর পারমাণবিক
ⓝ রামপাল তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র

২. মাতারবাড়ি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা কত মেগাওয়াট?
ⓚ ১২০০ ⓛ ১৩২০ ⓜ ১৪৩০ ⓝ ২৪০০

৩. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা কত?
ⓚ ১৪০০ মেগাওয়াট ⓛ ১৮০০ মেগাওয়াট
ⓜ ২৪০০ মেগাওয়াট ⓝ ২৬৫০ মেগাওয়াট

উত্তরমালা
১. গ
২. ক
৩. গ

CS CamScanner

৪. বাংলাদেশে ইউরেনিয়াম উপাদান ব্যবহার করে বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প কোনটি?
ক মাতারবাড়ি তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র
খ পায়রা তাপ বিদ্যুৎ
গ রূপপুর পারমাণবিক
ঘ রামপাল তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র

৫. বাংলাদেশ পরমাণু ক্লাবের কততম সদস্য?
ক ৩০তম খ ৩১তম গ ৩২তম ঘ ৩৩তম

৬. প্রথম রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প গ্রহণ করে কত সালে?
ক ১৯৬১ খ ১৯৭১ গ ১৯৮১ ঘ ১৯৯১

৭. বিদ্যুৎ বিভাগের জরুরী সেবা নম্বর-
ক ৩৩৩ খ ৯৯৯ গ ৬৬৬ ঘ ১৬৯৯৯

৮. বাংলাদেশ আদানি গ্রুপের সাথে বিদ্যুৎ ক্রয়ের চুক্তি করে কত বছর মেয়াদি?
ক ১০ বছর মেয়াদি খ ১৫ বছর মেয়াদি
গ ২৫ বছর মেয়াদি ঘ ২৭ বছর মেয়াদি

৯. দেশে বর্তমানে বিদ্যু গ্রাহক সংখ্যা রয়েছে-
ক ৪ কোটি ১০ লাখ খ ৪ কোটি ৬২ লাখ
গ ৪ কোটি ৭২ লাখ ঘ ৫ কোটি ১০ লাখ

১০. বাংলাদেশ শতভাগ বিদ্যুতায়িত হয়?
ক ২১ মার্চ, ২০২০ খ ২১ মার্চ, ২০২২
গ ২১ এপ্রিল, ২০২০ ঘ ২১ এপ্রিল, ২০২২

১১. রামপাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র অবস্থিত কোন নদীর তীরে?
ক বংশাই খ পশুর গ সুরমা ঘ ধলেশ্বরী

উত্তরমালা: ৪. গ ৫. খ ৬. ক ৭. ঘ ৮. গ ৯. গ ১০. খ ১১. খ

# বিশ্ব অঙ্গনে বাংলাদেশ

## APPG'র চেয়ারম্যান

ব্রিটেনে অল পার্টি পার্লামেন্টারি গ্রুপের (APPG) চেয়ারম্যান নির্বাচিত হন পূর্ব লন্ডনের পপলার অ্যান্ড লাইমহাউজ আসনের MP আপসানা বেগম। ২০২৪ সালের অক্টোবরে আপসানার কার্যালয় থেকে পাঠানো এক সংবাদ বিজ্ঞপ্তিতে এ তথ্য জানানো হয়। তিনি একজন বাংলাদেশি বংশোদ্ভূত ব্রিটিশ নাগরিক। এর আগে ২০১৯ সালে লেবার পার্টির মনোনয়নে প্রথম পার্লামেন্ট সদস্য নির্বাচিত হন আপসানা। তার আদি বাড়ি সুনামগঞ্জের জগন্নাথপুরে।

## ICSC'র সদস্য

৮ নভেম্বর ২০২৪ জাতিসংঘে বাংলাদেশের স্থায়ী প্রতিনিধি মুহাম্মদ আবদুল মুহিত আন্তর্জাতিক সিভিল সার্ভিস কমিশনের (ICSC) সদস্য নির্বাচিত হন। এশিয়া-প্যাসিফিক অঞ্চলের দুটি শূন্য আসনের জন্য বাংলাদেশ, চীন ও দক্ষিণ কোরিয়ার তিনজন প্রার্থী প্রতিদ্বন্দ্বিতা করেন। বাংলাদেশ ও চীনের প্রার্থীরা নির্বাচনে বিজয়ী হন। বাংলাদেশ ২০২৫-২০২৮ সাল পর্যন্ত চার বছরের জন্য ICSC'র সদস্য হিসেবে দায়িত্ব পালন করবে। ICSC জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের প্রতিষ্ঠিত একটি স্বাধীন বিশেষজ্ঞ সংস্থা, যা ১৫ সদস্যের সমন্বয়ে গঠিত। এটি জাতিসংঘের মানবসম্পদ ব্যবস্থাপনা, ক্ষতিপূরণ ও এনটাইটেলমেন্ট সংক্রান্ত সিদ্ধান্ত গ্রহণ ও সুপারিশ করার জন্য প্রধান সংস্থা।

## সিএসসি'তে ৫ম দেশ হিসেবে যুক্ত হলো বাংলাদেশ

- CSC হলো- একটি আঞ্চলিক নিরাপত্তা জোট।
- CSC এর পূর্ণরূপ- Colombo Security Conclave.
- গঠিত হয়- ২০১১ সালে।
- উদ্যোক্তা দেশ- শ্রীলংকা।
- সদস্য দেশ- ৫টি (শ্রীলংকা, ভারত, মালদ্বীপ, মরিশাস ও বাংলাদেশ)।
- বাংলাদেশ সদস্যপদ লাভ করে- ১০ জুলাই, ২০২৪।

## সার্ক ফাইন্যান্সের চেয়ারপারসন

সার্ক ফাইন্যান্স নেটওয়ার্কের চেয়ারপারসনের দায়িত্ব নেন বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নর ড. আহসান এইচ মনসুর। ২৪ অক্টোবর ২০২৪ যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডিসিতে ৪৬তম সার্ক ফাইন্যান্স গভর্নরস গ্রুপের সভা অনুষ্ঠিত হয়। সভায় আগামী এক বছরের জন্য বাংলাদেশ ব্যাংক আনুষ্ঠানিকভাবে সার্ক ফাইন্যান্স নেটওয়ার্কের চেয়ার কান্ট্রি হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করে। এর আগে এর চেয়ারপারসন ছিলেন সেন্ট্রাল ব্যাংক অব শ্রীলংকার গভর্নর।

## ☑ গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. বর্তমান দেশের গ্যাস ক্ষেত্র কয়টি?
ক ২৭টি খ ২৮টি গ ২৯টি ঘ ৩১টি

২. দেশের ৫৪তম নদীবন্দরের নাম-
ক ভোলাগঞ্জ, সিলেট খ বাউশিয়া, কুমিল্লা
গ রাজশাহী সদর ঘ সন্দ্বীপ, চট্টগ্রাম

৩. বর্তমানে বাংলাদেশে নিবন্ধিত রাজনৈতিক দল-
ক ৪৫টি খ ৪৬টি গ ৪৭টি ঘ ৪৮টি

৪. ২০২৪ সালে বাংলাদেশ জাতিসংঘে যোগদানের কত বছর পূর্তি?
ক ৫০ খ ৬০ গ ৬৫ ঘ ৭৫

৫. বাংলাদেশ OIC এর সদস্যপদ লাভ করে-
ক ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭২ খ ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭৩
গ ২৫ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭৪ ঘ ২৫ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭৫

৬. ২০২৪ সালে নিচের কোন ঘটনার হীরক জয়ন্তী পালিত হয়নি-
ক PLO প্রতিষ্ঠা খ বিটিভি প্রতিষ্ঠা
গ প্রথম আদমশুমারি গণনা ঘ শেখ রাসেলের জন্ম

৭. ২০২৪ সালে ন্যাটো প্রতিষ্ঠার কত বছর পালিত হয়?
ক রজত জয়ন্তী খ সুবর্ণ জয়ন্তী
গ হীরক জয়ন্তী ঘ প্লাটিনাম জয়ন্তী

৮. মানুষের দেহে প্রথম এমপক্স শনাক্ত হয়-
ক ১৯৫৮ খ ১৯৭০ গ ২০২২ ঘ ২০২৪

৯. 'এমপক্স' এর নামকরণ করেন কোন দেশের বিজ্ঞানী?
ক যুক্তরাষ্ট্র খ জার্মানি গ ডেনমার্ক ঘ ফ্রান্স

১০. এমপক্সের ভ্যাকসিন MVA-BN তৈরি কোন কোম্পানি?
ক ডেনমার্কের বায়োটেক খ চীনের সিনোফার্মা
গ যুক্তরাজ্যের অ্যাস্ট্রোজেনিকা ঘ যুক্তরাষ্ট্রের মর্ডানা

