Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 8062179966 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

NTS/Gr.-D/2026

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO.

Group - D

1784191

সময় ঃ ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট
Time : 1 hour 20 minutes

পূর্ণমান ঃ ৪০
Full Marks : 40

1. সম্পূর্ণ নাম/Full Name : ____________________

2. রোল নং/Roll No. : ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

3. ভেন্যু কোড/Venue Code : ☐☐☐☐

4. পরীক্ষার্থীর সহি/Signature of the Candidate : ____________________
(আবেদনপত্র অনুযায়ী/as given in the Application Form)

CANDIDATES SHOULD READ INSTRUCTIONS GIVEN BELOW CAREFULLY

নিম্নে প্রদত্ত নির্দেশাবলী পরীক্ষার্থীর অবশ্য পাঠ্য

1. This Question Booklet contains 12 pages. There are 40 Multiple Choice Type Questions. The candidate has to attempt all questions. Each question is of **one** mark. There is no negative marking for wrong answer.

   এই প্রশ্নপুস্তিকাটিতে 12 পৃষ্ঠা আছে। এখানে মোট 40টি বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্নাবলী আছে। পরীক্ষার্থীকে সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান এক। ভুল উত্তরের জন্য কোনো নম্বর কাটা হবে না।

2. Read complete instructions carefully as specified in this booklet, OMR Sheet and Admit Card and fill all the relevant details in the OMR Answer Sheet and in the Question Booklet. If you fail to fill all the entries correctly, you will be personally responsible for it.

   যত্ন সহকারে এই প্রশ্নপুস্তিকা, OMR উত্তরপত্র এবং অ্যাডমিট কার্ডে উল্লিখিত নির্দেশাবলী পড়ুন এবং OMR উত্তরপত্রে এবং প্রশ্নপুস্তিকায় পূরণ করুন। যদি আপনি সকল তথ্য সঠিকভাবে পূরণ করতে ব্যর্থ হন, তাহলে তার জন্য ব্যক্তিগতভাবে আপনি দায়ী থাকবেন।

3. The Question Booklet and OMR Answer Sheet will be issued to the candidate at 11:45 a.m. and the candidate must fill all entries in Question Booklet and OMR Answer Sheet. The Question Booklet will be sealed and only the top page with candidate details will be visible, where the candidate will be able to fill in his/her personal details. The Question Booklet shall be torn to open at 12:00 noon. After opening the Question Booklet, ensure that any page/question is not missing/not printed/torn/repeated. In case, you find any defect anywhere, immediately inform the Invigilator and get it replaced within 5 minutes by the Invigilator. Warning Bell will ring at 01:15 p.m. and the Final Bell will ring at 01:20 p.m. 30 minutes of additional time will be provided for VH candidates and candidates with limitations in writing and appearing with Scribe.

   পরীক্ষার্থীকে সকাল 11:45 টায় প্রশ্নপুস্তিকা এবং OMR উত্তরপত্র প্রদান করা হবে এবং পরীক্ষার্থীকে প্রশ্নপুস্তিকায় এবং OMR উত্তরপত্রে প্রদত্ত সকল তথ্য অবশ্যই পূরণ করতে হবে। প্রশ্নপুস্তিকাটি সিল করা থাকবে এবং কেবলমাত্র সামনের পাতাটি দৃশ্যমান হবে, যেখানে পরীক্ষার্থীর বিশদ বিবরণ লিখবার জায়গা থাকবে। প্রশ্নপুস্তিকাটি ঠিক দুপুর 12:00 টায় কাটবেন/খুলবেন। প্রশ্নপুস্তিকাটি খোলার পরে সুনিশ্চিত হবেন এবং অবশ্যই সুনিশ্চিত হবেন যে কোনো পৃষ্ঠা/প্রশ্ন বাদ গেছে কি না/ছাপা নেই/ছেঁড়া/পুনরাবৃত্তি হয়েছে কি না। যদি কোনো ক্ষেত্রে কোনো খুঁত থাকে তবে তৎক্ষণাৎ ইনভিজিলেটরকে জ্ঞাপন করবেন এবং ইনভিজিলেটর দ্বারা 5 মিনিটের মধ্যে প্রশ্নপুস্তিকাটি বদলে নেবেন। সতর্কীকরণ ঘণ্টি দুপুর 1:15 টায় বাজবে এবং চূড়ান্ত ঘণ্টি দুপুর 1:20 টায় বাজবে। VH পরীক্ষার্থী এবং স্বহস্তে লিখতে সক্ষম নন, এমন পরীক্ষার্থী যাঁরা Scribe-এর সাহায্যে পরীক্ষা দিচ্ছেন, তাদের জন্য 30 মিনিট অতিরিক্ত সময় বরাদ্দ থাকবে।

