edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

1. Loktak lake is located in
   (A) Assam
   (B) Manipur
   (C) Mizoram
   (D) Tripura

2. Two vessels A and B contain milk and water mixed in the ratio 4 : 3 and 2 : 3. The ratio in which these mixtures should be mixed to form a new mixture containing half milk and half water is
   (A) 7 : 5
   (B) 6 : 5
   (C) 5 : 6
   (D) 4 : 3

3. The value of $\frac{1}{20}+\frac{1}{30}+\frac{1}{42}+\frac{1}{56}+\frac{1}{72}+\frac{1}{90}$ is
   (A) $\frac{1}{10}$
   (B) $\frac{3}{5}$
   (C) $\frac{3}{20}$
   (D) $\frac{7}{20}$

4. Costs of two watches were in the ratio 16 : 23. The cost of the first watch increases by 10% and that of the second by ₹477. Now the costs of the two watches are in the ratio 11 : 20. The price of the second watch (in ₹) in the beginning was
   (A) 932
   (B) 1,219
   (C) 1,696
   (D) 848

1. লোকটাক হ্রদ কোথায় অবস্থিত?
   (A) আসাম
   (B) মণিপুর
   (C) মিজোরাম
   (D) ত্রিপুরা

2. A ও B দুটি পাত্রে দুধ ও জল যথাক্রমে 4 : 3 এবং 2 : 3 অনুপাতে মেশানো আছে। কোন অনুপাতে মেশালে নতুন মিশ্রণে দুধ ও জল সমান হবে?
   (A) 7 : 5
   (B) 6 : 5
   (C) 5 : 6
   (D) 4 : 3

3. $\frac{1}{20}+\frac{1}{30}+\frac{1}{42}+\frac{1}{56}+\frac{1}{72}+\frac{1}{90}$ -এর মান কত?
   (A) $\frac{1}{10}$
   (B) $\frac{3}{5}$
   (C) $\frac{3}{20}$
   (D) $\frac{7}{20}$

4. দুটি ঘড়ির দামের অনুপাত ছিল 16 : 23। প্রথম ঘড়ির দাম 10% বৃদ্ধি পেল এবং দ্বিতীয় ঘড়ির দাম 477 টাকা বৃদ্ধি পেল। এখন দুটি ঘড়ির দামের অনুপাত 11 : 20। শুরুতে দ্বিতীয় ঘড়ির দাম কত ছিল?
   (A) 932 টাকা
   (B) 1,219 টাকা
   (C) 1,696 টাকা
   (D) 848 টাকা

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

5. India crossed what milestone in non-fossil fuel based installed electricity generation capacity in July, 2026?

(A) 200 GW
(B) 250 GW
(C) 300 GW
(D) 350 GW

6. The 2026 Commonwealth Games were held in

(A) Birmingham, England
(B) Glasgow, Scotland
(C) Cardiff, Wales
(D) Edinburgh, Scotland

7. Two plane mirrors facing each other are kept at 60°. A point is located on the angle bisector. The number of images of the point is

(A) 6
(B) 3
(C) 5
(D) infinite

8. Which Pass connects Srinagar with Leh?

(A) Nathu-La
(B) Bum-La
(C) Zoji-La
(D) Shipki-La

9. The temple of Somnath, which was destroyed by Mahmud Ghazni, was a temple dedicated to Lord

(A) Vishnu
(B) Shiva
(C) Surya
(D) Krishna

5. জুলাই, 2026-এ ভারত অজীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতায় কোন মাইল ফলক অতিক্রম করেছে?

(A) 200 GW
(B) 250 GW
(C) 300 GW
(D) 350 GW

6. 2026 সালের Commonwealth Games কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

(A) বার্মিংহাম, ইংল্যান্ড
(B) গ্লাসগো, স্কটল্যান্ড
(C) কার্ডিফ, ওয়েলস
(D) এডিনবার্গ, স্কটল্যান্ড

7. দুটি সমতল দর্পণ একে অপরের মুখোমুখি 60° কোণে রাখা আছে। একটি বিন্দু কোণের সমদ্বিখণ্ডকের উপর অবস্থিত। বিন্দুটির প্রতিবিম্বের সংখ্যা হল

(A) 6
(B) 3
(C) 5
(D) অসীম

8. কোন গিরিপথ শ্রীনগরের সাথে লেহ্‌কে সংযুক্ত করে?

(A) নাথু-লা
(B) বুম-লা
(C) জোজি-লা
(D) শিপকি-লা

9. মাহমুদ গজনী কর্তৃক ধ্বংসপ্রাপ্ত সোমনাথ মন্দিরটি কোন দেবতার উদ্দেশ্যে নিবেদিত ছিল?

(A) বিষ্ণু
(B) শিব
(C) সূর্য
(D) কৃষ্ণ

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

10. To which of the following dynasties did Karikala, the famous king of Sangam period belong?
(A) Chera
(B) Chola
(C) Pandya
(D) Pallava

11. What is the capital of Cabo Verde?
(A) Tunis
(B) Bishkek
(C) Praia
(D) Maputo

12. What is the capital of Ukraine?
(A) Muscat
(B) Warsaw
(C) Kyiv
(D) Abu Dhabi

13. In what proportion water must be added to spirit to gain 20% by selling it at the cost price?
(A) 2 : 5
(B) 1 : 5
(C) 3 : 5
(D) 4 : 5

14. If 30% of A is added to 40% of B, the answer is 80% of B. What percentage of A is B?
(A) 30%
(B) 40%
(C) 70%
(D) 75%

15. Which catalyst is used for the synthesis of H_2SO_4 in contact process?
(A) Fe
(B) V_2O_5
(C) Cu
(D) MnO_2

10. সঙ্গম যুগের বিখ্যাত রাজা কারিকল কোন রাজবংশের অন্তর্ভুক্ত ছিলেন?
(A) চেরা
(B) চোল
(C) পাণ্ড
(D) পল্লব