উত্তরমালা: ১. গ ২. ঘ ৩. ঘ ৪. ক ৫. খ ৬. গ ৭. ঘ ৮. খ ৯. গ ১০. ক

# বিজ্ঞান ও তথ্য প্রযুক্তি

## বিশ্বে বিভিন্ন ঘটনা চালুকারী হিসেবে বাংলাদেশ

| | |
|---|---|
| 5G সেবা চালুকারী দেশ হিসেবে বাংলাদেশ | ৯ম |
| পরমাণু ক্লাবের এলিট সদস্য হিসেবে বাংলাদেশ | ৩৩তম |
| দক্ষিণ এশিয়ায় মেট্রোরেল চালুকারী হিসেবে | ৩য় |
| এশিয়ায় মেট্রোরেল চালুকারী দেশ হিসেবে | ২২তম |
| বিশ্বে মেট্রোরেল চালুকারী দেশ হিসেবে | ৬০তম |
| সাবমেরিন যুগে বাংলাদেশ | ৪১তম |
| স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণকারী দেশ হিসেবে বাংলাদেশ | ৫৭তম |
| ই-পাসপোর্ট চালুকারী দেশ হিসেবে বাংলাদেশ | ১১৯তম |

## বাংলাদেশি বিজ্ঞানীদের নতুন মথ আবিষ্কার

নতুন একটি মথের (গণ ও প্রজাতি) নামকরণকারীদের তালিকায় নাম লেখান বাংলাদেশি দম্পতি মো. জহির রায়হান ও সায়েমা জাহান। ছয় মাসের গবেষণার পর এ দম্পতি নতুন মথটির নামকরণ করেন। এর নাম দেন 'প্যারাক্সিনোয়াক্রিয়া স্পিনোসা' (Paraxenoacria spinosa)। ২০২৪ সালের অক্টোবরে 'অ নিউ জেনাস অ্যান্ড স্পেসিস অব লেপিডোপটেরা হজেস, ১৯৭৪ (ইনসেকটা: লেপিডোপটেরা) ফ্রম সাউথ-এশিয়া' শিরোনামে নিবন্ধটি প্রকাশিত হয়। এর আগে তারা আরও দুটি মথ আবিষ্কার করেন। এগুলো হলো– Phragmataecia Ishugii ও Schistophleps kendricki। মথ হলো প্রজাপতির সাথে সম্পর্কিত এবং লেপিডোপ্টেরা বর্গের অন্তর্গত কীটের একটি প্যারাফাইলেটিক দল। লেপিডোপ্টেরা বর্গের অন্তর্গত প্রজাতিই প্রায় এ সকল মথ। প্রায় ১,৬০,০০০ টি প্রজাতি নিয়ে এ মথের দল গঠিত যাদের অনেকগুলোর বর্ণনা এখনো অসম্পূর্ণ।

## ড. মোবারক আহমদ খান

- পরিচয়– বাংলাদেশি বিজ্ঞানী ও পাট বিষয়ক গবেষক।
- প্রধান বৈজ্ঞানিক উপদেষ্টা– বাংলাদেশ পাটকল করপোরেশন (BJMC)।
- বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে স্বাধীনতা পুরস্কারে ভূষিত হন– ২০২৪ সালে। বিজ্ঞানী ড. মোবারক আহমদ খান পাটের বাণিজ্যিক ব্যবহার ও সম্ভাবনা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ৯০'র দশক থেকে গবেষণা করছেন।
- তার উল্লেখযোগ্য আবিষ্কার–
  ১. সোনালি ব্যাগ, ২. পাটের তৈরি 'জুটিন' নামক ঢেউটিন, ৩. পাটের তৈরি হেলমেট ও টাইলস, ৪. ফরমালিনের বিকল্প হিসেবে অ-ক্ষতিকারক 'চিটোজান'।

## দেশে পুনরায় নিষিদ্ধ পলিথিন

- পলিথিন আবিষ্কার করেন– জার্মান রসায়নবিদ হান্স ফন পেখমান (১৮৯৮)।
- শিল্পকারখানায় ব্যবহৃত পলিথিন আবিষ্কার করেন– এরিক ফসেট ও রেজিনাল্ড গিবসন (১৯৩৩)
- বাংলাদেশে বাণিজ্যিকভিত্তিতে পলিথিনের উৎপাদন শুরু হয়– ১৯৮২ সালে।
- 'বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫' সংশোধন করে ১ মার্চ, ২০০২ বিশ্বের প্রথম দেশ হিসেবে বাংলাদেশ। আইন করে বিষাক্ত পলিথিন উৎপাদন, বিপণন ও ব্যবহার নিষিদ্ধ করে।
- ১ জানুয়ারি, ২০০২ ঢাকা শহরে এবং ১ মার্চ, ২০০২ থেকে সারা দেশে পলিথিনের উৎপাদন, বিপণন ও ব্যবহার সম্পূর্ণভাবে নিষিদ্ধ ঘোষণা করে।
- ৩ অক্টোবর, ২০১০ পলিথিনের বদলে পাটের ব্যবহারের জন্য জাতীয় সংসদে 'পণ্যে পাটজাত মোড়কের বাধ্যতামূলক ব্যবহার আইন, ২০১০' পাস করে। ২০১২ সালে আইনটি কার্যকর করা হয়।
- নতুন করে ১ অক্টোবর, ২০২৪ থেকে সুপারশপে এবং ১ নভেম্বর, ২০২৪ থেকে দেশের কাঁচাবাজারে পলিথিন ব্যবহার নিষিদ্ধ করা হয়।

### নিষিদ্ধ পলিথিন ব্যাগের বিকল্প 'সোনালি ব্যাগ'

- সোনালি ব্যাগ হলো পাট থেকে উদ্ভাবিত এক ধরনের পলিথিন ব্যাগ।
- সোনালি ব্যাগের আবিষ্কারক বাংলাদেশি বিজ্ঞানী ড. মোবারক আহমদ খান।
- পাটের সূক্ষ্ম সেলুলোজ দিয়ে তৈরি এই ব্যাগ পরিবেশবান্ধব ও উচ্চ পচনশীল।
- ২০২৫ সালের প্রথমার্ধে পলিথিনের বিকল্প হিসেবে বাণিজ্যিকভাবে চালু হবে 'সোনালি ব্যাগ'।

পাটজাত এ পলিথিন ব্যাগটি উৎপাদনে প্রথমে পাট থেকে সেলুলোজ সংগ্রহ করে সেটি প্রক্রিয়াজাত করা হয়। পরবর্তীতে সেলুলোজ থেকে সংগৃহীত সিটের মাধ্যমে পলিথিন ব্যাগ তৈরি করা হয়। পাটের তৈরি সোনালি ব্যাগ সহজেই মাটির সাথে মিশে যায় এবং মাটিতে উর্বরতা বৃদ্ধিতে সহায়তা করে।

## তথ্য-প্রযুক্তি (SpaceX Starship)

বিশ্বে প্রথমবারের মতো SpaceX'র তৈরি রকেট স্টারশিপ সফলভাবে উৎক্ষেপিত পর সেটির নিম্নাংশ (সুপার হেভি বুস্টার-ইঞ্জিন সংখ্যা ৩৩টি) সফলভাবে লঞ্চপ্যাডে ফিরে এসেছে অর্থাৎ বিশ্বের প্রথম পুনর্ব্যবহারযোগ্য রকেট। বিশ্বের সর্ববৃহৎ শক্তিশালী রকেটটি ৪ বার ব্যর্থ হওয়ার পর ৫ বারে সফল হয় ১৩ অক্টোবর, ২০২৪। নাসার আর্টেমিস রকেটের চেয়ে স্টারশিপ দ্বিগুণ শক্তিশালী। টেক্সাসের বোকাচিকা মহাকাশ কেন্দ্র থেকে স্টারশিপ রকেটটি উৎক্ষেপণ করে সফলভাবে এর সুপার হেভি বুস্টারটি ফিরে আসে টাওয়ারে (টাওয়ারের রোবোটিক শাখা 'চপস্টিক' ধরে ফেলে)। অন্যগ্রহে (মঙ্গলগ্রহ, চাঁদ) মানুষের বসতি স্থাপনের জন্য যাওয়ার উপযোগী রকেট তৈরির প্রাথমিক মাইলফলক এটি।

- **SpaceX :** মার্কিন মহাকাশযান প্রস্তুতকারক এবং মহাকাশ যাত্রা সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান।
  **সদর দপ্তর :** ক্যালিফোর্নিয়া, যুক্তরাষ্ট্র। প্রতিষ্ঠাকাল: ১৪ মার্চ, ২০০২।
- **SpaceX Dragon 2 :** মহাকাশযানটির মাধ্যমে আন্তর্জাতিক মহাকাশ স্টেশনে মানুষ ও পণ্য পরিবহণ করে।
- **Starlink :** ইলন মাস্কের স্যাটেলাইট ভিত্তিক ইন্টারনেট সেবাদানকারী প্রতিষ্ঠান।
- **Neuralink :** মানুষের মস্তিষ্কের সঙ্গে যন্ত্রের সংযোগ স্থাপনের জন্য Brain Computer Interfaces (BCIs) প্রযুক্তির চিপ তৈরি করে নিউরালিংক। প্রতিষ্ঠানটি মানুষের মস্তিষ্কে তারহীন চিপ স্থাপন করে ২৯ জানুয়ারি, ২০২৪।
  **যেভাবে কাজ করে :** BCIs প্রযুক্তিনির্ভর ব্রেন চিপ মস্তিষ্ক থেকে কৃত্রিমভাবে সংকেত পাঠিয়ে কম্পিউটার, স্মার্টফোনসহ বিভিন্ন যন্ত্র দূর থেকে নিয়ন্ত্রণ করতে পারে। ফলে মনে মনে ভাবলেই কম্পিউটার বা স্মার্টফোনে বিভিন্ন ধরনের কাজ করা যায়।