Please Turn Over

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 8062179966 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

4. All questions other than language questions shall be bilingual. In case of any doubt or confusion, English version will prevail.

   ভাষা সম্বন্ধীয় প্রশ্ন ব্যতীত অন্য সকল প্রশ্নাবলী দ্বিভাষিক। যদি কোনো ক্ষেত্রে সন্দেহ বা বিভ্রান্তির সৃষ্টি হয়, সেক্ষেত্রে ইংরেজি ভাষাই চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে।

5. In event of any mistake in any question(s), candidates will not be penalized. However no corrections will be made in question(s) during the Examination.

   যদি কোনো ক্ষেত্রে কোনো প্রশ্ন/প্রশ্নসমূহে ভুল থাকে, তবে সেটি পরীক্ষার্থীদের বিরুদ্ধে যাবে না। যদিও পরীক্ষা চলাকালীন কোনো সংশোধন করা হবে না।

6. With each question you will find 4 possible answers marked by letters (A), (B), (C) & (D). Read each question carefully and find out which answer, according to you is correct. Indicate your answer by darkening the appropriate circle completely in the OMR Answer Sheet corresponding to the question. **For marking answer use black/blue ball point pen only.**

   প্রতিটি প্রশ্নের সাথে আপনি 4টি সম্ভাব্য উত্তর পাবেন যেগুলি (A), (B), (C) এবং (D) দ্বারা চিহ্নিত থাকবে। মনোযোগ সহকারে প্রতিটি প্রশ্ন পড়বেন এবং আপনার মতে সঠিক উত্তরটি চিহ্নিত করবেন। OMR উত্তরপত্রে সঠিক উত্তরটি চিহ্নিত করে উপযুক্ত বৃত্তটি গাঢ় করবেন। উত্তর করার জন্য কেবলমাত্র কালো/নীল বল পয়েন্ট পেন ব্যবহার করা যাবে।

   সঠিক পদ্ধতি:
   Correct method : সঠিক / CORRECT Ⓐ Ⓑ Ⓒ ●

   ভুল পদ্ধতি:
   Wrong method : ভুল / WRONG Ⓐ Ⓑ Ⓒ ✓ | ভুল / WRONG Ⓐ Ⓑ Ⓒ ⊗ | ভুল / WRONG Ⓐ Ⓑ Ⓒ ◐ | ভুল / WRONG ● Ⓑ Ⓒ ●

7. Rough work, if any, should be done in the space provided at the end of the Question Booklet.

   প্রয়োজন হলে খসড়া কার্য প্রশ্নপুস্তিকার শেষে প্রদত্ত স্থানেই করতে হবে।

8. Use of Watch of any kind, Log tables, Calculator, Slide rule, Mobile phone, Pager, Digital diary or any other electronic item/instrument etc. is not allowed. Their use will result in disqualification.

   যেকোনো প্রকারের ঘড়ি, লগ টেবিল, ক্যালকুলেটর, স্লাইড রুল, মোবাইল ফোন, পেজার, ডিজিট্যাল ডায়েরি অথবা কোনোপ্রকার ইলেক্ট্রনিক যন্ত্রাদি ব্যবহার অনুমতিযোগ্য নয়। এইগুলি ব্যবহার করা হলে পরীক্ষার্থী বাতিল ঘোষিত হবেন।

9. OMR Answer Sheet is designed for computer evaluation. If you do not follow the instructions given on the OMR Answer Sheet, it may make evaluation by computer difficult. Any resultant loss to the candidate on the above account shall be of the candidate only.

