



HSTU

ALL SUBJECT

QUESTION BANK

VERSION 1.1

[CHECK LATEST VERSION](#)



প্রশ্নের পাশে Show Explanation বাটন অথবা প্রশ্নের উপর ক্লিক করে সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যা দেখা যাবে। (ONLY PDF)

Subject : পদার্থবিজ্ঞান প্রথম পত্র

Chapter (1): ভৌত জগৎ ও পরিমাপ

৩৭ আলোর তরঙ্গ তত্ত্ব প্রদান করেন কে?

[HSTU : 18-19]

A. হাইগেনস

B. নিউটন

C. ফ্যারাডে

D. প্ল্যাঙ্ক

[Show Explanation](#)

Chapter (2): ভেক্টর

৩৮ $\vec{A} = -\vec{B}$ হলে, $\vec{A} \cdot \vec{B}$ = কত?

[HSTU : 18-19]

A. 1

B. 0

C. B^2 D. $-A^2$ [Show Explanation](#)৩৯ একটি লনরোলার টানা ও ঠেলার জন্য অনুভূমিকের সাথে 30° কোণে 20N বল প্রয়োগ করা হলো। টানার সময় ওজন ঠেলা অপেক্ষা কম হবে-

[HSTU : 18-19]

A. 10N

B. 16N

C. 20N

D. কোনোটিই নয়

[Show Explanation](#)৪০ দুটি ভেক্টর \vec{A} ও \vec{B} এর মান যথাক্রমে 5 ও 6 একক। এরা কোনো বিন্দুতে 60° কোণে ক্রিয়াশীল। $\vec{A} \times \vec{B}$ এর মান কত?

[HSTU : 18-19]

A. $15\sqrt{2}$ B. $10\sqrt{3}$ C. $15\sqrt{3}$ D. $15\sqrt{5}$ [Show Explanation](#)

৪১ দুইটি ভেক্টর কত কোণে ক্রিয়াশীল হলে সর্বনিম্ন লব্ধি পাওয়া যাবে ?

[HSTU : 17-18]

A. 0° B. 90° C. 180° D. 270° [Show Explanation](#)৪২ যদি $\vec{A} = 6\hat{i} - 3\hat{j} + 2\hat{k}$ ও $\vec{B} = 2\hat{i} + 2\hat{j} + \hat{k}$ হয় তাহলে $\vec{A} \cdot \vec{B}$ কত ?

[HSTU : 17-18]

A. 4

B. 8

C. 16

D. 20

[Show Explanation](#)৪৩ ভেক্টর $A = \hat{i} - 3\hat{j} + 5\hat{k}$ এবং $B =$

[HSTU : 16-17]

 $a\hat{i} + 6\hat{j} - 10\hat{k}$; a এর মান কত হলে, ভেক্টর দুটি সমান্তরাল হবে?

A. 0

B. -2

C. -1

D. 1

[Show Explanation](#)

৪৪ কোনো ভেক্টর রাশি অসূর্ণীয়মান হবে যদি -

[HSTU : 16-17]

Chapter (3): গতিবিদ্যা

৩৭ একটি বালক একটি বল ভূমির সমান্তরালের সাথে 30° কোণে 40 m/s বেগে ছুড়ে। বলটি কত মিটার দূরে গিয়ে ভূমিতে পড়বে?

[HSTU : 19-20]

A. 141

B. 71

C. 138

D. 61

Show Explanation

৩৮ একজন ক্রিকেটার একটি বলকে সর্বোচ্চ 100 m অনুভূমিক দূরত্বে ছুড়তে পারে। একই বলকে ক্রিকেটার মাটি থেকে ওপর দিকে কত উচ্চতায় ছুড়তে পারবে?

[HSTU : 19-20]

A. 50m

B. 75m

C. 100m

D. 150m

Show Explanation

৩৯ দোতালার জানালা থেকে একটি ফুলদানি নিচে পড়ে গেল। 3 m ভূমিতে এটি কত বেগে আঘাত করবে?

[HSTU : 19-20]

A. 9.7 m/s B. 9.1 m/s C. 7.7 m/s D. 8.7 m/s

Show Explanation

৪০ একটি বস্তুর বেগ 8sec এ $(4\hat{i} + 2\hat{j})\text{ms}^{-1}$ হতে বৃদ্ধি পেয়ে $(12\hat{i} - 4\hat{j})\text{ms}^{-1}$ হলে \hat{i} ও \hat{j} গড় ত্বরণ নির্ণয় কর?

[HSTU : 18-19]

A. 12.5 ms^{-2} B. 1.25 ms^{-1} C. 12.5 ms^{-1} D. 1.25 ms^{-2}

Show Explanation

৪১ 16N এর একটি বল 4kg ভরের উপর 2s ক্রিয়া করে। বস্তুটির বেগের পরিবর্তন হবে-

[HSTU : 18-19]

A. 16ms^{-1} B. 8 ms^{-1} C. 10ms^{-1} D. 20 ms^{-1}

Show Explanation

৪২ 60 kg ভরের একটি বস্তুর উপর কত বল প্রয়োগ করলে 1min এ বেগ 20ms^{-1} বৃদ্ধি পাবে?

[HSTU : 18-19]

A. 30N B. 5N C. 20N D. 3N

Show Explanation

৪৩ একটি গতিশীল বস্তুর সরণের সমীকরণ $x=(4t^2+3t)\text{m}$, 2s পর বস্তুটির বেগ কত হবে?

[HSTU : 18-19]

A. 3ms^{-1} B. 8 ms^{-1} C. 11 ms^{-1} D. 19 ms^{-1}

Show Explanation

৪৪ গাড়ির বেগ দ্বিগুণ করলে গাড়িটিকে থামানোর দূরত্ব কত হবে?

[HSTU : 18-19]

A. দ্বিগুণ

B. তিনগুণ

C. চারগুণ

D. পাঁচগুণ

Show Explanation

৪৫ কোন বস্তুর ত্বরণ $a=2+6t \text{ m/s}^2$ হলে স্থির অবস্থা থেকে শুরু করে 10s সময়ে কত মিটার দূরত্ব অতিক্রম করবে? $[t=0$ তে বেগ শূন্য]

[HSTU : 17-18]

A. 550 m

B. 1000 m

C. 1100 m

D. 1200 m

[Show Explanation](#)

৭ প্রাসের গতিপথের যেকোন বিন্দুতে ত্বরণের আনুভূমিক উপাংশ কত ?

[HSTU : 17-18]

A. শূন্য

B. g

C.

$$\frac{g}{2}$$

D. -g

[Show Explanation](#)

Chapter (4): নিউটনিয়ান বলবিদ্যা

৮ ঘূর্ণায়মান বস্তুর গতিশক্তি (K.E)?

[HSTU : 19-20]

A.

$$\frac{1}{2}I\omega^2$$

B.

$$\frac{1}{2}I\omega$$

C.

$$I\omega^2$$

D.

$$\frac{1}{2}I^2\omega$$

[Show Explanation](#)

৯ ক্রিয়া ও প্রতিক্রিয়ার মধ্যবর্তী কোণের মান কত?

[HSTU : 19-20]

A. 0° B. 60° C. 90° D. 180° [Show Explanation](#)

১০ একটি কণা 2m বৃত্তাকার পথে প্রতি মিনিটে 100 বার আবর্তন করে। এর রৈখিক বেগ কত?

[HSTU : 19-20]

A. 125.68 m/min

B. 1256.8 m/min

C. 12.568 m/min

D. 1.2568 m/min

[Show Explanation](#)

১১ ঘড়ির ঘন্টার কাটার কৌণিক বেগ কত?

[HSTU : 18-19]

A.

$$\frac{\pi}{360}rad^{-1}$$

B.

$$\frac{\pi}{30}rad\min^{-1}$$

C.

$$\frac{\pi}{360}rad\min^{-1}$$

D.

$$\frac{\pi}{720}rad\min^{-1}$$

[Show Explanation](#)

১২ একটি রকেট সমবেগে সোজা উপরের দিকে উঠছে। রকেটটি কত ত্বরণে চলছে?

[HSTU : 18-19]

A. 0

B. -g

C. g

D. \sqrt{g} [Show Explanation](#)

১৩ সমঘূর্ণন গতিতে চলমান বস্তুর-

[HSTU : 18-19]

A. বেগের মাত্রা পরিবর্তনশীল

B. বেগ সর্বদা সমান

C. সময়ের পরিবর্তনের সঙ্গে

ক্রতির পরিবর্তন ঘটে

D. ক্রতি সর্বদা সমান থাকে

[Show Explanation](#)

১৪ 100m ব্যাসার্ধ এর বৃত্তাকার পথে কোন মটর সাইকেল আরোহী উলম্বের সাথে 14.6° হেলে সর্বোচ্চ কত বেগে বাঁক নিতে পারবে ?

[HSTU : 17-18]

A. 26.8 m/s

B. 20.8 m/s

C. 10.8 m/s

D. 16 m/s

[Show Explanation](#)

১৫ নিচের কোনটি বলের ভ্রামকের মাত্রা সমীকরণ?

[HSTU : 16-17]

A.

$$[ML^2T^{-2}]$$

B.

$$[ML^{-2}T^2]$$

C.

$$[ML^2T^2]$$

D.

$$[ML^{-1}T^{-2}]$$

[Show Explanation](#)

৩৭ একটি চাকার ভর 10 kg এবং চক্রগতির ব্যাসার্ধ 0.5m এর জড়তার ভ্রামক কত?

[HSTU : 16-17]

A. 1.5kgm²B. 5 kgm²C. 2.5 kgm²D. 10 kgm²
[Show Explanation](#)

Chapter (5): কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা

৩৮ 60m উচ্চতা থেকে একটি বস্তুকে বিনা বাধায় পড়তে দিলে কোথায় এর গতিশক্তি বিভবশক্তির তিনগুণ হবে?

[HSTU : 18-19]

A. 10m

B. 15m

C. 20m

D. 12m

[Show Explanation](#)

৩৯ এক কিলোওয়াট ঘণ্টা সমান কত জুল?

[HSTU : 18-19]

A. 3.6x10⁶ JB. 3.6 x 10⁵ JC. 3.6 x 10⁷ JD. 3.9 x 10⁶ J
[Show Explanation](#)

৪০ ভূমি থেকে 2m উচ্চতায় 40N ওজনের একটি বস্তুকে 2s ধরে রাখতে কাজের পরিমাণ কত হবে?

[HSTU : 18-19]

A. 40J

B. 120J

C. 80J

D. 240J

[Show Explanation](#)

৪১ একটি পরিপূর্ণ কুয়ার গভীরতা 20m এবং ব্যাস 2m। একটি পাম্প 24 মিনিটে কুয়াটিকে পানিশূন্য করতে পারে। পাম্পটির অশ্বক্ষমতা কত?

[HSTU : 18-19]

A. 5.73 H.P

B. 6.53 H.P

C. 4.63 H.P

D. 1.67 H.P

[Show Explanation](#)

৪২ প্রতি সেকেন্ডে 10 লিটার পানি 10m উপরে তোলার জন্য অন্তত কত ক্ষমতার পাম্প দরকার?

[HSTU : 18-19]

A. 98 J

B. 98 W

C. 980 W

D. 980 J

[Show Explanation](#)

৪৩ কোন রাশি দুটির একক ও মাত্রা একই?

[HSTU : 18-19]

A. কাজ-শক্তি

B. কাজ-ক্ষমতা

C. ক্ষমতা-শক্তি

D. বল-টর্ক

[Show Explanation](#)

৪৪ 200 ওয়াট ক্ষমতা 37.2% দক্ষতা বিশিষ্ট একটি মটর কোন কাজে ব্যবহার করা হচ্ছে। প্রতি সেকেন্ডে সম্পাদিত কাজ কত ?

[HSTU : 17-18]

A. 144J

B. 244J

C. 74.4 J

D. 256J

[Show Explanation](#)

৪৫ কত উচ্চতা থেকে পানি পড়লে পানি একটি টারবাইনের চাকার উপর 30ms⁻¹ বেগে এসে পড়বে ?

[HSTU : 17-18]

A. 30m

B. 15.7m

C. 45.9m

D. 9.8m

[Show Explanation](#)

৩৩ কাজের পরিমাণ সবচেয়ে বেশি হয় যখন প্রযুক্ত বল ও সরণের মধ্যবর্তী কোণ-

[HSTU : 16-17]

A. 0° B. 45° C. 90° D. 30° [Show Explanation](#)

৩৪ বল ও সরণের মধ্যবর্তী কোণ কত হলে কাজের পরিমাণ শূণ্য হবে?

[HSTU : 16-17]

A. 120° B. 0° C. 90° D. 180° [Show Explanation](#)

Chapter (6): মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ

৩৫ ভূপৃষ্ঠ হতে কত উঁচুতে g এর মান ভূপৃষ্ঠের $1/8$ অংশ হবে?

[HSTU : 19-20]

A.

B. $4R$ C. $1.8R$ D. $3.6R$ [Show Explanation](#) $2\sqrt{2}R$

৩৬ পৃথিবী পৃষ্ঠে কোন বস্তুর মুক্তিবৈগ কত?

[HSTU : 17-18]

A. 9.8 ms^{-1} B. 11.2 ms^{-1} C. 9.8 kms^{-1} D. 11.2 kms^{-1} [Show Explanation](#)

৩৭ পৃথিবীর ভরের সঠিক সমীকরণ কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. $M = g \frac{R^2}{G^2}$ B. $M = g \frac{R^2}{G}$ C. $M = g \frac{R}{G}$ D. $M = 4\pi^2 \frac{r^2}{G} T^2$ [Show Explanation](#)

Chapter (7): পদার্থের গাঠনিক ধর্ম

৩৮ একটি তারের ব্যাসার্ধ দ্বিগুণ হলে এর ইয়ং-এর গুণাক্ষের মান কত হবে?

[HSTU : 19-20]

A. দ্বিগুণ হবে

B. অর্ধেক হবে

C. অপরিবর্তিত থাকবে

D. কমে যাবে

[Show Explanation](#)

৩৯ তামার পয়সনের অনুপাত কত ?

[HSTU : 17-18]

A. 0.11

B. 0.22

C. 0.33

D. 0.44

[Show Explanation](#)

৪০ যদি স্পর্শ কোণ 90° এর বেশি হয়, তবে কৌশিক নলে তরলের অবস্থা কেমন হবে?

[HSTU : 17-18]

A. উপরে উঠবে নিচে নামবে

B. অপরিবর্তিত থাকবে

C. উপরে উঠবে নিচে নামবে না

D. উত্তর নেই

[Show Explanation](#)

৪১ একটি কাঁচ পৃষ্ঠের উপর পানি ঢাললে তা যতটা ছড়ায় দুধ ততটা ছড়ায় না। এর কারণ কি ?

[HSTU : 17-18]

A. সাক্ষতা

B. পৃষ্ঠটান

C. উভয়েই

D. কোনটিই নয়

[Show Explanation](#)

❶ একটি তরলের ফোঁটা ভেঙ্গে 125 টি ফোঁটা তৈরি করতে কত শক্তি দরকার? [তরলের তলটান T ধরতে হবে]

[HSTU : 16-17]

A. $16\pi r^2$ B. $17\pi r^2$ C. $16\pi r^2$ D. $4\pi 100r^2$ [Show Explanation](#)

Chapter (8): পর্যাবৃত্তিক গতি

❷ মহাকাশে একজন নভোচারীর কাছে একটি সরল দোলকের দোলনকাল কত হবে?

[HSTU : 18-19]

A. 0

B. 3s

C. 2s

D. ∞ [Show Explanation](#)

❸ বস্তুর কম্পাঙ্ক আরোপিত পর্যায়বৃত্ত স্পন্দনের কম্পাঙ্কের সমান হলে কী ঘটবে?

[HSTU : 18-19]

A. বিট

B. ব্যতিচার

C. স্থির তরঙ্গ

D. অনুনাদ

[Show Explanation](#)

❹ দুইটি তরঙ্গের প্রতিটির দৈর্ঘ্য 12cm করে। যদি একটি থেকে অপরটি 14cm অগ্রগামী হয় তবে তাদের দশা পার্থক্য__

[HSTU : 17-18]

A.

$$\frac{7\pi}{3}$$

B.

$$\frac{5\pi}{3}$$

C.

$$\frac{7\pi}{5}$$

D.

$$\frac{5\pi}{6}$$

[Show Explanation](#)

❺ একটি সরল দোলকের দৈর্ঘ্য অপরটির দ্বিগুণ। দ্বিতীয় সরল দোলকের দোলনকাল 3s হলে, প্রথমটির দোলনকাল কত ?

[HSTU : 17-18]

A. 4.54 s

B. 4.48 s

C. 4.24 s

D. 6.00 s

[Show Explanation](#)

❻ একটি সরল দোলকের দোলনকাল 8 sec হলে এর কম্পাঙ্ক কত?

[HSTU : 16-17]

A. 2 Hz

B. 0.125 Hz

C. 1.25 Hz

D. 1.25 Hz

[Show Explanation](#)

Chapter (9): তরঙ্গ

❶ 50 cm এবং 51 cm দৈর্ঘ্যবিশিষ্ট একমুখ বন্ধ দুটি অর্গান নলে প্রতি সেকেন্ডে 3টি বিটের সৃষ্টি হয়, বায়ুতে শব্দের বেগ কত?

[HSTU : 19-20]

A. 300 ms^{-1} B. 303 ms^{-1} C. 306 ms^{-1} D. 309 ms^{-1} [Show Explanation](#)

❷ একটি টিউনিং ফর্ক অন্য একটি টিউনিং ফর্কের সাথে অনুনাদে ছিলো যারা কম্পাঙ্ক 508 Hz। অজ্ঞাত ফর্কটিতে সামান্য মোম লাগালে এটি 4টি বিট উৎপন্ন করে। অজ্ঞাত ফর্কটির কম্পাঙ্ক কত?

[HSTU : 19-20]

A. 504Hz

B. 508Hz

C. 502Hz

D. 500Hz

[Show Explanation](#)

৩৭ শব্দের তীব্রতা নিচের কোন রাশিটির উপর নির্ভর করে?

[HSTU : 19-20]

- A. তরঙ্গদৈর্ঘ্য B. কম্পাঙ্ক C. তরঙ্গের বিস্তার D. উপরের একটিও নয়

Show Explanation

৩৮ হাবিথ্রবিতে শব্দের তীব্রতা 10^{-4} Wm^{-2} হলে ডেসিবেল এককে ঐ স্থানে শব্দের তীব্রতা কত?

[HSTU : 18-19]

- A. 0.8dB B. 8dB C. 80dB D. 800dB

Show Explanation

৩৯ সমুদ্রে নোঙর করা একটি জাহাজের ক্যাপ্টেন লক্ষ্য করেন যে, ডেউয়ের শীর্ষগুলা পরস্পর থেকে 16m দূরে এবং প্রতি 2 sec পর পর একটি ডেউ আসছে। ডেউগুলোর বেগ কত?

[HSTU : 18-19]

- A. 8 ms^{-1} B. 16 ms^{-1} C. 32 ms^{-1} D. 64 ms^{-1}

Show Explanation

৪০ স্থির তরঙ্গের পরপর দুইটি সুস্পন্দ বিন্দুর মধ্যবর্তী দূরত্ব কত ?

[HSTU : 17-18]

- A. $\frac{\lambda}{4}$ B. $\frac{\lambda}{2}$ C. $\frac{3\lambda}{4}$ D. λ

Show Explanation

৪১ 64 ছিদ্রবিশিষ্ট একটি সাইরেনের চাকতি প্রতি মিনিটে 240 বার ঘুরলে নির্গত সুরের কম্পাঙ্ক কত হবে ?

[HSTU : 17-18]

- A. 255 Hz B. 256 Hz C. 246Hz D. 265 Hz

Show Explanation

৪২ কোনটি চলমান তরঙ্গের সমীকরণ ?

[HSTU : 17-18]

- A. $y = \sin kx$ B. $y = \tan(kx - \omega t)$ C. $y = \cos \omega t$ D. $y = \cos kt \sin \omega t$

Show Explanation

৪৩ অনুনাদ কোনটির বিশেষ অবস্থা?

[HSTU : 17-18]

- A. যুক্ত কম্পন B. পরবশ কম্পন C. ঐকতান D. কোনটিই নয়

Show Explanation

৪৪ অষ্টক হলো সেই উপসুর যার কম্পাঙ্ক মূল সুরের কম্পাঙ্কের-

[HSTU : 17-18]

- A. সমান B. দ্বিগুণ C. তিনগুণ D. চারগুণ

Show Explanation

৪৫ 0°C তাপমাত্রায় বায়ুতে শব্দের বেগ কত হবে?

[HSTU : 16-17]

- A. 320 ms^{-1} B. 332 ms^{-1} C. 335 ms^{-1} D. 340 ms^{-1}

Show Explanation

Chapter (10): আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব

৪৬ 27°C তাপমাত্রার 4 gm অক্সিজেন গ্যাসের মোট গতিশক্তি কত হবে?

[HSTU : 18-19]

A. 116.86 J

B. 207.75 J

C. 349.52 J

D. 467.66 J

[Show Explanation](#)

৭ গ্যাসের আয়তন কোন তাপমাত্রায় শূন্য হয়?

[HSTU : 16-17]

A. 273° K

B. 0 C

C. 32° F

D. 0 K

[Show Explanation](#)

৮ সুষম ছিদ্রবিশিষ্ট একটি থার্মোমিটার সমান ডিগ্রিতে ভাগ করা আছে। থার্মোমিটারটি গলন্ত বরফে 15°C ও 70°C তাপমাত্রায় 120°C পাঠ দেয়। 120°F তাপমাত্রায় উক্ত থার্মোমিটারটি কত পাঠ দিবে?

[HSTU : 16-17]

A. -74.37 °C

B. 41.89 °C

C. 74.37 °F

D. -74.37° F

[Show Explanation](#)

৯ সুষম ছিদ্রবিশিষ্ট একটি থার্মোমিটার সমান ডিগ্রিতে ভাগ করা আছে। থার্মোমিটারটি গলন্ত বরফে 15°C এবং 70°C তাপমাত্রায় 100°C পাঠ দেয়। 120°F তাপমাত্রায় উক্ত থার্মোমিটারটি কত পাঠ দিবে?

[HSTU : 16-17]

A. -74.37°C

B. 41.89°C

C. -74.37°C

D. 74.37°C

[Show Explanation](#)

Subject : পদার্থবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র

Chapter (1): তাপগতিবিদ্যা

১০ কত তাপমাত্রায় বায়ুতে শব্দের বেগ 0°C তাপমাত্রার বেগের দ্বিগুণ হবে?

[HSTU : 19-20]

A. 818°C

B. 810°C

C. 820°C

D. 819°C

[Show Explanation](#)

১১ উত্তপ্ত করার ফলে কঠিন পদার্থ সরাসরি বাষ্পে পরিণত হওয়াকে কী বলে?

[HSTU : 19-20]

A. ঘনীভবন

B. বাষ্পীভবন

C. উর্ধ্বপাতন

D. গলন

[Show Explanation](#)

১২ একটি সিলিন্ডারে 300K তাপমাত্রায় এবং 4 বায়ুমণ্ডলীয় চাপে 10L গ্যাস আবদ্ধ আছে। সমোষ্ণ প্রক্রিয়ায় চাপ দ্বিগুণ করা হলে সিলিন্ডারে গ্যাসের আয়তন কত হবে?

[HSTU : 18-19]

A. 20L

B. 5 L

C. 10 L

D. 40 L

[Show Explanation](#)

১৩ ফারেনহাইট স্কেলে কোনো বস্তুর তাপমাত্রা 50°F হলে, কেলভিন স্কেলে ঐ তাপমাত্রা কত?

[HSTU : 18-19]

A. 273K

B. 283K

C. 290K

D. 300K

[Show Explanation](#)

১৪ তাপ ধারণ ক্ষমতার একক কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. ওয়াট

B. ওয়াট/কেলভিন

C. জুল

D. জুল/কেলভিন

[Show Explanation](#)

❶ একটি ক্রটিপূর্ণ থার্মোমিটারের বরফ বিন্দু 5°C ও স্টীম বিন্দু 115°C হলে, কোন বস্তুর তাপমাত্রা 50°C হলে ঐ থার্মোমিটারের পাঠ কত হবে ?

[HSTU : 17-18]

- A. 55°C B. 60°C C. 65°C D. 52°C

Show Explanation

❷ একটি কার্নো ইঞ্জিন 600K ও 300K তাপমাত্রায় যে দক্ষতায় কাজ করে, ঠিক সম দক্ষতায় কাজ করে 900K ও T তাপমাত্রায়। T এর মান কত?

[HSTU : 16-17]

- A. 900K B. 1500K C. 1800K D. 450K

Show Explanation

Chapter (2): স্থির তড়িৎ

❸ একটি ফাঁপা গোলককে 2V বিভবে উন্নীত করা হলো $6.67 \times 10^{-11}\text{C}$ চার্জ দিয়ে। গোলকের ব্যাসার্ধ কত?

[HSTU : 19-20]

- A. 10cm B. 8cm C. 14cm D. 12cm

Show Explanation

❹ একটি সুসম তড়িৎ ক্ষেত্রে 50cm ব্যবধানে অবস্থিত দুটি বিন্দুর বিভব পার্থক্য 200V । তড়িৎ ক্ষেত্রের প্রাবল্য নির্ণয় কর?

[HSTU : 18-19]

- A. 200Vm^{-1} B. 300Vm^{-1} C. 400Vm^{-1} D. 500Vm^{-1}

Show Explanation

❺ 2F , 3F ও 4F মানের তিনটি ধারক সমান্তরাল সমবায়ে যুক্ত। এদের তুল্য ধারকত্ব কত ?

[HSTU : 17-18]

- A. 1.08F B. 4.5F C. 9.0F D. 0.99F

Show Explanation

❻ 10kg ভরের দুটি বল 1m দূরে রাখলে তাদের মধ্যে অভিকর্ষজ বলের মান কত?

[HSTU : 16-17]

- A. $6.67 \times 10^{-7}\text{N}$ B. $6.67 \times 10^{-11}\text{N}$ C. $6.67 \times 10^{-9}\text{N}$ D. $6.67 \times 10^{-13}\text{N}$

Show Explanation

Chapter (3): চল তড়িৎ

❿ একটি মিটার ব্রিজের বাম ফাকে 8Ω এবং ডান ফাকে 10Ω সংযুক্ত করা হলো। বাম প্রান্ত হতে কত দূরে সাম্যবিন্দু পাওয়া যাবে?

[HSTU : 19-20]

- A. 22.22cm B. 44.44cm C. 11.11cm D. 66.66cm

Show Explanation

⓫ একটি তামার তারের দৈর্ঘ্য 2m ও ব্যাস 5mm । যদি তারটির দৈর্ঘ্য দ্বিগুণ ও ব্যাস অর্ধেক করা হয়, তবে তারটির আপেক্ষিক রোধের কী পরিবর্তন হবে?

[HSTU : 19-20]

- A. আপেক্ষিক রোধ অর্ধেক হবে B. আপেক্ষিক রোধ একই থাকবে C. আপেক্ষিক রোধ দ্বিগুণ হবে D. আপেক্ষিক রোধ চারগুণ হবে

Show Explanation

৩৭ একটি তড়িৎ কোষের তড়িচ্চালক শক্তি 2V এবং অভ্যন্তরীণ রোধ 0.25Ω । 5Ω এবং 15Ω রোধের দুইটি তার সমান্তরালভাবে সাজিয়ে কোষটির সাথে যুক্ত করলে প্রত্যেক তারের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত প্রবাহমাত্রা কী হবে?

[HSTU : 18-19]

- A. 2A B. 0.5A C. 0.05A D. 0.25A

Show Explanation

৩৮ একটি হুইটস্টোন ব্রিজের ১ম, ২য় ও ৩য় বাহুতে যথাক্রমে 4,10 ও 16 ওহমের রোধ স্থাপন করে ৪র্থ বাহুতে কত রোধ স্থাপন করলে ব্রীজটি সাম্যাবস্থায় আসবে?

[HSTU : 18-19]

- A. 30Ω B. 50Ω C. 40Ω D. 60Ω

Show Explanation

৩৯ 12 V তড়িচ্চালক শক্তি এবং 0.1Ω অভ্যন্তরীণ রোধের একটি ব্যাটারিকে একটি বৈদ্যুতিক মোটরের সংগে সংযুক্ত করলে ব্যাটারির প্রান্তদ্বয়ের বিভব পার্থক্য দাঁড়ায় 7.0V। মোটরের সরবরাহকৃত কারেন্টের মান কত?

[HSTU : 18-19]

- A. 50A B. 70 A C. 120 A D. 190A

Show Explanation

৪০ একটি বর্তনীর অ্যামিটারকে কিভাবে সংযোগ করা হয়?

[HSTU : 18-19]

- A. সমান্তরালভাবে B. লম্বভাবে C. শ্রেণিতে D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

৪১ এক ক্যালরি সমান কত জুল?

[HSTU : 16-17]

- A. 4.2 B. 4.7 C. 5.2 D. 3.2

Show Explanation

৪২ একটি তারের দৈর্ঘ্য অর্ধেক করলে এর রোধ-

[HSTU : 16-17]

- A. অপরিবর্তিত থাকবে B. এক-চতুর্থাংশ হবে C. অর্ধেক হবে D. দ্বিগুণ হবে

Show Explanation

৪৩ গ্যালভানোমিটারের সাহায্যে নির্ণয় করা যায় -

[HSTU : 16-17]

- A. চার্জের অস্তিত্ব B. চার্জের পরিমাণ C. বিভব পার্থক্য D. বিদ্যুৎ প্রবাহের অস্তিত্ব

Show Explanation

৪৪ পোস্ট অফিস বক্স নিচের কোনটির ভিত্তিতে কাজ করে?

[HSTU : 16-17]

- A. হুইটস্টোন ব্রীজনীতি B. অ্যাম্পিয়ারের সূত্র C. ফার্মাটের নীতি D. কার্শফের সূত্র

Show Explanation

Chapter (4): তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব

৪৫ 1 m দীর্ঘ একটি সোজা তারে মধ্য দিয়ে 5A বিদ্যুৎ প্রবাহিত হচ্ছে। তারটি 0.1 Wb.m^{-2} ফ্লাক্স ঘনত্বের একটি সুষম চৌম্বক ক্ষেত্রের সাথে 30° কোণে একই তলে অবস্থান করলে কত মানের বল অনুভব করবে?

[HSTU : 19-20]

- A. 0.25N B. 0.50N C. 1.25N D. 0.75N

Show Explanation

৩৭ পৃথিবীর চৌম্বক অক্ষ তার ভৌগোলিক অক্ষের সাথে কত ডিগ্রি কোণ করে আছে?

[HSTU : 19-20]

- A. 16° B. 18° C. 20° D. 22°

Show Explanation

৩৮ হল বিভবের জন্য তড়িৎ ক্ষেত্রে প্রাবল্যের মান হলো-

[HSTU : 18-19]

- A. $E = \frac{V_H}{v}$ B. $E = \frac{d}{V_H}$ C. $E = \frac{V_H}{d}$ D. $E = V_H d$

Show Explanation

৩৯ দুইটি সমান চার্জের মধ্যবর্তী দূরত্ব অর্ধেক করা হলে এবং চার্জ দুটির মান কমিয়ে অর্ধেক করা হলে বলের মান কত হবে?

[HSTU : 18-19]

- A. অর্ধেক B. দ্বিগুণ C. চারগুণ D. অপরিবর্তিত থাকবে

Show Explanation

৪০ চৌম্বক ক্ষেত্রে গতিশীল আধান যে বল লাভ করে তা কোনটির উপর নির্ভর করে?

[HSTU : 18-19]

- A. আধানের বেগ B. আধানের ভর C. আধানের দৈর্ঘ্য D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

৪১ একই বেগে চলমান একটি ইলেকট্রন এবং একটি প্রোটনকে একটি অভিন্ন চৌম্বক ক্ষেত্রের দিকের সাথে 90° কোণে প্রেরণ করা হলো। তাদের উপর প্রযুক্ত প্রারম্ভিক চৌম্বকীয় বল হবে-

[HSTU : 18-19]

- A. সমান এবং একই দিকে B. সমান এবং বিপরীত দিকে C. সমান এবং পারস্পরিক লম্বভাবে D. ভিন্ন এবং বিপরীত দিকে

Show Explanation

৪২ নিচের কোনটি অচৌম্বক পদার্থ?

[HSTU : 16-17]

- A. কাঁসা B. পিতল C. স্বর্ণ D. সবকটি

Show Explanation

৪৩ যে তাপমাত্রায় ফেরোচৌম্বক পদার্থ প্যারাচৌম্বক পদার্থে পরিণত হয় তাকে কী বলে

[HSTU : 16-17]

- A. কুরী তাপমাত্রা B. নিরপেক্ষ তাপমাত্রা C. সংকট তাপমাত্রা D. চরম তাপমাত্রা

Show Explanation

Chapter (5): তড়িৎ চৌম্বক আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ

৪৪ একটি দিক পরিবর্তী তড়িৎ প্রবাহের সমীকরণ $I = 30 \sin 628t$ হলে তড়িৎ প্রবাহের কম্পাংক কত?

[HSTU : 18-19]

- A. 628 Hz B. 314 Hz C. 100 Hz D. 50Hz

Show Explanation

৪৫ একটি তামার তারের রোধ R হলে এর দ্বিগুণ দৈর্ঘ্য ও দ্বিগুণ ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি তামার রোধ কত হবে?