11. Cabo Verde-র রাজধানী কোনটি?
(A) টিউনিস
(B) বিস্‌কেক্‌
(C) প্রাইয়া
(D) মাপুতো

12. ইউক্রেনের রাজধানীর নাম কী?
(A) মাস্কাট
(B) ওয়ারশ
(C) কিয়েভ
(D) আবুধাবি

13. 20% লাভে কোনো স্পিরিটকে তার ক্রয়মূল্যে বিক্রি করতে হলে, স্পিরিটের সঙ্গে কত অনুপাতে জল মেশাতে হবে?
(A) 2 : 5
(B) 1 : 5
(C) 3 : 5
(D) 4 : 5

14. যদি A-এর 30%-এর সঙ্গে B-এর 40% যোগ করলে B-এর 80% হয়, তবে B, A-এর কত শতাংশ?
(A) 30%
(B) 40%
(C) 70%
(D) 75%

15. স্পর্শপদ্ধতিতে H_2SO_4 প্রস্তুত করতে কোন অনুঘটকটি ব্যবহার করা হয়?
(A) Fe
(B) V_2O_5
(C) Cu
(D) MnO_2

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

16. Radha spends 40% of her salary on food, 20% on house rent, 10% on entertainment and 10% on conveyance. If her savings at the end of a month is ₹ 1,500, then her salary per month (in ₹) is

(A) 8,000
(B) 7,500
(C) 6,000
(D) 10,000

17. The Gond is one of the major tribal communities of

(A) Central India
(B) Punjab
(C) Kerala
(D) Jammu and Kashmir

18. Which one is the primary ore of iron?

(A) Hematite
(B) Bauxite
(C) Malachite
(D) Limestone

19. Which smallest number must be added to 2203 so that we get a perfect square?

(A) 1
(B) 3
(C) 6
(D) 8

20. Which one of the following is not a greenhouse gas?

(A) CO_2
(B) CH_4
(C) N_2
(D) Chlorofluorocarbon (CFC)

16. রাধা তাঁর বেতনের 40% খাবারে, 20% বাড়িভাড়ায়, 10% বিনোদনে এবং 10% যাতায়াতে ব্যয় করেন। মাসের শেষে তাঁর সঞ্চয় 1,500 টাকা হলে, তাঁর মাসিক বেতন (টাকায়) কত?

(A) 8,000
(B) 7,500
(C) 6,000
(D) 10,000

17. গোণ্ড ভারতের কোন অঞ্চলের অন্যতম প্রধান উপজাতি সম্প্রদায়?

(A) মধ্যভারত
(B) পাঞ্জাব
(C) কেরালা
(D) জম্মু ও কাশ্মীর

18. আয়রনের প্রধান আকরিক হল

(A) হিমাটাইট
(B) বক্সাইট
(C) ম্যালাকাইট
(D) লাইমস্টোন

19. 2203-এর সঙ্গে ক্ষুদ্রতম কত সংখ্যা যোগ করলে একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা পাওয়া যাবে?

(A) 1
(B) 3
(C) 6
(D) 8

20. নীচের কোনটি গ্রিনহাউস গ্যাস নয়?

(A) CO_2
(B) CH_4
(C) N_2
(D) ক্লোরোফ্লুরোকার্বন (CFC)

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

21. Who is the present Vice-President of India?
(A) Jagdeep Dhankhar
(B) M. Venkaiah Naidu
(C) C. P. Radhakrishnan
(D) Mohammad Hamid Ansari

21. বর্তমানে ভারতের উপরাষ্ট্রপতি কে?
(A) জগদীপ ধনখড়
(B) এম. ভেঙ্কাইয়া নাইডু
(C) সি. পি. রাধাকৃষ্ণান
(D) মহম্মদ হামিদ আনসারি

22. The time duration of 1 hour 45 minutes is what percent of a day?
(A) 7·218%
(B) 7·292%
(C) 8·3%
(D) 8·24%

22. 1 ঘণ্টা 45 মিনিট একদিনের কত শতাংশ?
(A) 7·218%
(B) 7·292%
(C) 8·3%
(D) 8·24%

23. The Tehri Dam is built on the
(A) Bhagirathi river
(B) Alakananda river
(C) Yamuna river
(D) Son river

23. তেহরি বাঁধটি কোন নদীর উপর নির্মিত হয়েছে?
(A) ভাগীরথী
(B) অলকানন্দা
(C) যমুনা
(D) শোন

24. COP 31, the 2026 UN Climate Change Conference will be held in
(A) Dubai, UAE
(B) Antalya, Turkiye
(C) Paris, France
(D) Nairobi, Kenya

24. 2026 সালের UN Climate Change Conference COP 31 কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
(A) দুবাই, ইউ.এ.ই.
(B) আন্তালিয়া, তুর্কি
(C) প্যারিস, ফ্রান্স
(D) নাইরোবি, কেনিয়া

25. Which of the following is a direct tax?
(A) Goods and Services Tax (GST)
(B) Value Added Tax (VAT)
(C) Corporate Tax
(D) Customs Duty

25. নীচের কোনটি প্রত্যক্ষ কর?
(A) পণ্য ও পরিষেবা কর (GST)
(B) মূল্য সংযোজন কর (VAT)
(C) কর্পোরেট কর
(D) বহিঃশুল্ক

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

26. About the Deccan policy of Aurangzeb, Jadunath Sarkar has written, "The Spanish ulcer ruined Napoleon and the Deccan ulcer ruined Aurangzeb," because

(A) the Mughal-Maratha wars spread to the whole of the South, except Kerala.

(B) the endless wars in the South demoralised the Mughal army and ruined economy in the South completely.

(C) the wars in the South turned into civil wars, the end of which seemed impossible.