   OMR উত্তরপত্রটি কম্পিউটার দ্বারা মূল্যায়নের জন্য তৈরি করা হয়েছে। আপনি যদি OMR উত্তরপত্রে প্রদত্ত নির্দেশাবলী অনুসরণ না করেন, তবে এটি কম্পিউটার দ্বারা মূল্যায়নের ক্ষেত্রে বাধার সৃষ্টি করবে এবং ফলস্বরূপ পরীক্ষার্থী স্বয়ং ক্ষতির জন্য দায়ী থাকবেন।

10. **No candidate should leave the Examination Hall before the Final Bell. After completion of the Examination candidate should hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Examination Hall. Candidates are allowed to take Question Booklet and the carbonless OMR copy with them after completion of the Examination.**

    চূড়ান্ত ঘণ্টি বাজবার পূর্বে কোনো পরীক্ষার্থী পরীক্ষাকেন্দ্র ত্যাগ করতে পারবেন না। পরীক্ষা সমাপ্ত হওয়ার পরে পরীক্ষাকেন্দ্র ত্যাগ করবার আগে পরীক্ষার্থী তাঁর উত্তরপত্র ইনভিজিলেটরকে অবশ্যই জমা দেবেন। পরীক্ষা সমাপ্ত হওয়ার পরে পরীক্ষার্থীরা প্রশ্নপুস্তিকা এবং OMR-এর কার্বনহীন কপি তাঁদের সাথে নিয়ে যেতে পারবেন।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 8062179966 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

1. Which type of file is '.docx' an extension?
(A) MS Excel
(B) MS Word
(C) MS PowerPoint
(D) JPEG

1. '.docx' কোন ধরনের ফাইলের এক্সটেনশন?
(A) MS Excel
(B) MS Word
(C) MS PowerPoint
(D) JPEG

2. Who is known as the 'Dhing Express'?
(A) P. T. Usha
(B) Hima Das
(C) Dutee Chand
(D) Anju Bobby George

2. কে 'ধিং এক্সপ্রেস' নামে পরিচিত?
(A) পি. টি. ঊষা
(B) হিমা দাস
(C) দুতী চাঁদ
(D) অঞ্জু ববি জর্জ

3. What is the minimum voting age in India?
(A) 21 years
(B) 18 years
(C) 25 years
(D) 16 years

3. ভারতে ভোটদানের সর্বনিম্ন বয়স কত?
(A) 21 বছর
(B) 18 বছর
(C) 25 বছর
(D) 16 বছর

4. 'Bhanusingha' is the pen-name of :
(A) Iswarchandra Vidyasagar
(B) Sunil Gangopadhyay
(C) Rabindranath Tagore
(D) Manik Bandyopadhyay

4. ভানুসিংহ কার ছদ্মনাম?
(A) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
(B) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়
(C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(D) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

5. ***Statements :***

All pens are pencils.

No pencil is cap.

Conclusions :

(I) All caps are pencils.

(II) No pen is a cap.

(A) Only conclusion (I) is true.
(B) Only conclusion (II) is true.
(C) Neither conclusion (I) nor (II) is true.
(D) Both conclusions (I) and (II) are true.

5. ***উক্তি :***

সকল কলমই পেনসিল।

কোনো পেনসিলই টুপি নয়।

উপসংহার :

(I) সকল টুপিই পেনসিল।

(II) কোনো কলমই টুপি নয়।

(A) কেবলমাত্র উপসংহার (I) সত্য।
(B) কেবলমাত্র উপসংহার (II) সত্য।
(C) উপসংহার (I) এবং (II) কোনোটিই সত্য নয়।
(D) উপসংহার (I) এবং (II) উভয়ই সত্য।

[Please Turn Over]

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 8062179966 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