[HSTU : 17-18]

- A. 2R B. $R/2$ C. $R/4$ D. R

Show Explanation

Chapter (6): জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান

৩০ 0.10 m ফোকাস দূরত্ববিশিষ্ট একটি অবতল দর্পণ থেকে কতদূরে লক্ষ্যবস্তু স্থাপন করলে তিনগুণ বিবর্ধিত প্রতিবিম্বের সৃষ্টি হবে?

[HSTU : 19-20]

- A. 13.5m B. 0.013m C. 13m D. 0.13m

Show Explanation

৩১ সমভোল ও সমাবতল লেন্সে আলোক কেন্দ্রের অবস্থান কোথায়?

[HSTU : 19-20]

- A. লেন্সের ভিতরে B. বক্রতলের মেরুতে C. লেন্সের বাইরে D. লেন্সের ভিতরের মধ্য বিন্দুতে

Show Explanation

৩২ একটি সরল অণুবীক্ষণ যন্ত্রে ব্যবহৃত লেন্সের ফোকাস দূরত্ব 0.15 m, স্পষ্ট দৃষ্টির ন্যূনতম দূরত্ব 0.25 m হলে ঐ যন্ত্রের বিবর্ধন কত?

[HSTU : 18-19]

- A. 2.667 B. 3.221 C. 1.667 D. 2.221

Show Explanation

৩৩ গ্লিসারিনের প্রতিসরাংক 1.48 হলে, এর সঙ্কট কোণ কত হবে?

[HSTU : 18-19]

- A. $24^{\circ}14'$ B. $50^{\circ}17'$ C. $42^{\circ}40'$ D. $48^{\circ}20'$

Show Explanation

৩৪ 4D পাওয়ারের একটি উত্তল লেন্সের সাথে 3D পাওয়ারের একটি অবতল লেন্স সংযুক্ত করা হলো। সমন্বিত লেন্সটির ফোকাস দূরত্ব কত হবে?

[HSTU : 18-19]

- A. 25cm B. 50 cm C. 100 cm D. 200 cm

Show Explanation

৩৫ একটি অবতল দর্পণ হতে কত দূরে বস্তু স্থাপন করলে, প্রতিবিম্বের দৈর্ঘ্য তার অর্ধেক হবে?

[HSTU : 18-19]

- A. $3f$ B. $2f$ C. f D. $4f$

Show Explanation

৩৬ একটি পুকুর 6ft গভীর। পানির প্রতিসরাংক 1.33 হলে পুকুরের আপাত গভীরতা কত?

[HSTU : 18-19]

- A. 7.98 ft B. 4.10 ft C. 0.22 ft D. 4.51 ft

Show Explanation

৩৭ নভোদূরবীক্ষণ যন্ত্রের বিবর্ধন -

[HSTU : 18-19]

A. $m = f_0 + f_e$

B.

$$m = \frac{f_0}{f_e}$$

C.

$$m = \frac{f_e}{f_0}$$

D.

$$m = \frac{v_0}{u_0} \left(1 + \frac{D}{f_e} \right)$$

Show Explanation

৩৮ উত্তল দর্পণ হতে অসীম দূরত্বে একটি বস্তু স্থাপন করা হলো। বস্তুটির প্রতিবিম্ব সৃষ্টি হবে-

[HSTU : 18-19]

- A. অসীমে B. f অবস্থানে C. $f/2$ অবস্থানে D. f অবস্থানে

Show Explanation

৩৭. আপতন কোণ সংকট কোণের/ক্রান্তি কোণের সমান হলে প্রতিসরণ কোণ কত?

[HSTU : 17-18]

A. 0°

B. 90°

C. 45°

D. 180°

Show Explanation

৩৮. আলোর কোন ধর্মের উপর নির্ভর করে অপটিক্যাল ফাইবার তৈরি করা হয়েছে?

[HSTU : 16-17]

A. প্রতিফলন

B. সংকট কোণ

C. পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন

D. প্রতিসরণ

Show Explanation

Chapter (7): ভৌত আলোকবিজ্ঞান

৩৯. একটি তরংগের দুটি বিন্দুর মধ্যে পথ পার্থক্য $\lambda/2$ বিন্দুদ্বয়ের মধ্যে দশা পার্থক্য কত?

[HSTU : 18-19]

A.

$$\frac{\pi}{2}$$

B.

$$\pi$$

C.

$$2\pi$$

D.

$$3\pi$$

Show Explanation

৪০. আলোর ব্যতিচারের শর্ত-

[HSTU : 18-19]

A. উৎস দুটি দূরে থাকবে

B. বিভিন্ন বর্ণের উৎস থাকবে

C. সুসংগত উৎস হতে হবে

D. বিস্তৃত উৎস হতে হবে

Show Explanation

৪১. ইয়ং এর গুণাঙ্ক এর একক ____

[HSTU : 17-18]

A. Nm^{-1}

B. Nm^{-2}

C. Nm

D. N^2m

Show Explanation

৪২. পথ ও দশা পার্থক্যের সম্পর্কে কোনটি সঠিক?

[HSTU : 16-17]

A. $\frac{\delta}{\lambda} = \frac{\sigma}{2} \pi$

B. $2 \frac{\pi}{\lambda} = \frac{\delta}{\sigma}$

C. $\frac{\lambda}{\delta} = \frac{\sigma}{2} \pi$

D. $2 \frac{\pi}{\sigma} = \frac{\lambda}{\delta}$

Show Explanation

Chapter (8): আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা

৪৩. আলোক তড়িৎ ক্রিয়া কোন তত্ত্বকে সমর্থন করে?

[HSTU : 16-17]

A. ওয়েট

B. করপাস্কুলার

C. কোয়ান্টাম

D. ইলেক্ট্রোম্যাগনেটিক

Show Explanation

Chapter (9): পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান

৪৪. সূর্য থেকে বিকিরণ নিঃসরণের সময় যে তরঙ্গদৈর্ঘ্যে সর্বোচ্চ বিকিরণ হচ্ছে তা 500 nm হলে সূর্যপৃষ্ঠের তাপমাত্রা কত?

[HSTU : 19-20]

A. 5800K

B. $2.9 \times 10^3 \text{K}$

C. 207K

D. 500K

Show Explanation

৪৫. নিচের কোনটির উপর তেজস্ক্রিয় মৌলের অর্ধজীবন নির্ভর করে?

[HSTU : 19-20]

A. তাপমাত্রা

B. চাপ

C. মৌলের প্রকৃতি

D. মৌলের পরিমাণ

[Show Explanation](#)

৩৭ তেজস্ক্রিয় পদার্থের একটি নমুনার অর্ধায়ু 60 বছর। তেজস্ক্রিয়তার বর্তমান মানের 12.5% হতে কত সময় লাগবে?

[HSTU : 18-19]

A. 180 বছর

B. 200 বছর

C. 120 বছর

D. 210 বছর

[Show Explanation](#)

৩৮ সূর্য থেকে পৃথিবীতে আলো আসতে কত সময় লাগে?

[HSTU : 18-19]

A. ৮ আলোকবর্ষ

B. ৮ সেকেন্ড

C. ৮ মিনিট

D. ৮ ঘণ্টা

[Show Explanation](#)

৩৯ রেডিও আইসোটোপের ব্যবহার কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. শস্যের অধিক ফলন

B. মানবদেহের টিউমার চিকিৎসায়

C. প্রত্নতাত্ত্বিক ধ্বংসাবশেষের সময়কাল নির্ণয়ে

D. সবকয়টি

[Show Explanation](#)

৪০ দৈর্ঘ্য বরাবর গতিশীল একটি মিটার স্কেলের ভর স্থির ভরের 2 গুণ। গতিশীল অবস্থায় এর আপেক্ষিক দৈর্ঘ্য কত মিটার ?

[HSTU : 17-18]

A. 2.0 m

B. 0.5 m

C. 1.0 m

D. 1.5 m

[Show Explanation](#)

Chapter (10): সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স

৪১ এক ইলেকট্রন ভোল্ট (1 eV) হলো-

[HSTU : 19-20]

A. 1.6×10^{-9} jB. 1.6×10^9 jC. 1.6×10^{-19} jD. 1.6×10^{19} j[Show Explanation](#)

৪২ কোন ট্রানজিস্টারের $I_C = 0.95$ mA এবং $I_E = 1.0$ mA হলে এর প্রবাহ বিবর্ধন গুণক $\alpha =$?

[HSTU : 19-20]

A. 19

B. 1

C. 0.95

D. 0.5

[Show Explanation](#)

৪৩ একটি নিয়ন টিউবে উচ্চ বিভব দেওয়া হলে বাতিটির ভিতরে বিদ্যুৎ প্রবাহিত হয়। টিউবের ক্যাথোডের দিকে কোন কণা প্রবাহিত হয়?

[HSTU : 19-20]

A. ইলেকট্রন

B. প্রোটন

C. ধনাত্মক নিয়ন আয়ন

D. ঋণাত্মক নিয়ন আয়ন

[Show Explanation](#)

৪৪ সাধারণত জাংশন ডায়োড কী হিসেবে ব্যবহার করা হয়?

[HSTU : 18-19]

A. সুইচ

B. বিবর্ধক

C. এক্সিলেটর

D. রেজিস্টার

[Show Explanation](#)

৪৫ অর্ধপরিবাহীর শক্তি ব্যবধান হল প্রায়__

[HSTU : 17-18]

A. 1e V

B. 3e V

C. 7e V

D. 2.5e V

[Show Explanation](#)

৩৭ নিচের কোনটি সেমিকন্ডাক্টর নয়?

[HSTU : 16-17]

A. জার্মেনিয়াম

B. সিলিকন

C. আর্সেনিক

D. সেলিনিয়াম

Show Explanation

Subject : রসায়ন প্রথম পত্র

Chapter (1): ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার

৩৮ নিচের কোনটি ক্ষয়কারী পদার্থ নয়?

[HSTU : 18-19]

A. H_2SO_4

B. KOH

C. আর্সেনিক অক্সাইড

D. বেনজিন

Show Explanation

৩৯ ব্যুরেটের অভ্যন্তরে গ্রিজ বা তৈলাক্ত পদার্থ করার জন্য কী ব্যবহার করা হয়?

[HSTU : 18-19]

A. $K_2Cr_2O_7$ ও H_2SO_4

B. $K_2Cr_2O_7$ ও গাঢ় H_2SO_4

C. গাঢ় $K_2Cr_2O_7$ ও H_2SO_4

D. গাঢ় $K_2Cr_2O_7$ ও গাঢ় H_2SO_4

Show Explanation

৪০ কোনটি বিষাক্ত?

[HSTU : 18-19]

A. টলুইন

B. ক্যালসিয়াম ক্লোরাইড

C. পটাশিয়াম কার্বনেট

D. কার্বন টেট্রাক্লোরাইড

Show Explanation

Chapter (2): গুণগত রসায়ন

৪১ $^{15}_7N$ আইসোটোপে নিউট্রন সংখ্যা কত?

[HSTU : 19-20]

A. 7

B. 8

C. 15

D. 22

Show Explanation

৪২ Fe_2S_3 যৌগের K_{sp} মান কত?

[HSTU : 19-20]

A. $96.8S^3$

B. $110S^4$

C. $108S^4$

D. $108S^5$

Show Explanation

৪৩ আইসোটোপবিহীন পরমাণু কোনটি?

[HSTU : 19-20]

A. Ag

B. Au

C. Ar

D. None

Show Explanation

৪৪ বিশুদ্ধ পানিতে কোন যৌগটি সবচেয়ে বেশি দ্রবণীয়?

[HSTU : 19-20]

A. $CaF_2(K_{sp}=4 \times 10^{-11})$

B. $Ag_2S(K_{sp}=1.6 \times 10^{-16})$

C. $Ag_3PO_4(K_{sp}=1.8 \times 10^{-18})$

D. $Al(OH)_3(K_{sp}=2.0 \times 10^{-32})$

Show Explanation

৪৫ জাল টাকা শনাক্তকরণে কোনটি ব্যবহৃত হয়?

[HSTU : 19-20]

A. এক্স-রে

B. আলফা রশ্মি

C. অতি বেগুনি রশ্মি

D. অবলোহিত রশ্মি

[Show Explanation](#)

৭. ইলেকট্রনের প্রকৃত ভর কত?

[HSTU : 18-19]

A. $1.672 \times 10^{-24}g$ B. $1.675 \times 10^{-24}g$ C. $9.11 \times 10^{-28}g$ D. $5.488 \times 10^{-24}g$ [Show Explanation](#)৮. Na^+ আয়নে কয়টি ইলেকট্রন বিদ্যমান?

[HSTU : 18-19]

A. 9 টি

B. 10 টি

C. 11 টি

D. 12 টি

[Show Explanation](#)

৯. শিখা পরীক্ষায় ইটের মতো লাল শিখা সৃষ্টি করে কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. K^{++} B. Cu^{++} C. Na^+ D. Ca^{2+} [Show Explanation](#)

১০. মস্তিষ্কের চিকিৎসায় কোনটি ব্যবহৃত হয়?

[HSTU : 18-19]

A. MRI

B. X-Ray

C. IR

D. UV

[Show Explanation](#)

১১. নেসলার দ্রবণ দ্বারা কোন ক্যাটায়ন শনাক্ত করা যায়?

[HSTU : 18-19]

A. NH_4^+ B. Al^{3+} C. Cu^{2+} D. As^{3+} [Show Explanation](#)

১২. হ্যালোজেনসমূহের সর্ববহিঃস্থ কক্ষপথের বিন্যাস কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. ns^2np^6 B. np^2np^6 C. ns^2np^5 D. ns^2nd^5 [Show Explanation](#)

১৩. কম্পোজিট কণিকা কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. ডিউটেরন

B. মেসন

C. নিউট্রিনো

D. পজিট্রন

[Show Explanation](#)১৪. He এর 2 টি ইলেকট্রনের স্পিন কোয়ান্টাম সংখ্যার মান যথাক্রমে $+1/2$, $1/2$ । এটি কোন নীতি অনুসরণ করে?

[HSTU : 18-19]

A. বোরের পরমাণু নীতি

B. আউফবাইড নীতি

C. হুন্ডের নীতি

D. পলির বর্জন নীতি

[Show Explanation](#)

১৫. মৌলের যেকোন উপশক্তি স্তরে ইলেকট্রন ধারণ ক্ষমতা নির্ণয়ের সূত্র হলো-

[HSTU : 17-18]

A. $2n^2$ B. $(2l+1)$ C. $2(2l+1)$ D. $2(l+1)$ [Show Explanation](#)

১৬. গ্যাস ক্রোমাটোগ্রাফিতে ব্যবহারযোগ্য বাহক গ্যাস কোনটি?

[HSTU : 17-18]

A. O_2 B. Cl_2 C. N_2 D. H_2 [Show Explanation](#)

৩৭ গ্যাস ক্রোমাটোগ্রাফি কোনটির সমতুল্য?

[HSTU : 17-18]

- A. আংশিক চাপ B. নিম্নচাপ পাতন C. বাষ্প পাতন D. পাতন

Show Explanation

৩৮ নিচের কোনটি পানিতে দ্রবণীয় নয়?

[HSTU : 16-17]

- A. Na_2SO_4 B. Na_2SO_3 C. BaSO_4 D. CuSO_4

Show Explanation

৩৯ কালি থেকে বিশুদ্ধ পানি পাওয়ার সঠিক পদ্ধতি কোনটি?

[HSTU : 16-17]

- A. ক্রোমাটোগ্রাফি B. পাতন C. পরিস্রাবন D. হিমান

Show Explanation

৪০ উচ্চ শক্তির স্তর থেকে ইলেকট্রন সমূহ চতুর্থ শক্তি স্তরে নেমে আসলে সৃষ্ট বর্ণালিকে কী বলে?

[HSTU : 16-17]

- A. লাইমেন সিরিজ B. বামার সিরিজ C. প্যাচেন সিরিজ D. ব্র্যাকেট সিরিজ

Show Explanation

Chapter (3): মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন

৪১ নিচের কোনটি উভধর্মী অক্সাইড?

[HSTU : 19-20]

- A. Na_2O B. Al_2O_3 C. CaO D. K_2O

Show Explanation

৪২ ড্রাই আইস হলো-

[HSTU : 19-20]

- A. কঠিন O_2 B. কঠিন CO_2 C. কঠিন H_2 D. কঠিন Cl_2

Show Explanation

৪৩ $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$ জটিল যৌগে Fe এর জারণ সংখ্যা কত?

[HSTU : 18-19]

- A. +2 B. +3 C. +4 D. +6

Show Explanation

৪৪ পর্যায় তালিকায় নিষ্ক্রিয় গ্যাসের অবস্থান-

[HSTU : 18-19]

- A. 1 গ্রুপে B. 0 গ্রুপে C. 1V গ্রুপে D. V গ্রুপে

Show Explanation

৪৫ নিম্নের কোনটি উভধর্মী অক্সাইড?

[HSTU : 18-19]

- A. CO_2 B. MgO C. Na_2O D. ZnO

Show Explanation

৪৬ নিচের কোনটি কক্ষ তাপমাত্রায় তরল?

[HSTU : 18-19]

- A. F_2 B. Br_2 C. Cl_2 D. I_2

Show Explanation

৩৭ নিচের কোনটিতে সমযোজী বন্ধন নেই?

[HSTU : 18-19]

A. HCl

B. CCl_4

C. H_2O

D. CsF

Show Explanation

৩৮ লেড অক্সাইডকে দ্রবীভূত করতে নিচের কোনটি ব্যবহার করা যাবে?

[HSTU : 18-19]

A. HNO_3

B. H_2SO_4

C. HCl

D. $\text{HO}+\text{H}_2\text{O}$

Show Explanation

৩৯ কোনটিকে প্রকৃতিতে জিওলাইট নামক খনিজ রূপে পাওয়া যায়?

[HSTU : 18-19]

A. $\text{NaAlSiO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

B. $\text{NaAlSiO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

C. $\text{NaAlSiO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

D. $\text{NaAlSiO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Show Explanation

৪০ ক্যানসার চিকিৎসায় নিচের কোন মৌলটি ব্যবহৃত হয়?

[HSTU : 18-19]

A. Ra

B. Fr

C. Th

D. Rn

Show Explanation

৪১ নিচের কোন সংকরায়ন হলে π বন্ধন গঠিত হয়?

[HSTU : 18-19]

A. Sp^3

B. sp^2

C. dsp^2

D. dsp^3

Show Explanation

৪২ d ব্লকের ১ম মৌল কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. V

B. Cr

C. Mn

D. Sc

Show Explanation

৪৩ পোলারায়ন ক্ষমতার ক্রমের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

[HSTU : 17-18]

A. $\text{Cl}^- > \text{F}^- > \text{Br}^-$

B. $\text{Br}^- > \text{Cl}^- > \text{F}^-$

C. $\text{F}^- > \text{Cl}^- > \text{Br}^-$

D. $\text{Cl}^- > \text{Br}^- > \text{F}^-$

Show Explanation

৪৪ নিচের যৌগগুলোর কোনটিতে সমযোজী বৈশিষ্ট্য বেশী?

[HSTU : 17-18]

A. NaCl

B. CsF

C. CaCl_2

D. AlCl_3

Show Explanation

৪৫ কোন বন্ধনের কারণে পানির পৃষ্ঠতল টান ও সান্দ্রতা বৃদ্ধি পায়?

[HSTU : 17-18]

A. হাইড্রোজেন বন্ধন

B. সমযোজী বন্ধন

C. কো-অর্ডিনেট বন্ধন

D. পেপটাইড বন্ধন

Show Explanation

৪৬ নিচের কোন অনুটি রৈখিক?

[HSTU : 16-17]

A. CO_2

B. SO_2

C. H_2O

D. CH_2O

Show Explanation

৪৭ সাধারণ তাপমাত্রায় কোন ক্ষার ধাতুটি তরল?

[HSTU : 16-17]

A. Li

B. Cs

C. K

D. Rb

[Show Explanation](#)

৩৭ কোন বন্ধনের কারণে পানির পৃষ্ঠতল টান ও সান্দ্রতা বৃদ্ধি পায়?

[HSTU : 16-17]

A. আয়নিক বন্ধন

B. হাইড্রোজেন বন্ধন

C. সমযোজী বন্ধন

D. কোনটিই নয়

[Show Explanation](#)

৩৮ p ব্লকের মৌল বাম থেকে ডান গেলে কোন ক্ষমতা কমে যায়?

[HSTU : 16-17]

A. জারণ

B. বিজারণ

C. ইলেক্ট্রোনেগেটিভিটি

D. কোনটিই নয়

[Show Explanation](#)

৩৯ অ্যামোনিয়া অণুর আকৃতি হচ্ছে-

[HSTU : 16-17]

A. সরল রৈখিক

B. ত্রিভুজ সমতলীয়

C. চতুস্তলকীয়

D. ত্রিকোণীয় পিরামিডিয়

[Show Explanation](#)

৪০ ক্যাঙ্গার সেল ধ্বংসের কাজে ব্যবহৃত হয় কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. হিসিয়াম

B. আর্গন

C. রেডন

D. জেনন

[Show Explanation](#)

Chapter (4): রাসায়নিক পরিবর্তন

৪১ 1% NaOH দ্রবণের pH কত?

[HSTU : 19-20]

A. 0.6

B. 1.0

C. 13.0

D. 13.4

[Show Explanation](#)

৪২ নিচের কোনটি তাপহারী বিক্রিয়া?

[HSTU : 19-20]

A. $C+O=CO_2$ B. $N_2+O_2=2NO$ C. $CH_4+2O_2=CO_2+2H_2O$ D. $2H_2+O_2=2H_2O_2$ [Show Explanation](#)

৪৩ নিচের বন্ধনসমূহের মধ্যে কোনটি শূন্যক্রমের?

[HSTU : 19-20]

A. F_2 B. N_2 C. HF D. He [Show Explanation](#)

৪৪ হেবার পদ্ধতিতে NH_3 উৎপাদনকালে নিচের কোনটি প্রভাবক হিসাবে?

[HSTU : 19-20]

A. Mo

B. Fe

C. Ni

D. Cr

[Show Explanation](#)

৪৫ মানব রক্তে কোন বাফার দ্রবণ বিদ্যমান?

[HSTU : 19-20]

A. $NaHCO_3 + H_2CO_3$ B. $CH_3COONa + CH_3COOH$ C. $Na_2HPO_4 + H_3PO_4$ D. $NH_4Cl + NH_4OH$ [Show Explanation](#)

৪৬ 0.15 ml, 0.15M CH_3COOH দ্রবণে 6ml 0.15 M NaOH দ্রবণ যোগ করা হলে, মিশ্রণের p^H নির্ণয় কর?

[HSTU : 18-19]

[$p^{Ka}=4.76$]

A. 4.58

B. 4.85

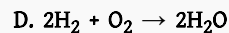
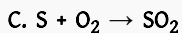
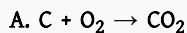
C. 5.85

D. 6.85

[Show Explanation](#)

৭ নিচের কোনটি তাপহারী বিক্রিয়া?

[HSTU : 18-19]

[Show Explanation](#)

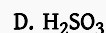
৮ কোনটি সবচেয়ে শক্তিশালী এসিড?

[HSTU : 18-19]

[Show Explanation](#)

৯ কোন অ্যাসিডটি তীব্রতম?

[HSTU : 18-19]

[Show Explanation](#)

১০ বাফার দ্রবণের বৈশিষ্ট্য কী?

[HSTU : 18-19]

A. p^H পরিবর্তন করাB. p^H পরিবর্তন রোধ করাC. p^H বৃদ্ধিতে সহায়তা করা

D. সবগুলো

[Show Explanation](#)

১১ রাসায়নিক বিক্রিয়ায় যে তাপশক্তির পরিবর্তন হয় তার উৎস বস্তুটি কী?

[HSTU : 18-19]

A. গতি শক্তি

B. স্থিতি শক্তি

C. মোট শক্তি

D. অভ্যন্তরীণ শক্তি

[Show Explanation](#)

১২ নিম্নের কোন বিক্রিয়াটি খোলা পাত্রে করা হলে একমুখী হয়?

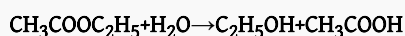
[HSTU : 17-18]

A.



C.

D.

[Show Explanation](#)

১৩ এসিডের তীব্রতা নির্ভর করে কিসের উপর?

[HSTU : 17-18]

A. K_c B. K_b C. K_a D. K_d [Show Explanation](#)

১৪ দুর্বল অম্লের বৈশিষ্ট্য কোনটি?

[HSTU : 17-18]

A. বিয়োজন ধ্রুবকের মান কম

B. সম্পূর্ণরূপে আয়নিত হয়

C. বিয়োজন ধ্রুবকের মান বেশী

D. অধিক পরিমাণে প্রোটন দান করে

[Show Explanation](#)

১৫ নিচের কোনটি তাপমাত্রার ওপর নির্ভরশীল?

[HSTU : 17-18]

A. মিলিগ্রাম/কেজি

B. মিলিমোল/লিটার

C. মাইক্রোগ্রাম/কেজি

D. মাইক্রোগ্রাম/মিলিগ্রাম

[Show Explanation](#)১৬ হেবার পদ্ধতিতে NH_3 উৎপাদনে নিম্নের কোনটি প্রভাব সৃষ্টিকারী নিয়ামক?

[HSTU : 16-17]

A. তাপমাত্রা ও চাপ

B. চাপ ও বিক্রিয়কের পৃষ্ঠতল

C. তাপমাত্রা ও বিক্রিয়কের পৃষ্ঠতল

D. তাপমাত্রা চাপ ও বিক্রিয়কের পৃষ্ঠতল

[Show Explanation](#)

Chapter (5): কর্মমুখী রসায়ন

9. $Mg(OH)_2$ এবং H_2O এর মিশ্রণকে বলা হয়-

[HSTU : 19-20]

A. সাসপেনশন

B. কলয়েড

C. মালশন

D. দ্রবণ

[Show Explanation](#)

10. BHT কি হিসাবে ব্যবহৃত হয়?

[HSTU : 18-19]

A. অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল এজেন্ট

B. কিলেটিং এজেন্ট

C. অ্যান্টিঅক্সিডেন্ট

D. এস্ট্রিনজেন্ট

[Show Explanation](#)

11. দুধের মিষ্টি স্বাদের কারণ হলো-

[HSTU : 18-19]

A. প্রোটিন

B. ল্যাকটোজ

C. সুক্রোজ

D. স্যাকারিন

[Show Explanation](#)

12. পেপটাইজেশন পদ্ধতিতে তৈরি করা যায় -

[HSTU : 17-18]

A. ইমালশন

B. কলয়েড

C. সাসপেনশন

D. কোয়াগুলেশন

[Show Explanation](#)

13. ফারমেন্টেশন বিক্রিয়ায় কোনটি প্রযোজ্য হবে না?

[HSTU : 17-18]

A. গ্লুকোজের 10% দ্রবণ

B. তাপমাত্রা 60°

C. এনজাইম

D. আংশিক পাতন

[Show Explanation](#)

14. ভিনেগার তৈরির সঠিক মিশ্রণ কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. 15ml CH_3COOH + 85ml H_2O B. 8ml CH_3COOH + 92ml H_2O C. $CH_3CH_2COCH_3$ & CH_3CHO D. CH_2COOH & CH_1COOCH_3 [Show Explanation](#)

15. সুক্রোজকে হাইড্রোলাইসিস করলে কি পাওয়া যায়?

[HSTU : 16-17]

A. গ্লুকোজ + গ্লুকোজ

B. ফ্রুক্টোজ + গ্লুকোজ

C. গ্যালাকটোজ + গ্লুকোজ

D. কোনটিই নয়

[Show Explanation](#)

Subject : রসায়ন দ্বিতীয় পত্র

Chapter (1): পরিবেশ রসায়ন

16. গাড়ির কালো ধোঁয়ায় উপস্থিতি বিষাক্ত গ্যাস?

[HSTU : 19-20]

A. CO

B. CO_2 C. SO_2

D. CFC

[Show Explanation](#)

৩৭ কক্ষ তাপমাত্রায় N_2 এর 1 টি অণুর গতিশক্তি কত আর্গ?

[HSTU : 18-19]

- A. $0.082 \text{ J K}^{-1} \text{ mol}^{-1}$ B. $1.987 \text{ J K}^{-1} \text{ mol}^{-1}$ C. $8.314 \text{ J K}^{-1} \text{ mol}^{-1}$ D. $8.314 \times 10^7 \text{ mol}^{-1}$

Show Explanation

৩৮ কোন অবস্থাকে STP বলে?

[HSTU : 18-19]

- A. 25°C , 1atm B. 0°C , 760 cm পারদ C. 0K, 760 cm D. 0°C , 70 cm পারদ

Show Explanation

৩৯ নিচের কোনটি লুইস এসিড?

[HSTU : 18-19]

- A. BF_3 B. NH_3 C. OH^- D. NH_4^+

Show Explanation

৪০ WHO এর সুপারিশ অনুযায়ী ppm এককে আর্সেনিকের সর্বোচ্চ গ্রহণযোগ্য মাত্রা কত?

[HSTU : 17-18]

- A. 0.01 B. 0.05 C. 0.04 D. 0.06

Show Explanation

৪১ গাড়ীর কালো ধোঁয়ায় উপস্থিত বিষাক্ত গ্যাস-

[HSTU : 17-18]

- A. CH_4 B. CO C. CFC D. SO_2

Show Explanation

Chapter (2): জৈব রসায়ন

৪২ কত ডিগ্রি তাপমাত্রায় হীরক গ্রাফাইটে পরিণত হয়?

[HSTU : 19-20]

- A. 500°C B. 800°C C. 1000°C D. None

Show Explanation

৪৩ রেকটিফাইড স্পিরিটের ফ্রুটনাঙ্ক হলো-

[HSTU : 19-20]

- A. 80.1°C B. 103°C C. 18.15°C D. None

Show Explanation

৪৪ নিচের কোনটি আয়োডোফর্ম বিক্রিয়া দেয় না?

[HSTU : 19-20]

- A. $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$ B. CH_3COCl C. CH_3COCH_3 D. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$

Show Explanation

৪৫ অ্যারোমেটিক বলয় সক্রিয়কারক মূলক কোনটি?

[HSTU : 19-20]

- A. $-\text{CHO}-$ B. $-\text{COOH}$ C. $-\text{NO}_2$ D. $-\text{NH}_2$

Show Explanation

৪৬ সেলুলোজ কার পলিমার?

[HSTU : 19-20]

- A. $\alpha\text{-D}$ glucose B. $\alpha\text{-D}$ galactose C. $\beta\text{-D}$ glucose D. $\beta\text{-D}$ galactose

Show Explanation

৩৭. রান্নার ফ্রাইপ্যানে নিচের কোনটি দ্বারা কোটিং করা হয়?

[HSTU : 19-20]

A. পলিথিন

B. পলিস্টার

C. টেফলন

D. পলিস্টাইরিন

Show Explanation

৩৮. ট্রাই কার্বক্সিলিক এসিডের উদাহরণ কোনটি?

[HSTU : 19-20]

A. প্রোপায়নিক এসিড

B. সিনামিক এসিড

C. সাইট্রিক এসিড

D. স্যালিসাইলিক এসিড

Show Explanation

৩৯. কোনটি হোমোসাইক্লিক অ্যারোমেটিক যৌগ?

[HSTU : 19-20]

A. সাইক্লোহেক্সেন

B. বেনজিন হেক্সাক্লোরাইড

C. ফেনল

D. থায়োফিন

Show Explanation

৪০. সাইক্লোহেক্সেনের সংকেত কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. C_6H_8

B. C_6H_{10}

C. C_6H_{12}

D. C_6H_{14}

Show Explanation

৪১. পিপডায় কোন এসিড পাওয়া যায়?

[HSTU : 18-19]

A. H_2SO_4

B. HCl

C. H-COOH

D. CH_3-COOH

Show Explanation

৪২. ইউরিয়ার আইসোমার কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. HCNO

B. C_6H_6

C. NH_4NO_3

D. NH_4CNO

Show Explanation

৪৩. কোনটির স্ফুটাত্মক বেশি?

[HSTU : 18-19]

A. ক্লোরোফর্ম

B. মিথেন

C. ইথাইল অ্যালকোহল

D. মিথাইল ব্রোমাইড

Show Explanation

৪৪. অ্যালকোহল থেকে এসিড উৎপাদনের প্রক্রিয়া কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. জারণ বিক্রিয়া

B. বিজারণ বিক্রিয়া

C. অধঃক্ষেপ বিক্রিয়া

D. প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া

Show Explanation

৪৫. নিচের কোনটি জৈব যৌগ নয়?

[HSTU : 18-19]

A. বেনজিন

B. পিরিডিন

C. সাইক্লোহেক্সিন

D. Blank

Show Explanation

৪৬. নিম্নের কোনটি আলোক সক্রিয় যৌগ?

[HSTU : 17-18]

A. 2-মিথাইল-2-বিউটানল

B. বিউটানল-2

C. 2-মিথাইল-2-বিউটানল

D. বিউটানল

Show Explanation

৪৭. $1^\circ, 2^\circ, 3^\circ$ অ্যামিনের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করতে ব্যবহৃত হয়-

[HSTU : 17-18]

A. HNO_3 B. In ও HCl C. HNO_2 D. CHCl_3 [Show Explanation](#)

৩৭ $\text{S}_{\text{N}}1$ এবং $\text{E}1$ বিক্রিয়ার জন্য সবচেয়ে উপযোগী মাধ্যম কোনটি?