(D) All of the above

26. আওরঙ্গজেবের দাক্ষিণাত্য নীতি সম্পর্কে যদুনাথ সরকার লিখেছেন, "স্প্যানিশ ক্ষত নেপোলিয়নকে ধ্বংস করেছিল এবং দাক্ষিণাত্যের ক্ষত আওরঙ্গজেবকে ধ্বংস করেছিল," কারণ

(A) মুঘল-মারাঠা যুদ্ধ কেরালা ছাড়া সমগ্র দক্ষিণ ভারতে ছড়িয়ে পড়েছিল।

(B) দক্ষিণ ভারতের দীর্ঘস্থায়ী যুদ্ধ মুঘল বাহিনীকে মনোবলহীন করে তুলেছিল এবং সেখানকার অর্থনীতিকে পুরোপুরি ধ্বংস করেছিল।

(C) দক্ষিণ ভারতের এই যুদ্ধগুলি ক্রমশ গৃহযুদ্ধের রূপ নিয়েছিল, যার সমাপ্তি অসম্ভব বলে মনে হচ্ছিল।

(D) উপরের সবকটিই

27. The chief architect of the Prarthana Samaj in Maharashtra was

(A) R. G. Bhandarkar

(B) M. G. Ranade

(C) Pandita Ramabai

(D) Ganesh Agarkar

27. মহারাষ্ট্রে প্রার্থনা সমাজের প্রধান স্থপতি ছিলেন

(A) আর. জি. ভান্ডারকর

(B) এম. জি. রানাডে

(C) পণ্ডিতা রামাবাঈ

(D) গণেশ আগারকার

28. When a computer is switched on, the BIOS is loaded from

(A) Hard disk

(B) RAM

(C) ROM

(D) CD-ROM

28. কম্পিউটার চালু করলে BIOS কোথা থেকে লোড হয়?

(A) Hard disk

(B) RAM

(C) ROM

(D) CD-ROM

29. Disease triangle consists of

(A) pathogen, primary host and secondary host.

(B) host, pathogen and environment.

(C) primary, secondary and tertiary host.

(D) host, parasite and pesticide.

29. রোগ ত্রিভুজ-এর উপাদানগুলি হল

(A) রোগজীবাণু, প্রাথমিক পোষক ও গৌণ পোষক।

(B) পোষক, রোগজীবাণু ও পরিবেশ।

(C) প্রাথমিক, গৌণ ও তৃতীয় পর্যায়ের পোষক।

(D) পোষক, পরজীবী ও কীটনাশক।

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

30. The simplification of $\frac{1}{8}+\frac{1}{8^2}+\frac{1}{8^3}+\frac{1}{8^4}+\frac{1}{8^5}$ up to three places of decimals yields

(A) 0·143
(B) 0·163
(C) 0·215
(D) 0·715

31. If CAT is coded as DBU, how will DOG be coded?

(A) E P H
(B) E O G
(C) F P H
(D) E P G

32. If $5 \times 4 = 41$ and $6 \times 3 = 45$ according to a certain rule, then $7 \times 2 = ?$

(A) 51
(B) 53
(C) 55
(D) 57

33. 3 men or 5 women can do a work in 12 days. How long will 6 men and 5 women take to finish the work?

(A) 20 days
(B) 10 days
(C) 4 days
(D) 3 days

34. Who served as President of the 80th Session of the UN General Assembly?

(A) Annalena Baerbock
(B) Ursula Von de Leyen
(C) Mia Mottley
(D) Amina J. Mohammed

30. $\frac{1}{8}+\frac{1}{8^2}+\frac{1}{8^3}+\frac{1}{8^4}+\frac{1}{8^5}$ সরলীকরণ করে তিন দশমিক ঘর পর্যন্ত পাওয়া যায়

(A) 0·143
(B) 0·163
(C) 0·215
(D) 0·715

31. যদি CAT-কে DBU হিসেবে সংকেতায়িত করা হয় তাহলে DOG-এর সংকেত কী হবে?

(A) E P H
(B) E O G
(C) F P H
(D) E P G

32. একটি নির্দিষ্ট নিয়মে $5 \times 4 = 41$ এবং $6 \times 3 = 45$ হলে $7 \times 2 = ?$

(A) 51
(B) 53
(C) 55
(D) 57

33. 3 জন পুরুষ অথবা 5 জন মহিলা একটি কাজ 12 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। 6 জন পুরুষ ও 5 জন মহিলা একসঙ্গে কাজটি কত দিনে সম্পন্ন করবে?

(A) 20 দিনে
(B) 10 দিনে
(C) 4 দিনে
(D) 3 দিনে

34. জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের 80তম অধিবেশনের সভাপতি কে ছিলেন?

(A) আন্নালেনা বেয়ারবক
(B) উরসুলা ভন ডে লেয়ন
(C) মিয়া মটলি
(D) আমিনা জে. মোহম্মদ

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

35. The smallest five-digit number which is divisible by 12, 18 and 21 is

(A) 10224
(B) 30256
(C) 10080
(D) 50321

36. Keoladeo National Park is internationally renowned for its

(A) coral reef ecosystem.
(B) bird sanctuary.
(C) desert lake ecosystem.
(D) mangrove forest.

37. Which state of India shares the longest boundary with West Bengal?

(A) Bihar
(B) Jharkhand
(C) Odisha
(D) Assam

38. Which of the following rivers does not make a delta?

(A) Tapti
(B) Kaveri
(C) Krishna
(D) Godavari

39. Which country holds the G7 Presidency in 2026?

(A) Germany
(B) France
(C) Italy
(D) Canada

35. 12, 18 ও 21 দ্বারা বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম পাঁচ অঙ্কের সংখ্যাটি হল

(A) 10224
(B) 30256
(C) 10080
(D) 50321

36. কেওলাদেও জাতীয় উদ্যান আন্তর্জাতিকভাবে প্রধানত কী হিসেবে পরিচিত?

(A) প্রবাল প্রাচীর বাস্তুতন্ত্র
(B) পাখিরালয়
(C) মরুভূমি হ্রদ বাস্তুতন্ত্র
(D) ম্যানগ্রোভ অরণ্য

37. ভারতের কোন রাজ্যের সঙ্গে পশ্চিমবঙ্গের সীমানা দীর্ঘতম?

(A) বিহার
(B) ঝাড়খণ্ড
(C) ওড়িশা
(D) আসাম

38. নিম্নলিখিত কোন নদীটি বদ্বীপ গঠন করে না?

(A) তাপ্তী
(B) কাবেরী
(C) কৃষ্ণা
(D) গোদাবরী

39. 2026 সালে G7-এর সভাপতিত্ব কোন দেশ করছে?