CamScanner

## প্রথম কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তাসম্পন্ন উপস্থাপক

| বিশ্বে প্রথম চালু করে | বাংলাদেশের প্রথম | ভারতের প্রথম |
|---|---|---|
| ⊙ দেশ: চীন<br>⊙ চালু করে : সিনহুয়া | ⊙ কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার নাম : অপরাজিতা<br>⊙ চালু করে : চ্যানেল ২৪ | ⊙ কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার নাম : লিসা<br>⊙ চালু করে : ওড়িশা টেলিভিশন |

## Artificial Intelligence (AI)'র Text Based Chatbot Application

- কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা Artificial Intelligence (AI)'র Text Based Chatbot Application চ্যাটবট হচ্ছে ChatGPT (Chat Generative Pre-trained Transformer).
- **চালু হয় :** ৩০ নভেম্বর, ২০২২। ChatGPT 'লার্জ ল্যাঙ্গুয়েজ মডেল টুলস' ব্যবহার করে কাজ করে।
- **GPT-3.5 :** এটি এমন বার্তা লিখতে পারতো যা দেখে মনে হবে কোন মানুষ লিখেছে।
- **GPT-4 :** ছবি দেখতে ও বুঝতে পারে এবং আরও উন্নত সেবা দিতে সক্ষম। আত্মপ্রকাশ করে: ১৪ মার্চ, ২০২৩।
- **ChatGPT 4.0 :** কণ্ঠস্বর, ছবি কিংবা টেক্সট ইনপুট দিলেই সেবা দিতে সক্ষম। আত্মপ্রকাশ করে; ১৩ মে, ২০২৪।

## ChatGPT-এর উদ্ভাবক প্রতিষ্ঠান– OpenAI

- **প্রতিষ্ঠাকাল :** ১১ ডিসেম্বর, ২০১৫ (প্রতিষ্ঠাতা : স্যাম অল্টম্যান, গ্রেগ ব্রোকম্যান, ইলন মাস্কসহ আরো অনেকেই)।
- **সদর দপ্তর :** সানফ্রানসিসকো, যুক্তরাষ্ট্র। **বর্তমান CEO :** স্যাম অল্টম্যান এবং **বর্তমান প্রেসিডেন্ট :** স্যাম অল্টম্যান
- ২০১৮ সালে ইলন মাস্ক OpenAI থেকে সরে আসেন। ইলন মাস্ক টেসলায় যোগ দেওয়ায় OpenAI ছেড়ে দেন।

## কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা কোম্পানি অ্যানথ্রোপিক (OpenAI'র শক্ত প্রতিদ্বন্দ্বী)

- **অ্যানথ্রোপিক এর তৈরি চ্যাটবট :** ক্লড। **প্রতিষ্ঠাতা :** ডারিও ও ডানিয়েলা আমোডেই ভাতৃদ্বয়।
- হোয়াইট হাউজের সঙ্গে চুক্তি করে এআই প্রতিষ্ঠানগুলো (২৩ জুলাই, ২০২৩)। **উদ্দেশ্য :** প্রযুক্তিটির নিরাপদ বিকাশ নিশ্চিত করা।

**জেনে রাখা ভাল :** AI (অ্যামাজন, অ্যানথ্রোপিক, গুগল, ইনফ্লেকশন, মেটা, মাইক্রোসফট ও ওপেনএআই) সংস্থাগুলো লার্জার ল্যাঙ্গুয়েজ মডেল (এলএলএম) এর মাধ্যমে প্রযুক্তির উন্নয়ন ঘটাচ্ছে। এটা ইন্টারনেট থেকে নেয়া প্রচুর পরিমাণের তথ্য ব্যবহার করতে সক্ষম ভবিষ্যত নির্দেশক বিশ্লেষণ করতে সক্ষম এবং কথোপকথনের মাধ্যমে প্রশ্নের জবাবও দিতে পারে।

| | |
|---|---|
| **কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা নিয়ন্ত্রণ** | কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা নিয়ন্ত্রণে বিশ্বে প্রথম আইন তৈরি করেছে ইউরোপীয় ইউনিয়ন। |
| **জাতিসংঘে প্রস্তাব পাস** | জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে সর্বসম্মতিক্রমে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা সম্পর্কিত প্রথম বৈশ্বিক রেজুলেশন বা প্রস্তাব পাস হয় ২১ মার্চ, ২০২৪। |
| **প্রথম AI হাসপাতাল এজেন্ট হাসপাতাল** | বিশ্বের প্রথম কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (এআই) পরিচালিত হাসপাতাল। নতুন এই ভার্চুয়াল হাসপাতালটি চালু করে: চীনের সিংহুয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষকরা। |

## ChatGPT-এর মতো অন্যান্য Chatbot

**Chatbot :** এক ধরনের সফটওয়্যার যেখানে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা-Artificial Intelligence (AI)'র সাহায্যে একজন মানুষ কথোপকথনের মাধ্যমে কোনো ডিভাইসের সাথে চ্যাট করতে পারে।

- **Google Gemini :** গুগলের জেনারেটিভ এআই চ্যাটবট বার্ড। গুগলের স্বত্বাধিকারী প্রতিষ্ঠান অ্যালফাবেট জেমিনি মডেল প্রকাশ করে ৭ ডিসেম্বর, ২০২৩। সম্প্রতি বার্ডের নাম পরিবর্তন করে Gemini রাখা হয়।
- **Bing Chatbot :** মাইক্রোসফট। মাইক্রোসফট সমর্থিত ডিভাইস এবং সার্চ ইঞ্জিন Bing এ Bulid in করা হয় ChatGPT.
- **ওয়েনশিন ইয়েন বা এরনি বট :** চীনের সার্চ ইঞ্জিন জায়ান্ট বাইদু'র চ্যাটবট।
- **বিশ্বের প্রথম এআই সফটওয়্যার প্রকৌশলী :** ডেভিন। **উদ্ভাবক :** যুক্তরাষ্ট্রভিত্তিক উদ্যোক্তা প্রতিষ্ঠান কগনিশন।
- **মাইক্রোসফট, গিটহাব ও ওপেন এআই মিলে যে চ্যাটবট তৈরি করে :** কোপাইলট।
- **Al Chatbot :** AliGenie (Alibaba), Grok (ইলন মাস্ক), Alexa (amazon.com). ERNIE/ওয়েনক্সিন ইয়ান (Baidu).

## AI- এর মাধ্যমে 5G পরীক্ষা

১৩ নভেম্বর ২০২৪ গ্রাফিকস কার্ড ও চিপ নির্মাতা প্রতিষ্ঠান এনভিডিয়া ও জাপানের সফটব্যাংক পরীক্ষামূলকভাবে বিশ্বের প্রথম এআই ও ৫জি (পঞ্চম প্রজন্ম বা 5G) টেলিযোগাযোগ নেটওয়ার্কের পরীক্ষা করে। কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা রেডিও অ্যাক্সেস নেটওয়ার্কের (AI-RAN) কাজের জন্য এটি তৈরি করা হয়। দ্রুতগতির এ নেটওয়ার্কের মাধ্যমে দূর থেকে গাড়ি চালানো ও রোবট বিজ্ঞানের বিভিন্ন কৌশল নিয়ন্ত্রণ করা যাবে।

## 'তথ্য-প্রযুক্তি' সংশ্লিষ্ট তথ্যাবলি

- **বাংলাদেশে প্রথম AI এর উপর অনার্স কোর্স চালু করে :** গ্রিন ইউনিভার্সিটি।
- **নাবিক নামক জল রোবট তৈরি করে :** ব্র্যাক বিশ্ববিদ্যালয়।
- **চাঁদে সফলভাবে অবতরণকারী ৫টি দেশ:** ১ম-রাশিয়া (Luna 2-1959), ২য়-যুক্তরাষ্ট্র (Surveyor 1-1959), ৩য়-চীন (Chang'e 3-2013), ৪র্থ-ভারত (Chandrayaan-3-2023), ৫ম-জাপান (SLIM-2024).
- ৬জি ডিভাইস তৈরি করে জাপান। রাশিয়ার তৈরি এ্যান্টিভাইরাস সফটওয়্যার ক্যাসপারস্কি নিষিদ্ধ করে যুক্তরাষ্ট্র।
- **বিশ্বের সবচেয়ে মূল্যবান কোম্পানি :** ১ম. এনভিডিয়া (GPU, AI চিপ, মোবাইলের চিপ নির্মাতা); ২য়. মাইক্রোসফট, ৩য়. অ্যাপল।
- গুগলের Gmail এর প্রতিদ্বন্দ্বী হিসেবে ইলন মাস্ক Xmail আনার ঘোষণা দেন।
- **মেঘনা ক্লাউড :** দেশের প্রথম ক্লাউড ডেটা সেন্টার (**অবস্থান :** বঙ্গবন্ধু হাইটেক সিটি, কালিয়াকৈর, গাজীপুর)।
- পৃথিবীর বায়ুমন্ডলে আবহাওয়ার বার্তা সংগ্রহে 'একুশে-১' রকেট উৎক্ষেপণ করে বাংলাদেশ।
- মোবাইল অপারেটরদের সেবা প্রদানের জন্য একীভূত লাইসেন্স দেয় বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন (বিটিআরসি)- ১১ মার্চ, ২০২৪। প্রথম গ্রহণ করে গ্রামীণফোন, রবি আজিয়াটা ও টেলিটক। এই আওতায় ফাইভ-জিসহ সব ধরনের ওয়্যারলেস মোবাইল সেবা দিতে পারবে অপারেটররা।
- **'নৈপুণ্য' অ্যাপ :** ২০২৪ সালে প্রথম থেকে তৃতীয় এবং ষষ্ঠ থেকে নবম শ্রেণিতে চালু হয়েছে নতুন শিক্ষাক্রম। প্রচলিত পরীক্ষার পরিবর্তে বিভিন্ন কার্যক্রমভিত্তিক শিখনকালীন ও সামষ্টিক মূল্যায়ন করা হবে শিক্ষার্থীদের এই অ্যাপের মাধ্যমে।
- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি) বিভাগের উদ্যোগে তৈরি কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তাভিত্তিক (এআই) প্ল্যাটফর্ম 'জি-ব্রেন' যাত্রা করে ৩ জুলাই, ২০২৪ (www.gbrainbd.ai)