[HSTU : 17-18]

A. অ-আয়নিত দ্রাবক

B. ইলেকট্রনীয় দ্রাবক

C. প্রোটিন দ্রাবক

D. নিরপেক্ষ দ্রাবক

[Show Explanation](#)

৩৮ জ্বালানির অকটেন নাম্বার বৃদ্ধির জন্য মিশানো হয় কোনটি?

[HSTU : 17-18]

A. ন্যাফথালিন

B. টলুইন

C. হেক্সাডেকেন

D. অকটাদেকেন

[Show Explanation](#)

৩৯ ইথাইল অ্যালকোহলের বাষ্পকে উত্তপ্ত কপারের উপর দিয়ে চালনা করলে উৎপন্ন হয়-

[HSTU : 17-18]

A. ফরমালডিহাইড

B. অ্যাসিটালডিহাইড

C. অ্যাসিটিলিন

D. এসিটোন

[Show Explanation](#)

৪০ থ্যালিক এসিডে কয়টি কার্বক্সিলিক মূলক আছে?

[HSTU : 16-17]

A. 3 টি

B. 1 টি

C. 2 টি

D. 4 টি

[Show Explanation](#)

৪১ টলেন বিকারক যাদের পার্থক্যকরণে ব্যবহার হয়-

[HSTU : 16-17]

A. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ ওB. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_2$ ওC. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_3$ ওD. CH_3COOH ও $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$ $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NHCH}_3$ CH_3CHO $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$ [Show Explanation](#)

৪২ অ্যারোমেটিক প্রতিস্থাপন বিক্রিয়ায় নিচের কোন গ্রুপটি অর্থো-প্যারা নির্দেশক

[HSTU : 16-17]

A. $-\text{COOH}$ B. $-\text{OH}$ C. $-\text{NO}_2$ D. $-\text{CHO}$ [Show Explanation](#)

৪৩ অতিরিক্ত খাদ্য থেকে লিভারে সঞ্চিত সুগার হলো-

[HSTU : 16-17]

A. গ্লুকোজ

B. ফ্রুক্টোজ

C. সুক্রোজ

D. গ্লাইকোজেন

[Show Explanation](#)

৪৪ সাবান শিল্পে উপজাত হিসেবে পাওয়া যায়?

[HSTU : 16-17]

A. চর্বি

B. ইথানল

C. গ্লিসারল

D. সাবান

[Show Explanation](#)

Chapter (3): পরিমাণগত রসায়ন

৪৫ 250 dm^3 0.4 M Na_2CO_3 দ্রবণে কত গ্রাম Na_2CO_3 আছে?

[HSTU : 19-20]

A. 26.5

B. 10.6

C. 8.6

D. None

[Show Explanation](#)

৪৬ নিচের কোনটি জারক পদার্থ নয়?

[HSTU : 19-20]

A. MnO_2 B. CO C. I_2 D. H_2O_2 [Show Explanation](#)

৩৭. পটাশিয়াম পারম্যাংগানেটের অম্লীয় দ্রবণে হাইড্রোজেন পারক্সাইড যোগ করলে ম্যাংগানিজের জারণ সংখ্যার কী পরিবর্তন ঘটে?

[HSTU : 18-19]

A. +7 হতে +2

B. +7 হতে +5

C. +6 হতে +3

D. +5 হতে +2

[Show Explanation](#)

৩৮. 5% Na_2CO_3 দ্রবণের মোলারিটি কত?

[HSTU : 18-19]

A. 0.27 M

B. 0.47 M

C. 0.89 M

D. 0.98 M

[Show Explanation](#)

৩৯. $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 + \text{FeSO}_4 + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{K}_2\text{SO}_4 + \text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{H}_2\text{O}$ বিক্রিয়াটিতে জারক ও বিজারকের মৌলসংখ্যার অনুপাত কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. 1:6

B. 6:1

C. 7:1

D. 7:6

[Show Explanation](#)

৪০. লিটার 5(N) সোডিয়াম হাইড্রোক্সাইড প্রস্তুত করতে কতটুকু NaOH লাগবে?

[HSTU : 18-19]

A. 100g

B. 200g

C. 300g

D. 500g

[Show Explanation](#)

৪১. 1 মৌল পানির ভর কত গ্রাম?

[HSTU : 18-19]

A. 18

B. 20

C. 36

D. 1.8

[Show Explanation](#)

৪২. একটি নলকূপের পানি বিশ্লেষণ করে 1L পানিতে 0.03mg আর্সেনিক পাওয়া গেল। ঐ পানিতে আর্সেনিকের ঘনমাত্রা কত?

[HSTU : 18-19]

A. 30 ppb

B. 300 ppb

C. 30 ppm

D. 300 ppm

[Show Explanation](#)

৪৩. ইউরিয়াতে নাইট্রোজেন এর শতকরা পরিমাণ কত?

[HSTU : 18-19]

A. 46.66%

B. 47.66%

C. 48.0%

D. 45.66%

[Show Explanation](#)

৪৪. 500 ml 0.5 M Na_2CO_3 দ্রবণ তৈরি করতে কতটুকু Na_2CO_3 এর প্রয়োজন?

[HSTU : 18-19]

A. 53g

B. 10.6g

C. 26.5g

D. 2.65g

[Show Explanation](#)

৪৫. 5% NaOH এর 1000 mL দ্রবণে কত গ্রাম NaOH থাকে?

[HSTU : 17-18]

A. 5g

B. 25g

C. 40g

D. 50g

[Show Explanation](#)

৪৬. নিচের কোনটি সেকেন্ডারি স্ট্যান্ডার্ড পদার্থ নয়?

[HSTU : 17-18]

A. HCl

B. Na₂CO₃

C. NaOH

D. Na₂S₂O₃[Show Explanation](#)

৭ Na → Na⁺ + e⁻ বিক্রিয়াটিকে বলা হয়-

[HSTU : 17-18]

A. বিজারণ বিক্রিয়া

B. জারণ বিক্রিয়া

C. জারণ-অর্ধ বিক্রিয়া

D. বিজারণ-অর্ধ বিক্রিয়া

[Show Explanation](#)

৮ K₂ [Fe(CN)₆]⁻² এ Fe এর জারণ সংখ্যা কত?

[HSTU : 16-17]

A. +4

B. +2

C. +3

D. -4

[Show Explanation](#)

৯ 40mL 0.05 M HCl প্রশমিত করতে 0.1 M NaOH দ্রবণের যে আয়তন লাগে-

[HSTU : 16-17]

A. 10mL

B. 15mL

C. 20mL

D. 40mL

[Show Explanation](#)

১০ 250ml 0.1M অক্সালিক এসিড দ্রবণ তৈরি করতে কত কত গ্রাম অক্সালিক এসিডের প্রয়োজন হবে?

[HSTU : 16-17]

A. 12.6g

B. 2.25g

C. 6.3g

D. 6.86g

[Show Explanation](#)

১১ কোনটি সেকেন্ডারি স্ট্যান্ডার্ড পদার্থ?

[HSTU : 16-17]

A. NaOH

B. Na₂CO₃C. Na₂C₂O₄D. K₂Cr₂O₇[Show Explanation](#)

১২ কোনটি বিজারক?

[HSTU : 16-17]

A. SnCl₂B. KMnO₄C. K₂Cr₂O₇

D. কোনোটিই নয়

[Show Explanation](#)

১৩ এসিড ক্ষার টাইট্রেশনে থাইমল 'Blue' (অল্প) নির্দেশক কিভাবে রঙ বদলায়?

[HSTU : 16-17]

A. Violet → red

B. Yellow → red

C. Colourless → red

D. Yellow → blue

[Show Explanation](#)

Chapter (4): তড়িৎ রসায়ন

১৪ ইলেকট্রন সমুদ্রে ধাতু সমূহ ধনাত্মক আয়ন, নিচের কোন ধাতুটি ইলেকট্রন সমুদ্রে সবচেয়ে বেশি ইলেকট্রন সরবরাহ করবে?

[HSTU : 16-17]

A. ম্যাগনেসিয়াম

B. অ্যালুমিনিয়াম

C. সোডিয়াম

D. জিংক

[Show Explanation](#)

Chapter (5): অর্থনৈতিক রসায়ন

১৫ সিমেন্টের কোন উপাদান এর দ্রুত জমাট বাঁধার জন্য দায়ী?

[HSTU : 19-20]

A. CaO.SiO₂B. CaO.Al₂O₃C. CaO.Fe₂O₃D. Al₂O₃[Show Explanation](#)

৩৭ চামড়ার পিকলিং এ শতকরা কতভাগ H_2SO_4 ব্যবহৃত হয়?

[HSTU : 18-19]

A. 3.5%

B. 2.5%

C. 0.5%

D. 1.5%

Show Explanation

৩৮ সিমেন্ট শিল্পের প্রধান কাচামাল কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. CaO

B. Al_2O_3

C. MgO

D. $CaCO_3 \cdot MgCO_3$

Show Explanation

৩৯ সিরামিক শিল্পের প্রধান কাচামাল কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. বোরাক্স

B. ক্রয়োলাইট

C. চায়না ক্লে

D. মার্বেল পাথর

Show Explanation

৪০ উন্নত মানের কাগজে কোন উপাদান কম থাকে?

[HSTU : 18-19]

A. লিগানিন

B. সুবেরিন

C. সেলুলোজ

D. স্টার্চ

Show Explanation

৪১ কয়লার কোন উপাদানটি বাড়ালে কয়লার গুণগতমান বাড়ে?

[HSTU : 17-18]

A. উদ্বায়ী পদার্থ

B. সালফার

C. ফিক্সড কার্বন

D. ছাই

Show Explanation

৪২ অ্যানিলিং একটি গুরুত্বপূর্ণ ধাপ কোন শিল্পে?

[HSTU : 17-18]

A. চামড়া শিল্প

B. সিমেন্ট শিল্প

C. কাঁচ শিল্প

D. কাগজ শিল্প

Show Explanation

৪৩ কাগজের মন্ড তৈরিতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?

[HSTU : 16-17]

A. $NaCl$

B. $NaHCO_3$

C. $NaOH$

D. Na_2CO_3

Show Explanation

Subject : উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র

Chapter (3): সরলরেখা

৩৪ k এর মান কত হলে $x-y+5=0$, $x+y-1=0$ এবং $kx-y+13=0$ রেখাগুলি সমবিন্দু হবে?

[HSTU : 18-19]

A. 1

B. 5

C. $1/5$

D. -5

Show Explanation

৩৫ যে সরলরেখা অক্ষদ্বয়ের মধ্যবিন্দুকে (1,5) বিন্দুতে সমদ্বিখন্ডিত করে সে সরল রেখার সমীকরণ কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. $x + 5y = 10$

B. $5x - y = 10$

C. $5x + y = 10$

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

Chapter (7): সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত

☞ $\theta = \sin^{-1}\left(\frac{4}{5}\right)$ হলে $\operatorname{cosec}\theta$ এর মান কত?

[HSTU : 18-19]

A. 5/4

B. 4/5

C. 4/25

D. 16/25

Show Explanation

Chapter (8): ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র

☞ $f(x) = \frac{1}{x} + \sqrt{x-1}$ এর ডোমেন কত?

[HSTU : 18-19]

A. $(-\infty, 0)$

B. $(0, \infty)$

C. $(-\infty, 0) \cup (0, \infty)$

D. $(1, \infty)$

Show Explanation

Chapter (9): অন্তরীকরণ

☞ $\lim_{\theta \rightarrow 0} \left(\frac{\theta}{\sin\theta} \right) =$ কত?

[HSTU : 18-19]

A. 1

B. 1^+

C. e^0

D. e^{-0}

Show Explanation

☞ $d/dx \{\sin^{-1}(\cos x)\} = ?$

[HSTU : 18-19]

A. -1

B. x

C. $1/x$

D. 1

Show Explanation

☞ $y = e^{2x+1}$ হলে, dy/dx এর মান কত?

[HSTU : 18-19]

A. e^{2x+1}

B. e^{2x}

C. $1/2(e^{2x+1})$

D. $2e^{2x+1}$

Show Explanation

Chapter (10): যোগজীকরণ

☞ $\int_0^1 \sin^{-1} x dx$ এর মান কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. $\frac{\pi}{2} + 1$

B. $\frac{\pi}{2} - 1$

C. $\frac{\pi}{2}$

D. $\frac{\pi}{3}$

Show Explanation

Subject : উচ্চতর গণিত দ্বিতীয় পত্র

Chapter (1): বাস্তব সংখ্যা

☞ $-9 < x < -1$ অসমতাটিকে পরমমানে প্রকাশ করলে দাঁড়ায়-

[HSTU : 18-19]

A. $|x+5| < 4$

B. $|x-5| < 4$

C. $|x+4| < 5$

D. $|x-4| < 5$

[Show Explanation](#)

৩৭ যদি a, b বাস্তব সংখ্যা হয় এবং $c=ab$ হয়, তবে কখন $c < a$ এবং $c < b$ হবে?

[HSTU : 18-19]

A. $a, b > 1$

B. $a, b < 1$

C. $0 < a, b < 1$

D. $a > 1, b < 1$

[Show Explanation](#)

Chapter (3): জটিল সংখ্যা

৩৮ $z=x+iy$ হলে, $|2z-1| = |z-2|$ বৃত্তের ব্যাসার্ধ কত?

[HSTU : 18-19]

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

[Show Explanation](#)

Chapter (4): বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ

৩৯ $3x^2-2x+1=0$ সমীকরণের মূলদ্বয়ের বর্গের সমষ্টি কত?

[HSTU : 18-19]

A. $-2/3$

B. $2/9$

C. $2/3$

D. $-2/9$

[Show Explanation](#)

৪০ কোন দ্বিঘাত সমীকরণটির একটি মূল $\sqrt{-5}-1$?

[HSTU : 18-19]

A. $x^2+2x+6=0$

B. $x^2+x+3=0$

C. $x^2+2x-6=0$

D. $x^2+x-3=0$

[Show Explanation](#)

Chapter (5): দ্বিপদী বিস্তৃতি

৪১ প্যাস্পকেলের ত্রিভুজের তৃতীয় সারি কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. 1 1

B. 1 2 1

C. 1 3 3 1

D. 1 4 6 4 1

[Show Explanation](#)

৪২ $(a+b)^{22}$ এর বিস্তৃতিতে মধ্যপদ-

[HSTU : 18-19]

A. 11 তম

B. 12 তম

C. 16 তম

D. 18 তম

[Show Explanation](#)

৪৩ $1+3+5+\dots+1001$ ধারার যোগফল কত?

[HSTU : 18-19]

A. 251001

B. 250101

C. 250011

D. 250001

[Show Explanation](#)

Chapter (6): কণিক

৪৪ $y=2x+c$ রেখাটি $y^2=6x$ পরাবৃত্তকে স্পর্শ করলে c এর মান কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. $3/4$

B. $3/2$

C. $1/2$

D. 3

[Show Explanation](#)

Chapter (7): বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোনমিতিক সমীকরন

৩৭ n একটি পূর্ণসংখ্যা হলে $\sin\{n\pi + (-1)^n\pi/3\}$ এর মান কত?

[HSTU : 18-19]

A.

$$-\frac{1}{\sqrt{2}}$$

B.

$$\frac{2}{\sqrt{3}}$$

C. 0

D.

$$\frac{\sqrt{3}}{2}$$

Show Explanation

Chapter (8): স্থিতিবিদ্যা

৩৮ p, $\sqrt{3}P$, P বল তিনটি সাম্যাবস্থায় আছে। প্রথম দুইটি বলের মধ্যবর্তী কোণ কত?

[HSTU : 18-19]

A. 90°

B. 12°

C. 135°

D. 150°

Show Explanation

Chapter (9): সমতলে বস্তুকণার গতি

৩৯ কতবেগে বস্তুকে নিক্ষেপ করলে অভিকর্ষ ত্বরণের মানের দ্বিগুণ উচ্চতায় উঠবে?

[HSTU : 18-19]

A. 4.9 m/s

B. 9.8 m/s

C. 14.7 m/s

D. 19.6 m/s

Show Explanation

৪০ একটি শূন্য কূপে একটি পাথরের টুকরা ফেলা হলো এবং 3.5 sec পরে টুকরাটি কূপের তলদেশে পতনের শব্দ শোনা গেল। শব্দের বেগ 327 m/s এবং $g=9.81$ m/s হলে কূপের গভীরতা কত?

[HSTU : 18-19]

A. 54.5 m

B. 55.5 m

C. 60 m

D. 62 m

Show Explanation

৪১ একজন লোক 49 m/s বেগে একটি বল খাড়া উপরের দিকে নিক্ষেপ করে। বলটি কত সময় শূন্য অবস্থান করবে?

[HSTU : 18-19]

A. 9.8 s

B. 98s

C. 100s

D. 10s

Show Explanation

Chapter (10): বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা

৪২ দুইটি ছক্কা একত্রে নিক্ষেপ করা হলো। দুইটি ছয় উঠার সম্ভাব্যতা কত?

[HSTU : 18-19]

A. 6

B. 1/6

C. 1/24

D. 1/36

Show Explanation

৪৩ যে কোনো সেট A ও B হলে কোন সম্পর্কটি সঠিক?

[HSTU : 18-19]

A. $A \cup B = B \cap A$

B. $A \cup B = B \cup A$

C. $A \cup B = B$

D. $A \cap B = A$

Show Explanation

Subject : জীববিজ্ঞান প্রথম পত্র

Chapter (1): কোষ ও এর গঠন

৭ কোন ক্ষারটি শুধু DNA অণুতে পাওয়া যায়?

[HSTU : 19-20]

A. অ্যাডেনিন

B. গুয়ানিন

C. থাইমিন

D. সাইটোসিন

Show Explanation

৮ প্লাজমা মেমব্রেন হলো-

[HSTU : 19-20]

A. অভেদ্য

B. আভেদ্য

C. অর্ধভেদ্য

D. ভেদ্য

Show Explanation

৯ Adenine কী সমৃদ্ধ Base?

[HSTU : 19-20]

A. ফসফেট

B. সুগার

C. পেটোজ সুগার

D. নাইট্রোজেন

Show Explanation

১০ উদ্ভিদকোষে কয়টি মাইটোকন্ড্রিয়া থাকে?

[HSTU : 19-20]

A. ৪০০ - ৫০০

B. ১০০ - ২০০

C. ২০০ - ৩০০

D. ৩০০ - ৪০০

Show Explanation

১১ একটি প্রকৃত কোষের শক্তি উৎপাদন কেন্দ্র কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. গলগি বডি

B. নিউক্লিয়াস

C. রাইবোসোম

D. মাইটোকন্ড্রিয়া

Show Explanation

১২ প্রাণীদেহে দীর্ঘতম কোষ কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. নেক্রোসাইট

B. নিউরন

C. লোহিত রক্তকণিকা

D. গবলেট কোষ

Show Explanation

১৩ মানুষের দেহকোষে কতটি অটোসোম থাকে?

[HSTU : 18-19]

A. ২২টি

B. ৪৬ টি

C. ৪৪ টি

D. ২৩ টি

Show Explanation

১৪ মানবদেহে ক্রোমোসোম এর সংখ্যা -

[HSTU : 18-19]

A. ১৬ জোড়া

B. ১৯ জোড়া

C. ২৩ জোড়া

D. ২৫ জোড়া

Show Explanation

১৫ RNA তে কোনটি থাকে না?

[HSTU : 18-19]

A. অ্যাডিনিন

B. থাইমিন

C. গুয়ানিন

D. ইউরাসিল

Show Explanation

১৬ প্রভিসেট ক্রোমোজমকে বলে?

[HSTU : 17-18]

A. হ্যাপ্লয়েড কোষ

B. জনন কোষ

C. ডিপ্লয়েড কোষ

D. জিনোম

Show Explanation

১৭ জীব শ্রেণিবিন্যাস বিদ্যার জনকের নাম কী?

[HSTU : 16-17]

A. অ্যারিস্টটল B. চার্লস রবার্ট ডারউইন C. লিউয়েন হক D. ক্যারোলাস লিনিয়াস

Show Explanation

৩৭ মানুষের দেহে অটোসমের সংখ্যা কত?

[HSTU : 16-17]

A. ২২ জোড়া B. ২৩ জোড়া C. ২৪ জোড়া D. ১ জোড়া

Show Explanation

৩৮ DNA তে থাকে না নিচের কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. অ্যাডেনিন B. গুয়ানিন C. থায়ামিন D. ইউরাসিল

Show Explanation

Chapter (2): কোষ বিভাজন

৩৯ মায়োসিস কোষ বিভাজনের কোন উপ-পর্যায়ে ক্রসিং ওভার সম্পন্ন হয়?

[HSTU : 19-20]

A. প্যাকাইটিন B. লেপ্টোটিন C. জাইগোটিন D. ডিপ্লোটিন

Show Explanation

৪০ সমীকরণিক বিভাজন-

[HSTU : 17-18]

A. মায়োসিস B. অ্যামাইটোসিস C. সবগুলো D. মাইটোসিস

Show Explanation

৪১ পেরোজের দেহ কোষে কয়টি ক্রোমোজম থাকে?

[HSTU : 16-17]

A. 16 B. 15 C. 14 D. 17

Show Explanation

৪২ মায়োসিসের ফলে সৃষ্টি হয় -

[HSTU : 16-17]

A. গ্যামেট B. জাইগোট C. মায়োসাইট D. মায়োফিল

Show Explanation

Chapter (3): কোষ রসায়ন

৪৩ প্রাণীজ স্টার্চ বলা হয় কাকে?

[HSTU : 17-18]

A. গ্লুকোজ B. সুক্রোজ C. মল্টোজ D. গ্লাইকোজেন

Show Explanation

৪৪ কোনটি ফসফোপ্রোটিন?

[HSTU : 16-17]

A. ক্যারোটিন B. ক্রোরোফিল C. দুধের ক্যাসিনোজেন D. হিমোগ্লোবিন

Show Explanation

Chapter (4): অণুজীব

৪৫ ভাইরাসের গঠন কোন জোড়াটি সঠিক?

[HSTU : 18-19]

A. প্রোটিন ও নিউক্লিক এসিড B. শর্করা ও নিউক্লিক এসিড C. প্রোটিন ও অ্যামাইনো এসিড D. শর্করা ও অ্যামাইনো এসিড

Show Explanation

৭ শিমজাতীয় উদ্ভিদে থাকে যে ব্যাকটেরিয়া

[HSTU : 17-18]

A. Pseudomonas B. Azotobacter C. Rhizobium D. Clostridium

Show Explanation

৮ কে ব্যাকটেরিয়ার নামকরণ করেন?

[HSTU : 17-18]

A. C.G Ehrenberg B. লিউয়েন হুক C. ডারউইন D. ল্যামার্ক

Show Explanation

৯ পাটের আঁশ ছাড়াতে কাজে লাগে কোন ধরনের ব্যাকটেরিয়া?

[HSTU : 17-18]

A. Azotobacter B. Clostridium C. E. coli D. Rhizobium

Show Explanation

১০ সুনির্দিষ্ট নিউক্লিয়াস অনুপস্থিত

[HSTU : 16-17]

A. ছত্রাক B. শৈবাল কোষে C. ব্যাকটেরিয়া কোষে D. সবুজ উদ্ভিদে

Show Explanation

১১ ব্যাকটেরিওফায় এক ধরনের-

[HSTU : 16-17]

A. ব্যাকটেরিয়া B. ভাইরাস C. ছত্রাক D. শৈবাল

Show Explanation

১২ কোন উদ্ভিদে জনুক্রম ঘটে না?

[HSTU : 16-17]

A. ব্যাকটেরিয়া B. স্পাইরোগাইরা C. মিউকর D. মস

Show Explanation

Chapter (5): শৈবাল ও ছত্রাক

১৩ নিচের কোন গ্রুপের জীব থ্যালোফাইটা প্রকৃতির?

[HSTU : 19-20]

A. ফানজাই B. ব্যাকটেরিয়া C. প্লান্ট D. নেমাটোড

Show Explanation

১৪ কিংডম ফাইজাই এর ফাইলাম সংখ্যা কত?

[HSTU : 18-19]

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

Show Explanation

১৫ মাইকোলজি কী?

[HSTU : 16-17]

A. শৈবাল সম্পর্কিত এসিড B. ছত্রাক সম্পর্কিত বিদ্যা C. মস সম্পর্কিত বিদ্যা D. ফার্ন সম্পর্কিত বিদ্যা

Show Explanation

Chapter (6): ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা

১৬ নিম্নের কোনটি অপুষ্পক উদ্ভিদের অন্তর্ভুক্ত নয়?

[HSTU : 19-20]

A. থ্যালোফাইটা

B. ব্রায়োফাইটা

C. টেরিডোফাইটা

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

৩ ফার্নের সমগ্র পাতাকে কী বলা হয়?

[HSTU : 16-17]

A. সোরাই

B. ফ্রন্ড

C. পিনা

D. রাকিস

Show Explanation

Chapter (7): নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ

৪ গুল্মবীজী উদ্ভিদের এন্ডোস্পার্ম কোন ধরনের?

[HSTU : 19-20]

A. পলিপ্লয়েড

B. ডিপ্লয়েড

C. ডিপ্লয়েড

D. হ্যাপ্লয়েড

Show Explanation

৫ নিচের কোন উদ্ভিদটি শ্রাব এর উদাহরণ নয়?

[HSTU : 19-20]

A. গন্ধরাজ

B. রজন

C. জবা

D. আঁশশেওড়া

Show Explanation

৬ কোনটি বহুবর্ষজীবী উদ্ভিদ?

[HSTU : 19-20]

A. সরিষা

B. হলুদ

C. জবা

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

৭ Nostoc কোন ধরনের জীব?

[HSTU : 18-19]

A. ব্যাকটেরিয়া

B. সাইনো ব্যাকটেরিয়া

C. ছত্রাক

D. ভাইরাস

Show Explanation

৮ ধান কোন প্রকৃতির ফল

[HSTU : 17-18]

A. ক্যাপসিউল

B. বেরি

C. সাইজোকর্প

D. ক্যারিওপসিস

Show Explanation

৯ Poaceae গোত্রের উদ্ভিদের নাম

[HSTU : 17-18]

A. ঢেঁড়স

B. কসমস

C. বাঁশ

D. আলু

Show Explanation

১০ একবীজপত্রী উদ্ভিদের প্রতিটি ফুলের স্তবক?

[HSTU : 16-17]

A. ১ এর গুণিতক

B. ২ এর গুণিতক

C. ৩ এর গুণিতক

D. ৪ এর গুণিতক

Show Explanation

১১ কোনটি হার্ব নয়?

[HSTU : 16-17]

A. ধান

B. গম

C. সরিষা

D. গন্ধরাজ

Show Explanation

১২ কোনটি Bulb এর উদাহরণ?

[HSTU : 16-17]

A. আলু

B. আদা

C. পেঁয়াজ

D. হলুদ

Show Explanation

Chapter (8): টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র

৩৭ নিচের কোনটি এককোষী?

[HSTU : 19-20]

A. মূলরোম

B. কাভ

C. কচিপাতা

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

৩৮ কোনটি বাস্ট ফাইবার?

[HSTU : 18-19]

A. ফ্লোয়েম ফাইবার

B. জাইলেম ফাইবার

C. কটেক্স ফাইবার

D. মোড়লা ফাইবার

Show Explanation

৩৯ মূলের বহিঃত্বকে কি বলে?

[HSTU : 17-18]

A. এপিডার্মিস

B. এক্সোডার্মিস

C. এপিড্রোমা

D. এন্ডোডার্মিস

Show Explanation

Chapter (9): উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব

৪০ C4 উদ্ভিদ হলো

[HSTU : 17-18]

A. আম

B. আখ

C. গম

D. আলু

Show Explanation

৪১ C4 উদ্ভিদ কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. মুখা ঘাস

B. ইক্ষু

C. ভুট্টা

D. সবগুলো

Show Explanation

৪২ কফি তৈরিতে ব্যবহৃত হয়-

[HSTU : 16-17]

A. কচি পাতা

B. শীর্ষ মুকুল

C. বীজ

D. কাভ

Show Explanation

Chapter (10): উদ্ভিদ প্রজনন

৪৩ নিষেকের পূর্বে কোনটিতে শস্য উৎপন্ন হয়?

[HSTU : 19-20]

A. মস

B. ফার্ন

C. জিমিনোস্পার্ম

D. এনজিওস্পার্ম

Show Explanation

৪৪ নিষেক ক্রিয়ার পরে ডিম্বক পরিণত হয়-

[HSTU : 19-20]

A. টেস্টা

B. বীজ

C. ফল

D. অণু

Show Explanation

৪৫ গুটিকলম করা হয়-

[HSTU : 19-20]

A. গোলাপ

B. কুল

C. জবা

D. লেবু

Show Explanation

৪৬ নিষেকের ফলে কী উৎপন্ন হয়?

[HSTU : 18-19]

A. ফল

B. বীজ

C. জাইগোট

D. ভ্রূণ

Show Explanation

৩৭ কোনটি পার্থেনোকারপিক ফল?

[HSTU : 18-19]

A. অমৃত সাগর কলা

B. আম

C. জাম

D. অ্যাভোকেডো

Show Explanation

৩৮ উদ্ভিদে ডিম্বকের নিষেক পরবর্তী দশা কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. বীজ

B. ফল

C. ভ্রূণ

D. ইন্টাইন

Show Explanation

Chapter (11): জীবপ্রযুক্তি

৩৯ জিন প্রকৌশল এ গুরুত্বপূর্ণ

[HSTU : 17-18]

A. ছত্রাক

B. শৈবাল

C. ভাইরাস

D. ব্যাকটেরিয়া

Show Explanation

৪০ যে প্রকৃষায় রিকম্বিনেন্ট DNA তৈরি হয় তাকে কি বলে?

[HSTU : 17-18]

A. জিন প্রকৌশল

B. ডিএনএ প্রকৌশল

C. আরএনএ প্রকৌশল

D. সবগুলো

Show Explanation

Chapter (12): জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ

৪১ সূর্যশক্তিকে ব্যবহারের মাধ্যমে Food chain এর সূচনা করে-

[HSTU : 19-20]

A. Primary Consumer

B. Secondary Consumer

C. Decomposer

D. Producer

Show Explanation

৪২ হৃদের কোন অঞ্চলে ফাইটোপ্লাস্টন ও জুওপ্লাস্টন থাকে?

[HSTU : 19-20]

A. লিটোরাল

B. লিমনেটিক

C. প্রোফাভাল

D. পেলাজিক

Show Explanation

৪৩ কোন ধরনের উদ্ভিদে অ্যারেনকাইমা থাকে?

[HSTU : 18-19]

A. স্থলজ উদ্ভিদ

B. জলজ উদ্ভিদ

C. মরুজ উদ্ভিদ

D. সবগুলো

Show Explanation

৪৪ কোনটি প্রাথমিক খাদক?

[HSTU : 17-18]

A. বৃক্ষরাজি

B. বাঘ

C. হরিণ

D. ময়ূর

Show Explanation

৪৫ কোনটি ম্যানগ্রোভ বনাঞ্চলের উদ্ভিদ নয়?

[HSTU : 16-17]

A. সুন্দরী

B. গেওয়া

C. বাইন

D. কড়ই

Show Explanation

Subject : জীববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র

Chapter (1): প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস

৩৭ ক্যারোলাস লিনিয়াস কত সালে নামকরণ প্রবর্তন করেন?

[HSTU : 18-19]

A. 1870

B. 1678

C. 1753

D. 1668

Show Explanation

৩৮ আমাদের জাতীয় মাছের বৈজ্ঞানিক নাম কি?

[HSTU : 17-18]

A. *Tenualosa ilisha*

B. *Tenulosa ilisha*

C. *Tenolosa ilisha*

D. None

Show Explanation

৩৯ নিচের কোনটি মাছ?

[HSTU : 16-17]

A. তারা মাছ

B. তিমি মাছ

C. চিংড়ি

D. কোনটিই নয়

Show Explanation

Chapter (2): প্রাণীর পরিচিতি

৪০ পুঞ্জাক্ষি কোন প্রাণীতে পাওয়া যায়?

[HSTU : 19-20]

A. আরশোলা

B. ঘাসফড়িং

C. হাইড্রা

D. কুনোব্যাঙ

Show Explanation

৪১ হাইড্রাতে কোন ধরনের নিষেক হয়?

[HSTU : 18-19]

A. অসুগনিষেক

B. পরসুগনিষেক

C. বাইনিষেক

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

৪২ সমীকরণিক বিভাজন কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. মায়োসিস

B. মাইটোসিস

C. অ্যামাইটোসিস

D. সবগুলোই

Show Explanation

৪৩ তেলাপোকার উদর কয়টি খন্ডে বিভক্ত?

[HSTU : 18-19]

A. ৪টি

B. 10 টি

C. 6 টি

D. 12 টি

Show Explanation

৪৪ প্রোটিন শনাক্তকারী পরীক্ষা কোনটি?

[HSTU : 17-18]

A. ব্রোমিন পরীক্ষা

B. বাই-ইউরেট পরীক্ষা

C. মুরের পরীক্ষা

D. কোনটিই নয়

Show Explanation

Chapter (3): পরিপাক ও শোষণ

৪৫ নিচের কোন কোলেস্টেরল মানবদেহের জন্য ক্ষতিকর?

[HSTU : 19-20]

A. LDL

B. HDL

C. VLDL

D. IDL

[Show Explanation](#)

৩৭ মানুষের পিত্তরস ক্ষরিত হয় কোনটি থেকে?