6. If 24 : A= 400, then the value of *A* will be
   (A) 0.06
   (B) 0.24
   (C) 0.04
   (D) 0.4

6. যদি 24 : A= 400 হয়, তবে A-এর মান কত?
   (A) 0.06
   (B) 0.24
   (C) 0.04
   (D) 0.4

7. Who became the youngest ever World Chess Champion in 2024?
   (A) Viswanathan Anand
   (B) Koneru Humpy
   (C) R. Praggnanandhaa
   (D) D. Gukesh

7. 2024 সালে সর্বকনিষ্ঠ বিশ্ব দাবা চ্যাম্পিয়ন কে হন?
   (A) বিশ্বনাথন আনন্দ
   (B) কোনেরু হাম্পি
   (C) আর. প্রজ্ঞানন্দ
   (D) ডি. গুকেশ

8. Find the odd one out:
   (A) Patna : Bihar
   (B) Lucknow : Uttar Pradesh
   (C) Ranchi : Jharkhand
   (D) Cuttack : Odisha

8. বেমানানটি খুঁজে বের করুন ঃ
   (A) পাটনা ঃ বিহার
   (B) লখনউ ঃ উত্তরপ্রদেশ
   (C) রাঁচি ঃ ঝাড়খণ্ড
   (D) কটক ঃ ওড়িশা

9. PK : QJ :: AZ : ?
   (A) DW
   (B) BY
   (C) EV
   (D) DX

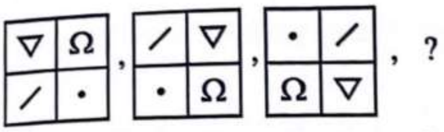
9. PK : QJ :: AZ : ?
   (A) DW
   (B) BY
   (C) EV
   (D) DX

10. What is the process of moving from one page to another on a Website called?
   (A) Uploading
   (B) Downloading
   (C) Navigating
   (D) Browsing

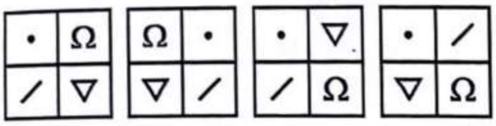
10. একটি ওয়েবসাইটে এক পেজ থেকে অন্য পেজে যাওয়ার প্রক্রিয়াকে কী বলা হয়?
   (A) আপলোডিং
   (B) ডাউনলোডিং
   (C) নেভিগেটিং
   (D) ব্রাউজিং

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 8062179966 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

11. 

What will be the following picture to complete the above sequence?



(A) (B) (C) (D)

12. By which amendment was the Panchayati Raj System given constitutional status?

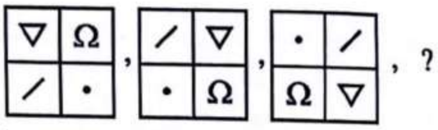
(A) 41st
(B) 52nd
(C) 73rd
(D) 94th

13. The 'Tusu Festival', celebrated primarily in districts like Purulia in January, is associated with which cultural event?

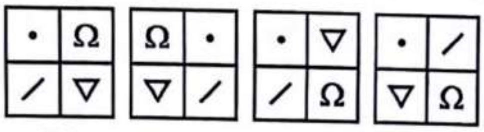
(A) Harvest season
(B) Arrival of spring
(C) Boat racing
(D) Rain-making ritual

14. If the numerator of a fraction be decreased by 10% and its denominator be increased by 10%, the value of the new fraction is $\frac{9}{22}$, what is the original fraction?

(A) $\frac{7}{9}$
(B) $\frac{5}{8}$
(C) $\frac{1}{2}$
(D) $\frac{3}{5}$

11. 

উপরের ধারাটি সম্পূর্ণ করার জন্য নীচের কোন চিত্রটি সঠিক হবে?



(A) (B) (C) (D)

12. কোন সংবিধান সংশোধনীর মাধ্যমে পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থাকে সাংবিধানিক মর্যাদা দেওয়া হয়?

(A) 41 তম
(B) 52 তম
(C) 73 তম
(D) 94 তম

13. জানুয়ারি মাসে পুরুলিয়া প্রভৃতি জেলায় পালিত 'টুসু উৎসব' কোন বিষয়ের সঙ্গে সম্পর্কিত?