CamScanner

- 'মেটা এআই' চ্যাটবট বা ভার্চুয়াল সহকারীতে ব্যবহৃত 'LLaMA (Large Language Model Meta AI)' এআই মডেলের নতুন সংস্করণ উন্মুক্ত করে মেটা। 'Llama 3.1' মডেলটি লার্জ ল্যাঙ্গুয়েজ মডেলের সবচেয়ে শক্তিশালী সংস্করণ। ওপেন সোর্সভিত্তিক হওয়ায় এআই মডেলটি কাজে লাগিয়ে বিনা মূল্যে নিজস্ব এআই চ্যাটবট তৈরি করতে পারবে যেকোনো প্রতিষ্ঠান। মেটার এআই মডেল শুধু টেক্সটভিত্তিক।
- গুগলের সঙ্গে প্রতিদ্বন্দ্বিতা করতে 'সার্চজিপিটি' আনছে OpenAi।
- **Virtual Private Network (VPN) আবিষ্কার করেন :** গুরদীপ সিং পাল (১৯৯৬)।
- কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তাসংক্রান্ত প্রযুক্তি ও সেবায় শক্তিশালী ডেটা সেন্টার ব্যবহার করতে হয় প্রযুক্তি প্রতিষ্ঠানগুলোর। নিজেদের ডেটা সেন্টারে নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহের জন্য ৫০০ ওয়াটের ছোট পারমাণবিক চুল্লি তৈরি করছে গুগল। মাইক্রোসফট যুক্তরাষ্ট্রের পেনসিলভানিয়ায় থ্রি. মাইল আইল্যান্ডে অবস্থিত পুরোনো একটি পারমাণবিক চুল্লি চালুর উদ্যোগ নিয়েছে।

## তথ্য-প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট সাম্প্রতিক সংশ্লিষ্ট বেসিক তথ্য

- **ইলন মাস্ক (ইলন রিভ মাস্ক) :** জন্ম ২৮ জুন ১৯৭১; দক্ষিণ আফ্রিকা (বর্তমানে বসবাস : যুক্তরাষ্ট্রে)। **প্রতিষ্ঠাতা ও মালিকানা প্রতিষ্ঠান :** টেসলা – (ইলেকট্রিক গাড়ি নির্মাতা প্রতিষ্ঠান), স্পেস-এক্স – (মহাকাশযান নির্মাতা ও উৎক্ষেপণকারী প্রতিষ্ঠান), নিউরালিংক (Neuralink -developing implantable brain-computer interfaces), মাইক্রোব্লগিং সাইট X (সাবেক টুইটার)। তার প্রথম প্রতিষ্ঠান zip21 **সহ-প্রতিষ্ঠাতা :** PayPal (পূর্বনাম : X.com)
- ইলন মাস্ক টুইটার ক্রয় করেন ২৭ অক্টোবর, ২০২২ (৪৪ বিলিয়ন ডলার বা ৪৪০০ কোটি ডলারে)। টুইটারের বর্তমান নাম X. স্লোগান: Happening now. X এর প্রতিদ্বন্দ্বী হিসেবে মার্ক জুকারবার্গ Threads উন্মোচন করেন ৫ জুলাই, ২০২৩।
- **মেটার অধীনে পরিচালিত হয় :** Facebook, Instagram, Threads and WhatsApp. **ফেইসবুক কোম্পানির নাম পরিবর্তন করে 'মেটা' নামকরণ করা হয় :** ২৮ অক্টোবর, ২০২১। **মূল লক্ষ্য :** মেটাভার্স তৈরিতে ফোকাস। **ভার্চুয়াল মুদ্রা :** জাক বাকস।
- **বিশ্বের সবচেয়ে শক্তিশালী সুপার কম্পিউটার :** ফ্রন্টিয়ার (বিশ্বের প্রথম এক্সাসকেল সুপার কম্পিউটার)।
- **চিপ যুদ্ধ :** সাম্প্রতিক সময়ে সেমিকন্ডাক্টর চিপ শিল্পের বাজার ধরতে যুক্তরাষ্ট্র ও চীনের মধ্যে প্রতিযোগিতা শুরু হয়।

- মার্কিন প্রেসিডেন্ট জো বাইডেন হোয়াইট হাউসে 'জেমস ওয়েব স্পেস টেলিস্কোপ' দিয়ে তোলা ৪.৬ বিলিয়ন (৪৬০০ মিলিয়ন/ ৪৬০ কোটি) বছর পূর্বের ছবি প্রকাশ করে: ১২ জুলাই, ২০২২।
- International Space Station (ISS) পৃথিবীর নিম্ন কক্ষপথে অবস্থিত কৃত্রিম উপগ্রহ। পাঁচটি মহাকাশ গবেষণা সংস্থা সমন্বিতভাবে নিয়ন্ত্রণ করে। ৫টি সংস্থা হচ্ছে : NASA, Roscosmos, JAEA, CSA & ESA (Europe). রাশিয়া ২০২৪ সালের পর ISS থেকে সরে এসে নিজস্বভাবে আন্তর্জাতিক মহাকাশ স্টেশন তৈরি করবে।

| | |
|---|---|
| প্রজেক্ট কুইপার | জেফ বেজোসের স্যাটেলাইট ভিত্তিক ইন্টারনেট সেবা প্রতিষ্ঠান প্রজেক্ট কুইপার। |
| HP | বিশ্বের প্রথম দেশ হিসেবে HP মুডেবেল ওয়্যারলেস কম্পিউটার বা ল্যাপটপ তৈরি করে। |
| টিং টং | বিশ্বের প্রথম AI শিশু। |

## গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. বিশ্বের প্রথম এআই হাসপাতাল তৈরি করে–
ⓚ যুক্তরাষ্ট্র ⓛ যুক্তরাজ্য ⓜ ফ্রান্স ⓝ চীন

২. স্যাটেলাইটের মাধ্যমে ইন্টারনেট সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান স্টারলিংকের মালিকানা–
ⓚ Google ⓛ Open AI ⓜ Amazon ⓝ SpaceX

৩. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম টেলিগ্রাম এর প্রতিষ্ঠাতা–
ⓚ ইভান স্পিগেল ⓛ ইলন মাস্ক
ⓜ এ্যালেন জ্যাং ⓝ পাবেল দুরভ

৪. বিশ্বের প্রথম পুনর্ব্যবহারযোগ্য রকেট–
ⓚ ড্রাগন ২ ⓛ আর্টেমিস ⓜ স্টারশিপ ⓝ হেরা

৫. প্রথম ব্যক্তি মালিকানাধীন কোন প্রতিষ্ঠানটি প্রথম সফলভাবে চাঁদে মহাকাশযান পাঠায়?
ⓚ নাসা ⓛ স্পেসএক্স
ⓜ ব্লু অরিজিন ⓝ ইনটুইটিভ মেশিন

৬. মোবাইল ব্যাংকিংয়ের আন্তঃব্যাংকিং সিস্টেমের নাম–
ⓚ বিনিময় ⓛ আকাশ ⓜ বাতাস ⓝ দূরাকাশ

৭. ইন্টারনেট কোন শিল্পবিপব যুগের আবিষ্কার?
ⓚ শিল্প বিপব–০১ ⓛ শিল্প বিপব–০২
ⓜ শিল্প বিপব–০৩ ⓝ শিল্প বিপব–০৪

৮. ২৫ জুন, ২০২৪ বিশ্বের প্রথম দেশ হিসেবে কোন দেশ চাঁদের নমুনা সংগ্রহ করে পুনরায় প্রত্যাবর্তন করে–
ⓚ ভারত ⓛ জাপান ⓜ যুক্তরাষ্ট্র ⓝ চীন