[HSTU : 19-20]

A. লিলা গ্রন্থি

B. অগ্নাশয়

C. মূত্রাশয়

D. যকৃৎ

[Show Explanation](#)

৩৮ প্রোটিন পরিপাকের সর্বশেষ অবস্থা কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. পলিপেপটাইড

B. প্রোটিনেজ

C. পেপটাইড

D. অ্যামাইনো এসিড

[Show Explanation](#)

৩৯ মানবদেহের যকৃৎের অতিরিক্ত গ্লুকোজ কিসে রূপান্তরিত হয়ে যকৃৎের সঞ্চয়ী কোষে জমা থাকে

[HSTU : 17-18]

A. গ্লুকোজ

B. সুক্রোজ

C. গ্লাইকোজেন

D. রাইবোজ

[Show Explanation](#)

৪০ আইলেটস অফ ল্যাঙ্গারহ্যান্স থেকে নিঃসৃত হয়

[HSTU : 17-18]

A. ইনসুলিন

B. গ্লুকোজ

C. গ্যাষ্ট্রিন

D. সবগুলো

[Show Explanation](#)

৪১ প্রোটিন জাতীয় খাদ্যের পরিপাকের উৎপন্ন শেষ উপাদান হলো-

[HSTU : 16-17]

A. ভিটামিন

B. খনিজ

C. অ্যামাইনো এসিড

D. ডাইপেপটাইড

[Show Explanation](#)

৪২ আইলেটস অব ল্যাঙ্গারহেন্স এ কোন কোষ থেকে ইনসুলিন নিঃসৃত হয়?

[HSTU : 16-17]

A. আলফা কোষ

B. বিটা কোষ

C. এপিথেলিয়াল কোষ

D. মিউকাস কোষ

[Show Explanation](#)

৪৩ মানবদেহের কোন অঙ্গ গ্লাইকোজেন জমা করতে পারে?

[HSTU : 16-17]

A. পিত্তথলি

B. অগ্নাশয়

C. যকৃৎ

D. হাড়

[Show Explanation](#)

Chapter (4): রক্ত ও সঞ্চালন

৪৪ নিম্নের কোন অঙ্গে লোহিত কণিকা ধ্বংস হয়?

[HSTU : 19-20]

A. প্লিহা

B. যকৃৎ

C. পাকস্থলী

D. বৃক্ক

[Show Explanation](#)

৪৫ লোহিত কণিকার আয়ু কত দিন?

[HSTU : 19-20]

A. ৫০ দিন

B. ৭০ দিন

C. ৯০ দিন

D. ১২০ দিন

[Show Explanation](#)

৪৬ সবচেয়ে বড় রক্তকণিকা কোনটি?

[HSTU : 19-20]

A. লোহিত কণিকা

B. শ্বেত রক্তকণিকা

C. নীল রক্তকণিকা

D. অনুচক্রিকা

[Show Explanation](#)

৩৭ লোহিত কণিকা কত দিন বাঁচতে পারে?

[HSTU : 18-19]

A. ১৪০ দিন

B. ১২০ দিন

C. ১৬০ দিন

D. ১৮০ দিন

Show Explanation

৩৮ রক্তের আপেক্ষিক গুরুত্ব কত?

[HSTU : 17-18]

A. 2.02

B. 1.065

C. 1.506

D. 2.5

Show Explanation

৩৯ নিচের কোন প্রাণীর লোহিত কণিকায় নিউক্লিয়াস আছে?

[HSTU : 17-18]

A. ব্যাঙ

B. মানুষ

C. উট

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

Chapter (5): শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া

৪০ অক্সিজেনের অভাব হলে হৃৎপিণ্ডের গতি-

[HSTU : 18-19]

A. কমে

B. বাড়ে

C. একই থাকে

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

Chapter (6): বর্জ্য ও নিষ্কাশন

৪১ কিডনি রোগ নির্ণয়ে নির্দেশক (Index) হিসেবে রক্তের কোন উপাদান দেখা হয়?

[HSTU : 19-20]

A. ক্রিয়েটিনিন

B. ইউরিয়া

C. ইউরিক এসিড

D. কিটোন বডি

Show Explanation

৪২ প্রতি অণু অ্যামোনিয়া সৃষ্টিতে কয়টি ATP প্রয়োজন হয়?

[HSTU : 18-19]

A. ৭টি

B. ৬ টি

C. ৩ টি

D. ৪২ টি

Show Explanation

৪৩ বৃক্ক পাথর হওয়ার কারন : অতিরিক্ত শারীরিক ওজন, কম পানি পান করা, অতিরিক্ত প্রানীজ আমিষ জাতীয় খাদ্য গ্রহণ করা

[HSTU : 16-17]

A. i,ii

B. ii,iii

C. i,ii,iii

D. i,iii

Show Explanation

৪৪ কোন হরমোন রক্তের পানি ভারসাম্য রক্ষার কাজ করে?

[HSTU : 16-17]

A. Adrenaline

B. LH

C. ADH

D. Thyroxine

Show Explanation

Chapter (8): সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ

৪৫ ADH হরমোনটি কোথা হতে নিঃসরণ হয়?

[HSTU : 19-20]

A. সুপ্রায়েনাল গ্রন্থি

B. ল্যাক্রিমাল গ্রন্থি

C. পিটুইটারি গ্রন্থি

D. হাইপোথ্যালামাস গ্রন্থি

Show Explanation

৩৭ কোনটি মৃদু আলোক সংবেদী?

[HSTU : 18-19]

A. রড কোষ

B. কোণ কোষ

C. সবগুলোই ঠিক

D. অন্ধবিন্দু

Show Explanation

৩৮ কোন অস্ত্রটি মধ্যকর্ণে নেই?

[HSTU : 17-18]

A. ম্যালিয়াস

B. ইনকাস

C. অ্যাটলাস

D. স্টেপিস

Show Explanation

৩৯ হার্ভেরিয়ান গ্রন্থির অবস্থান

[HSTU : 17-18]

A. জিহ্বায়

B. ত্বকে

C. চোখে

D. কানে

Show Explanation

৪০ আইরিশ কত ধরনের অনৈচ্ছিক পেশি দ্বারা গঠিত?

[HSTU : 16-17]

A. 2

B. 4

C. 5

D. 6

Show Explanation

Chapter (10): মানবদেহের প্রতিরক্ষা

৪১ স্মল পাক্সের প্রতিষেধক আবিষ্কারকে নাম কী?

[HSTU : 18-19]

A. লুইস পাসচার

B. এডওয়ার্ড জেনার

C. নিউটন

D. ভেনিজুয়েলার

Show Explanation

Chapter (11): জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন

৪২ জীবের মৃত্যুর জন্য দায়ী জিন(Gene) কে কী বলা হয়?

[HSTU : 18-19]

A. Dominant gene

B. Recessive gene

C. Lethal gene

D. Complementary gene

Show Explanation

৪৩ যে জিন বৈশিষ্ট্য প্রকাশে বাধা পায় তাকে কি বলে?

[HSTU : 17-18]

A. Epistatic gene

B. Hypostatic gene

C. Complem

D. Lethal gene

Show Explanation

Subject : বাংলা সাহিত্য

Chapter (0): অপরিচিতা

৪৪ কহিল সে কাছে সরে আসি' পরের পঙ্ক্তি কোনটি?

[HSTU : 19-20]

A. নাই হলো, না হোক এবারে

B. বৃথা কেন, ফাগুন বেলায়

C. অলখের পাখর বাহিয়া

D. কুহেলি উত্তরী তলে মাঘের
সন্ধ্যাসী

Show Explanation

৩৭ 'হাসনাহেনা' কোন দেশের শব্দ?

[HSTU : 19-20]

- A. চীন B. পর্তুগিজ C. জাপান D. উনিশ

Show Explanation

৩৮ কোন বানানটি শুদ্ধ?

[HSTU : 18-19]

- A. পসারিণী B. পসারিনী C. পসারিনী D. পসারিনি

Show Explanation

৩৯ 'কালের কলস' কাব্যগ্রন্থটি কার লেখা?

[HSTU : 17-18]

- A. আল মাহমুদের B. শামসুর রাহমানের C. রবীন্দ্রনাথের D. নজরুলের

Show Explanation

৪০ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রচিত 'অপরচিতা' ছোটগল্পে ডাক্তারের নাম কি ?

[HSTU : 17-18]

- A. শম্ভুনাথ B. কালিপদ C. বৈকুণ্ঠ D. মনিমোহন

Show Explanation

৪১ পল্লী কবি জসীম উদ্দীনের জন্ম কত সালে?

[HSTU : 16-17]

- A. ১৯০৫ B. ১৯০১ C. ১৯০২ D. ১৯০৩

Show Explanation

৪২ কোনটি সামাজিক ব্যাধি?

[HSTU : 16-17]

- A. ক্যান্সার ০ B. সোয়াইন ফ্লু C. এইডস D. দুর্নীতি

Show Explanation

৪৩ কন্যার বাপ সবুর করিতে পারিতেন, কিন্তু বরের বাপ সবুর করিতে চাহিলেন না। কোন রচনার অন্তর্গত?

[HSTU : 16-17]

- A. বিলাসী B. হৈমন্তী C. কমলাকান্ডের জবানবন্দী D. অর্ধাঙ্গী

Show Explanation

৪৪ বাংলা সাহিত্যে ছোট গল্পের জনক কে ?

[HSTU : 16-17]

- A. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর B. সত্যেন সেন C. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় D. জহির রায়হান

Show Explanation

৪৫ কবি শামসুর রহমানের জন্ম হয় কত সালে ?

[HSTU : 14-15]

- A. ১৯৩৯ B. ১৯১৯ C. ১৯২৯ D. ১৯২৭

Show Explanation

৪৬ বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর এর জন্ম তারিখ কোনটি?

[HSTU : 14-15]

- A. ২৫ বৈশাখ B. ২২ শ্রাবণ C. ১১ জ্যৈষ্ঠ D. ১২ ভাদ্র

Show Explanation

Chapter (০): আঠারো বছর বয়স

৪৭ "আঠার বছর বয়স" কবিতাটি সংকলিত হয়েছে কোন কাব্য থেকে?

[HSTU : 16-17]

A. ঘুম নেই

B. পূর্বাভাস

C. ছাড়পত্র

D. হরতাল

Show Explanation

Chapter (0): আমার পথ

৩৩ "নানান দেশের নানান ভাষা বিনে স্বদেশী ভাষায়, পুরে কি আশা" উক্তিটি কার?

[HSTU : 18-19]

A. অতুলপ্রসাদ সেন

B. রা??নিধি গুপ্ত

C. মালাধর বসু

D. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

Show Explanation

৩৪ কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম উপন্যাস গল্প-

[HSTU : 18-19]

A. বাঁধনহারা

B. কুহেলিকা

C. মৃত্যুকুখা

D. সংকল্প

Show Explanation

৩৫ তরুণদের প্রাণের ধর্মকে নজরুল কী নাম দিয়েছেন ?

[HSTU : 18-19]

A. যৌবন

B. সাহস

C. কর্ম

D. যুদ্ধ

Show Explanation

৩৬ নিচের কোনটি কাজী নজরুলের প্রবন্ধ?

[HSTU : 17-18]

A. বিশ্বের বাঁশি

B. শিউলি মালা

C. রুদ্রমঙ্গল

D. অগ্নিবীণা

Show Explanation

৩৭ নিচের কোনটি নজরুলের নিষিদ্ধ গ্রন্থ

[HSTU : 17-18]

A. ব্যাখার দান

B. মুক্তি

C. চন্দ্র বিন্দু

D. অগ্নিবীণা

Show Explanation

৩৮ কাজী নজরুল ইসলাম কোনটিকে নমস্কার করেছেন ?

[HSTU : 17-18]

A. উদারতা

B. সহনশীলতা

C. পরোপকারিতা

D. দারিদ্রতা

Show Explanation

৩৯ কাজী নজরুল ইসলাম কত তারিখে শেষ নিঃশ্বাস ত্যাগ করেন?

[HSTU : 16-17]

A. ২৬ শে আগস্ট ১৯৭৫

B. ২৯ আগস্ট ১৯৭৬

C. ২৬ শে মে ১৯৭৫

D. ২৯ শে মে ১৯৭৬

Show Explanation

৪০ 'শিউলিমালা' উপন্যাসটি কে লিখেছেন?

[HSTU : 16-17]

A. কাজী নজরুল ইসলাম

B. কাজী মোতাহের হোসেন

C. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

D. রোকেয়া সাখাওয়াত

Show Explanation

৪১ কাজী নজরুল ইসলামের রচিত গ্রন্থ কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. পদ্মগোখরা

B. পদ্মরাগ

C. পদ্মপুরাণ

D. পদ্মবতী

Show Explanation

৪২ অগ্নিবীণা-র রচয়িতা কে?

[HSTU : 16-17]

A. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

B. কাজী নজরুল ইসলাম

C. বেগম রোকেয়া

D. কাজী মোতাহার হোসেন

Show Explanation

৩৭ 'বার্ধক্যকে সব সময় বয়সের ফ্রেমে বাঁধা যায় না।' কে বলেছেন ?

[HSTU : 15-16]

A. কাজী নজরুল ইসলাম

B. সত্যেন দত্ত

C. বেগম রোকেয়া

D. আল মাহমুদ

Show Explanation

৩৮ মরুভাস্কর' কার লেখা ?

[HSTU : 14-15]

A. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

B. কাজী নজরুল ইসলাম

C. আবু জাফর

D. হুমায়ুন আহমেদ

Show Explanation

Chapter (0): আহ্নান

৩৯ বিভূতিভূষণ রচিত গ্রন্থ নয় কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. পথের পাঁচালী

B. মৌরিক্ষুল

C. পদ্মাবতী

D. অপরাজিত

Show Explanation

Chapter (0): উপন্যাসঃ লালসালু

৪০ লালসালু' উপন্যাস 'মাজারটি তার শক্তির মূল' বলতে কী বোঝানো হয়েছে?

[HSTU : 19-20]

A. বিশ্বাস

B. আনুগত্য

C. ভীতি

D. অনুরাগ

Show Explanation

৪১ 'লালসালু' উপন্যাস কত সালে প্রকাশিত হয়?

[HSTU : 18-19]

A. ১৯৪৭

B. ১৯৪৮

C. ১৯৫৭

D. ১৯৫৮

Show Explanation

৪২ 'কাঁদো নদী কাঁদো' উপন্যাসটি কে লিখেছেন?

[HSTU : 16-17]

A. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

B. মুনীর চৌধুরী

C. আবুল ফজল

D. আহসান হাবিব

Show Explanation

Chapter (0): উপন্যাস, নাটক, প্রবন্ধ, রম্যরচনা কাব্যগ্রন্থ, ছোটগল্প ও ভ্রমনকাহিনী

৪৩ নিচের কোনটি উপন্যাস ?

[HSTU : 17-18]

A. অন্য ঘরে অন্য আলো

B. খোয়ারি

C. দোজখের ওম

D. খোয়াবনামা

Show Explanation

৪৪ "স্টপ জেনোসাইড" একটি-

[HSTU : 15-16]

A. চিত্রকর্ম

B. ভাস্কর্য

C. উপন্যাস

D. চলচ্চিত্র

Show Explanation

৪৫ 'সংশপ্তক' কার রচনা ?

[HSTU : 14-15]

A. মুনীর চৌধুরী

B. শহীদুল্লাহ কায়সার

C. জহির রায়হান

D. শওকত ওসমান

Show Explanation

৩৭ পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায় নাটকটি কার লেখা ?

[HSTU : 14-15]

A. সেলিনা হোসেন

B. হাসান হাফিজুর রহমান

C. সৈয়দ শামসুল হক

D. আবু জাফর শামসুদ্দীন

Show Explanation

Chapter (0): কবিদের জন্ম-মৃত্যু, জীবনী উপাধি, প্রকৃত নাম ও ছদ্মনাম

৩৮ বাংলা সাহিত্যের 'চারণ কবি' বলা হয়-

[HSTU : 18-19]

A. মুকুন্দ দাস

B. সুবীন্দ্রনাথ দত্ত

C. গোলাম মোস্তফা

D. মুকুন্দরাম চক্রবর্তী

Show Explanation

৩৯ বাংলাদেশের শ্রেষ্ঠ মহিলা কবি কে?

[HSTU : 17-18]

A. নীলিমা ইব্রাহিম

B. মানকুমারী বসু

C. সুফিয়া কামাল

D. সুচিত্রা ভূট্টাচার্য

Show Explanation

৪০ 'মহাকবি' উপাধি কাকে দেওয়া হয়েছে?

[HSTU : 16-17]

A. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

B. কাজী নজরুল ইসলাম

C. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

D. জসীমউদ্দীন

Show Explanation

৪১ বাংলাদেশের বর্তমান সাহিত্যক্ষেত্রে সব্যসাচী লেখক কাকে বলা হয় ?

[HSTU : 15-16]

A. হুমায়ূন আহমেদ

B. আলাউদ্দিন আল আজাদ

C. আল মাহমুদ

D. সৈয়দ শামসুল হক

Show Explanation

৪২ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর এর ছদ্মনাম হলো-

[HSTU : 14-15]

A. গাজী মিয়া

B. পরশুরাম

C. রাত্রি

D. ভানুসিংহ ঠাকুর

Show Explanation

৪৩ সাহিত্যবিশারদ' কার উপাধি ?

[HSTU : 14-15]

A. ফহরপ্রসাদ শাক্তী

B. দীনেশচন্দ্র সেন

C. সুকুমার সেন

D. আব্দুল করিম

Show Explanation

Chapter (0): গৃহ

৪৪ কোনটি বেগম রোকেয়ার রচনা নয়?

[HSTU : 17-18]

A. মতিচূর

B. পদ্ম যুগ

C. সুলতানার স্বপ্ন

D. জীব পত্র

Show Explanation

৪৫ রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত ইংরেজি গ্রন্থ কোনটি ?

[HSTU : 17-18]

A. Sultana's Dream

B. Captive lady

C. King Lear

D. Rajmohan's Wife

Show Explanation

৪৬ রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন কত সালে জন্ম গ্রহণ করেন?

[HSTU : 16-17]

A. ১৭১০ সালে

B. ১৮৮০ সালে

C. ১৮৭০ সালে

D. ১৭২০ সালে

Show Explanation

৭ কোনটি রোকেয়ার রচনা ?

[HSTU : 14-15]

A. পদ্মাবতী

B. পদ্মরাগ

C. বিষবৃক্ষ

D. বিষাদ সিঙ্কু

Show Explanation

Chapter (0): তাহায়েই পড়ে মনে

৭ সাঁঝের মায়া' কার লেখা?

[HSTU : 19-20]

A. বেগম রোকেয়া

B. আলী আহসান

C. বেগম সুফিয়া কামাল

D. কায়কোবাদ

Show Explanation

৭ 'পাগলে কিনা বলে' নিম্নরেখা শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

[HSTU : 18-19]

A. কর্তায় ৬ষ্ঠী

B. কর্তায় ২য়া

C. কর্তায় ৭মী

D. করণে ৭মী

Show Explanation

৭ 'তাহায়েই পড়ে মনে' কবিতায় কোন মাসের উল্লেখ আছে ?

[HSTU : 18-19]

A. কার্তিক ও অগ্রহায়ণ

B. অগ্রহায়ণ ও পৌষ

C. পৌষ ও মাঘ

D. মাঘ ও ফাল্গুন

Show Explanation

৭ তাহায়েই পড়ে মনে কবিতাটি কোন ছন্দে রচিত?

[HSTU : 17-18]

A. স্বরবৃত্ত

B. অক্ষরবৃত্ত

C. মাত্রাবৃত্ত

D. স্বয়ংবৃত্ত

Show Explanation

৭ 'তাহায়েই পড়ে মনে' কবিতায় কোন ফুলের কুঁড়ির কথা উল্লেখ আছে ?

[HSTU : 17-18]

A. চম্পা ফুলের কুঁড়ি

B. বেলি ফুলের কুঁড়ি

C. মাধবী ফুলের কুঁড়ি

D. দোলনচাঁপা ফুলের কুঁড়ি

Show Explanation

৭ সুফিয়া কামালের পৈত্রিক নিবাস কোথায় ছিল?

[HSTU : 16-17]

A. ঢাকা

B. রাজশাহী

C. দিনাজপুর

D. কুমিল্লা

Show Explanation

৭ বসন্ত কাকে স্মরণ করে পৃথিবীতে এসেছে?

[HSTU : 16-17]

A. ফাল্গুনকে

B. প্রকৃতিকে

C. কবিকে

D. প্রিয়জনকে

Show Explanation

৭ "তাহায়েই পড়ে মনে" কবিতায় কবি কাকে ভুলতে পারেন না ?

[HSTU : 15-16]

A. প্রিয়জনকে

B. শীতের শূন্যতাকে

C. হারানো দিনকে

D. নেহাল হোসেনকে

Show Explanation

৭ সাঁঝের মায়া' কার লেখা?

[HSTU : 14-15]

A. বেগম রোকেয়া

B. বেগম সুফিয়া কামাল

C. সৈয়দ আলী আহসান

D. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

Show Explanation

Chapter (0): নাটকঃ সিরাজউদৌল্লা

৩ 'তুমি কম সাপিনী নও'- ঘষেটি বেগমের উজ্জিতে প্রকাশ পেয়েছে-

[HSTU : 17-18]

A. হিংসা

B. ঘৃণা

C. বিদ্বেষ

D. প্রতিশোধ

Show Explanation

৩ সিরাজউদৌল্লা নাটকে কোন পাখির ডাক অশুভ বলে বিবেচিত?

[HSTU : 16-17]

A. কাক

B. কোকিল

C. ফিঙ্গে

D. পেঁচা

Show Explanation

Chapter (0): নেকলেস

৩ কবি আলাওল কোন শতকের কবি?

[HSTU : 19-20]

A. ষোলো

B. সতেরো

C. আঠারো

D. উনিশ

Show Explanation

Chapter (0): পদ্মা

৩ ফররুখ আহমদ কোন দশকের কবি?

[HSTU : 15-16]

A. ত্রিশের

B. চল্লিশের

C. পঞ্চাশের

D. ষাটের

Show Explanation

Chapter (0): প্রতিদান

৩ জসীমউদ্দীনের কোন কাব্য বিভিন্ন বিদেশি ভাষায় অনূদিত হয়েছে?

[HSTU : 18-19]

A. সোজন বদিয়ার ঘাট

B. বালুচর

C. নকশী কাঁথার মাঠ

D. রঙ্গিলা নায়ের মাঝি

Show Explanation

৩ কোন বিশ্ববিদ্যালয় কবি জসীমউদ্দীনকে ডক্টর অব লিটারেচার উপাধি দিয়েছে?

[HSTU : 16-17]

A. কলকাতা

B. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

C. অক্সফোর্ড

D. রবীন্দ্রভারতী বিশ্ববিদ্যালয়

Show Explanation

৩ নিচের কোনটি জসীম উদ্দীনের রচনা?

[HSTU : 16-17]

A. বলাকা

B. ক্ষনিকা

C. বালুচর

D. পারাপার

Show Explanation

৩ পল্লীকবি জসীমউদ্দীনের প্রথম প্রকাশিত কবিতা গ্রন্থের নাম কি?

[HSTU : 15-16]

A. রূপের নেশা

B. রাখালী

C. রাত্রি শেষে

D. বনফুল

Show Explanation

Chapter (0): ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯

৩ "বিধবস্তনীলিমা" কাব রচনা ?

[HSTU : 16-17]

A. বুদ্ধদেব বসু

B. শামসুর রাহমান

C. উৎপল দত্ত

D. সুফিয়া কামাল

Show Explanation

Chapter (0): বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস ও আদিযুগ

৩ বাংলা সাহিত্যের প্রথম ট্রাজেডি নাটকের নাম কী?

[HSTU : 19-20]

A. কুলীন কুল সর্বস্ব

B. কৃষ্ণকুমারী

C. নীলদর্পণ

D. জমিদার দর্পণ

Show Explanation

৪ প্রাচীনতম বাঙালি মুসলিম কবি কে ?

[HSTU : 18-19]

A. আলাওল

B. সৈয়দ সুলতান

C. মুহম্মদ খান

D. শাহ মুহম্মদ সগীর

Show Explanation

৫ বাংলা সাহিত্যের প্রথম মুসলিম কবি কে ?

[HSTU : 18-19]

A. দৌলত উজির

B. শেখ ফয়জুল্লাহ

C. কোরেশী মাগন ঠাকুর

D. শাহ মুহম্মদ সগীর

Show Explanation

৬ বাংলা ভাষার আদি কবি কে?

[HSTU : 17-18]

A. কারুপা

B. পঞ্চনন কর্মকার

C. লুইপা

D. কুন্তিবাস

Show Explanation

৭ বাংলা সাহিত্যের প্রথম মহিলা কবি কে ?

[HSTU : 14-15]

A. চন্দ্রাবতী

B. জোলেখা

C. লায়লা

D. মধমালতী

Show Explanation

Chapter (0): বাংলা সাহিত্যের মধ্যযুগ

৮ কোন সময়টিকে বলা হয় অন্ধকার যুগ?

[HSTU : 17-18]

A. ৬০০-৭০০

B. ১২০১-১৩৫০

C. ৮০০-৯০০

D. ১৮০০- ১৯০০

Show Explanation

Chapter (0): বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন

৯ বঙ্কিমচন্দ্রের প্রথম সার্থক উপন্যাসের নাম কি?

[HSTU : 17-18]

A. Rajmahan's Wife

B. দুর্গেশনন্দিনী

C. কপালকুন্ডলা

D. বিষবৃক্ষ

Show Explanation

Chapter (0): বায়ান্নর দিনগুলো

১০ “শিক্ষকদের শ্রদ্ধা করা উচিত” এটা কোন ধরনের বাক্য?

[HSTU : 19-20]

A. অনুজ্ঞামূলক

B. নির্দেশমূলক

C. যৌগিক

D. মিশ্র

Show Explanation

৩৭. তিনি ধনী হলেও দাতা নন-বাক্যটি কী?

[HSTU : 19-20]

A. যৌগিক বাক্য

B. জটিল বাক্য

C. সরল বাক্য

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

৩৮. 'বায়াম্মর দিনগুলো' রচনায় লেখক কোন ভাষারীতি অবলম্বন করেছেন?

[HSTU : 19-20]

A. সাধু ভাষা

B. চলিত ভাষা

C. উপভাষা

D. মিশ্র ভাষা

Show Explanation

৩৯. কোনটি সরল বাক্যের উদাহরণ?

[HSTU : 18-19]

A. রাত্রির পর আসে দিন

B. সেই সত্য, যা রচিবে তুমি

C. যদিও তিনি বিদ্বান, তবুও তার অহংকার নেই

D. সজল বুদ্ধিমান, কিন্তু দুই হেলে

Show Explanation

৪০. 'বায়াম্মর দিনগুলো' কোন গ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে ?

[HSTU : 17-18]

A. একান্তরের দিনগুলি

B. হাঙ্গর নদী গ্রেনেড

C. বঙ্গবন্ধুর অসমাপ্ত আত্মজীবনী

D. আরেক ফাল্গুন

Show Explanation

৪১. 'যদিও তিনি বিদ্বান তবু তাঁর অহংকার নাই' - কোন ধরনের বাক্য ?

[HSTU : 17-18]

A. সরল

B. জটিল

C. মিশ্র

D. যৌগিক

Show Explanation

Chapter (0): বিদ্রোহী

৪২. কোন সন্ধিটি নিপাতনে সিদ্ধ?

[HSTU : 19-20]

A. বাক + দান = বাগদান

B. উৎ + ছেদ = উচ্ছেদ

C. পর + পর = পরস্পর

D. সম + সার = সংসার

Show Explanation

৪৩. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুখেভাতে' এ প্রার্থনা করেছে-

[HSTU : 18-19]

A. ভাটুদত্ত

B. চাঁদ সওদাগর

C. ঈশ্বরী পাটনী

D. নলকুবের

Show Explanation

৪৪. কাজী নজরুল ইসলামের "বিদ্রোহী" কবিতা প্রকাশিত হয় কোন সালে?

[HSTU : 15-16]

A. ১৯২২

B. ১৯২৩

C. ১৯২১

D. ১৯২৪

Show Explanation

৪৫. 'চক্রবাক' কাজী নজরুল ইসলামের কোন ধরনের রচনা?

[HSTU : 15-16]

A. নাটক

B. কাব্য

C. উপন্যাস

D. প্রবন্ধ

Show Explanation

Chapter (0): বিবিধ

৪৬. শ্রীকৃষ্ণকীর্তনের রচয়িতা কে?

[HSTU : 17-18]

A. বড়ু চণ্ডীদাস

B. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ

C. সুনীতি কুমার

D. বসন্ত রঞ্জন রায়

Show Explanation

৩৭ বাংলাদেশের জাতীয় সংগীত কোন সালে 'বঙ্গদর্শন' পত্রিকা ছাপা হয় ?

[HSTU : 17-18]

A. 1905

B. 1971

C. 1950

D. 1960

Show Explanation

৩৮ চর্যাপদের পদ সংখ্যা ছিল-

[HSTU : 17-18]

A. পঁয়তাল্লিশটি

B. চল্লিশটি

C. ছেচল্লিশটি

D. সাত্বে ছেচল্লিশটি

Show Explanation

৩৯ 'চন্ডীমঙ্গল' কাব্যের রচয়িতা কে ?

[HSTU : 17-18]

A. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

B. জীবনানন্দ দাশ

C. সুফিয়া কামাল

D. মুকুন্দরাম চক্রবর্তী

Show Explanation

৪০ কথাসাহিত্য বলতে কী বুঝায়?

[HSTU : 16-17]

A. সংগীত

B. গল্প-উপন্যাস

C. কাব্য

D. নাটক

Show Explanation

৪১ বাংলা সাহিত্যের প্রথম ট্রাজেডি নাটকের নাম -

[HSTU : 15-16]

A. কুলীনকুলসর্বস্ব

B. কৃষ্ণকুমারী

C. নীলদর্পণ

D. জমীদার দর্পণ

Show Explanation

৪২ ব্রাহ্মসমাজ কে প্রতিষ্ঠা করেন ?

[HSTU : 15-16]

A. বিদ্যাসাগর

B. মধুসূদন

C. রামমোহন

D. বঙ্কিমচন্দ্র

Show Explanation

৪৩ আমাদের জাতীয় সঙ্গীত কোন সালে 'বঙ্গদর্শন' পত্রিকায় ছাপা হয়?

[HSTU : 14-15]

A. ১৯০৫

B. ১৯৭১

C. ১৯৫০

D. ১৯৬০

Show Explanation

Chapter (0): বিভীষণী প্রিত মেঘনাদ

৪৪ কোনটি মধুসূদনের নাটক নয়?

[HSTU : 18-19]

A. পদ্মাবতী

B. পুতুলের বিয়ে

C. কৃষ্ণকুমারী

D. শর্মিষ্ঠা

Show Explanation

৪৫ 'চতুর্দশপদী কবিতাবলি'র রচয়িতা কে?

[HSTU : 16-17]

A. রবীন্দ্রনাথ

B. সত্যেন্দ্রনাথ

C. মধুসূদন

D. সুকান্ত

Show Explanation

৪৬ মাইকেল মধুসূদন দত্ত কোন ছন্দ প্রবর্তন করেন ?

[HSTU : 14-15]

A. স্বরবৃত্ত

B. মাত্রাবৃত্ত

C. অমিত্রাক্ষর

D. অক্ষরবৃত্ত

Show Explanation

Chapter (0): বিলাসী

৩৭ 'লালসালু' উপন্যাসে কোন অঞ্চলের জীবনের চিত্র প্রতিফলিত হয়েছে?

[HSTU : 18-19]

- A. বান্দরবান B. চট্টগ্রাম C. নোয়াখালী D. সিলেট

Show Explanation

৩৮ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় পেশাগত জীবনে কী ছিলেন?

[HSTU : 18-19]

- A. ম্যাজিস্ট্রেট B. ব্যবসায়ী C. কালেক্টর D. সাংবাদিক

Show Explanation

৩৯ শরৎচন্দ্রের 'শ্রীকান্ত' উপন্যাসটি কয় পর্বে বিভক্ত ?

[HSTU : 17-18]

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

Show Explanation

৪০ মন্দির গল্পের জন্য শরৎচন্দ্র কোন পুরস্কার পেয়েছেন?

[HSTU : 16-17]

- A. জগত্তারিনী পুরস্কার B. একুশে পদক C. কত্তলীন পুরস্কার D. ফাইমেলা পদক

Show Explanation

৪১ শরৎচন্দ্রের "শ্রীকান্ত" উপন্যাসটি কয় পর্বে বিভক্ত?

[HSTU : 15-16]

- A. ২ B. ৩ C. ৪ D. ৫

Show Explanation

৪২ শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত 'পথের দাবী' কোন ধরনের রচনা ?

[HSTU : 14-15]

- A. আত্মজীবনী B. সামাজিক C. রাজনৈতিক D. কোনটিই নয়

Show Explanation

Chapter (0): ভাষা আন্দোলনভিত্তিক গ্রন্থ ও চলচ্চিত্র

৪৩ 'আবার ফুটেছে দ্যাখো কৃষ্ণচূড়া থরে থরে শহরের পথে' - চরণটি আমাদের জাতীয় জীবনের কোন দিকটি তুলে ধরে?

[HSTU : 18-19]

- A. গণআন্দোলন B. ভাষা আন্দোলন C. স্বাধীনতা আন্দোলন D. স্বদেশি আন্দোলন

Show Explanation

Chapter (0): মহাজাগতিক কিউরেটর

৪৪ 'মহাজাগতিক কিউরেটর' রচনায় উল্লিখিত পাখির কোন বিষয় সম্পর্কে ভিন্নগ্রহীরা নিশ্চিত নয়?