(A) ফসল কাটার মরসুম
(B) বসন্তের আগমন
(C) নৌকা দৌড়
(D) বৃষ্টির জন্য আচার

14. একটি ভগ্নাংশের লব 10% কমানো হলে এবং হর 10% বাড়ানো হলে নতুন ভগ্নাংশটির মান হয় $\frac{9}{22}$ । মূল ভগ্নাংশটি কত?

(A) $\frac{7}{9}$
(B) $\frac{5}{8}$
(C) $\frac{1}{2}$
(D) $\frac{3}{5}$

[Please Turn Over]

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

15. Who is the first Indian to win an individual Olympic Gold Medal in an individual event?

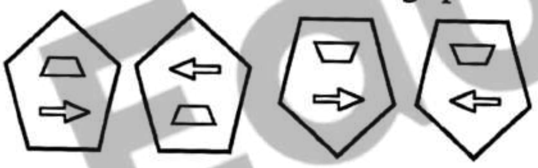
(A) Neeraj Chopra
(B) Abhinav Bindra
(C) P.V. Sindhu
(D) Leander Paes

16. Who was the first President of India?

(A) Dr. Sarvapalli Radhakrishnan
(B) Dr. Rajendra Prasad
(C) Jawaharlal Nehru
(D) Dr. B. R. Ambedkar

17.

What will be the appropriate picture for the above sequence from the following options?



(A) (B) (C) (D)

18. Glucoma : Eye :: Jaundice : ?

(A) Bone Joints
(B) Liver
(C) Kidney
(D) Ear

19. The L.C.M. of two numbers is 156 and their H.C.F. is 13. If one of the number is 78, the other number is

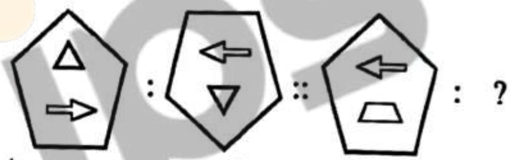
(A) 36
(B) 26
(C) 13
(D) 10

15. ব্যক্তিগত বিভাগে অলিম্পিক স্বর্ণপদক জয় করা প্রথম ভারতীয় কে?

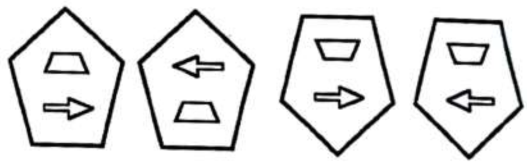
(A) নীরজ চোপড়া
(B) অভিনব বিন্দ্রা
(C) পি. ভি. সিন্ধু
(D) লিয়েন্ডার পেজ

16. ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?

(A) ড. সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণন
(B) ড. রাজেন্দ্রপ্রসাদ
(C) জওহরলাল নেহরু
(D) ড. বি. আর. আম্বেদকর

17. 

উপরোক্ত ধারাটিতে নীচের ছবিগুলির মধ্যে কোনটি প্রযোজ্য?



(A) (B) (C) (D)

18. গ্লুকোমা ঃ চোখ ঃঃ জন্ডিস ঃ ?

(A) অস্থিসন্ধি
(B) যকৃৎ
(C) বৃক্ক
(D) কান

19. দুটি সংখ্যার ল.সা.গু. 156 এবং গ.সা.গু. 13। সংখ্যা দুটির একটি 78 হলে, অপর সংখ্যাটি হল

(A) 36
(B) 26
(C) 13
(D) 10

Edutips

Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 8062179966 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

20. Who created the first map of India?
(A) Robert Clive
(B) Warren Hastings
(C) James Rennell
(D) Thomas Babington Macaulay

20. ভারতের প্রথম মানচিত্র কে তৈরি করেন?
(A) রবার্ট ক্লাইভ
(B) ওয়ারেন হেস্টিংস
(C) জেমস রেনেল
(D) থমাস বাবিংটন ম্যাকলে