**উত্তরপত্র**
১. ঘ ২. ঘ ৩. ঘ ৪. গ ৫. ঘ ৬. ক ৭. গ ৮. ঘ

# পদক ও পুরস্কার

## একুশে পদক-২০২৪

- রাষ্ট্রের দ্বিতীয় বেসামরিক পুরস্কার–একুশে পদক।
- ২০২৪ সালে একুশে পদক লাভ করে– ২১ জন ব্যক্তি।

| বিশিষ্ট ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠান | অবদানের বিষয় |
|---|---|
| আশরাফুদ্দীন আহমদ (মরণোত্তর), হাতেম আলী মিয়া (মরণোত্তর) | ভাষা আন্দোলন |
| ডলি জহুর<br>এম এ আলমগীর | শিল্পকলা (অভিনয়) |
| খান মো. মুস্তাফা ওয়ালীদ<br>রূপা চক্রবর্তী | শিল্পকলা (আবৃত্তি) |
| মুহাম্মদ সামাদ<br>লুৎফর রহমান রিটন<br>মিনার মনসুর<br>রুদ্র মুহাম্মদ শহিদুল্লাহ (মরণোত্তর) | ভাষা ও সাহিত্য |
| কাওসার চৌধুরী | শিল্পকলা (মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক প্রামাণ্য চিত্র নির্মাণ ও আর্কাইভিং |

| ...বিশিষ্ট ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠান | অবদানের বিষয় |
|---|---|
| ...আহমেদ বিকাশ | শিল্পকলা (চিত্রকলা) |
| ...শিল্পী মোহাম্মদ | শিল্পকলা (নৃত্যকলা) |
| ...জিয়াউল হক<br>...আহামদ | সমাজসেবা |
| ...মো. আবদুল মজিদ | গবেষণা |
| ...উদ্দীন খাঁ, কল্যাণী ঘোষ, বিদিত ...লাল দাস, এন্ড্রু কিশোর, শুভ্র দেব | শিল্পকলা (সংগীত) |
| ...বিশুদ্ধানন্দ বোধি ভিক্ষু | শিক্ষা |

- ২০২৪ সালে নজরুল পুরস্কার লাভ করেন– অধ্যাপক রফিকা সুলতানা।
- ২০২৪ সালে প্রথম রবীন্দ্র পুরস্কার লাভ করেন– অধ্যাপক ...দেব চৌধুরী, অধ্যাপক লাইসা আহমদ লিসা।
- ২০২৪ সালে আন্তর্জাতিক বুকার পুরস্কার লাভ করেন– জেনি এরপেনবেক ও মাইকেল হফম্যান (Kairos উপন্যাসের জন্য)
- ৭৭তম কান চলচ্চিত্র উৎসবে স্বর্ণপাম লাভ করে– আনোরা (শন বেকার, যুক্তরাষ্ট্র)

## স্বাধীনতা পুরস্কার-২০২৪

- ২০২৪ সালের স্বাধীনতা পুরস্কার লাভ করেন– ১০ জন বিশিষ্ট ব্যক্তি।
- স্বাধীনতা ও মুক্তিযুদ্ধে ৩ জন, সমাজসেবায় ৩ জন, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিতে ১ জন, সংস্কৃতিতে ২ জন এবং ক্রীড়া ক্ষেত্রে ১ জন এ বছর স্বাধীনতা পুরস্কার লাভ করেন।

| ক্র. | বিশিষ্ট ব্যক্তি | অবদানের বিষয় |
|---|---|---|
| ১. | কাজী আব্দুস সাত্তার | স্বাধীনতা ও মুক্তিযুদ্ধ |
| ২. | বীর মুক্তিযোদ্ধা ফ্লাইট সার্জেন্ট মোঃ ফজলুল হক (মরণোত্তর) | |
| ৩. | বীর মুক্তিযোদ্ধা শহিদ আবু নাঈম মোঃ নজিব উদ্দীন খান (মরণোত্তর) | |
| ৪. | ড. মোবারক আহমদ খান*** | বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি |
| ৫. | ডাঃ হরি শংকর দাশ | সংস্কৃতি |
| ৬. | মোহাম্মদ রফিকউজ্জামান | |
| ৭. | ফিরোজা খাতুন | ক্রীড়া |
| ৮. | অরুণ নিরান** | সমাজসেবা/ জনসেবা |
| ৯. | বীর মুক্তিযোদ্ধা অধ্যাপক ডাঃ মোল্লা ওবায়েদুল্লাহ বাকী | |
| ১০. | এস.এম. আব্রাহাম লিংকন | |

## বাংলা একাডেমি সাহিত্য পুরস্কার ২০২৩

⊙ পুরস্কার পায় : ১৬ জন ব্যক্তি (১১টি ক্যাটাগরিতে)

| ক্র. | ক্ষেত্র | পুরস্কারপ্রাপ্ত ব্যক্তি |
|---|---|---|
| ১. | কবিতা | শামীম আজাদ |
| ২. | কথাসাহিত্য | নূরুদ্দিন জাহাঙ্গীর ও সালমা বাণী |
| ৩. | প্রবন্ধ/গবেষণা | জুলফিকার মতিন |
| ৪. | অনুবাদ | সালেহা চৌধুরী |
| ৫. | নাটক ও নাট্যসাহিত্য | মৃত্তিকা চাকমা ও মাসুদ পথিক |
| ৬. | শিশুসাহিত্য | তপংকর চক্রবর্তী |
| ৭. | মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গবেষণা | আফরোজা পারভীন ও আসাদুজ্জামান আসাদ |
| ৮. | বঙ্গবন্ধু বিষয়ক গবেষণা | সাইফুল্লাহ মাহমুদ দুলাল ও মো. মজিবুর রহমান |
| ৯. | বিজ্ঞান/কল্পবিজ্ঞান/ পরিবেশ বিজ্ঞান | ইনাম আল হক |
| ১০. | আত্মজীবনী/স্মৃতিকথা / ভ্রমণকাহিনী/ মুক্তগদ্য | ইসহাক খান |
| ১১. | ফোকলোর | তপন বাগচী ও সুমন কুমার দাশ |

## গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. ২০২৪ সালে ৯৬তম অস্কার প্রাপ্ত চলচ্চিত্র–
ক) কোডা খ) নোম্যাডল্যান্ড
গ) প্যারাসাইট ঘ) ওপেনহেইমার

২. ২০২৪ সালে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিতে স্বাধীনতা পুরস্কার লাভ করেন–
ক) ফিরোজা খাতুন খ) কাজী আব্দুস সাত্তার
গ) ড. মোবারক আহমদ খান ঘ) ডা. হরি শংকর দাশ

৩. ২০২৪ সালে স্বাধীনতা পুরস্কার লাভ করেন কত জন ব্যক্তি?
ক) ১০ জন খ) ১১ জন গ) ১২ জন ঘ) ১৩ জন

৪. ২০২৪ সালে একুশে পদক লাভ করে কত জন ব্যক্তি?
ক) ২০ জন খ) ২১ জন গ) ২২ জন ঘ) ২৩ জন

৫. ভাষা ও সাহিত্যে অবদানের জন্য একুশ পদক-২০২৪ লাভ করেন কে?
ক) আব্দুল মজিদ খ) লুৎফুর রহমান রিটন
গ) নওয়াজীশ আলী ঘ) শাহ আলমগীর

৬. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ বেসামরিক পুরস্কারের নাম কী?
ক) একুশে পদক খ) বাংলা একাডেমি পদক
গ) স্বাধীনতা পুরস্কার ঘ) বঙ্গবন্ধু কৃষি পুরস্কার

৭. একুশে পদক চালু হয়–
ক) ১৯৭৫ খ) ১৯৭৬ গ) ১৯৭৭ ঘ) ১৯৭৮

উত্তরপত্র
১. ঘ
২. গ
৩. ক
৪. খ
৫. খ
৬. গ
৭. খ

# ক্রীড়াজগৎ

## বাংলাদেশের ক্রিকেট

| | | |
|---|---|---|
| ক্রিকেট বোর্ডের সভাপতি | ফারুক আহমেদ | |
| জাতীয় ক্রিকেট দলের কোচ | পুরুষদের কোচ- ফিল সিমন্স (ত্রিনিদাদ অ্যান্ড টোবাগো) | নারীদের কোচ- হাসান তিলকারত্নে (শ্রীলংকা) |
| জাতীয় ক্রিকেট দলের বর্তমান অধিনায়ক | টেস্ট, ওয়ানডে এবং টি-২০ : নাজমুল হাসান শান্ত (তিন ফরমেটেই) | |
| জাতীয় মহিলা ক্রিকেট দলের অধিনায়ক | ওয়ানডে এবং টি-২০ : নিগার সুলতানা | |