[HSTU : 19-20]

- A. বুদ্ধিমত্তা B. সচেতনতা C. জীবন প্রণালী D. ক্রিয়াকর্ম

Show Explanation

৪৫ কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের নাটক ?

[HSTU : 18-19]

- A. ঘরে বাইরে B. শেষের কবিতা C. চতুর্দশ D. ডাকঘর

Show Explanation

Chapter (0): মানব কল্যাণ

৩৭ 'অক্ষর' শব্দের কোন উচ্চারণটি শুদ্ধ?

[HSTU : 19-20]

A. ওকখোর

B. ওকখর

C. অকখোর

D. অকখর

Show Explanation

৩৮ বাংলা ভাষায় মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি?

[HSTU : 19-20]

A. ৫টি

B. ৭টি

C. ৯টি

D. ১১টি

Show Explanation

৩৯ ভাষার মূল উপাদান কী?

[HSTU : 18-19]

A. ধ্বনি

B. শব্দ

C. সমাস

D. প্রত্যয়

Show Explanation

৪০ কোনটি খাঁটি বাংলা শব্দ ?

[HSTU : 18-19]

A. নদী

B. বরনা

C. ডিজি

D. নৌকা

Show Explanation

৪১ নিচের কোনটির দ্বিস্বর ধ্বনি ?

[HSTU : 17-18]

A. আম

B. আয়

C. লিলি

D. আঁশ

Show Explanation

৪২ 'লড়াই' মূলত কোন শব্দ ?

[HSTU : 17-18]

A. সাঁওতাল

B. কোল

C. বাংলা

D. হিন্দি

Show Explanation

৪৩ নিচের কোনটি আরবি শব্দ?

[HSTU : 16-17]

A. আইন

B. আদালত

C. সালোয়ার

D. আওয়াজ

Show Explanation

৪৪ আদালত কোন ধরনের শব্দ?

[HSTU : 16-17]

A. ইংরেজি

B. চীনা

C. বাংলা

D. আরবী

Show Explanation

৪৫ "গবেষণা" শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

[HSTU : 15-16]

A. গব+এসোনা

B. গো+এষণা

C. গো+ষণা

D. গ+বেষণা

Show Explanation

৪৬ কারক' শব্দের বিশ্লেষণ করলে হয়-

[HSTU : 14-15]

A. কৃ+ণক

B. ক+অক

C. ক+আরক

D. কার+অক

Show Explanation

Chapter (0): মাসি-পিসি

৩ 'যাবজ্জীবন' কোন সমাস?

[HSTU : 18-19]

A. দ্বন্দ্ব

B. বহুব্রীহি

C. অবয়বীভাব

D. দ্বিগু

Show Explanation

৩ 'মাসি-পিসি' গল্পটি প্রথম প্রকাশিত হয় কোন পত্রিকায়?

[HSTU : 18-19]

A. পরিস্থিতি

B. শিক্ষা

C. পূর্বাশা

D. সংকল্প

Show Explanation

৩ বিদেশী ধাতু কোনটি?

[HSTU : 17-18]

A. রাশ্

B. টান্

C. কর্

D. গম্

Show Explanation

Chapter (0): মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ ও চলচ্চিত্র, বাংলা গান

৩ "মুক্তিযুদ্ধের ইতিহাস" কার সংকলন?

[HSTU : 15-16]

A. এম আর আখতার মুকুল

B. হাসান হাফিজুর রহমান

C. আবু জাফর শামসুদ্দিন

D. মেজর আব্দুল আজিজ

Show Explanation

৩ 'মুক্তিযুদ্ধের ইতিহাস: তথ্য ও দলিল কে সম্পাদনা করেন ?

[HSTU : 14-15]

A. ড. আনিসুজ্জামান

B. ড. আনোয়ার হোসেন

C. হাসান হাফিজুর রহমান

D. ড. মুনতাসীর মামুন

Show Explanation

Chapter (0): রেইনকোট

৩ দুবার জন্ম যার-

[HSTU : 19-20]

A. দৈপায়ন

B. বহুভুজ

C. দ্বিজ

D. ধীমান

Show Explanation

৩ “রেইনকোট” গল্পের পটভূমি কী?

[HSTU : 19-20]

A. বায়াম্বর ভাষা আন্দোলন

B. একাত্তরের মুক্তিযুদ্ধ

C. চুয়াম্বর যুক্তফ্রন্ট নির্বাচন

D. ঊনসত্তরের গনঅভ্যুত্থান

Show Explanation

৩ 'সায়র' শব্দটির অর্থ কী ?

[HSTU : 18-19]

A. সন্ধ্যা

B. সাগর

C. রাস্তা

D. বৃক্ষ

Show Explanation

৩ কোনটি 'জল' এর সমার্থক শব্দ নয় ?

[HSTU : 17-18]

A. সলিল

B. উদক

C. তায়

D. লহর

Show Explanation

৩ লেফাফা দুরন্ত' বাগধারাটির অর্থ কী ?

[HSTU : 14-15]

A. বাইরের ঠাঁট বজায় রেখে
চলা

B. সৌখিন ব্যক্তি

C. পোশাক সর্বস্ব

D. চৌকোস ব্যক্তি

Show Explanation

Chapter (0): সাহিত্যিকদের বিখ্যাত উক্তি ও পঙক্তিসমূহ

৩৩ সুশিক্ষিত লোক মাত্রই স্বশিক্ষিত উক্তিটি কার?

[HSTU : 17-18]

A. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

B. প্রমথ চৌধুরী

C. কাজী মোতাহার হোসেন

D. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

Show Explanation

Chapter (0): সুচেতনা

৩৪ 'বেলা অবেলা কালবেলা'- কাব্য গ্রন্থের রচয়িতা কে ?

[HSTU : 17-18]

A. জীবনানন্দ দাশ

B. কাজী নজরুল ইসলাম

C. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

D. ফররুখ আহমদ

Show Explanation

৩৫ "অপরাহ্নের গল্প" বলতে কি বুঝিয়েছেন?

[HSTU : 15-16]

A. বিকেলের গল্প

B. পড়ন্ত বেলায় গল্প

C. জীবনের শেষ পরিণতি

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

Chapter (0): সোনার তরী

৩৬ "খেয়া" রবীন্দ্রনাথের একটি-

[HSTU : 17-18]

A. নাটক

B. ছোটগল্প

C. কাব্যগ্রন্থ

D. উপন্যাস

Show Explanation

৩৭ 'সোনার তরী' কবিতাটি কোন ছন্দে রচিত ?

[HSTU : 17-18]

A. অক্ষরবৃত্ত

B. মাত্রাবৃত্ত

C. ছন্দবৃত্ত

D. অমিত্রাক্ষর

Show Explanation

৩৮ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের প্রথম কাব্যগ্রন্থের নাম কি

[HSTU : 17-18]

A. প্রভাত সংগীত

B. জন্মদিনে

C. মানসী

D. কবি-কাহিনী

Show Explanation

৩৯ "সোনার তরী" কবিতা নৌকা কিসের প্রতীক?

[HSTU : 15-16]

A. মহাকালের প্রতীক

B. জীবনের প্রতীক

C. চলমানবতার প্রতীক

D. আনন্দের প্রতীক

Show Explanation

Subject : বাংলা ব্যাকরণ

Chapter (0): Translation

৩ "No smoke without fire." -এর যথাযথ বঙ্গানুবাদ কি?

[HSTU : 15-16]

- A. আগুন ছাড়া ধোঁয়া হয় না B. বিনা স্বার্থে কিছুই হয় না C. সব গুজবেরই ভিত্তি আছে D. গুজবই রহস্য সৃষ্টি করে

Show Explanation

Chapter (0): উপসর্গ

৩ খাঁটি বাংলা উপসর্গ কোনটি?

[HSTU : 19-20]

- A. পরা B. ইতি C. অনু D. পরি

Show Explanation

৩ 'বিনির্মাণ' শব্দে 'বি' উপসর্গটি কী অর্থে প্রযুক্ত হয়েছে ?

[HSTU : 18-19]

- A. ইতিবাচক B. নেতিবাচক C. সংকোচন D. প্রসারণ

Show Explanation

৩ 'বিচরণ' শব্দে 'বি' উপসর্গটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়?

[HSTU : 18-19]

- A. গতি B. বিশেষ্য C. বিশেষণ D. সাধারণ

Show Explanation

৩ বাংলা উপসর্গ কয়টি ?

[HSTU : 17-18]

- A. ২০ টি B. ২১ টি C. ২২ টি D. ১৯ টি

Show Explanation

৩ কোনটি তৎসম উপসর্গের উদাহরণ?

[HSTU : 17-18]

- A. অভি B. গড় C. হা D. বদ

Show Explanation

৩ 'অজমূর্খ' শব্দের 'অজ' কোন জাতের উপসর্গ ?

[HSTU : 17-18]

- A. আরবি B. সংস্কৃত C. বাংলা D. ইংরেজি

Show Explanation

৩ 'প্রতীক্ষা' শব্দে 'প্রতি' উপসর্গটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে ?

[HSTU : 17-18]

- A. বিপরীত B. বিরোধ C. সম্যক D. সাদৃশ্য

Show Explanation

৩ 'অপ' কি ধরনের উপসর্গ ?

[HSTU : 17-18]

- A. সংস্কৃত B. বাংলা C. বিদেশি D. মিশ্র

Show Explanation

৩ শব্দের আগে বসে নতুন শব্দ গঠন করে কোনটি?

[HSTU : 16-17]

- A. অনুসর্গ B. প্রত্যয় C. বিভক্তি D. উপসর্গ

Show Explanation

৩ বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত সংস্কৃত উপসর্গ গুলো কোথায় বসে?

[HSTU : 16-17]

A. তৎসম শব্দের আগে

B. দেশী শব্দের আগে

C. তদ্ভব শব্দের আগে

D. খাঁটি বাংলা শব্দের আগে

Show Explanation

৩ বাংলা উপসর্গ কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. পরি

B. আ

C. পাতি

D. বর

Show Explanation

৪ 'পাতিহাস' শব্দটিতে 'পাতি' উপসর্গটি কী অর্থে বোঝায়?

[HSTU : 16-17]

A. বড়

B. ছোট

C. মন্দ

D. বিজ্ঞা

Show Explanation

৫ প্র, পরা, উপ-

[HSTU : 16-17]

A. বাংলা উপসর্গ

B. সংস্কৃত উপসর্গ

C. উপসর্গ স্থানীয় অবয়ব

D. বিদেশি উপসর্গ

Show Explanation

৬ সংস্কৃত অনুসর্গ কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. বাদে

B. জন্য

C. তরে

D. সাথে

Show Explanation

৭ "লাপাত্তা" শব্দের 'লা' উপসর্গটি বাংলা ভাষায় এসেছে-

[HSTU : 15-16]

A. আরবি ভাষা হতে

B. ফারসি ভাষা হতে

C. হিন্দি ভাষা হতে

D. উর্দু ভাষা হতে

Show Explanation

৮ উপসর্গের কাজ কি ?

[HSTU : 15-16]

A. বর্ণ সংরক্ষণ

B. নতুন শব্দ গঠন

C. ভাবের পার্থক্য নিরূপণ

D. যতি সংস্থাপন

Show Explanation

৯ প্রতিধ্বনি' শব্দে 'প্রতি উপসর্গটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে ?

[HSTU : 14-15]

A. ক্ষুদ্র

B. সদৃশ

C. ব্যাঙি

D. সঙ্গে

Show Explanation

Chapter (0): এক কথা প্রকাশ

১০ সব্যসাচী' মানে কী?

[HSTU : 19-20]

A. যার কথা বেশি চলে

B. যার দুহাত সমান চলে

C. যার দুই পা সমান চলে

D. যে সবসময় সত্য কথা বলে

Show Explanation

১১ যে ভূমিতে ফসল জন্মায় না-

[HSTU : 18-19]

A. পতিত

B. অনূর্বর

C. উষর

D. বক্ষ্য

Show Explanation

১২ এক কথায় প্রকাশ কর- মুক্তি লাভের ইচ্ছা-

[HSTU : 17-18]

A. মুমূক্ষা

B. মুমূক্ষু

C. মৃক্ষা

D. মুক্ষ

Show Explanation

৩৭. যে নারীর বিয়ে হয় না- এক কথায় কি বলে ?

[HSTU : 16-17]

A. কুমারী

B. অনূঢ়া

C. নবোঢ়া

D. সহোদর

Show Explanation

৩৮. 'যা চেটে খেতে হয়' এক কথায় কী হবে?

[HSTU : 16-17]

A. চোষ্য

B. লেহ্য

C. চেটো

D. পেয়

Show Explanation

৩৯. একই গুরুর শিষ্য-

[HSTU : 14-15]

A. সহোদর

B. বন্ধু

C. সহকারী

D. সতীর্থ

Show Explanation

Chapter (0): কারক ও বিভক্তি

৪০. 'মুক্তিযুদ্ধ' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

[HSTU : 18-19]

A. বহুব্রীহি

B. চতুর্থী তৎপুরুষ

C. কর্মধারয়

D. দ্বন্দ্ব

Show Explanation

৪১. সূর্যোদয়ে অন্ধকার দূরীভূত হয়- কোন কারক ?

[HSTU : 17-18]

A. আধারাধিকরণ

B. কালাধিকরণ

C. ভাবাধিকরণ

D. অপাদান

Show Explanation

৪২. 'বসন্তে-ফুল ফোটে' নিম্নরেখ পদটি কোন কারক?

[HSTU : 16-17]

A. কর্তৃকারক

B. করণকারক

C. অপাদান কারক

D. অধিকরণ কারক

Show Explanation

৪৩. 'সুখের লাগিয়া এ ঘর বাধিনু, অনলে পুড়িয়া গেল' বাক্যটিতে 'অনলে' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

[HSTU : 16-17]

A. কর্মে শূণ্য

B. করণে ৭মী

C. অপাদানে ৭মী

D. করণে ২য়া

Show Explanation

৪৪. যে বিভক্তি একাধিক কারকে ব্যবহৃত, তাকে বলা হয়-

[HSTU : 16-17]

A. তির্যক বিভক্তি

B. সর্ব বিভক্তি

C. নিত্য বিভক্তি

D. গণ বিভক্তি

Show Explanation

৪৫. পলাতক দাসে দাও স্বাধীনতা' এখানে 'দাসে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

[HSTU : 14-15]

A. করণে সপ্তমী

B. সম্প্রদানে সপ্তমী

C. অধিকরণে সপ্তমী

D. কর্মে প্রথমা

Show Explanation

Chapter (0): ক্রিয়ার কাল

৪৬. 'এবার আমি পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়েছি'- এটি কোন কালের উদাহরণ ?

[HSTU : 17-18]

A. নিত্যবৃত্ত বর্তমান কাল

B. ঘটমান বর্তমান কাল

C. পুরাঘটিত বর্তমান কাল

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

Chapter (0): ক্রিয়ার ভাব ও পুরুষ

৩৭. যত্ন করলে রত্ন মেলে এখানে কোন ক্রিয়ার উদাহরণ?

[HSTU : 17-18]

A. সমাপিকা ক্রিয়া

B. অসমাপিকা ক্রিয়া

C. বিকর্মক ক্রিয়া

D. অনুক্ত ক্রিয়া

Show Explanation

৩৮. আজ অনেক পড়া পড়লাম' এ বাক্যে 'পড়া' সম্পর্কে কোন মন্তব্যটি ঠিক?

[HSTU : 14-15]

A. সমধাতুজ কর্ম

B. যৌগিক ক্রিয়া

C. মিশ্র ক্রিয়া

D. নামধাতুর ক্রিয়া

Show Explanation

Chapter (0): ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান

৩৯. কোন বানানটিতে ণ-ত্ব বিধানের প্রয়োগ ঘটেনি?

[HSTU : 16-17]

A. কণ্টক

B. দূরন্ত

C. গণিত

D. পণ্য

Show Explanation

Chapter (0): ধাতু

৪০. ক্রিয়া পদ থেকে ক্রিয়া বিভক্তি বাদ দিলে যা থাকে, তাকে কি বলে ?

[HSTU : 17-18]

A. ধ্বনি

B. ক্রিয়া বিশেষণ

C. ধাতু

D. উপসর্গ

Show Explanation

Chapter (0): ধ্বনি, বর্ণ ও বর্ণের উচ্চারণ

৪১. বাংলা বর্ণমালায় যৌগিক স্বরধ্বনি কয়টি?

[HSTU : 17-18]

A. ২টি

B. ৩টি

C. ৫টি

D. ৬টি

Show Explanation

৪২. মহাপ্রাণ ধ্বনি কোনটি?

[HSTU : 17-18]

A. গ

B. ড

C. খ

D. জ

Show Explanation

৪৩. বাংলা ভাষায় মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি ?

[HSTU : 17-18]

A. ৭ টি

B. ৯ টি

C. ১১ টি

D. ১০ টি

Show Explanation

৪৪. বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাহীন বর্ণ কয়টি ?

[HSTU : 17-18]

A. ৪

B. ৯

C. ১১

D. ১০

Show Explanation

৪৫. বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাহীন বর্ণ কয়টি?

[HSTU : 16-17]

A. ৯

B. ১০

C. ১১

D. ১২

[Show Explanation](#)

৭. বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রা বর্ণ কতটি ?

[HSTU : 14-15]

A. ৭

B. ৮

C. ৯

D. ১০

[Show Explanation](#)

Chapter (0): নর ও নারীবাচক শব্দ

৮. কুলি' শব্দের স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?

[HSTU : 19-20]

A. মহিলা কুলি

B. কুলিনী

C. কামিন

D. কামিনী

[Show Explanation](#)

৯. "অরণ্য" এর লিঙ্গান্তর কী?

[HSTU : 15-16]

A. অরণ্য

B. আরণ্য

C. আরণ্যক

D. অরণ্যানী

[Show Explanation](#)

১০. কুলি' এর স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি ?

[HSTU : 14-15]

A. কামিনী

B. কুলিনী

C. কুলিনা

D. কামিন

[Show Explanation](#)

১১. কোনটি ক্ষুদ্রার্থক স্ত্রীবাচক শব্দ-

[HSTU : 14-15]

A. নাটিকা

B. সারীকা

C. মালিকা

D. শ্যালিকা

[Show Explanation](#)

Chapter (0): পদ প্রকরণ

১২. তুমি আমার পূর্ব বাংলা এখানে 'আমার' কোন পদ?

[HSTU : 17-18]

A. সর্বনাম

B. সম্বন্ধ

C. সম্বোধন

D. অব্যয়

[Show Explanation](#)

Chapter (0): পারিভাষিক শব্দ

১৩. 'Bribe' শব্দের বাংলা পরিভাষা কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. উপহার

B. সেলামি

C. সাহসী

D. উৎকোচ

[Show Explanation](#)

১৪. কোনটি পারিভাষিক শব্দ?

[HSTU : 17-18]

A. বালতি

B. বেতার

C. বৈষ্ণব

D. ঢাক

[Show Explanation](#)

Chapter (0): প্রকৃতি ও প্রত্যয়

৩৭. ভারসাম্যতা শব্দটি অশুদ্ধ কেন?

[HSTU : 17-18]

- A. প্রত্যয়জনিত কারণে B. উপসর্গজনিত কারণে C. সন্ধিজনিত কারণে D. কারকজনিত কারণে

Show Explanation

৩৮. করণীয় শব্দের প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?

[HSTU : 16-17]

- A. কর+নীয় B. কৃ+অনীয় C. করণ+ঈষ D. কী+অনীয়

Show Explanation

Chapter (0): প্রতিশব্দ/শব্দার্থ

৩৯. 'খানিক' শব্দের বিপরীত শব্দ কী?

[HSTU : 19-20]

- A. অল্প B. ভর্তি C. অধিক D. খুব

Show Explanation

৪০. 'গণ্ডুষ' শব্দের অর্থ কী?

[HSTU : 18-19]

- A. একমুখ বা এককোষ জল B. এক বাটি জল C. এক গ্লাস জল D. এক ঘটি জল

Show Explanation

৪১. 'কুহেলি' শব্দের অর্থ কী?

[HSTU : 18-19]

- A. কুয়াশা B. দক্ষিণের বাতাস C. সমুদ্র D. চাদর

Show Explanation

৪২. 'পাথার' শব্দের অর্থ কী?

[HSTU : 18-19]

- A. সৈকত B. শৈল C. আকাশ D. সমুদ্র

Show Explanation

৪৩. সিডিকেট শব্দের অভিধানিক অর্থ কি?

[HSTU : 17-18]

- A. সংবাদ সমিতি B. রাজনৈতিক সমিতি C. পারিবারিক সমিতি D. সমবায় সমিতি

Show Explanation

৪৪. নিকুঞ্জ শব্দটির অর্থ কি?

[HSTU : 17-18]

- A. স্বর্ণলতা B. লতাগৃহ C. বাগান D. সুন্দরগৃহ

Show Explanation

৪৫. 'সূর্য' এর প্রতিশব্দ কোনটি ?

[HSTU : 17-18]

- A. সুধাংশু B. শশাঙ্ক C. অদ্রি D. আদিত্য

Show Explanation

৪৬. 'ঠাহর' শব্দের অর্থ কী?

[HSTU : 16-17]

- A. আন্দাজ B. ভাগ্য C. তছনছ D. গর্ব

Show Explanation

৪৭. কুহেলী শব্দের অর্থ কী ?

[HSTU : 16-17]

A. কোকিল

B. কুয়াশা

C. চাদর

D. মেঘ

Show Explanation

৩ 'কুর্নিশ' শব্দের অর্থ কী?

[HSTU : 16-17]

A. সম্ভাষণ

B. অভিবাদন

C. সমাদর

D. অভিনন্দন

Show Explanation

৪ "অষ্টরম্ভা" শব্দটির আক্ষরিক অর্থ -

[HSTU : 15-16]

A. আটটি রথ

B. আট প্রকার খাত্ত

C. আটটি কলা

D. আটজন অঙ্গরী

Show Explanation

৫ "শবরী" শব্দের অর্থ

[HSTU : 15-16]

A. দিবা

B. রাত্রি

C. চাঁদ

D. সূর্য

Show Explanation

৬ 'সিন্ধু নীলাম্বরী' কথাটি দিয়ে কি বোঝানো হয়েছে?

[HSTU : 15-16]

A. ভেজা নীল আকাশ

B. ভেজা নীল শাড়ি

C. ভেজা কাপড়-চোপড়

D. ভেজা গাছপালা

Show Explanation

৭ ছাত্রটি অঙ্ক বেশ পাকা' এখানে 'পাকা' কী অর্থে ব্যবহৃত হয়ে?

[HSTU : 14-15]

A. মেধাবী

B. অভিজ্ঞ

C. বিশেষজ্ঞ

D. খাঁটি

Show Explanation

Chapter (0): বচন

৮ ইতর প্রাণিবাচক শব্দের বহুবচনে কি যুক্ত হয় ?

[HSTU : 15-16]

A. রাশি

B. এবং

C. বচন

D. গুলো

Show Explanation

Chapter (0): বাংলা বানান ও শুদ্ধিকরন এবং প্রয়োগ-অপপ্রয়োগ

৯ কোনটি সঠিক?

[HSTU : 19-20]

A. পিপীলিকা

B. পীপীলিকা

C. পিপিলিকা

D. পিপীলিকা

Show Explanation

১০ কোন বানানটি শুদ্ধ?

[HSTU : 18-19]

A. অধ্যাবসায়

B. অধ্যবসায়

C. সুপারিশ

D. সুপারিস

Show Explanation

১১ নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

[HSTU : 18-19]

A. মনীষী

B. মনিষি

C. মনীষি

D. মনিষী

Show Explanation

৩ কোন বানানটি ঠিক ?

[HSTU : 17-18]

A. পিপিলিকা

B. পিপিলীকা

C. পীপিলিকা

D. পিপীলিকা

Show Explanation

৪ কোনটি শুদ্ধ বানান ?

[HSTU : 16-17]

A. দূরিভূত

B. দূরিভোত

C. দূরীভিত

D. দূরীভূত

Show Explanation

৫ শুদ্ধ বানান কোনটি ?

[HSTU : 14-15]

A. পিপীলিকা

B. পীপিলিকা

C. পিপিলিকা

D. পিপিলীকা

Show Explanation

Chapter (0): বাংলা ব্যাকরণ

৬ ব্যাকরণের কোন অংশে কারক নিয়ে আলোচনা করা হয়?

[HSTU : 19-20]

A. অর্থতত্ত্বে

B. ধ্বনিতত্ত্বে

C. বাক্যতত্ত্বে

D. রূপতত্ত্বে

Show Explanation

Chapter (0): বাক্য প্রকরণ এবং ছন্দ ও অলংকার

৭ 'বিদ্বান লোক সকলের শ্রদ্ধার পাত্র' কোন শ্রেণির বাক্য?

[HSTU : 18-19]

A. সরল

B. যৌগিক

C. জটিল

D. বিষৃঙ্ক

Show Explanation

৮ যে সকল পশু মাংস ভোজন করে, তারা অত্যন্ত বলবান' কি ধরনের বাক্য ?

[HSTU : 17-18]

A. সরল বাক্য

B. মিশ্র বাক্য

C. জটিল বাক্য

D. যৌগিক বাক্য

Show Explanation

৯ 'তুমি এসো এবং আমি যাই' - এটি কোন ধরনের বাক্য ?

[HSTU : 17-18]

A. সরল

B. জটিল

C. যৌগিক

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

১০ গঠনগত দিক থেকে বাক্য কত প্রকার?

[HSTU : 15-16]

A. দুই

B. তিন

C. চার

D. পাঁচ

Show Explanation

Chapter (0): বাগধারা

১১ " পায়ালারী" বাগধারাটির অর্থ কি ?

[HSTU : 15-16]

A. অলস

B. ভোষামোদকারী

C. নির্বোধ

D. অহংকারী

Show Explanation

Chapter (0): বিপরীত শব্দ

৩৭ "গৃহী" শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ ?

[HSTU : 16-17]

A. সংসারী

B. সঞ্চয়ী

C. সংস্থিতি

D. সম্ম্যাসী

Show Explanation

৩৮ "চপল" এর বিপরীতার্থক শব্দ-

[HSTU : 15-16]

A. নির্বোধ

B. বিনীত

C. গভীর

D. সুশীল

Show Explanation

৩৯ 'তিমির' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি ?

[HSTU : 14-15]

A. কালো

B. অন্ধকার

C. রাত্রি

D. আলো

Show Explanation

Chapter (0): ভাষা ও বাংলা ভাষা, ভাষার রীতি ও বিভাজন

৪০ দৌহিত্র = দুহিতা + ষষ্ঠ্য- কোন ধরনের শব্দ ?

[HSTU : 17-18]

A. যৌগিক শব্দ

B. রূঢ় শব্দ

C. রূঢ়ি শব্দ

D. যোগরূঢ় শব্দ

Show Explanation

৪১ সাধু ভাষায় কোন শব্দের প্রাধান্য বেশি?

[HSTU : 16-17]

A. তৎসম

B. বিদেশি

C. দেশি

D. তদ্ভব

Show Explanation

৪২ বাংলা ভাষায় চলিত রীতি কে চালু করেন?

[HSTU : 16-17]

A. মীর মোশারফ হোসেন

B. প্রমথ চৌধুরী

C. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

D. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

Show Explanation

৪৩ চলিত রীতিতে সাহিত্য রচনার প্রবর্তক কে?

[HSTU : 15-16]

A. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

B. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

C. নজরুল ইসলাম

D. প্রমথ চৌধুরী

Show Explanation

৪৪ লোকসংখ্যার অনুপাতে বিশ্বে বাংলা ভাষার স্থান -

[HSTU : 15-16]

A. প্রথম

B. ষষ্ঠ

C. সপ্তম

D. নবম

Show Explanation

৪৫ সাধু ভাষা সাধারণত কোথায় অনুপযোগী ?

[HSTU : 14-15]

A. কবিতার পঙ্ক্তি

B. গানের কলিতে

C. নাটকের সংলাপে

D. গল্পের কলিতে

Show Explanation

৪৬ কোনটি মৌলিক শব্দ নয়?

[HSTU : 14-15]

A. গোলাপ

B. গৌরব

C. নাক

D. তিন

Show Explanation

৩ সাধু ও চলিত ভাষার পার্থক্য-

[HSTU : 14-15]

A. তৎসম ও অর্ধতৎসম শব্দের ব্যবহার

B. ক্রিয়াপদ ও সর্বনাম পদের রূপ

C. শব্দের কথ্য ও লেখ্যরূপে

D. বাক্যের সরলতা ও জটিলতায়

Show Explanation

৩ বাংলা ভাষার চলিত রীতি কে চালু করেন ?

[HSTU : 14-15]

A. রাজা রামমোহন রায়

B. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

C. মীর মশাররফ হোসেন

D. প্রমথ চৌধুরী

Show Explanation

Chapter (0): যতি চিহ্ন

৩ বাংলায় ব্যবহৃত বিরাম চিহ্ন কয়টি?

[HSTU : 15-16]

A. ৯টি

B. ১৭টি

C. ১৮টি

D. ২০টি

Show Explanation

৩ বাক্যে কমা অপেক্ষা বেশি বিরতি দিতে হলে কি বসে?

[HSTU : 15-16]

A. সেমিকোলন

B. কোলন

C. ডাস

D. হাইফেন

Show Explanation

Chapter (0): শব্দ দ্বিত্ব

৩ অনুভূতিজাত ধ্বনাত্মক শব্দ কোনটি?

[HSTU : 17-18]

A. মিউমিউ

B. টুপটাপ

C. সাঁ সাঁ

D. ঝিমঝিম

Show Explanation

Chapter (0): শব্দ সম্ভার

৩ কোনটি দেশি শব্দ নয়?

[HSTU : 18-19]

A. ধুতি

B. ঢেঁকি

C. চিড়া

D. মই

Show Explanation

৩ কোনটি ফরাসি শব্দ?

[HSTU : 16-17]

A. আচার

B. কলেজ

C. ঈদ

D. রেনেসাঁ

Show Explanation

৩ কোনটি দেশি বাংলা শব্দ ?

[HSTU : 16-17]

A. গিন্নী

B. দোকান

C. চর্মকার

D. বাতাসা

Show Explanation

৩ 'চানাচুর' শব্দটি কোন ভাষা হতে এসেছে?

[HSTU : 16-17]

A. হিন্দি

B. উর্দু

C. আরবি

D. চীনা

Show Explanation

৩৭ 'পেঁপে' কোন ভাষার শব্দ?

[HSTU : 14-15]

A. তুর্কি

B. পর্তুগিজ

C. গুজরাটি

D. ফারসি

Show Explanation

৩৮ 'রিকশা' কোন ভাষার শব্দ ?

[HSTU : 14-15]

A. ফারসি

B. তুর্কি

C. পর্তুগিজ

D. জাপানি

Show Explanation

Chapter (0): সন্ধি

৩৯ 'গবাদি' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কী?

[HSTU : 19-20]

A. গো + আদি

B. গবা + আদি

C. গো + আবদি

D. গবা + দি

Show Explanation

৪০ 'তরুচ্ছায়া' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?

[HSTU : 19-20]

A. তরু + ছায়া

B. তরু + চ্ছায়া

C. তর + ছায়া

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

৪১ 'ভুক্ত' শব্দটির সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. ভূজ+ত

B. ভূচ+তো

C. ভূজ+তো

D. ভূঃ+ক্ত

Show Explanation

৪২ 'ষষ্ঠ' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি ?

[HSTU : 17-18]

A. ষষ্ + থ

B. ষষ্ + ত

C. ষষ্ + ঠ

D. ষষ্ + ট

Show Explanation

৪৩ 'ক্ষুধার্ত' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. ক্ষুৎ+খত

B. ক্ষুধ +আর্ত

C. ক্ষুধা +খত

D. ক্ষধা + আর্ত

Show Explanation

৪৪ সন্ধি ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয় ?

[HSTU : 16-17]

A. শব্দতত্ত্ব

B. ভাষ্যতত্ত্ব

C. রূপতত্ত্ব

D. ধ্বনিতত্ত্ব

Show Explanation

৪৫ সন্ধি শব্দটির সন্ধিবিচ্ছেদ করলে কি হবে?

[HSTU : 16-17]

A. সন্ + ধি

B. সং +বি

C. সম্ + ধি

D. সন + ধি

Show Explanation

Chapter (0): সমাস

৪৬ কোনটি প্রাদি সমাস?

[HSTU : 19-20]

A. প্রবাদ

B. প্রবেশ

C. আকর্ষণ

D. দুর্ভিক্ষ

Show Explanation

৩৭ কোনটি দ্বিগু সমাস?

[HSTU : 18-19]

A. পশুরী

B. বড়বাবু

C. সোনা মুখ

D. কানা-খোড়া

Show Explanation

৩৮ 'মহাকীর্তি' এর সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. মহতী যে কীর্তি

B. মহা যে কীর্তি

C. মহান যে কীর্তি

D. মহান কীর্তি যার

Show Explanation

৩৯ নিচের কোনটি নঞ তৎপুরুষ সমাস ?

[HSTU : 17-18]

A. অতিমাত্রা

B. লোকটি

C. অনতিবৃহৎ

D. যথারীতি

Show Explanation

৪০ কার্যে পরম্পরা বোঝাতে দুটি কৃদন্ত বিশেষণ পদে কোন সমাস হয়?