21. If x is the average of five numbers 2, 3, 5, 7, 13 and y is the sum of the odd numbers between 10 and 20, then the value of $y - 2x$ will be
(A) 35
(B) 36
(C) 53
(D) 63

21. যদি x পাঁচটি সংখ্যা 2, 3, 5, 7, 13-এর গড় হয় এবং 10 থেকে 20-এর মধ্যবর্তী বিজোড় সংখ্যাগুলির যোগফল হয় y, তাহলে $y - 2x$-এর মান হবে
(A) 35
(B) 36
(C) 53
(D) 63

22. The Quit India Movement was launched in which year?
(A) 1920
(B) 1930
(C) 1942
(D) 1947

22. ভারত ছাড়ো আন্দোলন কোন সালে শুরু হয়েছিল?
(A) 1920
(B) 1930
(C) 1942
(D) 1947

23. During whose reign did the Chinese traveller Hiuen Tsang visit India?
(A) Chandragupta-II
(B) Harshavardhana
(C) Kanishka
(D) Samudragupta

23. কোন শাসকের রাজত্বকালে চীনা পরিব্রাজক হিউয়েন সাঙ (Hiuen Tsang) ভারতে ভ্রমণ করেন?
(A) দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত
(B) হর্ষবর্ধন
(C) কনিষ্ক
(D) সমুদ্রগুপ্ত

24. In which year did Shantiniketan receive the UNESCO 'World Heritage' tag?
(A) 2021
(B) 2022
(C) 2023
(D) 2025

24. শান্তিনিকেতন কোন সালে ইউনেস্কো-র 'বিশ্ব ঐতিহ্য' তকমা পায়?
(A) 2021
(B) 2022
(C) 2023
(D) 2025

[Please Turn Over]

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 8062179966 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

25. *Statements :*

All huts are mansions.

All mansions are temples.

Conclusions :

(I) Some temples are huts.

(II) Some temples are mansions.

(A) Only conclusion (I) is true.

(B) Only conclusion (II) is true.

(C) Neither conclusion (I) nor (II) is true.

(D) Both conclusions (I) and (II) are true.

25. উক্তি ঃ

সকল কুঁড়েঘর হল রাজপ্রাসাদ।

সকল রাজপ্রাসাদ হল মন্দির।

উপসংহার ঃ

(I) কিছু মন্দির হল কুঁড়েঘর।

(II) কিছু মন্দির হল রাজপ্রাসাদ।

(A) কেবলমাত্র উপসংহার (I) সত্য।

(B) কেবলমাত্র উপসংহার (II) সত্য।

(C) উপসংহার (I) এবং (II) কোনোটিই সত্য নয়।

(D) উপসংহার (I) এবং (II) উভয়ই সত্য।

26. What type of forest is the Sundarbans?

(A) Deciduous

(B) Evergreen

(C) Mangrove

(D) Dry Forest

26. সুন্দরবন কোন ধরনের বনভূমি?

(A) পর্ণমোচী

(B) চিরসবুজ

(C) ম্যানগ্রোভ

(D) শুষ্ক বন

27. Who appoints the Chief Election Commissioner of India?

(A) Prime Minister

(B) Chief Justice of Supreme Court

(C) President

(D) Governor

27. ভারতের মুখ্য নির্বাচন কমিশনারকে কে নিয়োগ করেন?

(A) প্রধানমন্ত্রী

(B) সুপ্রিম কোর্টের প্রধান বিচারপতি

(C) রাষ্ট্রপতি

(D) রাজ্যপাল

28. In which field is the 'Arjuna Award' conferred?

(A) Literature

(B) Science

(C) Sports

(D) Social Work

28. 'অর্জুন পুরস্কার' কোন ক্ষেত্রের জন্য প্রদত্ত হয়?