## ১৩তম আইসিসি পুরুষ ক্রিকেট বিশ্বকাপ

| | |
|---|---|
| আয়োজক | ভারত (৫ অক্টোবর-১৯ নভেম্বর, ২০২৩) |
| চ্যাম্পিয়ন | অস্ট্রেলিয়া (ষষ্ঠ শিরোপা) রানার্স-আপ- ভারত |
| ফাইনাল ম্যাচ অনুষ্ঠিত হয় | নরেন্দ্র মোদি স্টেডিয়াম, আহমেদাবাদ, ভারত |
| অংশগ্রহণকারী দল | ১০টি (খেলার সংখ্যা- ৪৮টি) |
| ম্যান অব দ্যা টুর্নামেন্ট ও সর্বাধিক রান সংগ্রহকারী | বিরাট কোহলি (ভারত) রান- ৭৬৫; সেঞ্চুরি- ৩টি |
| ম্যান অব দ্যা ফাইনাল, ফাইনালে সেঞ্চুরিয়ান | ট্রাভিস হেড (অস্ট্রেলিয়া) |

| | |
|---|---|
| সর্বাধিক উইকেটধারী | মোহাম্মদ শামি (ভারত) উইকেট- ২৪টি। |
| সর্বোচ্চ দলীয় রান | দক্ষিণ আফ্রিকা (৪২৮ রান) |
| সর্বনিম্ন দলীয় রান | শ্রীলঙ্কা (৫৫ রান) |
| বাংলাদেশ জয়লাভ করে | ২টি ম্যাচ (আফগানিস্তান ও শ্রীলঙ্কা) |
| বাংলাদেশের একমাত্র সেঞ্চুরিয়ান | মাহমুদুল্লাহ রিয়াদ |
| একমাত্র ডাবল সেঞ্চুরিয়ান | গ্লেন ম্যাক্সওয়েল (অস্ট্রেলিয়া) |
| বিশ্বকাপের ইতিহাসে এক ম্যাচে সর্বোচ্চ উইকেট পান | মোহাম্মদ শামি, ভারত (৭ উইকেট) |

## বাংলাদেশের ঐতিহাসিক টেস্ট সিরিজ জয়

- **রাওয়ালপিন্ডিতে স্বাগতিক পাকিস্তানের বিপক্ষে বাংলাদেশ প্রথম টেস্ট জয় পায়**– ২৫ আগস্ট, ২০২৪ (১৪তম টেস্টে পাকিস্তানের বিপক্ষে ঐতিহাসিক জয় পায়)। পরবর্তী ৩ সেপ্টেম্বর, ২০২৪ দ্বিতীয় টেস্ট ম্যাচে ১০ উইকেটে বাংলাদেশ জয় পেয়ে সিরিজ জয়লাভ করে।
- বাংলাদেশ দেশের বাহিরে মোট টেস্ট ম্যাচ জয় করে– ৯টি।
- বাংলাদেশ দেশের বাহিরে মোট টেস্ট সিরিজ জয় করে– ৩টি।
- বাংলাদেশ ২০২৪ সালের অক্টোবর পর্যন্ত টেস্টে জয়লাভ করে– ২১টি ম্যাচ।
- টেস্টে ১০ উইকেটে বাংলাদেশের প্রথম জয়– পাকিস্তানের বিপক্ষে।

**অন্যান্য তথ্য**

- ২০০৯ সালে ওয়েস্ট ইন্ডিজের বিপক্ষে বিদেশের মাটিতে প্রথম টেস্ট সিরিজ জয়লাভ করে বাংলাদেশ।
- ২০২১ সালে জিম্বাবুয়ের বিপক্ষে টেস্ট জিতে বিদেশের মাটিতে দ্বিতীয় টেস্ট সিরিজ জয়লাভ করে বাংলাদেশ।
- ৩ সেপ্টেম্বর, ২০২৪ পাকিস্তানকে টেস্ট সিরিজে হারায় বাংলাদেশ। এ নিয়ে বিদেশের মাটিতে ৩য় বারের মতো টেস্ট সিরিজ জয়লাভ করে বাংলাদেশ। এটি একই সাথে পাকিস্তানের বিপক্ষে বাংলাদেশের ১ম টেস্ট সিরিজ জয়।
- বাংলাদেশ এখন পর্যন্ত টেস্ট ক্রিকেট জয় পায়নি– ভারত ও দক্ষিণ আফ্রিকার বিপক্ষে।
- বাংলাদেশের একমাত্র ব্যাটসম্যান হিসেবে টেস্টে পাকিস্তানের বিপক্ষে একাধিক সেঞ্চুরির কৃতিত্ব– লিটন দাসের (২টি)।
- আন্তর্জাতিক ক্রিকেটে বাঁ-হাতি স্পিনারদের মধ্যে সর্বোচ্চ উইকেট শিকারি– সাকিব আল হাসান (৭০৭)।

## ২০২৪ আইসিসি নবম পুরুষ টি-২০ বিশ্বকাপ

- সময়– (১ জুন– ২৯ জুন), ২০২৪। অংশগ্রহণকারী দল– ২০টি। খেলার সংখ্যা– ৫৫টি।
- স্বাগতিক দেশ– ওয়েস্ট ইন্ডিজ ও যুক্তরাষ্ট্র। চ্যাম্পিয়ন– ভারত (দ্বিতীয় শিরোপা)
- রানার্সআপ– সাউথ আফ্রিকা। **সর্বাধিক রান সংগ্রহকারী**– রাহমানুল্লাহ গুরবাজ (আফগানিস্তান)।
- ম্যান অব দ্যা টুর্নামেন্ট– জাসপ্রিত বুমরাহ। ম্যান অব দ্যা ফাইনাল ম্যাচ– বিরাট কোহলী
- বাংলাদেশের হয়ে সর্বাধিক রান সংগ্রহকারী– তাওহীদ হৃদয়, সর্বোচ্চ উইকেট– রিশাদ হোসেন

## ফুটবল

### বাংলাদেশ ফুটবল দলের প্রধান পদ

- বাংলাদেশ ফুটবল ফেডারেশনের (বাফুফে) সভাপতি– তাবিথ আওয়াল।
- জাতীয় (পুরুষ) ফুটবল দলের কোচ– হাবিয়ের কাবরেরা (স্পেন)।
- জাতীয় (নারী) ফুটবল দলের কোচ– পিটার জেমস বাটলার (যুক্তরাজ্য)।
- জাতীয় (পুরুষ) ফুটবল দলের অধিনায়ক– জামাল ভূইয়া।
- জাতীয় (নারী) ফুটবল দলের অধিনায়ক– সাবিনা খাতুন।

**নোট :** সাবিনা খাতুনের অধিনায়কত্বেই বাংলাদেশ নারী ফুটবল দল টানা দুইবার সাফ নারী চ্যাম্পিয়নশিপ জেতার গৌরব অর্জন করে।

## ৭ম নারী সাফ চ্যাম্পিয়নশীপ ২০২৪

| | |
|---|---|
| **সময়** | ১৭-৩০ অক্টোবর, ২০২৪। |
| **আয়োজক দেশ** | নেপাল |
| **মোট দল** | ৭টি |
| **মোট ম্যাচ** | ১২টি |
| **চ্যাম্পিয়ন দল** | বাংলাদেশ (২-১ গোলে) |
| **রানার্স আপ দল** | নেপাল |
| **ফাইনালের স্টেডিয়াম** | দশরথ রঙ্গশালা স্টেডিয়াম (কাঠমান্ডু, নেপাল) |
| **ফাইনালে বাংলাদেশের হয়ে গোল করে** | মনিকা চাকমা ও ঋতুপর্ণা চাকমা |
| **সেরা গোলকিপার** | রূপনা চাকমা (বাংলাদেশ) |
| **সেরা খেলোয়াড়** | ঋতুপর্ণা চাকমা (বাংলাদেশ) |
| **শীর্ষ গোলদাতা** | দেকি লাজোম, ভুটান (৮টি গোল) |
| **ফেয়ার প্লে পুরস্কার** | ভুটান |

বাংলাদেশ নারী সাফ চ্যাম্পিয়ন হয় মোট ২ বার (২০২২ ও ২০২৪ সালে); নেপালের বিপক্ষে। অন্যদিকে নেপাল নারী সাফ চ্যাম্পিয়নশীপে রানার্স আপ হয় ৬ বার। নারী সাফ চ্যাম্পিয়নশীপ প্রথমবার অনুষ্ঠিত হয় ২০১০ সালে।

## একনজরে সাফ নারী চ্যাম্পিয়নশিপ

- **আয়োজক :** South Asian Football Federation (SAFF).
- **১ম অনুষ্ঠিত হয় :** ২০১০ সালে (স্বাগতিক: বাংলাদেশ)। **চ্যাম্পিয়ন হয় :** ভারত।
- **সর্বাধিক ৫ বার চ্যাম্পিয়ন :** ভারত (২০১০, ২০১২, ২০১৪, ২০১৬, ২০১৯)।
- **২য় সর্বাধিক ২ বার চ্যাম্পিয়ন হয় :** বাংলাদেশ (২০২২, ২০২৪-সর্বশেষ)।

**South Asian Football Federation (SAFF) :** প্রতিষ্ঠাকাল : ১৯৯৭। সদস্য দেশ : ৭টি (সার্কভুক্ত দক্ষিণ এশিয়ার ৮টি দেশের মধ্যে ৭টি দেশ), আফগানিস্তান সদস্য নয়। ২০১৫ সালে আফগানিস্তান সাফ থেকে বের হয়ে Central Asian Football Association (CAFA)'তে যোগদান করে।