[HSTU : 17-18]

A. প্রাদী

B. নিত্য

C. বহুব্রীহি

D. কর্মধারয়

Show Explanation

৪১ যে বহুব্রীহি সমাসের পূর্বপদে বিশেষণ এবং পরপদে বিশেষ্য থাকে তাকে কোন সমাস বলে?

[HSTU : 17-18]

A. সমানাধিকরণ

B. ব্যতিহার

C. অলুক

D. মধ্যপদলোপী

Show Explanation

৪২ 'আশীবিষ' কোন সমাস ?

[HSTU : 17-18]

A. কর্মধারায়

B. বহুব্রীহি

C. তৎপুরুষ

D. অব্যয়ীভাব

Show Explanation

৪৩ 'হাতাহাতি' কোন সমাসভুক্ত ?

[HSTU : 17-18]

A. দ্বন্দ্ব সমাস

B. নিত্য সমাস

C. বহুব্রীহি সমাস

D. প্রাদি সমাস

Show Explanation

৪৪ নিত্য সমাস কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. অপব্যয়

B. বাগদত্তা

C. দেশান্তর

D. বনজ

Show Explanation

৪৫ ভাষা শ্রুতিমধুর, সহজ-সরল ও সংক্ষিপ্ত করা কার কাজ?

[HSTU : 16-17]

A. সন্ধির

B. বচনের

C. সমাসের

D. প্রত্যয়ের

Show Explanation

৪৬ "জয়পতাকা" কোন সমাস?

[HSTU : 15-16]

A. দ্বন্দ্ব সমাস

B. দ্বিগু সমাস

C. মধ্যপদলোপী কর্মধারয়

D. তৎপুরুষ সমাস

Show Explanation

৪৭ নিচের কোনটি প্রাদিসমাসের উদাহরণ?

[HSTU : 15-16]

A. বেতার

B. প্রভাত

C. প্রতিদান

D. হাভাত

Show Explanation

৩ "স্মৃতিসৌধ" কোন সমাস?

[HSTU : 15-16]

A. রূপক কর্মধারয়

B. মধ্যপদলোপী কর্মধারয়

C. উপমান কর্মধারয়

D. উপমিত কর্মধারয়

Show Explanation

৪ 'হাতাহাতি' কোন সমাস?

[HSTU : 14-15]

A. অব্যয়ীভাব

B. কর্মধারয়

C. বহুব্রীহি

D. দ্বন্দ্ব

Show Explanation

৫ 'উপাচার্য' শব্দটি কোন সমাস সাধিত ?

[HSTU : 14-15]

A. উপপদ তৎপুরুষ

B. অব্যয়ীভাব

C. বহুব্রীহি

D. কর্মধারয়

Show Explanation

৬ নিত্য সমাসের উদাহরণ কোনটি ?

[HSTU : 14-15]

A. উর্ণনাভ

B. অনুতাপ

C. আমরা

D. নরপশু

Show Explanation

Subject : ইংরেজি - গ্রামার ও ভোকাবুলারি

Chapter (0): Adjective

৭ A seventeen year old is not _____ to vote in an election

[HSTU : 18-19]

A. old enough

B. as old enough

C. enough old

D. enough old as

Show Explanation

৮ His father was so honest_____.

[HSTU : 16-17]

A. in his job

B. that we short respect

C. that all respect him

D. that he is simple

Show Explanation

Chapter (0): Analogy

৯ Find the synonym of the words Fire:Ashes

[HSTU : 16-17]

A. Accident: Delay

B. Wood: Splinters

C. Event: Memories

D. Water: Waves

Show Explanation

Chapter (0): Article

১০ Choose the correct sentence:

[HSTU : 19-20]

A. He speaks French like French. **B. He speaks French like the French.** C. He speaks the French like French D. He speaks the French like the French

[Show Explanation](#)

🕒 Choose the correct sentence.

[HSTU : 18-19]

A. Rich is not always happy B. The rich is not always happy C. The rich is not happy always **D. The rich are not always happy**

[Show Explanation](#)

🕒 Fill in the blank with the appropriate word, phrase, and clause(s):_____art of Bonsai originated perhaps more than 1000 year ago in China.

[HSTU : 18-19]

A. The B. A C. None D. An

[Show Explanation](#)

🕒 _____ Bangladesh Japan friendship hospital

[HSTU : 18-19]

A. The B. an C. a D. None of the above

[Show Explanation](#)

🕒 Statue of liberty was a gift of friendship from France to..... USA

[HSTU : 17-18]

A. The, of B. The, an **C. The, the** D. The, a

[Show Explanation](#)

🕒 He made ___ few mistakes.

[HSTU : 16-17]

A. an B. the C. no article **D. a**

[Show Explanation](#)

🕒 "___mother arose in her". what will be the correct article in the sentence?

[HSTU : 16-17]

A. An B. A C. X **D. The**

[Show Explanation](#)

🕒 Mr. F. Khandakar has obtained___ F. R. C. S.

[HSTU : 16-17]

A. a B. the **C. an** D. none

[Show Explanation](#)

🕒 You are_____ Nazrul.

[HSTU : 15-16]

A. the B. to **C. a** D. an

[Show Explanation](#)

🕒 He maintains ___office.

[HSTU : 14-15]

A. an B. the C. a D. this

[Show Explanation](#)

🕒 Education is a must for all human beings to know their position in ___universe.

[HSTU : 14-15]

A. an

B. a

C. this

D. the

Show Explanation

Chapter (0): Completing Sentence

Several of washers and dryers are out of order and-

[HSTU : 19-20]

A. need to be repairing

B. repairing is required of them

C. require that the be repaired

D. need to be repaired

Show Explanation

Yoga is __ a good exercise for _ breathing.

[HSTU : 19-20]

A. taken, controlling

B. treated, considerable

C. not, slowly

D. considered, controlling

Show Explanation

Ana and Nipa____, not____ to each other for two years due to a misunderstanding.

[HSTU : 18-19]

A. are, spoken

B. are, speaking

C. has, spoken

D. have, spoken

Show Explanation

The plot of story is so _____ that I can predict the outcome.

[HSTU : 18-19]

A. Complicated

B. Obvious

C. Fantastic

D. Significant

Show Explanation

We are working together for a common_____

[HSTU : 18-19]

A. courtesy

B. decency

C. people

D. purpose

Show Explanation

No sooner had the thief seen the police man_____.

[HSTU : 18-19]

A. then he ran away

B. than he ran away

C. he had run away

D. when he ran away

Show Explanation

We agreed _____ a certain course of action.

[HSTU : 18-19]

A. with

B. for

C. at

D. to

Show Explanation

Pahela Baishak (have) a special significance as if for a part of Bengali culture and tradition.

[HSTU : 17-18]

A. had

B. had been

C. decide

D. decider

Show Explanation

He is both a student

[HSTU : 17-18]

A. as well as a player

B. as well as plays game

C. and a player

D. and plays well

Show Explanation

All___ animals are not dangerous

[HSTU : 16-17]

A. are

B. tigers

C. that

D. wild

Show Explanation

📍 We often ___victim of circumstances.

[HSTU : 14-15]

A. fallen

B. felt

C. fall

D. did fall

Show Explanation

📍 The condition of the worker is___.

[HSTU : 14-15]

A. pitiful

B. piteous

C. pitiable

D. pitfall

Show Explanation

Chapter (0): Conditional Sentence

📍 If we practiced speaking English, we _____ speak Better.

[HSTU : 18-19]

A. can

B. could have

C. could

D. would have

Show Explanation

📍 Fill in the blank with the appropriate word, phrase, and. clause(s): (11-17)

[HSTU : 18-19]

If you had come, I___ there.

A. would go

B. Would be gone

C. would be going

D. will go

Show Explanation

📍 If you (heat) a metal ball, it gets bigger. Choose the correct word

[HSTU : 17-18]

A. heats

B. heated

C. heat

D. Will heat

Show Explanation

📍 Which one is correct?

[HSTU : 17-18]

A. If you will not hurry,
you will miss the train.

B. If you shall not hurry,
you will miss the train.

C. If you did not hurry,
you will miss the train.

D. If you do not hurry,
you will miss the train

Show Explanation

📍 If the price is low, demand___.

[HSTU : 16-17]

A. is increased

B. will be increased

C. would be increased

D. will increase

Show Explanation

📍 If cigarettes were banned life___.

[HSTU : 16-17]

A. will be healthier

B. becomes healthier

C. should become
healthy

D. would become healthy

Show Explanation

📍 If you had gone there, you___it.

[HSTU : 16-17]

A. would have got

B. would got

C. will get

D. have got

Show Explanation

📍 If you had worked hard, you(pass)

[HSTU : 16-17]

- A. would have passed B. would passed C. passed D. will pass

Show Explanation

📍 If you lived in England, you (speak) English fluently.

[HSTU : 16-17]

- A. would speak B. would C. should speak D. must

Show Explanation

📍 'If I were you.' Complete the sentence

[HSTU : 14-15]

- A. I should accept the job B. I would accept the job C. I will accept the job D. I must accept the job

Show Explanation

📍 If you would let me know the result Complete the sentence identifying the answer

[HSTU : 14-15]

- A. I would be grateful to you B. I should be grateful to you C. I may grateful to you D. I may be grateful to you

Show Explanation

Chapter (0): Dangling Modifier

📍 Having had her dinner___.

[HSTU : 16-17]

- A. the girl goes to bed B. the girl go to bed C. the girl went to bed D. the girl went to bed

Show Explanation

Chapter (0): Degree of Comparison

📍 His performance is better than_____.

[HSTU : 19-20]

- A. I B. me C. my D. mine

Show Explanation

📍 Choose the correct sentence:

[HSTU : 19-20]

- A. He is as good as his brother. B. He is the star of the family C. The song like a cuckoo D. The boy take after his father

Show Explanation

📍 Very few boys in the class are as brave as Selim (Make it Comparative degree).

[HSTU : 18-19]

- A. Selim is braver than most other boys in the class B. Selim is braver than any other boys in the class C. No other boys in the class is braver than Selim D. Selim is braver than other boys in the class

Show Explanation

📍 Cox's Bazar is one of the most beautiful sea beaches in the world (make it positive)

[HSTU : 17-18]

- A. Cox's Bazar is the most beautiful sea beach B. Cox's Bazar is the world's most beautiful sea beach C. The most beautiful sea beaches in the world is Cox's Bazar D. Very few sea beaches in the world are as beautiful as Cox's Bazar

Show Explanation

📍 Trees are our best friends (make it negative)

[HSTU : 17-18]

- A. Don't have any friend as good as tree B. Not only friends as good as trees C. No other friend as good as tree D. No other friend is as good as tree

Show Explanation

📍 E-mail is cheaper than telephone calls (make it positive)

[HSTU : 17-18]

- A. Telephone calls are as cheap as it B. Telephone calls are not as cheaper as it C. Telephone calls are as cheaper as it D. Telephone calls are not as cheap as E-mail

Show Explanation

📍 A tragedy is ___ than a comedy.

[HSTU : 16-17]

- A. more deep B. deeper C. deepest D. deep

Show Explanation

📍 ফুলটি রক্তের মতো লাল

[HSTU : 16-17]

- A. The flower is red like blood B. The flower is too red to blood C. The flower is red as blood D. The flower is red blood like

Show Explanation

📍 Choose the correct sentence:

[HSTU : 16-17]

- A. The rice of Dinajpur is better than Rajshahi B. The rice of Dinajpur is better than that of Rajshahi C. The rice of Dinajpur are better than rices of Rajshahi D. Rices of Dinajpur are better than rice of Rajshahi

Show Explanation

Chapter (0): Gerund Infinitive, Participle

📍 Choose the correct form of verb: I really enjoy (speak) English.

[HSTU : 19-20]

- A. to speak B. speaking C. speak D. spoke

Show Explanation

Chapter (0): Group verb/ Phrasal verb

📍 Roofs of house - away.

[HSTU : 19-20]

- A. blow B. blows C. are blown D. is blown

Show Explanation

📍 Choose the correct sentence:

[HSTU : 19-20]

- A. Call in question. B. Call to question C. Call to question D. None of the above

Show Explanation

📍 I count ___your help.

[HSTU : 14-15]

- A. after B. with C. upon D. for

Show Explanation

📍 My alarm clock ___ off in the middle of the night and woke me up.

[HSTU : 14-15]

- A. go B. set C. went D. close

Show Explanation

📍 He died ___ fever.

[HSTU : 14-15]

- A. to B. of C. off D. with

Show Explanation

Chapter (0): Literature

📍 1560 is the year when-

[HSTU : 16-17]

- A. Shakespeare born then. B. Shakesperare born. C. Shakespeare was born. D. Shakespear's born.

Show Explanation

Chapter (0): Miscellaneous

📍 Mr. Khan a professor of English lives in Magura (put punctuation).

[HSTU : 17-18]

- A. Mr. Khan, a professor of English lives in Magura. B. Mr. khan a professor of English lives, in Magura. C. Mr. khan a professor of English lives in Magura. D. Mr. Khan a professor of English lives in Magura.

Show Explanation

📍 He is I think honest man (put punctuaton)

[HSTU : 16-17]

- A. He is I think an honest man. B. He is I think an honest man. C. He is, I think an honest man. D. He is, I think an honest man

Show Explanation

📍 Choose the correct sentence:

[HSTU : 15-16]

- A. Open page at 60 B. Open page 60 C. Open at page 60 D. Open at the page 60

Show Explanation

📍 'The' is used before:-

[HSTU : 14-15]

- A. U.S.A B. C.A C. Apple D. pen

Show Explanation

Chapter (0): Narration

📍 Change the speech: "Will you make coffee?" He said to me.

[HSTU : 19-20]

A. He said whether I can make coffee. **B. He asked me if I would make coffee.** C. He said to me if I could make coffee. D. He ordered me to make coffee.

[Show Explanation](#)

📍 Change the speech: Nahim prodhan says that she did not go there.

[HSTU : 19-20]

A. Nahim prodhan says "I did not go there." B. Nahim prodhan says "I do not go there." C. Nahim Prodhan says "I did not went there." D. Nahim Prodhan says that I did not go there.

[Show Explanation](#)

📍 Change the speech: He said to me, "Please help me."

[HSTU : 19-20]

A. He said to me that please help me B. He requested me that please help me **C. He requested me to help him** D. He requested me that I helped me

[Show Explanation](#)

📍 Change the speech: He said, 'Thanks, my friend '

[HSTU : 19-20]

A. He told his friend thanks **B. He Thanked his friend** C. He said thanks to his friends D. He thanked to his friend

[Show Explanation](#)

📍 Change the speech: I requested her to give me a cup of tea.

[HSTU : 19-20]

A. I said to her "You may give me a cup of tea" B. I said her "Could you give me a cup of tea" C. I said to her, "Can you give me a cup of tea" D. I ordered her "Give me a cup of tea"

[Show Explanation](#)

📍 Change the speech: You said to him, "Would you help me please"

[HSTU : 19-20]

A. You asked him politely if he would help you B. You asked him politely if he would help you C. You asked him if you would help him please D. You asked him if he would help you.

[Show Explanation](#)

📍 Change the speech: (84-85)

[HSTU : 18-19]

Anis said, 'I must write a letter'

A. Anis said, 'I must write a letter' B. Anis said that he must write a letter C. Anis said he had to write a letter **D. Anis said that he had to write a letter**

[Show Explanation](#)

📍 He said, Alas! 'I am ruined.'

[HSTU : 18-19]

A. He exclaimed with sorrow that he is ruined **B. He exclaimed with sorrow that he was ruined** C. He exclaimed that he was ruined D. He exclaimed with sorrow that he has been ruined

[Show Explanation](#)

📍 Change the speech: He said, "Would that I were rich".

[HSTU : 18-19]

A. He said that he were rich. B. He wished he would be rich. C. He said would that he were rich. **D. He wished that he had been rich.**

[Show Explanation](#)

📍 Change the speech: (84-85)

[HSTU : 18-19]

He said to me "You cannot do it this way.

- A. He told me that I could not do it that way. B. He said to me that I could not have done it that way. C. He said to me that I could not have done it that way. D. None of the above

Show Explanation

📍 Change the speechYou said "you are right"

[HSTU : 18-19]

- A. You told me that you are right B. You told me that I was right C. You told me that I am right D. You told me that you were right

Show Explanation

📍 He said, " Whom do you want?"

[HSTU : 17-18]

- A. He asked my when I had wanted. B. He asked me when I had. C. He asked me if I had wanted. D. He asked me whom I wanted.

Show Explanation

📍 Change the narrationHe said, "Good morning, Mr. Kamal."

[HSTU : 17-18]

- A. He had wished Mr. Kamal good morning B. He wished Mr. Kamal good morning C. He said Mr. Kamal good morning D. He told me Mr. Kamal good morning

Show Explanation

📍 He said, "The train reached at nine."

[HSTU : 17-18]

- A. He said that the train has reached at nine. B. He said that the train reached at nine. C. He said that the train had reached at nine. D. He said that the train has been reached at nine.

Show Explanation

📍 Change the narrationThank You.

[HSTU : 17-18]

- A. He thanked me B. He told me that thank you C. He had thanked me D. He wished thank to me.

Show Explanation

📍 Change the voice as directed. What did they pay you for doing the job?

[HSTU : 17-18]

- A. What had you been paid for doing the job by them? B. What you were paid for doing the job? C. What were you paid for doing the job by them? D. What were you being paid for doing the job?

Show Explanation

📍 Change the narrationYou Said to me, "you do not do your duty".

[HSTU : 17-18]

- A. You told me that I did not do your duty B. You said to me that I did not your duty C. You said to me that I do not do my duty D. You told me that I did not do my duty

Show Explanation

🕒 Change the narration: By God, I have never seen such a long snake, She said, (make it indirect)

[HSTU : 17-18]

- A. She said to God that I had never seen such a long snake B. She said that God had never seen such a long snake C. She exclaimed that she had not seen such a long snake D. **Swearing by God, she said that she had never seen such a long snake**

🕒 Show Explanation

🕒 Change the narration: The man said to the police, "Please help me." (make it indirect)

[HSTU : 17-18]

- A. The man told the police to please him B. **The man requested the police to help him** C. The man said to the police to please help him D. The man requested to the police politely to help

🕒 Show Explanation

🕒 Change the narration: You said, "He was these" (make it indirect)

[HSTU : 17-18]

- A. **You said that he had been here** B. You said that he was there C. You said that he had there D. You said that he is there

🕒 Show Explanation

🕒 The stranger asked him where he lived. (make it direct)

[HSTU : 16-17]

- A. **"Where do you live?" said he the stranger.** B. "Where you live?" the stranger said. C. Where you lived that the stranger asked. D. " Where you live?" said the stranger.

🕒 Show Explanation

🕒 Change the narration: He said to me "Do you like this shirt?"

[HSTU : 16-17]

- A. He asked me if I like this shirt B. He told me if I liked that shirt C. **He asked me if I like that shirt** D. The boy told this shirt

🕒 Show Explanation

🕒 He said, " What a fool I am!" (make it indirect)

[HSTU : 16-17]

- A. **He exclaimed that he was a great fool.** B. He told me that I am a fool. C. He exclaimed me that I am a fool. D. He exclaimed that I was a great fool.

🕒 Show Explanation

🕒 Change the speech: He said, "The sun moves round the earth".

[HSTU : 16-17]

- A. **He said that the sun moves round the earth** B. He said that the sun moved round the earth C. He said that the sun has moved round the earth D. He said that the sun moved round the earth

🕒 Show Explanation

🕒 He said to her, " What do you want." (make it indirect)

[HSTU : 16-17]

- A. He told her what did she want. B. **He asked her what she wanted.** C. He asked her what does she want D. He asked her what did she wanted.

🕒 Show Explanation

📍 I said him, " You may come in." (make it indirect)

[HSTU : 16-17]

- A. I told him that you may be come in. B. I told him that you might come in. C. I told him that he might come in. D. I told him that he might be come in.

Show Explanation

📍 Change the narration Kabir said, "I must write a letter."

[HSTU : 16-17]

- A. Kabir said that he would write a letter. B. Kabir told that he should have a letter. C. Kabir told that he will have to write a letter. D. Kabir said that he had to write a letter.

Show Explanation

📍 Change the speech: Mou said to me, "You can not do it thus now".

[HSTU : 16-17]

- A. Mou told to me that I could not do that way them B. Mou told me that I could not do it that in that way then C. Mou told me that you could not do that so now D. Mou told to me that I could not do in thus then

Show Explanation

📍 Change the speech: Nazma said, "I must write a letter."

[HSTU : 16-17]

- A. Nazma said that she had to write a letter B. Nazma said that she should write a letter C. Nazma said that she would write a letter D. Nazma told that she shall write a letter

Show Explanation

📍 Change the narration The boy said, "Let me have a pencil".

[HSTU : 16-17]

- A. The boy said that he would have a pencil. B. The boy said that he might have a pencil. C. The boy told that he will have a pencil. D. The boy told that he needed a pencil.

Show Explanation

📍 Mother said to me, "May you shine in life." (make it indirect)

[HSTU : 16-17]

- A. Mother told me that I might shine in life. B. Mother prayed that I may shine in life. C. Mother prayed that I might shine in life. D. Mother wished that I might shine in life.

Show Explanation

Chapter (0): Number

📍 Which of the following word singular form?

[HSTU : 19-20]

- A. Formula B. Agenda C. Oases D. Radius

Show Explanation

📍 Find out the antonym word Vague

[HSTU : 18-19]

- A. Victory B. Definite C. War D. Wet

Show Explanation

📍 আষাঢ় ও শ্রাবণ মাসে গ্রন্থ বৃষ্টিপাত হয়।

[HSTU : 17-18]

A. Heavy rainfall occurs during Ashar and Shrabon.

B. Enormous rainfall happened during Ashar and Shrabon

C. Much rainfall observed in Ashar and Sharbon

D. There is a heavy rainfall in the months Ashar and Shrabon.

Show Explanation

Which is the plural form of the word 'Hero'?

[HSTU : 17-18]

A. Heros

B. Heroes

C. Herois

D. Heross

Show Explanation

Find the antonym of the word Amazing

[HSTU : 16-17]

A. Extraodinal

B. Exceptional

C. Overwhelmed

D. Ordinary

Show Explanation

I count ___your help

[HSTU : 15-16]

A. after

B. upon

C. for

D. with

Show Explanation

Find out the correct analogy : medicine : illness

[HSTU : 15-16]

A. law: anarchy

B. hunger: thirst

C. Etiquette :discipline

D. Love:treason

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 15-16]

A. Paper is made of wood

B. Paper is made from wood

C. Paper is made by wood

D. Paper is made on wood

Show Explanation

আমি চা পানে অভ্যস্ত নই-

[HSTU : 14-15]

A. I am not habituated to drink tea

B. I am not habituated to tea

C. I am not habituated to take tea

D. I am not drinking tea

Show Explanation

নদীটি পাহাড়ের দিকে প্রবাহিত হচ্ছে-

[HSTU : 14-15]

A. The river is flowing towards the hill

B. The river flowing to the hill

C. The river flowing over the hill

D. None of these

Show Explanation

Chapter (0): One Word Substitution

A person who has lived in and knows about many different parts of the world is a ____.

[HSTU : 19-20]

A. Philanthropist

B. Cosmopolitan

C. Tourist

D. Urbanite

Show Explanation

Chapter (0): Parts of speech

📍 I prefer tea - milk.

[HSTU : 19-20]

A. than

B. then

C. to

D. more

Show Explanation

📍 I _ television every evening.

[HSTU : 19-20]

A. watches

B. am watching

C. watch

D. am watch

Show Explanation

📍 He waters the plants everyday. Here "waters " is -

[HSTU : 17-18]

A. adjective

B. verb

C. adverb

D. noun

Show Explanation

📍 Name the parts of speech of underline word. He has been listening on going there.

[HSTU : 17-18]

A. Adverb

B. adjective

C. Noun

D. Verb

Show Explanation

📍 Which one is correct?

[HSTU : 17-18]

A. Did you finish the work yet?

B. Did you finished the work yet?

C. Have you finish the work yet?

D. Have you finished the work yet?

Show Explanation

📍 Which one is a verb?

[HSTU : 17-18]

A. lemonade

B. Sanitation

C. Chronicle

D. International

Show Explanation

📍 The word Friendly is-

[HSTU : 17-18]

A. Noun

B. Adverb

C. Verb

D. Adjective

Show Explanation

📍 What parts of speech is 'extraordinary' ?

[HSTU : 17-18]

A. noun

B. verb

C. adverb

D. adjective

Show Explanation

📍 She cooks better than her mother. The word better is-

[HSTU : 16-17]

A. adjective

B. verb

C. adverb

D. pronoun

Show Explanation

📍 She got a letter typed. The underline word is a-

[HSTU : 16-17]

A. adverb

B. adjective

C. verb

D. interjection

Show Explanation

📍 Change the word 'equal' into a noun

[HSTU : 16-17]

A. equality

B. equally

C. equate

D. equalize

Show Explanation

Find out the noun of the following.

[HSTU : 16-17]

A. national

B. nationally

C. nationalisa

D. nationality

Show Explanation

He was punished by a fine. The word fine is a-

[HSTU : 16-17]

A. noun

B. pronoun

C. adjective

D. verb

Show Explanation

Closing is Closing remarks is a-

[HSTU : 16-17]

A. noun

B. preposition

C. adverb

D. adjective

Show Explanation

Complete the sentence, You _____ it.

[HSTU : 16-17]

A. ought not do

B. out not do

C. ought not to do

D. Should not to do

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 16-17]

A. When the police seen
the thief, he ran away

B. When the police saw
the thief, he ran away

C. When the thief see the
police, he ran away

D. When the thief see
police, he ran away

Show Explanation

We ___ dinner together tomorrow

[HSTU : 16-17]

A. will have

B. would be have

C. will have had

D. have

Show Explanation

The word "diabetic" is

[HSTU : 15-16]

A. a noun

B. an adjective

C. Both a noun and an
adjective

D. a noun adjective

Show Explanation

The patient died after the Doctor had come. Here 'after' is-

[HSTU : 15-16]

A. conjunction

B. preposition

C. an adverb

D. an adjective

Show Explanation

He sleeps a sound sleep. Name the parts of speech of the underlined word.

[HSTU : 15-16]

A. pronoun

B. Noun

C. Verb

D. adverb

Show Explanation

The word 'intolerable' is-

[HSTU : 15-16]

A. Verb

B. Conjunction

C. Adjective

D. Adverbs

Show Explanation

📍 What is the adjective of the word 'Circle'?

[HSTU : 14-15]

A. Circular

B. Circulate

C. Circulation

D. None

Show Explanation

📍 What is the verb from of the word 'equal'?

[HSTU : 14-15]

A. equality

B. equally

C. equaled

D. equalize

Show Explanation

📍 What is the adjective form of the word 'imply'?

[HSTU : 14-15]

A. implication

B. implicit

C. implicity

D. implosive

Show Explanation

📍 What is the function of the underlined word? "There is a big pond near the school."

[HSTU : 14-15]

A. Noun

B. Pronoun

C. Adjective

D. Preposition

Show Explanation

📍 What is the function of the underlined word? "The war lasted long'.

[HSTU : 14-15]

A. Noun

B. Verb

C. Preposition

D. Adjective

Show Explanation

📍 What is the function of the underlined word? 'Please do not look back.

[HSTU : 14-15]

A. Pronoun

B. Noun

C. Adverb

D. Adjective

Show Explanation

📍 What is the function of the underlined word? "The house is quite near.'

[HSTU : 14-15]

A. Pronoun

B. Adjective

C. Preposition

D. Verb

Show Explanation

Chapter (0): Pin Point Error

📍 Many exercise such as calisthenics, running, or to swim involve producing muscle tension through a range of movements that are called isotonic (Find out the incorrect part)

[HSTU : 18-19]

A. such as

B. to swim

C. through

D. are called

Show Explanation

Chapter (0): Preposition

📍 Ice changes _____ water.

[HSTU : 19-20]

A. into

B. with

C. to

D. in

Show Explanation

📍 He is devoid _____ common sense.

[HSTU : 19-20]

A. on

B. to

C. of

D. through

Show Explanation

☞ I have confidence - you.

[HSTU : 19-20]

A. on

B. at

C. upon

D. in

Show Explanation

☞ She preferred to put the books _____ the window.

[HSTU : 18-19]

A. by

B. within

C. with

D. for

Show Explanation

☞ The family does not feel_____going outing this season.

[HSTU : 18-19]

A. in

B. on

C. like

D. of

Show Explanation

☞ Fill in the blank with the appropriate word, phrase, and clause(s): (86-93)
He is blind___one eye.

[HSTU : 18-19]

A. with

B. for

C. at

D. of

Show Explanation

☞ He has assured me _____ safely.

[HSTU : 18-19]

A. with

B. at

C. for

D. of

Show Explanation

☞ A man is known _____ the company he keeps.

[HSTU : 17-18]

A. by

B. for

C. with

D. from

Show Explanation

☞ Fill in the blanks with appropriate words): (31-34)There is no cure..... hepatitis.

[HSTU : 17-18]

A. For

B. To

C. In

D. Of

Show Explanation

☞ She died___malaria but her husband died___grief.

[HSTU : 17-18]

A. of,by

B. of,from

C. by,of

D. from,of

Show Explanation

☞ Who are eligible _____ higher education?

[HSTU : 17-18]

A. on

B. to

C. for

D. in

Show Explanation

☞ He is — home.

[HSTU : 17-18]

A. at

B. over

C. there

D. up

Show Explanation

📍 I was born — Bangladesh.

[HSTU : 17-18]

A. in

B. on

C. at

D. over

🔍 Show Explanation

📍 I poured milk — the bottle.

[HSTU : 17-18]

A. on

B. in

C. into

D. to

🔍 Show Explanation

📍 Find the synonym of the word: Acclaim

[HSTU : 16-17]

A. Applaud

B. Rebuke

C. Chide

D. Condemnation

🔍 Show Explanation

📍 Who will account _____ the loss?

[HSTU : 16-17]

A. at

B. over, beyond

C. on, beyond

D. with, behind

🔍 Show Explanation

📍 ____ all his wealth, he is unhappy.

[HSTU : 16-17]

A. At

B. The

C. On

D. For

🔍 Show Explanation

📍 Thanks___his timely rescue, the child escaped.

[HSTU : 16-17]

A. by

B. for

C. to

D. with

🔍 Show Explanation

📍 He is not eligible ____ the point.

[HSTU : 16-17]

A. for

B. the

C. of

D. on

🔍 Show Explanation

📍 The boy ____ in the accident was taken to the hospital

[HSTU : 16-17]

A. injured

B. injures

C. injury

D. injure

🔍 Show Explanation

📍 The dog jumped _____ the wall and went _____ our teach.

[HSTU : 16-17]

A. over, behind

B. over, beyond

C. on, beyond

D. with, behind

🔍 Show Explanation

📍 I differ___you on this point.

[HSTU : 16-17]

A. to

B. at

C. by

D. with

🔍 Show Explanation

📍 Alex and I went out ___the boat.

[HSTU : 15-16]

A. on

B. by

C. in

D. with

🔍 Show Explanation

📍 He is intent_____ visiting South Koeria.

[HSTU : 15-16]

- A. to B. for **C. on** D. from

Show Explanation

📍 I am looking_____ the letter

[HSTU : 15-16]

- A. to B. by **C. for** D. About

Show Explanation

📍 Can you think a better solution?

[HSTU : 14-15]

- A. for **B. of** C. at D. with

Show Explanation

📍 Water freezes ____ 0°C.

[HSTU : 14-15]

- A. in **B. at** C. for D. around

Show Explanation

📍 Select the correct sentence

[HSTU : 14-15]

- A. The train is running on time** B. The train is running in time C. The train is running with time D. The train is running to time

Show Explanation

Chapter (0): Pronoun

📍 Tell me _____ that

[HSTU : 18-19]

- A. whom told you B. that told **C. who told you** D. told

Show Explanation

📍 Please vote for the member _____ has done the most for our village.

[HSTU : 18-19]

- A. whom you believe** B. who you believed C. that you believes D. who you beliefs

Show Explanation

📍 Write the parts of speech of the underline word. Which of the books do you like?

[HSTU : 17-18]

- A. Adverb **B. Pronoun** C. Noun D. Verb

Show Explanation

📍 Which one in reflexive pronoun?

[HSTU : 17-18]

- A. He B. Each C. Who **D. Myself**

Show Explanation

📍 Choose the correct sentence:

[HSTU : 17-18]

A. One should do his duty B. One should do their duty

C. One should do one's duty

D. One should do his duties

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 16-17]

A. It is you who is to pay

B. It is you who are to leave

C. It is you who is late

D. It is you who has won the prize

Show Explanation

He is Mr. Kabir I think, is the manager think___is?

[HSTU : 16-17]

A. who

B. whom

C. what

D. whose

Show Explanation

Which one is the reflexive pronoun?

[HSTU : 16-17]

A. Who

B. one

C. himself

D. they

Show Explanation

Chapter (0): Right Form of Verb

A friend of mine phoned _____ me at party.

[HSTU : 19-20]

A. for invite

B. to invite

C. for inviting

D. for to invite

Show Explanation

I _____ the 9th letter of English alphabet.

[HSTU : 19-20]

A. is

B. am

C. are

D. will be

Show Explanation

Choose the correct form of verb: In those days there (be) no steamships.

[HSTU : 19-20]

A. is

B. are

C. was

D. were

Show Explanation

You had better _____ here.

[HSTU : 19-20]

A. stayed

B. stay

C. staying

D. to

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 19-20]

A. I informed the matter of the place

B. I informed the police of the matter

C. I informed the matter to the police

D. I know the matter to the police

Show Explanation

— we cannot attain success.