(A) জার্মানি
(B) ফ্রান্স
(C) ইতালি
(D) কানাডা

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

ERSM/24/I

40. What is the central bank of India called?
(A) State Bank of India
(B) Reserve Bank of India (RBI)
(C) Bank of India
(D) Central Bank of India

41. Which of the following is an example of a 'Merit Good'?
(A) Cigarettes
(B) Education
(C) Luxury Cars
(D) Fast Food

42. Convention on the Elimination of all forms of Discrimination Against Women (CEDAW) was adopted by
(A) African Union
(B) United Nations
(C) SAARC
(D) European Union

43. Which one of these fighter aircrafts was purchased by India from France?
(A) MiG-21
(B) MiG-27
(C) F-16
(D) Rafale

44. The smallest halogen atom is
(A) I
(B) Br
(C) Cl
(D) F

40. ভারতের কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের নাম কী?
(A) State Bank of India
(B) Reserve Bank of India (RBI)
(C) Bank of India
(D) Central Bank of India

41. নীচের কোনটি 'মেরিট গুড'(Merit Good)-এর উদাহরণ?
(A) সিগারেট
(B) শিক্ষা
(C) বিলাসবহুল গাড়ি
(D) ফাস্ট ফুড

42. নারীর বিরুদ্ধে সকল প্রকার বৈষম্য বিলোপ কনভেনশন (CEDAW) গ্রহণ করে
(A) আফ্রিকান ইউনিয়ন
(B) রাষ্ট্রপুঞ্জ
(C) সার্ক
(D) ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন

43. ভারত ফ্রান্স থেকে নীচের কোন যুদ্ধবিমানটি ক্রয় করেছে?
(A) মিগ-21 (MiG-21)
(B) মিগ-27 (MiG-27)
(C) এফ-16 (F-16)
(D) রাফাল (Rafale)

44. কোন হ্যালোজেন মৌলটির আকার সবচেয়ে ছোটো?
(A) I
(B) Br
(C) Cl
(D) F

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

45. When a number is divided by 56, the remainder obtained is 29. What will be the remainder when the number is divided by 8?

(A) 4
(B) 5
(C) 3
(D) 7

45. যখন একটি সংখ্যাকে 56 দিয়ে ভাগ করা হয়, ভাগশেষ থাকে 29। সংখ্যাটিকে 8 দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ কত হবে?

(A) 4
(B) 5
(C) 3
(D) 7

46. Which of the following optical phenomena is mainly responsible for the formation of a rainbow?

(A) Reflection of light only
(B) Refraction, dispersion and internal reflection of light
(C) Diffraction of light only
(D) Polarization of light only

46. নিম্নলিখিত কোন আলোকীয় ঘটনার কারণে প্রধানত রামধনু সৃষ্টি হয়?

(A) শুধুমাত্র আলোর প্রতিফলন
(B) আলোর প্রতিসরণ, বিচ্ছুরণ ও অভ্যন্তরীণ পূর্ণ প্রতিফলন
(C) শুধুমাত্র আলোর অপবর্তন
(D) শুধুমাত্র আলোর সমবর্তন

47. Sulphur containing amino acids are_____and_____.

(A) cysteine, methionine
(B) methionine, threonine
(C) threonine, cysteine
(D) cysteine, serine

47. সালফারযুক্ত অ্যামিনো অ্যাসিডগুলি হল _____ও_____।

(A) সিস্টিন, মিথিওনিন
(B) মিথিওনিন, থ্রিওনিন
(C) থ্রিওনিন, সিস্টিন
(D) সিস্টিন, সেরিন

48. The Purna Swaraj resolution was passed at which session of the Congress?

(A) Lahore
(B) Karachi
(C) Lucknow
(D) Calcutta

48. কংগ্রেসের কোন অধিবেশনে পূর্ণ স্বরাজ প্রস্তাবটি গৃহীত হয়েছিল?

(A) লাহোর
(B) করাচি
(C) লখনউ
(D) কলকাতা

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

49. The primary chemical compound present in LPG is
(A) Buten
(B) Acetylene
(C) Ethylene
(D) Ethanol

49. LPG গ্যাসে উপস্থিত প্রধান রাসায়নিক যৌগটি হল
(A) বিউটেন
(B) অ্যাসিটিলিন
(C) ইথিলিন
(D) ইথানল

50. Akbar introduced the Mansabdari System in order to
(A) create a loyal band of followers.
(B) distribute favours among his supporters.
(C) organise the nobility as well as his army.
(D) satisfy the natural ego of his officers.

50. আকবর মনসবদারী প্রথা চালু করেছিলেন
(A) অভিজাত শ্রেণির মধ্যে আনুগত্য বিস্তারের জন্য।
(B) তাঁর সমর্থকদের মধ্যে সুযোগসুবিধা বণ্টন করার জন্য।
(C) অভিজাত বর্গ ও তাঁর সেনাবাহিনীকে সংগঠিত করতে।
(D) তাঁর কর্মকর্তাদের স্বাভাবিক অহংবোধ পরিতৃপ্ত করতে।

51. Which is the longest river in peninsular India?
(A) Narmada
(B) Krishna
(C) Godavari
(D) Mahanadi

51. উপদ্বীপীয় ভারতের দীর্ঘতম নদী কোনটি?
(A) নর্মদা
(B) কৃষ্ণা
(C) গোদাবরী
(D) মহানদী

52. Which Article of the Indian Constitution ensures 'Equality before the Law'?
(A) Article 14
(B) Article 15
(C) Article 16
(D) Article 17

52. ভারতীয় সংবিধানের কোন ধারা 'আইনের দৃষ্টিতে সমতা' সুনিশ্চিত করে?
(A) 14 নং ধারা
(B) 15 নং ধারা
(C) 16 নং ধারা
(D) 17 নং ধারা

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

53. The Asiatic Society of Bengal (1784) owes its origin to whom?
(A) William Jones
(B) Warren Hastings
(C) James Mackintosh
(D) James Princep

54. Which one of the following has the highest oxidizing power?
(A) Cl_2
(B) Br_2
(C) F_2
(D) I_2

55. $\frac{2}{3}$ of three-fourth of a number is
(A) $\frac{1}{2}$ of the number.
(B) $\frac{1}{5}$ of the number.
(C) $\frac{7}{9}$ of the number.
(D) $\frac{15}{13}$ of the number.