CS CamScanner

## অনূর্ধ্ব-২০ সাফ চ্যাম্পিয়নশিপ

- সময়- ১৮-২৮ আগস্ট, ২০২৪। আয়োজন- দ্বিতীয়।
- স্বাগতিক দেশ- নেপাল। ভেন্যু- আনফা কমপ্লেক্স, ললিতপুর, নেপাল।
- অংশগ্রহণকারী দল- ৬টি (বাংলাদেশ, ভারত, নেপাল, পাকিস্তান, শ্রীলঙ্কা ও মালদ্বীপ)
- চ্যাম্পিয়ন দেশ- বাংলাদেশ (প্রথম বার)। রানার্সআপ- নেপাল।
- সর্বোচ্চ গোলদাতা (টুর্নামেন্ট সেরা)- মিরাজুল ইসলাম (৪ গোল, বাংলাদেশ)
- সেরা গোলকিপার- মোহাম্মদ আসিফ, বাংলাদেশ।

## সাফ অনূর্ধ্ব-১৬ নারী ফুটবল ২০২৪

- চ্যাম্পিয়ন- বাংলাদেশ (রানার্স আপ- ভারত)
- আয়োজক দেশ- নেপাল।
- ভেন্যু- ললিতপুর আনফা একাডেমি, নেপাল।
- সেরা খেলোয়ার- সুরভী আকন্দ প্রীতি (বাংলাদেশ)। তিনি ৫টি গোল করেন।
- বাংলাদেশের জাতীয় নারী ফুটবল দল সাফ চ্যাম্পিয়ন হয়- ২০২২ সালে এবং বাংলাদেশ নারী অনূর্ধ্ব-১৯ ফুটবল দল ভারতের সাথে যৌথভাবে চ্যাম্পিয়ন হয় ২০২৪ সালে।
- প্রথম বাংলাদেশি হিসেবে টেনিসে 'হোয়াইট ব্যাজ' এর স্বীকৃতি লাভ করেন- মাসফিয়া আফরিন।

## গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

১. Australian Open 2024 & US Open 2024 দুটোতেই বিজয়ী-
ক কার্লোস আলকারাজ খ ইয়ানিক সিনার
গ কোকো গফ ঘ নোভাক জোকোভিচ

২. ৩৪তম অলিম্পিক গেমস ২০২৮ কোন শহরে অনুষ্ঠিত হবে?
ক লস এঞ্জেলেস খ টোকিও
গ ওয়াশিংটন ঘ ব্রিজবেন

৩. ৯ম টি-২০ নারী বিশ্বকাপ ক্রিকেটের আয়োজক বাংলাদেশ কিন্তু খেলা অনুষ্ঠিত হয় কোন দেশে?
ক আরব আমিরাত খ শ্রীলঙ্কা
গ ভারত ঘ অস্ট্রেলিয়া

৪. টেস্ট ক্রিকেটে বাংলাদেশ প্রথমবারের মতো ১০ উইকেটে কোন দেশের সাথে জয়লাভ করে?
ক নিউজিল্যান্ড খ ভারত
গ দক্ষিণ আফ্রিকা ঘ পাকিস্তান

৫. আন্তর্জাতিক টি-২০ তে তৃতীয় বোলার হিসেবে বাংলাদেশি কোন নারী ২টি হ্যাটট্রিক করেন-
ক সালমা খাতুন খ ফারিহা ইসলাম
গ ফারজানা ঘ ফাহিমা খাতুন

৬. ৯ম টি ২০ বিশ্বকাপ ক্রিকেট ২০২৪ এ বিজয়ী দেশ-
ক নিউজিল্যান্ড খ ভারত
গ ইংল্যান্ড ঘ দক্ষিণ আফ্রিকা

উত্তর: ১. খ ২. ক ৩. ক ৪. ঘ ৫. খ ৬. খ

# এক নজরে সাম্প্রতিক তথ্য

## আগাম বার্তা

- ২০৬৪ । বাংলাদেশ থেকে বলয়গ্রাস সূর্যগ্রহণ দেখা যাবে।
- ২০৬১ । রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের ২০০তম জন্মশতবার্ষিকী পালিত হবে।
- ২০৩০ । SDG-এর মেয়াদ শেষ হবে।
- ২০২৭ । দেশে নতুন শিক্ষা কারিকুলাম সর্বশেষ দ্বাদশ শ্রেণিতে চালু হবে।
- ২০২৬ । বাংলাদেশ-ভারতের মধ্যে গঙ্গা পানি চুক্তির বণ্টন মেয়াদ শেষ হবে।
  । বাংলাদেশ উন্নয়নশীল দেশ হিসেবে স্বীকৃতি পাবে।
- ২০২৫ । 'হেপাটাইটিস সি' নির্মূল হবে।

## বাংলাদেশ বিষয়াবলি

- রাষ্ট্র সংস্কারে বর্তমান অন্তর্বর্তীকালীন সরকার কমিশন গঠন করেছে- **১০টি**
- ষোড়শ সংশোধনী বাতিলের রায় বহাল রেখে আপিল বিভাগ রায় দেন- **২০ অক্টোবর ২০২৪ (ফলে বিচারপতিদের অপসারণের ক্ষমতা ফিরল সুপ্রিম জুডিশিয়াল কাউন্সিলে)**
- আইন কমিশনের বর্তমান চেয়ারম্যান- **বিচারপতি জিনাত আরা (প্রথম নারী চেয়ারম্যান)**
- আপিল বিভাগের দ্বিতীয় নারী বিচারপতি ছিলেন- **বিচারপতি জিনাত আরা (১ম: নাজমুন আরা সুলতানা)**
- বাংলাদেশের প্রথম ও একমাত্র নারী রেসার- **কাশফিয়া আরফা**
- প্রথম বাংলাদেশি 'আয়রন লেডি'- **মারিয়া ফেরদৌসী আক্তার**
- ক্ষুদ্রঋণ নিয়ন্ত্রক সংস্থা (Microcredit Regulatory Authority-MRA) এর নতুন নাম হবে- **ক্ষুদ্র অর্থায়ন নিয়ন্ত্রক সংস্থা**
- ২০২৪ সালে জাতিসংঘ জলবায়ু সম্মেলনে (COP-29) বাংলাদেশের যে স্বল্পদৈর্ঘ্য প্রামাণ্যচিত্রটি (ডকুমেন্টারি) প্রদর্শিত হবে তার নাম- **লতিকা (পরিচালক: শামছুল ইসলাম স্বপন)**
- জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবিলায় ভূমিকা রাখার স্বীকৃতিস্বরূপ তাইওয়ানের সম্মানজনক ২৭তম 'গ্লোবাল লাভ অব লাইভস অ্যাওয়ার্ডস' (যা নোবেল লাইফ প্রাইজ নামেও পরিচিত) লাভ করেন- **বাংলাদেশি স্থপতি মোহাম্মদ রেজোয়ান**
- বাংলাদেশ যে দেশ থেকে বিদ্যুৎ আমদানির ত্রিপক্ষীয় চুক্তি স্বাক্ষর করে- **নেপাল (৩ অক্টোবর ২০২৪)**
- নেপাল থেকে বাংলাদেশ জলবিদ্যুৎ আমদানি করবে- **৪০ মেগাওয়াট**
- ৯৭তম অস্কারের 'বেস্ট ইন্টারন্যাশনাল ফিচার ফিল্ম' বিভাগে বাংলাদেশের যে সিনেমাটি মনোনয়ন পায়- **বলী (দ্য রেসলার); পরিচালক ইকবাল হোসাইন চৌধুরী**
- ২০২৩ সালে ২৮তম বুসান আন্তর্জাতিক চলচ্চিত্র উৎসবের নিউ কারেন্টস শাখায় সর্বোচ্চ পুরস্কার জেতে বাংলাদেশী সিনেমা- **'বলী'**
- সারাদেশে বিসিক এর কারখানা রয়েছে- **৪৩৪টি**
- স্বাস্থ্য মন্ত্রণালয়ের তথ্যমতে, বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনে নিহত হন- **৭৩৫ জন (৭ অক্টোবর ২০২৪)**
- Marine Biodiversity of Areas Beyond National Jurisdiction (BBNJ) চুক্তির নথি বাংলাদেশ জাতিসংঘে জমা দেয়- **২৬ সেপ্টেম্বর ২০২৪**
- সম্প্রতি বঙ্গোপসাগরে সৃষ্ট ঘূর্ণিঝড়ের নাম- **দানা (দানা অর্থ মুক্ত, দানা আরবি শব্দ, নামকরণ করে কাতার)**
- দেশে প্রথমবারের মতো অনলাইন বাস টার্মিনাল চালু হয়- **কক্সবাজারে (২৭ সেপ্টেম্বর ২০২৪)**
- বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্সের প্রথম নারী পরিচালক- **ক্যাপ্টেন তাসমিন দোজা**
- সম্প্রতি জাতিসংঘের মানবাধিকার বিষয়ক হাইকমিশনার ভলকার তুর্ক বাংলাদেশে আসেন- **২৯ অক্টোবর (২ দিনের সফরে)**