[HSTU : 19-20]

A. we should work hard

B. without working hard

C. only hard working

D. work hard

Show Explanation

📍 Fill in the blank with the appropriate word, phrase, and clause(s):The potato chop was very hot. He let _____ just in time.

[HSTU : 18-19]

- A. alone it B. go alone it C. go it **D. go of it**

🔗Show Explanation

📍 Nobody believed Ahmed at first but we _____to be right.

[HSTU : 18-19]

- A. came out **B. turned** C. worked out D. carried out

🔗Show Explanation

📍 Would that I ____ in the sky!

[HSTU : 18-19]

- A. could fly** B. fly C. flown D. am flying

🔗Show Explanation

📍 I wish I _____ my home work last night

[HSTU : 18-19]

- A. did **B. had done** C. do D. was doing

🔗Show Explanation

📍 Choose the correct form of the verb: (96-97)

[HSTU : 18-19]

He (go) to bed at ten o'clock every day.

- A. gone B. going **C. goes** D. went

🔗Show Explanation

📍 I _____ the pyramids

[HSTU : 18-19]

- A. have never seen** B. None of these C. never saw D. never seen

🔗Show Explanation

📍 He intends to _____ in the country for two months.

[HSTU : 18-19]

- A. live B. halt C. stop **D. stay**

🔗Show Explanation

📍 You had better____the law.

[HSTU : 18-19]

- A. obeying B. to obey **C. obey** D. obeyed

🔗Show Explanation

📍 Fill in the blank with the appropriate word, phrase, and clause(s):English is _____ in many countries.

[HSTU : 18-19]

- A. spoken** B. spoke C. speaking D. speaks

🔗Show Explanation

📍 We eat so that_____.

[HSTU : 18-19]

- A. we may live** B. we must live C. we eat rice D. show eat fruit

🔗Show Explanation

📍 Noman ran fast lest , he miss the class.

[HSTU : 17-18]

A. could

B. **should**

C. would

D. can

[Show Explanation](#)

📍 Choose the correct sentence

[HSTU : 16-17]

A. I am looking forward to see you.

B. **I am looking forward to seeing you.**

C. I am look forward to see you.

D. I am looked forward to see you.

[Show Explanation](#)

📍 He worked instead of.

[HSTU : 16-17]

A. **playing**

B. play

C. having played

D. had played

[Show Explanation](#)

📍 She looks forward to____.

[HSTU : 16-17]

A. see you soon

B. hear for you soon

C. **hearing from you soon**

D. give you gift

[Show Explanation](#)

📍 Choose the right form for the verb: It is many years since I (see) Obama.

[HSTU : 16-17]

A. had seen

B. seen

C. **saw**

D. was seen

[Show Explanation](#)

📍 I wish I____dead.

[HSTU : 15-16]

A. am

B. was

C. have

D. **were**

[Show Explanation](#)

📍 Sick people want to ____

[HSTU : 15-16]

A. grow better

B. **be cured**

C. have getting better

D. get better

[Show Explanation](#)

📍 He insisted that I should go. Make it simple.

[HSTU : 15-16]

A. He insisted for my going

B. **He insisted on my going**

C. He insisted my going

D. He interested to my going

[Show Explanation](#)

📍 Choose the correct sentence:

[HSTU : 15-16]

A. He insisted me to do this work

B. He insisted in doing this work

C. He insisted me on doing this work

D. **He insisted on my doing this work**

[Show Explanation](#)

📍 Choose the correct sentence:

[HSTU : 15-16]

A. I prefer sing to dance

B. I prefer singing to dance

C. I prefer singing to dancing

D. I prefer sing to dancing

Show Explanation

Use right from of the verb. Babor (defeat) Ibrahim Ludi in panipath.

[HSTU : 14-15]

A. defeated

B. was defeated

C. defeats

D. defeating

Show Explanation

Select the correct sentence

[HSTU : 14-15]

A. If I am a king!

B. If I was a king!

C. If I have been a king!

D. If I were a king!

Show Explanation

Chapter (0): Sentence Correction

Choose the correct sentence:

[HSTU : 19-20]

A. I forbade him from going.

B. I forbade him to going.

C. I forbade him going.

D. I forbade him from not to going.

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 19-20]

A. The sky is over our head

B. He knows English beside Bengali

C. Divide the mangoes among the two brothers

D. He knows English besides Bengali.

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 19-20]

A. We paid a visit to his village.

B. We paid visit to his village.

C. We paid a visit to his villages.

D. We paid a visiting to his village.

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 19-20]

A. Eat the whole banana

B. Eat whole banana

C. Eat whole of banana

D. Eat the whole of banana

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 19-20]

A. I am acclimatized to this environment

B. I am acclimatized by tis environment

C. I am acclimatized using this environment

D. I am acclimatized on this environment

Show Explanation

Choose the correct sentence.

[HSTU : 18-19]

A. Columbus did not first discover America

B. Columbus does not first discover America

C. Columbus did not discover America

D. Columbus had not at first discover America

Show Explanation

Choose the correct sentences:

[HSTU : 18-19]

- A. Each boy and each girl has a pen. B. Each boy and each girl have a pen. C. Each boys and each girls has a pen. D. Each boys and girls has a pen.

Show Explanation

Choose the correct sentence.

[HSTU : 18-19]

- A. He gave me his advice B. He took some foods for his parents C. He has much works to do today D. It is a fine music

Show Explanation

Choose the correct sentence.

[HSTU : 18-19]

- A. I forbid him not to go B. I forbid him going C. I forbid him to go D. I forbid him from going

Show Explanation

Choose the correct sentence.

[HSTU : 18-19]

- A. I left the book to him B. I left the book with him C. I left the book by him D. I left the book near him

Show Explanation

Question

[HSTU : 18-19]

- A. I need a few furnitures B. do not need many furnitures C. I do not need a few furnitures D. I need some furniture

Show Explanation

Choose the correct sentences:(79-81)

[HSTU : 18-19]

- A. I, you and he were present in the meeting. B. You, he and I were present in the meeting. C. You, he and I was present in the meeting. D. He, you and I was present in the meeting.

Show Explanation

Choose the correct sentences:

[HSTU : 18-19]

- A. It is raining B. Rain is coming C. Rain is falling D. Rain is dropping

Show Explanation

The presence of students is important". Which of the statements below is correct for the sentence?

[HSTU : 18-19]

- A. Subject agrees with verb B. Subject and verb do not go together. C. Subject differ from verb. D. Subject is in plural number.

Show Explanation

This book is quite similar _____ ,

[HSTU : 18-19]

- A. than a story told our teacher B. to the one I read last week C. of that film we saw at school D. with the "Treasure Island"

Show Explanation

📍 Choose the correct sentence: (80-81)

[HSTU : 18-19]

A. The jury are arguing among themselves

B. The jury is arguing among themselves

C. The jury are argued among themselves

D. The jury has argued among themselves

Show Explanation

📍 Which one is the incorrect sentence?

[HSTU : 18-19]

A. The land is belonged to an old lady

B. They parted form one another suddenly.

C. The leader expressed himself forcibly

D. Mother bought me an ice cream.

Show Explanation

📍 Which one is correct?

[HSTU : 17-18]

A. He had learnt his lessons.

B. He had his lessons

C. He learnt his lessons

D. He will learn his lessons

Show Explanation

📍 Which one is correct?

[HSTU : 17-18]

A. He went there walking on foot

B. He went there walking

C. He went there by walking

D. He went there on foot.

Show Explanation

📍 Choose the correct sentence.

[HSTU : 17-18]

A. I am looking forward seeing you

B. I am looking forward to see you

C. I am looking forward to seeing you

D. I am looking forward to has see you

Show Explanation

📍 Choose the correct sentence.

[HSTU : 17-18]

A. one of my friends are a lawyer

B. one of my friends was a lawyer

C. one of my friends is a lawyer

D. one of my friends were a lawyer

Show Explanation

📍 Which one is correct?

[HSTU : 17-18]

A. So far I know he is innocent

B. What name shall I call you?

C. So far I knew he is innocent

D. So far as I know he is innocent.

Show Explanation

📍 Which one is correct?

[HSTU : 17-18]

A. The intruder stood quietly for few moment

B. The intruder stood quietly for few time

C. 28

D. The intruder stood quietly for a few moments

Show Explanation

📍 Choose the correct sentence.

[HSTU : 17-18]

A. You had better went home.

B. You had better go home.

C. You had better gone home

D. You had better going home.

Show Explanation

Choose the correct sentence: Professor Zahir will not be able to attend the meeting tonight because-

[HSTU : 17-18]

A. He will be teaching a class

B. He must to teach a class

C. Of he will teach a class

D. He will have teaching a class

Show Explanation

Choose the correct sentence

[HSTU : 16-17]

A. Does he know to typing?

B. Does he knows how to typing?

C. Does he knows how to type?

D. Do he knows to type?

Show Explanation

Choose the correct sentence

[HSTU : 16-17]

A. Everything including the books was bought.

B. Everything including the books have bought.

C. Everything inclding the books are bought.

D. Everything include the books were bought.

Show Explanation

Choose the correct sentence

[HSTU : 16-17]

A. He ran away having take the money

B. He ran away having to take the money

C. He ran away having to take the money

D. He ran away having taken the money

Show Explanation

Choose the correct sentence

[HSTU : 16-17]

A. How a good man he is!

B. How good man is he!

C. What is a good man is he!

D. What a good man he is!

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 16-17]

A. I and he is brother.

B. He and I am brother

C. He and I are brothers.

D. I and he is brothers.

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 16-17]

A. My friend could not avoid to go.

B. My friend could not avoid go.

C. My friend could not avoid going.

D. My friend could not avoid gone.

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 16-17]

A. No sooner had I came than he went away.

B. No sooner I come then he went away.

C. No sooner had I come when he went away.

D. No sooner had I come than he went away.

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 16-17]

- A. Walking towards the left, I found the shop. B. While I walked towards the left, I found the shop. C. I found the shop while walking towards the left. D. When I turned left, I found the shop.

[Show Explanation](#)

📍 Choose the correct sentence:

[HSTU : 15-16]

- A. I have never seen so a dull boy B. I have never seen a so dull boy C. I have never seen so dull boy D. I have never seen so dull a boy

[Show Explanation](#)

📍 Select the correct sentence.

[HSTU : 14-15]

- A. He went there walking on foot B. He went there walking to foot C. He went there by walking D. He went there on footing

[Show Explanation](#)

Chapter (0): Spelling

📍 Choose the correct spelling.

[HSTU : 19-20]

- A. Aparhid B. Apartheid C. Apertheid D. Aparthyd

[Show Explanation](#)

📍 Find out the correct spelling.

[HSTU : 19-20]

- A. exaggerate B. exagerate C. exeggrate D. exaggerrate

[Show Explanation](#)

📍 Choose the word correctly spelt.

[HSTU : 18-19]

- A. desertation B. despatch C. desatisfaction D. dissident

[Show Explanation](#)

📍 Identify the correct spelling.

[HSTU : 17-18]

- A. Newtonian B. Pneumonia C. 35 D. Neumonia

[Show Explanation](#)

📍 Identify the correct spelling:

[HSTU : 17-18]

- A. Appropiat B. Aproperate C. Appropriate D. Aproprat

[Show Explanation](#)

📍 Identify the correct spelling:

[HSTU : 17-18]

- A. Repitition B. Repeatition C. Repetition D. Repitition

[Show Explanation](#)

📍 Identify the correct spelling.

[HSTU : 16-17]

- A. Psychology B. Sychology C. Psychology D. Ysyshology

[Show Explanation](#)

📍 Which one is the correct spelling?

[HSTU : 15-16]

A. Councilor

B. Councillor

C. Counciller

D. Councilar

Show Explanation

📍 Choose the correct spelling

[HSTU : 15-16]

A. Malicious

B. Mellicious

C. Meilcious

D. Mallicious

Show Explanation

Chapter (0): Subject-Verb Agreement

📍 Choose the correct sentence:

[HSTU : 19-20]

A. One of the problems are extremely easy to solve.

B. One of the problems is extremely easy to solve

C. One of the problems is extremely easy to solve

D. One of the problem's are extremely easy to solve.

Show Explanation

📍 "Half of the students_____going for the picnic". What will be the correct form of verb in the sentence?

[HSTU : 18-19]

A. are/were

B. is

C. has been

D. has

Show Explanation

📍 Which one is correct?

[HSTU : 17-18]

A. Everybody have gone there

B. Everybody are gone there

C. Everybody has gone there

D. Every body was went there

Show Explanation

📍 The match..... on Saturday

[HSTU : 17-18]

A. is going on

B. is going to be played

C. is playing

D. is going to be playing

Show Explanation

📍 Which one is correct?

[HSTU : 17-18]

A. One of my best friends is getting married today.

B. One of my best friend is getting married today.

C. One of my best friend are getting married today

D. One of my best friends is getting marry today

Show Explanation

📍 Choose the correct sentence:

[HSTU : 17-18]

A. Good grades received every student in the class

B. Every student in the class received good grades

C. In class, every good student received grades

D. Every student good grades received in class

Show Explanation

📍 The committee — already reached its decision.

[HSTU : 17-18]

A. have

B. has

C. had

D. have had

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 17-18]

A. He and I am well

B. He and I are well

C. He and I were well

D. He and I is well

Show Explanation

Either you or I ___ wrong.

[HSTU : 16-17]

A. are

B. was

C. were

D. am

Show Explanation

At least one of the students _____ Full marks every time.

[HSTU : 16-17]

A. get

B. are getting

C. gets

D. have

Show Explanation

A basket of apples___ been sold.

[HSTU : 16-17]

A. have

B. has

C. having

D. haven't

Show Explanation

Choose the correct sentence

[HSTU : 16-17]

A. His informations are false.

B. His informations is false.

C. His informations are false.

D. His information is false.

Show Explanation

Choose the correct sentence

[HSTU : 16-17]

A. Neither of there two women are to be trusted.

B. Neither of these two women is to be trusted.

C. Neither of these two women has to be trusted.

D. Neither of them.

Show Explanation

Choose the correct sentence:

[HSTU : 15-16]

A. Many a man were present in the meeting

B. Many a man was present in the meeting

C. Many a man had present in the meeting

D. Many a man have been present in the meeting

Show Explanation

Neither Rahim nor Karim_____ qualified for the admission test-2015

[HSTU : 15-16]

A. are

B. is

C. were

D. has

Show Explanation

Neither Mini or Rini_____ qualified for the job.

[HSTU : 15-16]

A. are

B. were

C. is

D. had

Show Explanation

The virtues (be) always happy. Rewrite the sentence.

[HSTU : 15-16]

A. Is

B. are

C. have been

D. are being

Show Explanation

📍 Ruma as well as Jhuma ____ happy.

[HSTU : 14-15]

A. were

B. is

C. are

D. have been

Show Explanation

📍 Rewrite the sentence- 'The headmaster and the secretary of our school (be) present'.

[HSTU : 14-15]

A. were

B. is

C. was

D. had

Show Explanation

Chapter (0): Tag Question

📍 Nobody came, ____?

[HSTU : 19-20]

A. didn't he

B. did he

C. did anybody

D. didn't anybody

Show Explanation

Chapter (0): Verb in Details

📍 Choose the correct form of verb of the word: Success -

[HSTU : 19-20]

A. Succeeded

B. Successive

C. Succeed

D. Success

Show Explanation

📍 Choose the correct form of verb of the word: Globe-

[HSTU : 19-20]

A. Global

B. Globally

C. Globalize

D. Globalization

Show Explanation

📍 Change the verb of the sentence. The examination result gave her pleasure.

[HSTU : 18-19]

A. The examination result
pleases her

B. The examination result
give her pleasure

C. She was pleasing by
her examination results

D. She was pleased to see
her examination result

Show Explanation

📍 Change the word decision into a verb

[HSTU : 17-18]

A. Indecisions

B. decidedly

C. decide

D. decider

Show Explanation

📍 I like playing cricket. Here playing cricket is-

[HSTU : 16-17]

A. Compleitive

B. Complement

C. Object

D. Subject

Show Explanation

📍 The tense of verb is related to

[HSTU : 16-17]

A. Time

B. Person

C. Place

D. Degree

Show Explanation

📍 I like playing cricket. Here Playing cricket is-

[HSTU : 16-17]

A. transitive

B. interansitive

C. non-finite

D. auxiliary

Show Explanation

Chapter (0): Voice

📍 Change the voice:Do you know them?

[HSTU : 19-20]

A. Are they known to you?

B. Are they known with you?

C. Are they known you?

D. Is they known by you?

Show Explanation

📍 Change the voice:Don't make any mistake.

[HSTU : 19-20]

A. Let not any mistake be made.

B. Let not any mistake is made.

C. Let is not any mistake be made.

D. Let not made any mistake.

Show Explanation

📍 Change the voice: The hunter killed a tiger.

[HSTU : 19-20]

A. A tiger was kiled

B. A tiger was being killed

C. A tiger was killed by the hunter

D. A tiger should be killed by the hunter

Show Explanation

📍 Change the voice: Do it -

[HSTU : 19-20]

A. Let it be done

B. It is done by you.

C. Let done it by you.

D. Let it done

Show Explanation

📍 Change the voice: Switch off the fan.

[HSTU : 19-20]

A. The fan be switched off.

B. The fan be switch off

C. The fan switched off.

D. Let the fan be switched off.

Show Explanation

📍 Change the voiceHe is writing a letter.

[HSTU : 18-19]

A. A letter is written by him.

B. A letter was written by him.

C. A letter was being written by him.

D. A letter is being written by him.

Show Explanation

📍 He was seen by me carrying a basket.

[HSTU : 18-19]

A. I had seen him carrying a basket

B. I saw him carrying a basket

C. He saw me carrying a baske

D. I see him carrying a basket

Show Explanation

📍 Change the voice:(82-83)

[HSTU : 18-19]

A race was run by me.

A. I run a race.

B. I was run a race.

C. I **ran** a race.

D. I **runned** a race.

[Show Explanation](#)

🔊 Change the voice: Let him do the work

[HSTU : 18-19]

A. Let him the work be done

B. **Let the work be done by him**

C. Let the work done by him

D. He is requested do the work

[Show Explanation](#)

🔊 Change the voice: (82-83)

[HSTU : 18-19]

Take care of your health

A. Let your health taken care

B. **Let your health be taken care of**

C. Let your health taken care of

D. Health is taken care by you

[Show Explanation](#)

🔊 Change the voice: Don't waste your time

[HSTU : 18-19]

A. Let your time but not wasted

B. Let your time not be wasted

C. Let your time be wasted

D. **Let not your time be wasted**

[Show Explanation](#)

🔊 Change the voice: Who opened the door?

[HSTU : 17-18]

A. **By whom was the door opened?**

B. The door opened by whom?

C. By whom the door was opened

D. By whom was opened the door?

[Show Explanation](#)

🔊 Change the voice: Feed the poor.

[HSTU : 17-18]

A. Poor should be feed.

B. The poor should feed

C. **Let the poor be fed.**

D. The poor have to be feed

[Show Explanation](#)

🔊 Change the voice as directed: 'Let the book be read by you.'

[HSTU : 17-18]

A. **Read the book.**

B. Let read the book by you.

C. You are to read the book.

D. let the book be reading by you.

[Show Explanation](#)

🔊 Change the voice as directed: You and he were seen by us. (make it active)

[HSTU : 17-18]

A. We saw him and you

B. We see him and you

C. **We saw you and him**

D. We saw both him and you

[Show Explanation](#)

🔊 Change the voice as directed: He pleases us, (make it passive)

[HSTU : 17-18]

A. We were pleased with him

B. **We are pleased with him**

C. We are pleased by him

D. We will be pleased by him

[Show Explanation](#)

🔊 Change the voice: Whom do you want?

[HSTU : 16-17]

A. By whom you are wanted?

B. Who is wanted by you?

C. Whom is wanted by you?

D. You are wanted by whom?

Show Explanation

He expects him soon. (make it passive)

[HSTU : 16-17]

A. He is expected soon

B. We are expected him soon

C. He is expect soon

D. We are expected soon

Show Explanation

He found it at last. (make it passive)

[HSTU : 16-17]

A. It was found by him.

B. It was found by him at last.

C. It was found him at last .

D. It is found him at last

Show Explanation

Change the voicePluck me a flower.

[HSTU : 16-17]

A. Let a flower be plucked by me.

B. Do a flower be plucked by me.

C. Let a flower be plucked for me.

D. Let a flower be plucked.

Show Explanation

Change the voice:Promise should be kept

[HSTU : 16-17]

A. One should keep promise

B. One should keep one's promises

C. Promise should keep

D. None of them

Show Explanation

Change the voiceHe has been doing the work for a month.

[HSTU : 16-17]

A. The work has been done by him for a month.

B. The work has been being done by him for a month.

C. The work had been being done by him for a month.

D. The work had been done by him for a month.

Show Explanation

Change the voice:His behavior pleased us all

[HSTU : 16-17]

A. we all were pleased with his behavior

B. we all were pleased at his behavior

C. we all were pleased by his behavior

D. we all were pleased to his behavior

Show Explanation

Change the voice:We talked of them

[HSTU : 16-17]

A. we are talked with them

B. they were talked of by us

C. they were talked by them

D. they were talked with them

Show Explanation

Change the voiceWhat has he done?

[HSTU : 16-17]

A. What he done?

B. What has been he done?

C. What he has been done?

D. What has been done by him?

Show Explanation

📍 Choose the passive form of "Let me do the work ".

[HSTU : 15-16]

- A. Let the work done by me B. Let the work be done by me C. The work be done by me D. Let the work be done by I

Show Explanation

📍 Who will do the work? Choose the correct passive form.

[HSTU : 15-16]

- A. Who will be done the work? B. Who will done work? C. By whom will the work be done? D. Whom will the work be done ?

Show Explanation

📍 'I have a cow.' Passive form of the sentence is-

[HSTU : 14-15]

- A. A cow is have by me B. A cow is have been by me C. I have had a cow D. A cow is had by me

Show Explanation

📍 What is the passive form of 'Do the sum'

[HSTU : 14-15]

- A. Let the sum be done B. The sum is done by us C. The sum is done by me D. Done the sum

Show Explanation

📍 Which one is correct passive voice?

[HSTU : 14-15]

- A. The jam is made from garden fresh kule apples. B. The jam are make of garden fresh kule apples. C. All the booking office are computerize D. All the booking offices is being computerized.

Show Explanation

Subject : সাধারণ জ্ঞান - বাংলাদেশ

Chapter (0): "কবি সাহিত্যকদের ছদ্মনাম, উপাধি, মহাকাব্য, জীবনী উদ্ধৃতি- সংকলন ও পত্র-পত্রিকা"

📍 ফ্রাংকফুর্ট শহরটি কী জন্য বিখ্যাত?

[HSTU : 19-20]

- A. ঔষুধ শিল্প B. বইমেলা C. কৃষিপণ্য D. আইস হকি

Show Explanation

📍 প্রথম বাঙালী নারী কবি কে?

[HSTU : 19-20]

- A. সুফিয়া কামাল B. বেগম রোকেয়া C. চন্দ্রাবতী D. মমতাজ বেগম

Show Explanation

📍 মহাবীর আলেকজান্ডারের শিক্ষক কে ছিলেন?

[HSTU : 16-17]

- A. সফোক্লিস B. সক্রেটিস C. এরিস্টটল D. প্লেটো

Show Explanation

Chapter (0): ইংরেজ শাসন

৩৭. বাংলাদেশ কত সালে জাতিসংঘের সদস্য হয়?

[HSTU : 17-18]

A. ১৯৭২

B. ১৯৭৪

C. ১৯৭৮

D. ১৯৭৫

Show Explanation

৩৮. বঙ্গভঙ্গ রদ হয় কত সালে?

[HSTU : 16-17]

A. ১৯০৫

B. ১৯১১

C. ১৯০৬

D. ১৯১৩

Show Explanation

৩৯. NATO এর বর্তমান সদস্য দেশ কয়টি?

[HSTU : 16-17]

A. ২৭টি

B. ২৯টি

C. ২৮টি

D. ৩০টি

Show Explanation

৪০. জাতিসংঘের FAO এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

[HSTU : 15-16]

A. নিউইয়র্ক

B. রোম

C. জেনেভা

D. প্যারিস

Show Explanation

Chapter (0): উপমহাদেশে ইসলামের আবির্ভাব

৪১. মানবসম্পদ বলতে কী বুঝায়?

[HSTU : 16-17]

A. দক্ষতা সম্পন্ন মানুষ

B. কর্মক্ষম মানুষ

C. জ্ঞানী মানুষ

D. বিদ্যান মানুষ

Show Explanation

Chapter (0): গণভোট ও সংসদ নির্বাচন

৪২. শ্বেতপত্র কী?

[HSTU : 19-20]

A. আইন

B. সাদা চিঠি

C. সরকার কর্তৃক প্রকাশিত তথ্য
বিবরণী

D. সংবাদপত্র

Show Explanation

৪৩. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে নারী আসন কতটি?

[HSTU : 16-17]

A. ৫০

B. ৪০

C. ৩০

D. ৭০

Show Explanation

৪৪. বাংলাদেশের মন্ত্রী পরিষদের কত ভাগ সদস্য টেকনোক্র্যাট হতে পারেন?

[HSTU : 15-16]

A. এক দশমাংশ

B. এক শতাংশ

C. দুই- দশমাংশ

D. কয়দাংশ

Show Explanation

৪৫. রংপুর বিভাগের জাতীয় সংসদের মোট আসন কয়টি?

[HSTU : 14-15]

A. ৩৩টি

B. ৪৩ টি

C. ৯৪ টি

D. ৬২ টি

Show Explanation

Chapter (0): জনসংখ্যা ও ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী

৩ বাওয়ালী কারা?

[HSTU : 18-19]

- A. ভাওয়ালী অঞ্চলের বাসিন্দা B. বাউল সম্প্রদায় C. সুন্দরবনের গোলপাতা সংগ্রহকারী D. চট্টগ্রামের বলি খেলোয়াড়

Show Explanation

৩ ২০২১ সালের রিপোর্ট অনুযায়ী বাংলাদেশের দারিদ্রের হার কত?

[HSTU : 15-16]

- A. ২০.৫ শতাংশ B. ২১.৩ শতাংশ C. ১০ শতাংশ D. ১২.১ শতাংশ

Show Explanation

Chapter (0): পাকিস্তান আমল

৩ বাংলাদেশ আন্তর্জাতিক ক্রিকেট কত সালে আত্মপ্রকাশ করে ?

[HSTU : 18-19]

- A. ১৯৮৯ B. ১৯৯৯ C. ১৮৭৮ D. ১৯৮১

Show Explanation

৩ কোন বাংলাদেশী খেলোয়ার ১০ নম্বরে নেমে টেস্ট অভিষেকে সেঞ্চুরি করেন?

[HSTU : 14-15]

- A. আবুল হাসান B. নাসির C. সাকিব D. আশরাফ

Show Explanation

Chapter (0): প্রাচীন বাংলার ইতিহাস

৩ জমিদার প্রথা বিলুপ্ত হয় কত সালে?

[HSTU : 16-17]

- A. ১৯৪৭ B. ১৯৬৬ C. ১৯৫০ D. ১৯৪৬

Show Explanation

৩ বাংলায় প্রথম চৈনিক পরিব্রাজক কে ছিলেন?

[HSTU : 16-17]

- A. ইউয়েন B. ফা হিয়েন C. ফু ওয়াং D. জেন ডং

Show Explanation

৩ পাক -ভারত উপমহাদেশে কবে পুলিশ সার্ভিস চালু হয়?

[HSTU : 15-16]

- A. ১৮৬১ B. ১৯৫০ C. ১৯৪০ D. ১৮৯০

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশ পরিচিতি

৩ গম্ভীরা বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের লোকসংগীত?

[HSTU : 18-19]

- A. চট্টগ্রাম B. রাঙ্গামাটি C. চাঁপাইনবাবগঞ্জ D. জামালপুর

Show Explanation

৩ কোন বিভাগে স্বাক্ষরতার হার সর্বাধিক?

[HSTU : 18-19]

A. ঢাকা বিভাগ

B. রাজশাহী বিভাগ

C. বরিশাল বিভাগ

D. খুলনা বিভাগ

Show Explanation

৩৭ বাংলাদেশের Smart Card কোন দেশে তৈরি হয়?

[HSTU : 18-19]

A. ব্রিটেন

B. ফ্রান্স

C. নিউজিল্যান্ড

D. জার্মানি

Show Explanation

৩৮ বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় শিক্ষা কমিশনের চেয়ারম্যান কে?

[HSTU : 17-18]

A. ড. কুদরত-ই-খোদা

B. ড. এম গণি

C. ড. শামসুল হক

D. মফিজউদ্দীন

Show Explanation

৩৯ বাংলাদেশের কোন জেলাকে প্রাচ্যের ড্যাভি বলা হয়?

[HSTU : 17-18]

A. নারায়নগঞ্জ

B. ঢাকা

C. খুলনা

D. পটুয়াখালী

Show Explanation

৪০ অভ্যন্তরীণ মাছ উৎপাদনে বাংলাদেশের অবস্থান কত?

[HSTU : 16-17]

A. তৃতীয়

B. পঞ্চম

C. দ্বিতীয়

D. সপ্তম

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশ সরকারের প্রশাসনিক ব্যবস্থা

৪১ বাঙালি জাতীয়তাবাদের ভিত্তি কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. ধর্মীয় ঐক্য

B. আত্মত্ববোধ

C. ঐক্য ও সংহতি

D. শৃঙ্খলাবোধ

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশের অর্থনীতি

৪২ বাংলাদেশের প্রথম ভ্যাট চালু হয় কবে ?

[HSTU : 18-19]

A. ১৯৭৪

B. ১৯৭৫

C. ১৯৯৭

D. ১৯৯১

Show Explanation

৪৩ বাংলাদেশে সরকারি EPZ এর সংখ্যা কয়টি?

[HSTU : 18-19]

A. ৮টি

B. ৭টি

C. ৯টি

D. ১০টি

Show Explanation

৪৪ সম্প্রতি বাংলাদেশের যে পণ্য ভৌগোলিক পণ্যের স্বীকৃতি পায় ?

[HSTU : 18-19]

A. ইলিশ

B. জামদানি

C. বেনারসি

D. মসলিন

Show Explanation

৪৫ বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারি ব্যাংক কোনটি?

[HSTU : 15-16]

A. ব্রাক ব্যাংক

B. ডাচ- বাংলা ব্যাংক

C. আরব- বাংলাদেশ ব্যাংক
লিমিটেড

D. ঢাকা ব্যাংক লিমিটেড

Show Explanation

❶ VAT বলতে কি বুঝায়

[HSTU : 14-15]

A. Valuation Agreement of Taxes

B. Value Added Tax

C. Variation in Additional Taxes

D. Valuation in Additional Taxes

Show Explanation

❷ বাংলাদেশের অর্থবছর হলো-

[HSTU : 14-15]

A. জানুয়ারি-ডিসেম্বর

B. এপ্রিল-মার্চ

C. জুলাই-জুন

D. সেপ্টেম্বর -আগস্ট

Show Explanation

❸ বাংলাদেশ টাকার অংকে সবচেয়ে বেশী আমদানী করে কোন দেশ থেকে?

[HSTU : 14-15]

A. জাপান

B. চীন

C. ভারত

D. যুক্তরাষ্ট্র

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলী

❶ বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কে?

[HSTU : 16-17]

A. হামিদুর রহমান

B. কামরুল হাসান

C. তানভীর কবির

D. মোস্তফা কামাল

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশের দর্শনীয় স্থান

❶ বাংলাদেশের প্রথম চা জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?

[HSTU : 19-20]

A. শ্রীমঙ্গল

B. সিলেট

C. সুনামগঞ্জ

D. হবিগঞ্জ

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশের নদী, সমুদ্রবন্দর ও বাঁধ

❶ বাংলাদেশের কোন সমুদ্র সৈকত থেকে সূর্যোদয় ও সূর্যাস্ত দেখা যায়?

[HSTU : 19-20]

A. কক্সবাজার

B. পতেঙ্গা

C. কুয়াকাটা

D. মহেশখালী

Show Explanation

❷ ধানসিঁড়ি নদী কোন জেলায় অবস্থিত?

[HSTU : 19-20]

A. ঝালকাঠি

B. নাটোর

C. মৌলভীবাজার

D. হবিগঞ্জ

Show Explanation

❸ স্বাধীন বাংলাদেশে নির্মিত দেশের প্রথম সমুদ্র বন্দরের নাম কী?

[HSTU : 19-20]

A. পতেঙ্গা সমুদ্র বন্দর

B. মংলা সমুদ্র বন্দর

C. কুয়াকাটা সমুদ্র বন্দর

D. পায়রা সমুদ্র বন্দর

Show Explanation

❹ বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় নদী বন্দর কোনটি?

[HSTU : 19-20]

A. ভৈরব

B. গোয়ালন্দ

C. বরিশাল

D. নারায়ণগঞ্জ

Show Explanation

৩৭ কুয়াকাটা কোন জেলায় অবস্থিত?

[HSTU : 17-18]

A. বরিশাল

B. ভোলা

C. পটুয়াখালী

D. পিরোজপুর

Show Explanation

৩৮ তিনবিঘা করিডোর কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?

[HSTU : 17-18]

A. তিস্তা নদী

B. পদ্মা নদী

C. কর্ণফুলী নদী

D. মেঘনা নদী

Show Explanation

৩৯ নিঝুম দ্বীপ কোন নদীর মোহনায় অবস্থিত ?