56. Which of the following is not a basis for the classification of animals?
(A) Segmentation
(B) Levels of organization
(C) Symmetry
(D) Mode of nutrition

57. Which of the following States is the full member of BRICS?
(A) Italy
(B) Sweden
(C) Iraq
(D) China

53. এশিয়াটিক সোসাইটি অব্ বেঙ্গল (1784)-এর প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন?
(A) উইলিয়াম জোন্স
(B) ওয়ারেন হেস্টিংস্
(C) জেমস্ ম্যাকিনটোশ
(D) জেমস্ প্রিন্সেপ

54. নীচের কোনটির জারণ ক্ষমতা সবচেয়ে বেশি?
(A) Cl_2
(B) Br_2
(C) F_2
(D) I_2

55. একটি সংখ্যার তিন-চতুর্থাংশের $\frac{2}{3}$ হল
(A) সংখ্যাটির $\frac{1}{2}$।
(B) সংখ্যাটির $\frac{1}{5}$।
(C) সংখ্যাটির $\frac{7}{9}$।
(D) সংখ্যাটির $\frac{15}{13}$।

56. নীচের কোনটি প্রাণীদের শ্রেণিবিন্যাসের ভিত্তি নয়?
(A) খণ্ডীকরণ
(B) সংগঠনের স্তর
(C) প্রতিসাম্য
(D) পুষ্টির পদ্ধতি

57. নিম্নলিখিত রাষ্ট্রগুলির মধ্যে কোনটি ব্রিক্স-এর পূর্ণ সদস্য?
(A) ইতালি
(B) সুইডেন
(C) ইরাক
(D) চীন

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

58. Before the foundation of Calcutta, the biggest English Settlement in Bengal was
(A) Qasim Bazar
(B) Chittagong
(C) Hugli
(D) Murshidabad

59. A triple bond present in which of the following molecules?
(A) H_2
(B) N_2
(C) O_2
(D) Br_2

60. A can do 1/2 of a piece of work in 5 days, B can do 3/5 of the same work in 9 days and C can do 2/3 of that work in 8 days. In how many days can the three of them together do the work?
(A) 3 days
(B) 5 days
(C) 4½ days
(D) 4 days

61. Which of the following is not a stem modification?
(A) Bulb of onion
(B) Corm of arbi
(C) Tuber of sweet potato
(D) Tuber of potato

62. 'Cost-push inflation' is caused by
(A) an increase in aggregate demand.
(B) a decrease in the supply of money.
(C) an increase in the wages or raw materials.
(D) a decrease in the velocity of money.

58. কলকাতা প্রতিষ্ঠার আগে বাংলায় বৃহত্তম ইংরেজ বসতি ছিল
(A) কাশিম বাজার
(B) চট্টগ্রাম
(C) হুগলি
(D) মুর্শিদাবাদ

59. নীচের কোন অণুতে ত্রি-বন্ধন থাকে?
(A) H_2
(B) N_2
(C) O_2
(D) Br_2

60. A একটি কাজের 1/2 অংশ 5 দিনে, B একই কাজের 3/5 অংশ 9 দিনে এবং C কাজটির 2/3 অংশ 8 দিনে করতে পারে। তিনজন একসঙ্গে কাজটি কত দিনে সম্পন্ন করতে পারবে?
(A) 3 দিনে
(B) 5 দিনে
(C) 4½ দিনে
(D) 4 দিনে

61. নীচের কোনটি পরিবর্তিত কাণ্ড নয়?
(A) পিঁয়াজের কন্দ
(B) কচুর গুঁড়িকন্দ
(C) রাঙা আলুর কন্দাল মূল
(D) আলুর স্ফীতকন্দ

62. 'ব্যয়বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি' (Cost-push inflation) সৃষ্ট হয়
(A) সামগ্রিক চাহিদা বৃদ্ধির কারণে।
(B) অর্থের জোগান হ্রাসের কারণে।
(C) মজুরি বা কাঁচামালের ব্যয় বৃদ্ধির কারণে।
(D) অর্থের আবর্তনের গতি হ্রাসের কারণে।

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

63. A man borrowed some money from a private organisation at 5% simple interest per annum. He lent 50% of this money to another person at 10% compound interest per annum and thereby made a profit of ₹3,205 in 4 years. The man borrowed

(A) ₹80,000
(B) ₹1,00,000
(C) ₹1,20,000
(D) ₹1,50,000

63. একজন ব্যক্তি একটি বেসরকারি সংস্থা থেকে 5% বার্ষিক সরল সুদে কিছু টাকা ধার নিলেন। তিনি সেই টাকার 50% অন্য একজনকে 10% বার্ষিক চক্রবৃদ্ধি সুদে ধার দিলেন এবং 4 বছরে 3,205 টাকা লাভ করলেন। তিনি কত টাকা ধার নিয়েছিলেন?

(A) 80,000 টাকা
(B) 1,00,000 টাকা
(C) 1,20,000 টাকা
(D) 1,50,000 টাকা

64. India is the member of which of the following organizations?

(A) NATO
(B) Mercosur
(C) Quad
(D) OPEC

64. ভারত নিম্নলিখিত কোন সংগঠনের সদস্য?

(A) নাটো (NATO)
(B) মারকোসুর (Mercosur)
(C) কোয়াড (Quad)
(D) ওপেক (OPEC)

65. An item costing ₹840 was sold by a shopkeeper at a gain of 10% and it was again sold by the new buyer at a loss of 5%. The final selling price of the item is

(A) ₹877·80
(B) ₹798
(C) ₹924
(D) ₹37·80

65. ₹840 ক্রয়মূল্যের একটি জিনিস দোকানদার 10% লাভে বিক্রি করলেন এবং নতুন ক্রেতা সেটি আবার 5% ক্ষতিতে বিক্রি করলেন। জিনিসটির চূড়ান্ত বিক্রয়মূল্য কত?

(A) 877·80 টাকা
(B) 798 টাকা
(C) 924 টাকা
(D) 37·80 টাকা

66. Which among the following is called as 'Portuguese man of war'?

(A) Pennatula
(B) Physalia
(C) Adamsia
(D) Meandrina

66. নীচের কোনটি 'পোর্তুগিজ ম্যান অব্ ওয়ার' নামে পরিচিত?