- সম্প্রতি ন্যায্যমূল্যে কৃষিজাত পণ্য বিক্রির জন্য চালু হওয়া অ্যাপের নাম- **ফসল ডট কম (১৭ অক্টোবর ২০২৪)**
- বর্তমানে বিএসটিআই অনুমোদিত পণ্যের সংখ্যা- **২৯৯টি**
- বর্তমানে বাংলাদেশ থেকে চা রপ্তানি করা হয় বিশ্বের- **২৩টি দেশে**
- ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি চা রপ্তানি করে- **সংযুক্ত আরব আমিরাতে (২য় পাকিস্তানে)**
- ১৮৪ বছরের ইতিহাসে ২০২৩ সালে রেকর্ড পরিমাণ চা উৎপাদিত হয়- **১০২.৯২ মিলিয়ন কেজি**
- বর্তমানে জাতিসংঘে নিযুক্ত বাংলাদেশের স্থায়ী প্রতিনিধি- **সালাহউদ্দিন নোমান চৌধুরী**
- আইএমএফ এর পূর্বাভাস অনুযায়ী, ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বাংলাদেশের জিডিপি প্রবৃদ্ধি হবে- **৪.৫ শতাংশ এবং মূল্যস্ফীতি ৯.৭ শতাংশে**
- দ্বিপক্ষীয় সফরে মালয়েশিয়ার প্রধানমন্ত্রী আনোয়ার ইব্রাহিম বাংলাদেশ সফর করেন- **৪ অক্টোবর ২০২৪**
- দেশের প্রথম গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমন নিরুপণ ল্যাব স্থাপিত হয়েছে- **বরিশালে**
- জনস্বাস্থ্য গবেষক, যুক্তরাষ্ট্রের হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক ও ডায়রিয়া প্রতিরোধে খাবার স্যালাইন উদ্ভাবনের অন্যতম গবেষক ড. রিচার্ড আলান ক্যাশ মৃত্যুবরণ করেন- **২২ অক্টোবর ২০২৪**
- সার্কফাইন্যান্স নেটওয়ার্কের বর্তমান চেয়ারপারসন- **বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নর আহসান এইচ মনসুর (পূর্ববর্তী চেয়ার ছিল- সেন্ট্রাল ব্যাংক অব শ্রীলঙ্কা)**
- জাতিসংঘের মানবাধিকার পরিষদের কার্যালয় স্থাপিত হবে- **ঢাকায়।**
- বিমসটেক এর পরবর্তী চেয়ারম্যান হবে- **বাংলাদেশ (বর্তমান চেয়ারম্যান থাইল্যান্ড)।**
- বাংলাদেশ থেকে প্রথমবারের মতো বাস রপ্তানি শুরু করেছে- **ইফাদ অটোস (ভুটানে রপ্তানি করেছে)।**
- বাংলা একাডেমির নতুন সভাপতি- **অধ্যাপক আবুল কাসেম ফজলুল হক।**
- চুয়েটের আইটি বিজনেস ইনকিউবেটরের বর্তমান নাম- **আইটি বিজনেস ইনকিউবেটর চুয়েট।**
- বাংলাদেশ আওয়ামী লীগের ছাত্র সংগঠন ছাত্রলীগ নিষিদ্ধ হয়- **২৩ অক্টোবর ২০২৪ (সন্ত্রাস বিরোধী আইন, ২০০৯ এর আওতায়)**
- মাতারবাড়ী বন্দর উন্নয়ন প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার সম্ভাব্য সময়- **ডিসেম্বর ২০২৯**
- বাংলাদেশ সিকিউরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ কমিশনের বর্তমান চেয়ারম্যান- **খন্দকার রাশেদ মাকসুদ**
- অপরাধ তদন্ত বিভাগ (সিআইডি) এর নতুন প্রধান- **অতিরিক্ত আইজিপি মো. মতিউর রহমান শেখ**
- বাংলাদেশের বর্তমান পররাষ্ট্র সচিব- **জসিম উদ্দিন**
- ২০২৩-২৪ অর্থবছরে দেশে চাল উৎপাদনের পরিমাণ- **৪ কোটি ১০ লাখ টন**
- বিপিএলে চিটাগাং কিংসের ব্র্যান্ড অ্যাম্বাসেডর হিসেবে যুক্ত হতে যাচ্ছেন- **শহিদ আফ্রিদি (পাকিস্তান)**
- অন্তর্বর্তী সরকারের সংস্কার উদ্যোগে সহায়তায় বিশ্বব্যাংক বাংলাদেশকে ঋণ দেবে- **৩ বিলিয়ন ডলার**
- মাইক্রোক্রেডিট রেগুলেটরি অথরিটি এর পরিবর্তিত নাম- **মাইক্রোফাইন্যান্স রেগুলেটরি অথরিটি**
- ১১তম বিপিএল আসরে অংশগ্রহণ করবে মোট- **৭টি দল**
- চলতি বাজেটে ভাতাভোগীদের জন্য বরাদ্দের পরিমাণ- **১ হাজার ৫৬৫ কোটি টাকা** (সূত্র: সমাজসেবা অধিদপ্তর)
- ২০২৩-২৪ অর্থবছরের গড় মূল্যস্ফীতি- **৯.৭৩ শতাংশ**
- সম্প্রতি বাংলাদেশ সরকার যে আঞ্চলিক অর্থনৈতিক জোটে যোগদানের নীতিগত সিদ্ধান্ত নিয়েছে- **রিজিওনাল কম্প্রিহেনসিভ ইকোনমিক পার্টনারশিপ (আরসিইপি)**
- সম্প্রতি বাংলাদেশের আইসিটি খাতে সহযোগিতা করতে চেয়েছে- **এস্তোনিয়া**
- বাংলাদেশে মোট ইউনিয়ন পরিষদের সংখ্যা- **৪৫৮০টি** (সূত্র: স্থানীয় সরকার মন্ত্রণালয়)
- নেপাল থেকে বাংলাদেশ জলবিদ্যুৎ আমদানি করবে- **৪০ মেগাওয়াট**
- বাংলাদেশে প্রথমবারের মতো ইউনেস্কো-হামদান পুরস্কার পেয়েছে- **গুড নেইবারস বাংলাদেশ (জিএনবি)**
- দাবায় দেশের সর্বকনিষ্ঠ আন্তর্জাতিক মাস্টার- **মনন রেজা নীড়**
- সম্প্রতি আইএসও সনদ অর্জন করেছে- **অর্থ মন্ত্রণালয়**
- ক্যানসার সচেতনায় অবদান রাখায় 'গোলাপি মানব' খেতাব পেয়েছেন- **অধ্যাপক মো. হাবিবুল্লাহ তালুকদার**
- বর্তমানে বাংলাদেশে প্রচলিত ব্যাংক নোটের সংখ্যা- **৯টি**
- বিশ্বব্যাংকের প্রতিবেদনে, আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে বাংলাদেশের অবস্থান- **চতুর্থ সারিতে**
- দেশে প্রথমবারের মতো আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স বিষয়ে অনার্স কোর্স চালু করেছে- **গ্রিন ইউনিভার্সিটি**
- ৮ অক্টোবর ২০২৪ টি-টুয়েন্টি থেকে অবসরের ঘোষণা দিয়েছেন- **মাহমুদউল্লাহ রিয়াদ**
- বাংলাদেশের পক্ষে আন্তর্জাতিক টি-টুয়েন্টিতে সবচেয়ে বেশি ম্যাচ খেলেছেন- **মাহমুদউল্লাহ রিয়াদ**
- বর্তমানে দেশে আন্তর্জাতিক অপরাধ ট্রাইব্যুনালে প্রসিকিউটরের সংখ্যা- **৬ জন**
- প্রধান বিচারপতির বাসভবনকে সংরক্ষণের উদ্যোগ নেয়া হয়েছে- **পুরাকীর্তি রূপে**
- অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের নতুন মন্ত্রিপরিষদ সচিব- **শেখ আব্দুর রশীদ**
- বর্তমানে দেশে ক্ষুদ্রঋণ প্রতিষ্ঠান রয়েছে- **৭২৪টি**
- ১১তম বিপিএল এর ড্রাফটে জায়গা পেয়েছেন- **১৮৮ জন**
- নেদারল্যান্ডস-ভিত্তিক কিডসরাইটস ফাউন্ডেশন প্রদত্ত আন্তর্জাতিক শিশু শান্তি পুরস্কারের সেরা ৩০-এ স্থান পেয়েছেন বাংলাদেশি কিশোর- **তামজিদ রহমান (১৬)**
- দেশের প্রথম ও বৃহত্তম পিয়ার-টু-পিয়ার রক্তদান অ্যাপ 'ব্লাডলিংক' এর প্রতিষ্ঠাতা- **তামজিদ রহমান**
- সংবিধান সংস্কার কমিশন গঠিত হয়- **৭ অক্টোবর ২০২৪**
- সংবিধান সংস্কার কমিশনের প্রধান- **অধ্যাপক আলী রিয়াজ**
- সংবিধান সংস্কার কমিশনের প্রধানসহ মোট সদস্য- **৯ জন**
- সম্প্রতি সুন্দরবনে বাঘ গণনা হয়েছে- **ক্যামেরা ট্র্যাপিং পদ্ধতিতে**
- বর্তমানে সুন্দরবনে বাঘের সংখ্যা- **১২৫টি** (সূত্র: পরিবেশ উপদেষ্টা)।

CamScanner