[HSTU : 17-18]

A. মেঘনা নদী

B. যমুনা নদী

C. পদ্মা নদী

D. হালদা নদী

Show Explanation

৪০ পদ্মা নদীর উৎপত্তিস্থল কোথায়?

[HSTU : 16-17]

A. লুসাই পাহাড়

B. সিকিম পর্বত অঞ্চল

C. গঙ্গোত্রী হিমবাহ

D. মানস সরোবর

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশের পাহাড়, পর্বত, চর, বন্দর ও অন্যান্য

৪১ সুন্দরবনকে ওয়ার্ল্ড হেরিটেজের অন্তর্ভুক্ত করে কোন সংস্থা?

[HSTU : 19-20]

A. ULO

B. ESCAPE

C. UNICEF

D. UNESCO

Show Explanation

৪২ রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা কত ?

[HSTU : 19-20]

A. ২৪২০ মেগাওয়াট

B. ৩৫১০ মেগাওয়াট

C. ২৪০০ মেগাওয়াট

D. ৩৫০০ মেগাওয়াট

Show Explanation

৪৩ সেন্টমার্টিন দ্বীপের স্থানীয় নাম কী?

[HSTU : 19-20]

A. নারিকেল জঞ্জিরা

B. নারিকেল জিজিরা

C. নারিকেল বাগান

D. মহেশখালী

Show Explanation

৪৪ বাংলাদেশের বৃহত্তম দ্বীপ কোনটি?

[HSTU : 18-19]

A. ভোলা

B. সন্দ্বীপ

C. সেন্টমার্টিন

D. হাতিয়া

Show Explanation

৪৫ পানামা খালের দৈর্ঘ্য কত?

[HSTU : 17-18]

A. ৭৭ কিমি

B. ৮৮ কিমি

C. ১৯০ কিমি

D. ১৯২ কিমি

Show Explanation

৪৬ পূর্বাশা দ্বীপের অপর নাম কী?

[HSTU : 17-18]

A. নিঝুম দ্বীপ

B. দক্ষিণ তালপাটি

C. সন্দ্বীপ

D. সেন্টমার্টিন

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশের প্রতিরক্ষা ও নিরাপত্তা বাহিনী

৩ বাংলাদেশে মন্ত্রণালয়ের সংখ্যা কয়টি?

[HSTU : 17-18]

A. ৪১

B. ৪২

C. ৫১

D. ৩৭

Show Explanation

৪ সামরিক শক্তিতে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?

[HSTU : 16-17]

A. ৫৭

B. ৫৩

C. ৪৩

D. ৬৩

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশের শিক্ষা

৫ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে অধ্যাপনকারী প্রথম ছাত্রীর নাম কী?

[HSTU : 18-19]

A. বেগম সুফিয়া কামাল

B. প্রীতিলাতা ওয়াদেদার

C. নীলা নাগ

D. জাহানারা ইসলাম

Show Explanation

৬ আয়তনের দিক থেকে বাংলাদেশের বৃহৎ বিশ্ববিদ্যালয় কোনটি ?

[HSTU : 17-18]

A. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

B. বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়

C. চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়

D. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

Show Explanation

৭ বর্তমানে কোন শ্রেণী পর্যন্ত পড়ালেখা করা বাধ্যতামূলক?

[HSTU : 16-17]

A. ৫ম

B. ৮ম

C. ৯ম

D. ৪র্থ

Show Explanation

৮ বাংলাদেশের জলবিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র কয়টি?

[HSTU : 15-16]

A. ১টি

B. ৫টি

C. ৩টি

D. ১৩টি

Show Explanation

৯ কত সাল থেকে মাধ্যমিক পরীক্ষার ফলাফল প্রকাশের ক্ষেত্রে থ্রেডিং পদ্ধতি চালু করা হয়?

[HSTU : 15-16]

A. ২০০১ সাল

B. ২০০৩ সাল

C. ১৯৯৯ সাল

D. ১৯৯৫ সাল

Show Explanation

১০ বাংলাদেশে মোট গার্লস ক্যাডেট কলেজ কয়টি ?

[HSTU : 14-15]

A. ১

B. ২

C. ৩

D. ৪

Show Explanation

১১ আমাদের দেশে মোট পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয় কতটি ?

[HSTU : 14-15]

A. ২৪

B. ৩৪

C. ৪১

D. ৫৫

Show Explanation

১২ বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি গ্যাস ব্যবহৃত হয় কোন ক্ষেত্রে ?

[HSTU : 14-15]

A. সার উৎপাদন

B. বাসাবাড়ির ব্যবহারের জন্য

C. বিদ্যুৎ উৎপাদন

D. যানবাহন

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশের শিল্প-সাহিত্য ও সংস্কৃতি

৩৭ ধনধান্যে পুষ্পে ভরা আমাদের এই বসুন্ধরা গানটির গীতিকার কে ?

[HSTU : 17-18]

A. মো. মনিরুজ্জামান

B. গোবিন্দ হালদার

C. আপেল মাহমুদ

D. দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশের সংবিধান

৩৮ জাতীয় সংসদে এ পর্যন্ত সংবিধানের কতটি সংশোধনী পাশ হয়েছে?

[HSTU : 18-19]

A. ১৬টি

B. ১৭টি

C. ১৮টি

D. ১৯টি

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশের সম্পদ

৩৯ রংপুরের লালপুরে কোন খনিজ সম্পদ পাওয়া গেছে ?

[HSTU : 17-18]

A. তেল

B. কয়লা

C. গ্যাস

D. চুনাপাথর

Show Explanation

৪০ কোন দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য কত শতাংশ বনভূমি থাকা প্রয়োজন?

[HSTU : 15-16]

A. ২০%

B. ২৫%

C. ৩০%

D. ১৫%

Show Explanation

৪১ বড় পুকুরিয়া কয়লা খনি অবস্থিত দিনাজপুর জেলার-

[HSTU : 14-15]

A. নবাবগঞ্জ উপজেলায়

B. পার্বতীপুর উপজেলায়

C. ঘোড়াঘাট উপজেলায়

D. বিরামপুর উপজেলায়

Show Explanation

Chapter (0): বাংলাদেশের সাংবিধানিক সংস্থা

৪২ বাংলাদেশের সংবিধানের মূলনীতি কয়টি ?

[HSTU : 17-18]

A. ১১ টি

B. ৬ টি

C. ৮ টি

D. ৪ টি

Show Explanation

৪৩ বাংলাদেশ সুপ্রিম কোর্টের প্রধান বিচারপতি কে নিয়োগ করেন ?

[HSTU : 17-18]

A. প্রধানমন্ত্রী

B. রাষ্ট্রপতি

C. স্পিকার

D. আইনমন্ত্রী

Show Explanation

৪৪ বাংলাদেশের সংবিধান অনুসারে কে যুদ্ধ ঘোষণা করতে পারেন ?

[HSTU : 17-18]

A. রাষ্ট্রপতি

B. প্রধানমন্ত্রী

C. সামরিক বাহিনী প্রধান

D. জাতীয় সংসদ

Show Explanation

Chapter (0): বাংলায় মুসলিম শাসন প্রতিষ্ঠা

৩৭ বঙ্গবন্ধু সেতু বিশ্বের কততম দীর্ঘ সেতু?

[HSTU : 14-15]

A. ২য়

B. ৫ম

C. ১২ তম

D. ৭ম

Show Explanation

Chapter (0): বাংলার সংস্কার আন্দোলন

৩৮ বিশ্বের উচ্চতম গিরিপথ কোথায় অবস্থিত?

[HSTU : 18-19]

A. যুক্তরাষ্ট্র

B. নেপাল

C. তিব্বত

D. রাশিয়া

Show Explanation

৩৯ ২৪ অক্টোবর কোন দিবস?

[HSTU : 16-17]

A. জাতিসংঘ দিবস

B. শিশু দিবস

C. গ্রামীণ দিবস

D. নগর দিবস

Show Explanation

৪০ বিশ্বের কোন দেশের পতাকায় চাঁদ ও সূর্য রয়েছে?

[HSTU : 14-15]

A. সাইপ্রাস

B. লেবানন

C. নেপাল

D. ভুটান

Show Explanation

Chapter (0): বিজ্ঞান ও চিকিৎসা

৪১ বাংলাদেশে কৃষি ভিত্তিক শিল্প কয়টি?

[HSTU : 17-18]

A. ৩৮টি

B. ৩৯টি

C. ৪০টি

D. ৪১টি

Show Explanation

৪২ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?

[HSTU : 17-18]

A. ইশ্বরদী

B. ভোলা

C. পাবনা

D. টাঙ্গাইল

Show Explanation

৪৩ চিকিৎসা বিজ্ঞানের জনক কে ?

[HSTU : 17-18]

A. ইবনে সিনা

B. নিউটন

C. থ্যালিস

D. সক্রোটাস

Show Explanation

৪৪ প্রাকৃতিক লাল বলা হয় কাকে ?

[HSTU : 17-18]

A. গরুর

B. উটপাখিকে

C. মহিষকে

D. কেঁচোকে

Show Explanation

Chapter (0): বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও একাডেমি ও কমিশন

৪৫ বাংলাদেশের White gold কোনটি ?

[HSTU : 16-17]

A. ইলিশ

B. কাতল

C. চিংড়ি

D. পাট

Show Explanation

Chapter (0): মহান মুক্তিযুদ্ধ

৩৭ জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান রচিত 'কারাগারের রোজনামা' প্রকাশিত হয়-

[HSTU : 19-20]

A. ৭ মার্চ ২০১৭

B. ১৭ মার্চ ২০১৭

C. ৮ মার্চ ২০১৭

D. ২৮ মার্চ ২০১৭

Show Explanation

৩৮ ১৯৭১ সালে কত তারিখে মুজিবনগর সরকার গঠিত হয়?

[HSTU : 19-20]

A. ৮ এপ্রিল

B. ১০ এপ্রিল

C. ১২ এপ্রিল

D. ১৪ এপ্রিল

Show Explanation

৩৯ 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি' গানটির রচয়িতা কে?

[HSTU : 19-20]

A. আলতাফ মাহমুদ

B. আব্দুল গাফফার চৌধুরী

C. আপেল মাহমুদ

D. গাজী মাজহারুল ইসলাম

Show Explanation

৪০ বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?

[HSTU : 19-20]

A. তাজউদ্দীন আহমদ

B. এম.এ জি ওসমানী

C. সৈয়দ নজরুল ইসলাম

D. শেখ মুজিবুর রহমান

Show Explanation

৪১ মুক্তিযুদ্ধকালীন প্রধান সেনাপ্রধানের নাম কী ?

[HSTU : 19-20]

A. তাজউদ্দীন আহমেদ

B. ক্যাপ্টেন মনসুর আলী

C. জেনারেল আতাউল গণি
ওসমানী

D. মেজর মনজুর

Show Explanation

৪২ মুজিবনগর স্মৃতিসৌধের স্থপতি কে?

[HSTU : 19-20]

A. মৃণাল হক

B. তানভীর কবির

C. নিতুন কুন্ডু

D. ফরিদ উদ্দিন আহমেদ

Show Explanation

৪৩ ১৯৪৯ সালে 'আওয়ামী মুসলিম লীগ' গঠিত হলে, বঙ্গবন্ধুর পদ ছিল কোনটি?

[HSTU : 19-20]

A. সভাপতি

B. সহ-সভাপতি

C. সাধারণ সম্পাদক

D. যুগ্ম সাধারণ সম্পাদক

Show Explanation

৪৪ বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ কয়টি সেক্টর ছিল?

[HSTU : 17-18]

A. ১০

B. ১১

C. ১২

D. ৯

Show Explanation

৪৫ জাতীয় গণহত্যা দিবস কবে?

[HSTU : 17-18]

A. ১৫ মার্চ

B. ২৫ মার্চ

C. ২৬ মার্চ

D. ২৫ এপ্রিল

Show Explanation

৪৬ বীরশ্রেষ্ঠ হামিদুর রহমানের পদবী কি ছিল?

[HSTU : 17-18]

A. সিপাহী

B. ল্যান্সনায়ক

C. ক্যাপ্টেন

D. লেফটেন্যান্ট

Show Explanation

৩৭ মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক প্রথম চলচ্চিত্র কোনটি ?

[HSTU : 17-18]

- A. আমারও তোরা মানুষ হ B. ভাত দে C. ওরা ১৭ জন D. ওরা ১১ জন

Show Explanation

৩৮ বীরপ্রতীক খেতাবপ্রাপ্ত একমাত্র বিদেশি মুক্তিযোদ্ধা-

[HSTU : 17-18]

- A. ডব্লিউ. এ. এস. ওডারল্যান্ড B. মার্ক টালি C. আন্দ্রে মালরো D. এডওয়ার্ড কেনেডি

Show Explanation

৩৯ মুক্তিযুদ্ধ সবচেয়ে দীর্ঘস্থায়ী হয়েছিল কত নম্বর সেপ্টরে?

[HSTU : 16-17]

- A. ২ নম্বর B. ৩ নম্বর C. ৪ নম্বর D. ৯ নম্বর

Show Explanation

৪০ জাতীর জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান তাঁর দীর্ঘ আন্দোলন সংগ্রামের জীবনে কতদিন কারাবন্দী ছিলেন?

[HSTU : 16-17]

- A. ৪৪৬০ দিন B. ৪৫৮০ দিন C. ৪৭৭৪ দিন D. ৪৬৮২ দিন

Show Explanation

৪১ বাংলাদেশে কতজন বীরশ্রেষ্ঠ পদক প্রাপ্ত?

[HSTU : 16-17]

- A. ৯ B. ৮ C. ৭ D. ৬

Show Explanation

৪২ বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার কোথায় গঠিত হয়েছিল?

[HSTU : 16-17]

- A. ঢাকায় B. চট্টগ্রামের কালুর ঘাটে C. মেহেরপুর D. আগরতলায়

Show Explanation

৪৩ মুক্তিযুদ্ধের সময় বাংলাদেশকে কয়টি সেপ্টরে ভাগ করা হয়?

[HSTU : 15-16]

- A. ৪টি B. ৭টি C. ১১টি D. ১৪টি

Show Explanation

৪৪ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের অসমাপ্ত আত্মজীবনী বইটির প্রথম প্রকাশ কোন সালে হয়?

[HSTU : 14-15]

- A. ১৯৭৫ সালে B. ২০১২ C. ১৯৯৬ D. ২০০১

Show Explanation

৪৫ মুক্তিযুদ্ধের সময় ৬নং সেপ্টরের কমান্ডার ছিলেন ?

[HSTU : 14-15]

- A. মেজর খালেদ মোশাররফ B. মেজর সি আর দত্ত C. মেজর মঞ্জুর D. উইং কমান্ডার বাসার

Show Explanation

Chapter (0): মুঘল সম্রাজ্য

৪৬ ভারতের শেষ মোগল সম্রাট কে ছিলেন?

[HSTU : 18-19]

- A. শাহজাহান B. আকবর C. হুমায়ুন শাহ D. বাহাদুর শাহ

Show Explanation

৪৭ মিয়ানমার এর রাখাইন রাজ্যের পূর্বনাম কি?

[HSTU : 17-18]

A. আরাকান

B. মংসু

C. মগ

D. সংগ

Show Explanation

৩৭ বিশ্বের শীর্ষ ধনী দেশ কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. জাপান

B. যুক্তরাষ্ট্র

C. কাতার

D. চীন

Show Explanation

৩৮ কোন দেশের সংবিধান অলিখিত?

[HSTU : 16-17]

A. ফ্রান্স

B. ইতালি

C. ব্রিটেন

D. আমেরিকা

Show Explanation

৩৯ গৌতম বুদ্ধের জন্মস্থান কোথায়?

[HSTU : 16-17]

A. বাংলাদেশ

B. ভারত

C. নেপাল

D. শ্রীলঙ্কা

Show Explanation

৪০ কোন দেশের নিজস্ব সমুদ্র বন্দর নেই?

[HSTU : 16-17]

A. ভুটান

B. চীন

C. মালদ্বীপ

D. ইরান

Show Explanation

৪১ ভুটানের লোকসংখ্যা কত ?

[HSTU : 14-15]

A. ১ কোটি ৩০ লাখ

B. ৬৫ লাখ

C. ৮ লাখ

D. ৯০ লাখ

Show Explanation

৪২ কাজাকিস্তান কোন অঞ্চলভিত্তিক এশিয়ায় অবস্থিত ?

[HSTU : 14-15]

A. দক্ষিণ পূর্ব এশিয়া

B. দূর প্রাচ্য

C. উত্তর পশ্চিম এশিয়া

D. মধ্যপ্রাচ্য

Show Explanation

৪৩ পাপুয়া নিউগিনি কোন রাষ্ট্রের উপনিবেশ ছিলো ?

[HSTU : 14-15]

A. ব্রুটন

B. অস্ট্রেলিয়া

C. ফ্রান্স

D. যুক্তরাষ্ট্র

Show Explanation

Chapter (0): সাম্প্রতিক

৪৪ বাংলাদেশের ২০১৯ সালে মাথাপিছু আয় কত?

[HSTU : 19-20]

A. ১২০৯ মার্কিন ডলার

B. ১৪০৯ মার্কিন ডলার

C. ১৮০৯ মার্কিন ডলার

D. ১৯০৯ মার্কিন ডলার

Show Explanation

Subject : সাধারণ জ্ঞান - আন্তর্জাতিক

Chapter (0): পৃথিবীর বিখ্যাত হ্রদ, পর্বত, গিরিপথ, আগ্নেয়গিরি, মরুভূমি, অন্তরীপ ও জলপ্রপাত

৩৭ চিরহরিৎ অরণ্য আমাজান রক্ষায় সাত দেশের চুক্তি স্বাক্ষর হয় কবে?

[HSTU : 19-20]

- A. ১০ সেপ্টেম্বর ২০১৯ B. ৮ সেপ্টেম্বর ২০১৯ C. ১০ সেপ্টেম্বর ২০১৮ D. ৮ সেপ্টেম্বর ২০১৮

Show Explanation

৩৮ আন্তর্জাতিক পরিবেশ দিবস কোনটি ?

[HSTU : 17-18]

- A. ২১ মে B. ৩১ মে C. ৫ জুন D. ৯ মার্চ

Show Explanation

৩৯ বিশ্বের বৃহত্তম মরুভূমি কোনটি ?

[HSTU : 17-18]

- A. লন্ডন B. সাহারা C. রক্সি D. এরিক

Show Explanation

৪০ পানামা খাল কোন দুই মহাসাগরকে যুক্ত করেছে?

[HSTU : 15-16]

- A. প্রশান্ত ও আটলান্টিক B. আটলান্টিক ও ভূমধ্যসাগর C. ভারত ও আটলান্টিক D. প্রশান্ত ও ভারত

Show Explanation

Chapter (0): Abbreviation's ও খেলাধুলা

৪১ বিশ্বকাপ ক্রিকেটে ২০১৯ এ টুর্নামেন্ট সেরা খেলোয়াড় নির্বাচিত হন কে?

[HSTU : 19-20]

- A. কেন উইলিয়ামসন B. এম এস ধোনি C. সাকিব আল হাসান D. মিচেল স্টার্ক

Show Explanation

৪২ বাংলাদেশের মহিলা ক্রিকেট দল ওয়ানডে স্ট্যাটাস লাভ করে কবে?

[HSTU : 18-19]

- A. ১৫ নভেম্বর ২০১১ B. ২৪ নভেম্বর ২০১১ C. ২২ নভেম্বর ২০১১ D. ২৬ নভেম্বর ২০১১

Show Explanation

৪৩ বাংলাদেশ এর জাতীয় খেলা কোনটি?

[HSTU : 17-18]

- A. ফুটবল B. ক্রিকেট C. হাড্ডু D. ভলিবল

Show Explanation

৪৪ ২০১৮ সালে বিশ্বকাপ ফুটবল বিজয়ী দেশ কোনটি?

[HSTU : 16-17]

- A. আর্জেন্টিনা B. ফ্রান্স C. বেলজিয়াম D. ব্রাজিল

Show Explanation

৪৫ বাংলাদেশ-অস্ট্রেলিয়া টেস্ট ক্রিকেট/২০১৭ এ সর্বোচ্চ উইকেট পান কে?

[HSTU : 16-17]

- A. মোস্তাফিজ B. ওয়ার্নে C. সাকিব D. লায়ন

Show Explanation

৪৬ বাংলাদেশ কবে থেকে ওয়ানডে স্ট্যাটাস লাভ করে?

[HSTU : 14-15]

- A. ১৯৯৭ B. ১৯৯৮ C. ১৯৯১ D. ২০০০

Show Explanation

৪৭ ওয়ানডে ক্রিকেট বাংলাদেশের প্রথম সেঞ্চুরিয়ান কে ?

[HSTU : 14-15]

A. সাকিব আল হাসান

B. মেহরাব হোসেন অপি

C. নাসিরুজ্জামান

D. সুলতান

Show Explanation

Chapter (0): ইউরোপ

৩ Green peace কোন দেশের পরিবেশবাদী গ্রুপ?

[HSTU : 18-19]

A. ব্রিটেন

B. স্পেন

C. ফ্রান্স

D. নেদারল্যান্ড

Show Explanation

৪ তুরস্কের মুদ্রার নাম কি ?

[HSTU : 17-18]

A. ইউরো

B. লিরা

C. শিলিং

D. ইয়েন

Show Explanation

৫ অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল এর সদর দপ্তর কোথায় ?

[HSTU : 17-18]

A. প্যারিস

B. জেনেভা

C. রোম

D. লন্ডন

Show Explanation

৬ ইউরোপীয় ইউনিয়নভুক্ত কতটি দেশ ইউরো মুদ্রা চালু করেছে?

[HSTU : 16-17]

A. ১৬ টি

B. ১৭ টি

C. ১৮ টি

D. ১৯ টি

Show Explanation

৭ এফ বি আই কোন দেশের গোয়েন্দা সংস্থা ?

[HSTU : 16-17]

A. জার্মান

B. যুক্তরাজ্য

C. যুক্তরাষ্ট্র

D. ফ্রান্স

Show Explanation

৮ হাজার হ্রদের দেশ কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. নরওয়ে

B. ইন্দোনেশিয়া

C. জাপান

D. ফিনল্যান্ড

Show Explanation

৯ মালেশিয়ার সাবেক প্রধানমন্ত্রী ড. মাহাথির মোহাম্মদ কত বছর রাষ্ট্রকর্মতায় ছিলেন?

[HSTU : 15-16]

A. ২২ বছর

B. ১৫ বছর

C. ১৮ বছর

D. ২৪ বছর

Show Explanation

১০ বতসোয়ানা ১৯৭৭ সালে কোন দেশের কাছ থেকে স্বাধীনতা লাভ করে?

[HSTU : 15-16]

A. পর্তুগাল

B. ফ্রান্স

C. নেদারল্যান্ড

D. গ্রেট ব্রিটেন

Show Explanation

১১ উন্নয়নে পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার প্রবর্তক কোন দেশ?

[HSTU : 15-16]

A. যুক্তরাষ্ট্র

B. ফ্রান্স

C. সাবেক সোভিয়েত ইউনিয়ন

D. ইতালি

Show Explanation

Chapter (0): এশিয়া মহাদেশ

৩৭. ব্ল্যাক ক্যাট কোন দেশের কমান্ডো বাহিনী ?

[HSTU : 18-19]

A. নেপাল

B. ভারত

C. মায়ানমার

D. ইরান

Show Explanation

৩৮. মিয়ানমারের মুদ্রার নাম কী ?

[HSTU : 18-19]

A. রিংগিট

B. কিয়াট

C. রুপি

D. ইয়েন

Show Explanation

৩৯. মিয়ানমার কবে আরাকান রাজ্য দখল করে নেয়?

[HSTU : 17-18]

A. ১৭৪৮

B. ১৭৮৪

C. ১৮৪৮

D. ১৮৮৪

Show Explanation

৪০. চা কোন দেশের শব্দ ?

[HSTU : 17-18]

A. চীনা

B. ইতালি

C. জাপানি

D. ফরাসি

Show Explanation

৪১. কোন দেশের নিজস্ব সমুদ্র বন্দর নেই?

[HSTU : 16-17]

A. নেপাল

B. ইরান

C. সৌদি আরব

D. ইরাক

Show Explanation

৪২. কোনটি ভারতের সেভেন সিস্টার্স রাজ্য সমূহের অন্তর্ভুক্ত নয়?

[HSTU : 15-16]

A. কেরালা

B. ত্রিপুরা

C. মনিপুর

D. মিজোরাম

Show Explanation

৪৩. এশিয়া মহাদেশের ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?

[HSTU : 15-16]

A. ব্রুнай

B. সিঙ্গাপুর

C. মালদ্বীপ

D. ভুটান

Show Explanation

৪৪. ইতিহাস খ্যাত “বেথেলহাম” কোথায় অবস্থিত?

[HSTU : 14-15]

A. সিরিয়া

B. ফিলিস্তিন

C. জর্ডান

D. লিবিয়া

Show Explanation

Chapter (0): গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি, কনভেনশন ও আন্দোলন

৪৫. কোন সালে সিমলা চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?

[HSTU : 19-20]

A. ১৯৬২

B. ১৯৭০

C. ১৯৭২

D. ১৯৮০

Show Explanation

৪৬. জাতিসংঘ বিশ্ববিদ্যালয় কোথায় অবস্থিত?

[HSTU : 17-18]

A. কলকাতা

B. ঢাকা

C. টোকিও

D. লন্ডন

Show Explanation

Chapter (0): তথ্য প্রযুক্তি

৩৭ ফেসবুকের প্রতিষ্ঠাতা কে?

[HSTU : 19-20]

A. বিল গেটস

B. জ্যাকমা

C. জুকারবার্গ

D. কোনোটিই নয়

Show Explanation

৩৮ আল জাজিরা স্যাটেলাইট টেলিভিশনের প্রধান সম্প্রচার কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

[HSTU : 15-16]

A. কুয়েত

B. কাতার

C. ওমান

D. বারবাইন

Show Explanation

Chapter (0): পুরস্কার ও সম্মাননা

৩৯ পুলিৎজার পুরস্কার প্রদান করেন কোন প্রদেশ?

[HSTU : 17-18]

A. ফ্রান্স

B. যুক্তরাজ্য

C. ইতালি

D. যুক্তরাষ্ট্র

Show Explanation

Chapter (0): পৃথিবী পরিচিতি

৪০ সিউল কোন দেশের রাজধানী?

[HSTU : 18-19]

A. জাপান

B. উত্তর কোরিয়া

C. দক্ষিণ কোরিয়া

D. চীন

Show Explanation

Chapter (0): বিখ্যাত ব্যক্তিত্ব ও গল্প

৪১ পৃথিবীর বিখ্যাত একজন বাঙালি স্থপতি

[HSTU : 15-16]

A. মুবাসসার আলী

B. এফ.আর. খান

C. মাজহারুল ইসলাম

D. লুই আই কান

Show Explanation

Chapter (0): বিখ্যার নদ-নদী, খাল ও সমুদ্র বন্দর এবং বিখ্যাত স্থান

৪২ নটিক্যাল মাইল কত কিলোমিটার?

[HSTU : 16-17]

A. ১.৮৫৩ কিমি

B. ১.৮৩৫কিমি

C. ১.৫৮৩ কিমি

D. ১.৩৮৫কিমি

Show Explanation

৪৩ সমুদ্র আইন বিষয়ক আন্তর্জাতিক আদালত এর সদর দপ্তর কোথায়?

[HSTU : 16-17]

A. নিউইয়র্ক

B. হামবুর্গ

C. মাদ্রিদ

D. বন

Show Explanation

Chapter (0): বিভিন্ন সংস্থা

৪৪ জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিব অ্যান্টোনিও গুতেরেস কোন দেশের নাগরিক?

[HSTU : 19-20]

A. বলিভিয়া

B. ব্রাজিল

C. পর্তুগাল

D. স্পেন

Show Explanation

৩৭ APEC'র ২৭ তম শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে কোথায়?

[HSTU : 19-20]

A. সান্তিয়াগো, চিলি

B. বালী, ইন্দোনেশিয়া

C. বেইজিং, চীন

D. লিমা, পেরু

Show Explanation

৩৮ কমনওয়েলথ এর বর্তমান সদস্য কত ?

[HSTU : 18-19]

A. ৫০

B. ৫৩

C. ৫১

D. ৫৪

Show Explanation

৩৯ জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠার বছর-

[HSTU : 17-18]

A. ১৯৪২

B. ১৯৪৫

C. ১৯৪১

D. ১৯৪৩

Show Explanation

৪০ বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

[HSTU : 16-17]

A. ১৪৬

B. ১৪০

C. ১৩৮

D. ১৩৬

Show Explanation

৪১ জাতিসংঘের সদস্য নয় কোন দেশ?

[HSTU : 16-17]

A. কিউবা

B. তাইওয়ান

C. জাপান

D. ভারত

Show Explanation

৪২ জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব কে ছিলেন?

[HSTU : 16-17]

A. দ্যাগ হ্যামারশোল্ড

B. উ থান্ট

C. ত্রিগভেলি

D. ওয়াল্ডহেইম

Show Explanation

৪৩ সার্ক আবহাওয়া গবেষণা কেন্দ্র (SMRC) কোথায় অবস্থিত?

[HSTU : 15-16]

A. বাংলাদেশ

B. ভারত

C. নেপাল

D. ভুটান

Show Explanation

৪৪ এশিয়া উন্নয়ন ব্যাংক (ADB) এর সদর দপ্তর কোথায়?

[HSTU : 15-16]

A. সৌদি আরব

B. পাকিস্তান

C. ফিলিপাইন

D. থাইল্যান্ড

Show Explanation

Chapter (0): বিশ্বের দীর্ঘতম, ক্ষুদ্রতম, বৃহত্তম ও উচ্চতম

৪৫ বিশ্বের দীর্ঘতম সমুদ্র সৈকতের নাম কি ?

[HSTU : 17-18]

A. বালি সৈকত

B. ইনানী বিচ

C. কক্সবাজার সমুদ্র সৈকত

D. কাম্পিয়ান সমুদ্র সৈকত

Show Explanation

৪৬ পৃথিবীর বৃহত্তম ব-দ্বীপ কোনটি ?

[HSTU : 17-18]

A. মালদ্বীপ

B. হাইতি

C. বাংলাদেশ

D. ইন্দোনেশিয়া

Show Explanation

৩ সবচেয়ে দীর্ঘদিন কোনটি?

[HSTU : 16-17]

A. ২১ জুন

B. ২২ জুন

C. ২১ জুলাই

D. ২২ জুলাই

Show Explanation

৪ আয়তনের দিক থেকে দক্ষিণ আমেরিকার বৃহত্তম দেশ কোনটি ?

[HSTU : 15-16]

A. চিলি

B. আর্জেন্টিনা

C. কলম্বিয়া

D. ব্রাজিল

Show Explanation

Chapter (0): ভাষা, দিবস, বিমান সংস্থা, বিমান বন্দর ও সামরিক ঘাঁটি

৫ বিশ্ব স্বাক্ষরিত দিবস পালিত হয় কোন তারিখে?

[HSTU : 17-18]

A. ৮ সেপ্টেম্বর

B. ৮ অক্টোবর

C. ১০ সেপ্টেম্বর

D. ১০ অক্টোবর

Show Explanation

৬ বিশ্ব মানবাধিকার দিবস কবে?

[HSTU : 16-17]

A. ১০ ডিসেম্বর

B. ১০ নভেম্বর

C. ১০ অক্টোবর

D. ১০ জানুয়ারি

Show Explanation

৭ বিশ্ব শিক্ষক দিবস পালিত হয় কত তারিখে?

[HSTU : 16-17]

A. ৫ সেপ্টেম্বর

B. ২১ সেপ্টেম্বর

C. ৫ অক্টোবর

D. ৭ অক্টোবর

Show Explanation

৮ সবচেয়ে বেশি সংখ্যক মানুষের মাতৃভাষা-

[HSTU : 14-15]

A. আরবি

B. বাংলা

C. চীন

D. ইংরেজি

Show Explanation

Chapter (0): মহাকাশ ও সৌরজগৎ

৯ লাল গ্রহ বল??? হয় কাকে ?

[HSTU : 17-18]

A. বুধ গ্রহ

B. বৃহস্পতি গ্রহ

C. নেপচুন গ্রহ

D. মঙ্গল গ্রহ

Show Explanation

Chapter (0): সমসাময়িক সমস্যা

১০ রোহিঙ্গাদের গল্প নিয়ে নির্মিত চলচ্চিত্রের নাম কি ?

[HSTU : 16-17]

A. The floating man

B. The tidal man

C. The Goden man

D. কোনটিই নয়

Show Explanation

১১ চিকুনগুনিয়া রোগের বাহক-

[HSTU : 16-17]

A. বাদুর

B. পাখি

C. এডিস মশা

D. হাঁস মুরগি

Show Explanation

Chapter (0): সীমা চিহ্নিতকরণ রেখা ও অক্ষরেখা

৩৭ The keeling curve রেখাচিত্র কিসের সঙ্গে সম্পর্কিত?

[HSTU : 18-19]

A. অর্থনীতি

B. জনসংখ্যা

C. পরিবেশ

D. শেয়ারবাজার

Show Explanation

৩৮ কর্কটক্রান্তি রেখা-

[HSTU : 16-17]

A. বাংলাদেশের উত্তর সীমান্ত দিয়ে গেছে

B. বাংলাদেশের দক্ষিণ সীমান্ত দিয়ে গেছে

C. বাংলাদেশের মধ্যখান দিয়ে গেছে

D. বাংলাদেশ থেকে অনেক দূরে অবস্থিত

Show Explanation