(A) পেনাটুলা
(B) ফিসালিয়া
(C) অ্যাডামসিয়া
(D) মিয়ান্ড্রিনা

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

67. In the context of financial markets, what does 'SEBI' stand for?
(A) State Economic Bureau of India
(B) Securities and Exchange Board of India
(C) Stock Exchange and Banking Institution
(D) Social Enterprise and Business Initiative

68. In which year did Swami Vivekananda deliver his legendary speech at the Parliament of the World's Religions in Chicago?
(A) 1891 A.D.
(B) 1893 A.D.
(C) 1895 A.D.
(D) 1897 A.D.

69. If the displacement-time graph of a particle is parallel to the time axis, then
(A) the particle is moving with uniform velocity.
(B) the particle is at rest.
(C) the particle is moving with uniform acceleration.
(D) the particle is moving with increasing acceleration.

70. The ratio of the number of boys to that of girls in a school having 504 students is 13 : 11. What will be the new ratio if 3 more girls are admitted?
(A) 7 : 6
(B) 6 : 7
(C) 10 : 11
(D) 13 : 14

67. আর্থিক বাজারের প্রেক্ষাপটে 'SEBI'-র পূর্ণরূপ কী?
(A) State Economic Bureau of India
(B) Securities and Exchange Board of India
(C) Stock Exchange and Banking Institution
(D) Social Enterprise and Business Initiative

68. স্বামী বিবেকানন্দ কত খ্রিস্টাব্দে শিকাগোর বিশ্ব ধর্ম মহাসভায় তাঁর ঐতিহাসিক ভাষণ প্রদান করেন?
(A) 1891 খ্রিস্টাব্দ
(B) 1893 খ্রিস্টাব্দ
(C) 1895 খ্রিস্টাব্দ
(D) 1897 খ্রিস্টাব্দ

69. যদি কোনো কণার সরণ-সময় লেখচিত্র সময় অক্ষের সমান্তরাল হয়, তাহলে
(A) কণাটি সমবেগে চলছে।
(B) কণাটি স্থির।
(C) কণাটি সমত্বরণে চলছে।
(D) কণাটি ক্রমবর্ধমান ত্বরণে চলছে।

70. 504 জন শিক্ষার্থীর একটি বিদ্যালয়ে ছেলে ও মেয়ের সংখ্যার অনুপাত 13 : 11। আরও 3 জন মেয়ে ভর্তি হলে নতুন অনুপাত কী হবে?
(A) 7 : 6
(B) 6 : 7
(C) 10 : 11
(D) 13 : 14

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

71. The wrath of the indigo agitations of the nineteenth century was mainly directed against the oppression of the peasants by

(A) the Government
(B) the Foreign Planters
(C) the Zamindars
(D) the Money Lenders

72. Which of the following is the main source of income for the government of India?

(A) Foreign Aid
(B) Printing Currency
(C) Taxes
(D) Sale of Public Sector Undertakings

73. Find the next number: 2, 6, 12, 20, 30, ?

(A) 40
(B) 42
(C) 44
(D) 46

74. Who is popular in Indian history as the 'Grand Old Man of India'?

(A) Dadabhai Naoroji
(B) Mahatma Gandhi
(C) Gopal Krishna Gokhale
(D) Bal Gangadhar Tilak

75. Which fundamental right cannot be suspended even during a national emergency?

(A) Right to freedom of speech
(B) Right to equality
(C) Right to life and personal liberty
(D) Right to constitutional remedies

71. উনিশ শতকের নীল আন্দোলনে কৃষকদের রোষ কাদের বিরুদ্ধে ছিল?

(A) সরকার
(B) নীলকর সাহেব
(C) জমিদার
(D) সুদখোর মহাজন

72. নীচের কোনটি ভারত সরকারের আয়ের প্রধান উৎস?

(A) বৈদেশিক সাহায্য
(B) মুদ্রা ছাপানো
(C) কর
(D) সরকারি খাতের উদ্যোগ বিক্রি

73. পরবর্তী সংখ্যাটি নির্ণয় করুন : 2, 6, 12, 20, 30, ?

(A) 40
(B) 42
(C) 44
(D) 46

74. ভারতের ইতিহাসে কে 'গ্র্যান্ড ওল্ড ম্যান অব্ ইন্ডিয়া' হিসেবে জনপ্রিয়?

(A) দাদাভাই নৌরজী
(B) মহাত্মা গান্ধী
(C) গোপালকৃষ্ণ গোখলে
(D) বাল গঙ্গাধর তিলক

75. জাতীয় জরুরি অবস্থার সময়ও কোন মৌলিক অধিকারটি স্থগিত রাখা যায় না?

(A) বাক্-স্বাধীনতার অধিকার
(B) সমতার অধিকার
(C) জীবন ও ব্যক্তিগত স্বাধীনতার অধিকার
(D) সাংবিধানিক প্রতিকারের অধিকার

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

ERSM/24/I

76. The cost of manufacture of a tape recorder is ₹1,500. The manufacturer fixes the marked price 20% above the cost of manufacture and allows a discount in such a way as to get a profit of 8%. The rate of discount is

(A) 12%
(B) 8%
(C) 20%
(D) 10%

77. If $a + b + c = 0$, then find the value of $\left(\frac{a^2}{bc}+\frac{b^2}{ca}+\frac{c^2}{ab}\right)$.

(A) –1
(B) 0
(C) 1
(D) 3

78. An association of interacting species inhabiting a define area is

(A) Individual
(B) Community
(C) Ecotype
(D) Population

79. The sum of all even numbers between 21 and 51 is

(A) 518
(B) 540
(C) 560
(D) 596

76. একটি টেপ রেকর্ডার তৈরির খরচ 1,500 টাকা। প্রস্তুতকারক উৎপাদন খরচের 20% বেশি ধার্যমূল্য নির্ধারণ করেন এবং এমনভাবে ছাড় দেন যাতে 8% লাভ হয়। ছাড়ের হার কত?

(A) 12%
(B) 8%
(C) 20%
(D) 10%

77. যদি $a+b+c=0$ হয়, তাহলে $\left(\frac{a^2}{bc}+\frac{b^2}{ca}+\frac{c^2}{ab}\right)$-এর মান নির্ণয় করুন।

(A) –1
(B) 0
(C) 1
(D) 3

78. একটি নির্দিষ্ট এলাকায় বসবাসকারী পারস্পরিক মিথোস্ক্রিয়াকারী প্রজাতিসমূহের সমষ্টি হল

(A) ব্যক্তি
(B) জীবগোষ্ঠী
(C) ইকোটাইপ
(D) পপুলেশন

79. 21 থেকে 51-এর মধ্যে সমস্ত জোড়সংখ্যার যোগফল হল

(A) 518
(B) 540
(C) 560
(D) 596

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

80. Which radiation can pass through a sheet of paper but is stopped by a few millimeters of aluminium sheet?

(A) Alpha rays
(B) Beta rays
(C) Gamma rays
(D) Visible rays

81. The velocity of P waves is

(A) 5 to 8 km/second.
(B) 3 to 5 km/second.
(C) 1 to 2 km/second.
(D) None of the above

82. Who is the Director General of the World Health Organization (WHO) in 2026?

(A) Tedros Adhanom Ghebreyesus
(B) Margaret Chan
(C) Gro Harlem Brundtland
(D) Ngozi Okonjo-Iweala

83. A vendor buys 3 bananas in a rupee and sells 4 in a rupee. Find his profit or loss percentage.

(A) Profit 15%
(B) Profit 25%
(C) Loss 15%
(D) Loss 25%

84. Which of the following is the autobiography of Nelson Mandela?

(A) All About Love: New Visions
(B) The Wretched of the Earth
(C) Waiting for a Visa
(D) Long Walk to Freedom

80. কোন ধরনের বিকিরণ একটুকরো কাগজের মধ্য দিয়ে অতিক্রম করতে পারে, কিন্তু কয়েক মিলিমিটার পুরু অ্যালুমিনিয়ামের পাত দ্বারা আটকে যায়?

(A) আল্‌ফা রশ্মি
(B) বিটা রশ্মি
(C) গামা রশ্মি
(D) দৃশ্যমান রশ্মি

81. P তরঙ্গের গতিবেগ হল

(A) 5–8কিমি/সেকেন্ড।
(B) 3–5কিমি/সেকেন্ড।
(C) 1–2কিমি/সেকেন্ড।
(D) উপরের কোনোটিই নয়

82. 2026 সালে World Health Organization (WHO)-এর Director General কে?

(A) টেড্রোস আধানম গেব্রেয়েসুস
(B) মার্গারেট চ্যান
(C) গ্রো হার্লেম ব্রুন্ডল্যান্ড
(D) এনগোজি ওকোনজো-ইওয়েয়ালা

83. একজন বিক্রেতা 1 টাকায় 3টি কলা কেনেন এবং 1টাকায় 4টি হিসেবে বিক্রি করেন। তাঁর লাভ বা ক্ষতির শতকরা হার নির্ণয় করুন।

(A) লাভ 15%
(B) লাভ 25%
(C) ক্ষতি 15%
(D) ক্ষতি 25%

84. নীচের কোনটি নেলসন ম্যান্ডেলার আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থ?

(A) অল অ্যাবাউট লাভ ঃ নিউ ভিশনস
(B) দ্য রেচেড অফ দ্য আর্থ
(C) ওয়েটিং ফর আ ভিসা
(D) লং ওয়াক টু ফ্রিডম

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

85. What was the theme of National Science Day, 2026?

(A) Science for Sustainable Development
(B) Women in Science: Catalyzing Viksit Bharat
(C) Science for New India
(D) Science and Innovation for all

86. Who was the first Law Minister of independent India?

(A) C. D. Deshmukh
(B) Dr. B. R. Ambedkar
(C) Maulana Abul Kalam Azad
(D) Dr. Rajendra Prasad

87. Which Indian athlete is aiming for a hat-trick of Asian Games gold medals in men's javelin throw?

(A) Kishore Jena
(B) Rohit Yadav
(C) Neeraj Chopra
(D) Tajinder Pal Singh Toor

88. How many permanent members are there in the Security Council of the United Nations?

(A) 7
(B) 8
(C) 6
(D) 5

89. Equal sums of money are lent to X and Y at 7.5% S.I. per annum for periods of 4 years and 5 years respectively. If the difference in the interest paid by them was ₹150, the sum lent to each was

(A) ₹500
(B) ₹1,000
(C) ₹2,000
(D) ₹3,000

85. 2026 সালের National Science Day-র মূল বিষয় কী ছিল?

(A) টেকসই উন্নয়নের জন্য বিজ্ঞান
(B) বিজ্ঞানে নারীঃ বিকশিত ভারতের অনুঘটক
(C) নতুন ভারতের জন্য বিজ্ঞান
(D) সবার জন্য বিজ্ঞান ও উদ্ভাবন

86. স্বাধীন ভারতের প্রথম আইনমন্ত্রী কে ছিলেন?

(A) সি. ডি. দেশমুখ
(B) ড. বি. আর. আম্বেদকর
(C) মৌলানা আবুল কালাম আজাদ
(D) ড. রাজেন্দ্রপ্রসাদ

87. পুরুষদের জ্যাভেলিন থ্রো-তে পরপর তিনটি Asian Games সোনা জয়ের লক্ষ্যে কোন ভারতীয় ক্রীড়াবিদ রয়েছেন?

(A) কিশোর জেনা
(B) রোহিত যাদব
(C) নীরজ চোপড়া
(D) তাজিন্দর পাল সিং তুর

88. রাষ্ট্রপুঞ্জের নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য কত?

(A) 7
(B) 8
(C) 6
(D) 5

89. X ও Y-কে সমান পরিমাণ টাকা 7.5% বার্ষিক সরল সুদে যথাক্রমে 4 বছর ও 5 বছরের জন্য ধার দেওয়া হল। তাদের প্রদত্ত সুদের পার্থক্য 150 টাকা হলে প্রত্যেককে কত টাকা ধার দেওয়া হয়েছিল?

(A) 500 টাকা
(B) 1,000 টাকা
(C) 2,000 টাকা
(D) 3,000 টাকা

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

90. 'Disguised Unemployment' is a situation where

(A) people are not willing to work at the going wage rate.

(B) people are employed but their marginal productivity is zero or negligible.

(C) the unemployment rate is hidden due to lack of proper data.

(D) people are employed only in the infomal sector.

90. 'ছদ্ম বেকারত্ব' (Disguised Unemployment) এমন একটি পরিস্থিতি যেখানে

(A) প্রচলিত মজুরি হারে মানুষ কাজ করতে ইচ্ছুক নয়।

(B) মানুষ কর্মরত, কিন্তু তাদের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা শূন্য বা নগণ্য।

(C) সঠিক তথ্যের অভাবে বেকারত্বের হার গোপন থাকে।

(D) মানুষ শুধুমাত্র অসংগঠিত ক্ষেত্রে কর্মরত।

91. Which one is the feature of economic globalization?

(A) Foreign Direct Investment

(B) Subsidies to the Industries

(C) Community-led Economic Development

(D) License-based Industrialization

91. অর্থনৈতিক বিশ্বায়নের বৈশিষ্ট্য কোনটি?

(A) প্রত্যক্ষ বিদেশি বিনিয়োগ

(B) শিল্পে ভরতুকি

(C) সম্প্রদায়-নেতৃত্বাধীন অর্থনৈতিক উন্নয়ন

(D) লাইসেন্সভিত্তিক শিল্পায়ন

92. An increase in the Cash Reserve Ratio (CRR) by the central bank generally leads to

(A) an increase in the money supply.

(B) a decrease in the money supply.

(C) no change in the money supply.

(D) an increase in the fiscal deficit.

92. কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক নগদ সংরক্ষণ অনুপাত (CRR) বৃদ্ধি করলে সাধারণত

(A) অর্থের জোগান বৃদ্ধি পায়।

(B) অর্থের জোগান হ্রাস পায়।

(C) অর্থের জোগানে কোনো পরিবর্তন হয় না।

(D) রাজস্ব ঘাটতি বৃদ্ধি পায়।

93. If a liquid does not wet glass, the angle of contact is

(A) Zero angle

(B) Acute angle

(C) Obtuse angle

(D) Right angle

93. যদি কোনো তরল কাঁচকে না ভেজায়, তবে তার স্পর্শকোণ হবে

(A) শূন্য

(B) সূক্ষ্মকোণ

(C) স্থূলকোণ

(D) সমকোণ

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

94. Two men are standing at opposite ends of a bridge 1200 metres long. If they walk towards each other at the rate of 5 m/minute and 10 m/minute respectively, in how much time will they meet each other?

(A) 60 minutes
(B) 80 minutes
(C) 85 minutes
(D) 90 minutes

95. In which state of India, Tamilaga Vettri Kazhagam (TVK) party has formed the coalition government in 2026?

(A) Kerala
(B) Andhra Pradesh
(C) Telangana
(D) Tamil Nadu

96. 'Red Data Book' gives an account of

(A) extinct animals only.
(B) plant fossils.
(C) endangered plants only.
(D) endangered plants, animals and fungi.

97. A man rows 750 m in 675 seconds against the stream and returns in 7½ minutes. Find his rowing speed in still water.

(A) 3 km/hr
(B) 4 km/hr
(C) 5 km/hr
(D) 6 km/hr

98. Astronauts cannot talk directly to each other on the Moon because

(A) there is no gravity.
(B) there is no atmosphere.
(C) sound travels too fast.
(D) the Moon absorbs all sounds.

94. 1200 মিটার লম্বা একটি সেতুর দুই প্রান্তে দুজন ব্যক্তি দাঁড়িয়ে আছেন। তাঁরা পরস্পরের দিকে যথাক্রমে 5 মিটার/মিনিট ও 10 মিটার/মিনিট বেগে হাঁটলে কত সময় পরে মিলিত হবেন?

(A) 60 মিনিট
(B) 80 মিনিট
(C) 85 মিনিট
(D) 90 মিনিট

95. ভারতের কোন রাজ্যে 2026 সালে তামিলাগা ভেত্রি কাজগাম (TVK) দল জোট সরকার গঠন করেছে?

(A) কেরালা
(B) অন্ধ্রপ্রদেশ
(C) তেলেঙ্গানা
(D) তামিলনাড়ু

96. 'Red Data Book' কীসের বিবরণ প্রদান করে?

(A) শুধুমাত্র বিলুপ্ত প্রাণী
(B) উদ্ভিদ জীবাশ্ম
(C) শুধুমাত্র বিপন্ন উদ্ভিদ
(D) বিপন্ন উদ্ভিদ, প্রাণী ও ছত্রাক

97. একজন ব্যক্তি স্রোতের বিপরীতে 750 মিটার পথ 675 সেকেন্ডে অতিক্রম করেন এবং ফিরে আসতে 7½ মিনিট সময় নেন। স্থির জলে তাঁর নৌকা চালানোর বেগ কত?

(A) 3 কিমি/ঘণ্টা
(B) 4 কিমি/ঘণ্টা
(C) 5 কিমি/ঘণ্টা
(D) 6 কিমি/ঘণ্টা

98. চাঁদের পৃষ্ঠে মহাকাশচারীরা একে অপরের সঙ্গে সরাসরি কথা বলতে পারেন না কারণ

(A) চাঁদে কোনো মাধ্যাকর্ষণ নেই।
(B) চাঁদে কোনো বায়ুমণ্ডল নেই।
(C) শব্দ খুব দ্রুতগতিতে চলে।
(D) চাঁদ সমস্ত শব্দ শোষণ করে নেয়।

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

99. The product of two numbers is 1280 and their H.C.F. is 8. The L.C.M. of the numbers will be

(A) 160
(B) 150
(C) 120
(D) 140

99. দুটি সংখ্যার গুণফল 1280 এবং তাদের গ.সা.গু. 8। সংখ্যা দুটির ল.সা.গু. হবে

(A) 160
(B) 150
(C) 120
(D) 140

100. Find the odd one out.

(A) Square
(B) Triangle
(C) Circle
(D) Cube

100. কোনটি অন্যগুলির থেকে ভিন্ন?

(A) বর্গ
(B) ত্রিভুজ
(C) বৃত্ত
(D) ঘনক

Edutips

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play