(A) সাহিত্য

(B) বিজ্ঞান

(C) খেলাধুলা

(D) সমাজসেবা

29. The average of P and Q is 35. The sum of P and Q will be

(A) 30

(B) 35

(C) 70

(D) 105

29. P এবং Q-এর গড় 35। তাদের যোগফলটি হবে

(A) 30

(B) 35

(C) 70

(D) 105

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 8062179966 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

30. If $a:b=4:3$, $b:c=7:5$ and $c:d=9:8$, then what is $a:d$?

(A) 3 : 7
(B) 7 : 3
(C) 10 : 21
(D) 21 : 10

30. যদি $a:b=4:3$, $b:c=7:5$ এবং $c:d=9:8$ হয়, তবে $a:d$ কত?

(A) 3 : 7
(B) 7 : 3
(C) 10 : 21
(D) 21 : 10

31. A man deposited a certain amount in a bank for 10 years, and it doubled in that time. Then what was the rate of simple interest in that period?

(A) 5%
(B) 10%
(C) 15%
(D) 20%

31. এক ব্যক্তি একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ ব্যাঙ্কে 10 বছরের জন্য জমা রেখেছিলেন এবং সেই সময়ে তা দ্বিগুণ হয়। তাহলে ওই সময়ে সরল সুদের হার কত ছিল?

(A) 5%
(B) 10%
(C) 15%
(D) 20%

32. What is the process of starting a computer called?

(A) Shutdown
(B) Hibernate
(C) Booting
(D) Logging

32. কম্পিউটার চালু করার প্রক্রিয়াকে কী বলা হয়?

(A) শাটডাউন
(B) হাইবারনেট
(C) বুটিং
(D) লগিং

33. What per cent is ₹ 35 of ₹ 200?

(A) 15.5%
(B) 17.5%
(C) 5%
(D) 7%

33. 200 টাকার কত শতাংশ হল 35 টাকা?

(A) 15.5%
(B) 17.5%
(C) 5%
(D) 7%

34. Pointing to a man, a lady said—"his mother is the daughter of my mother." How is the lady related to the man?

(A) Mother
(B) Daughter
(C) Sister
(D) Aunt

34. একজন পুরুষের দিকে ইঙ্গিত করে একজন মহিলা বললেন— "তার মা আমার মায়ের কন্যা।" ওই মহিলা পুরুষটির সাথে কীভাবে সম্পর্কিত?

(A) মাতা
(B) কন্যা
(C) বোন
(D) মাসিমা

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 8062179966 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

35. Find the odd one out:
LNPR, ACEG, STVX, IKMO
(A) ACEG
(B) LNPR
(C) STVX
(D) IKMO

35. বেমানানটি খুঁজে বের করুন :
LNPR, ACEG, STVX, IKMO
(A) ACEG
(B) LNPR
(C) STVX
(D) IKMO

36. A farm has some ducks and cows. There are total 7 heads and 18 legs. How many ducks are there?
(A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6

36. একটি খামারে কিছু হাঁস এবং গরু ছিল। সেখানে মোট 7 টি মাথা এবং 18 টি পা ছিল। মোট হাঁসের সংখ্যা ছিল
(A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6

37. Which district of West Bengal is famous for Baluchari Saree?
(A) Birbhum
(B) Bankura
(C) Nadia
(D) Murshidabad

37. পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলা বালুচরী শাড়ির জন্য বিখ্যাত?
(A) বীরভূম
(B) বাঁকুড়া
(C) নদীয়া
(D) মুর্শিদাবাদ

38. What sum of money (in ₹) will give ₹ 160 as interest at 4% per annum in 5 years?
(A) 600
(B) 700
(C) 500
(D) 800

38. কত টাকা বিনিয়োগ করলে 5 বছরে বার্ষিক 4% হারে সুদ হিসেবে 160 টাকা পাওয়া যাবে?
(A) 600
(B) 700
(C) 500
(D) 800

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 8062179966 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

39. Find the greatest number by which 5445 and 9317 are divisible.

(A) 726
(B) 121
(C) 1452
(D) 363

39. 5445 এবং 9317—এই দুটি সংখ্যা যে বৃহত্তম সংখ্যাটি দ্বারা বিভাজ্য, সেই সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

(A) 726
(B) 121
(C) 1452
(D) 363

40. What is the full form of CPU in a computer?

(A) Central Processing Unit
(B) Computer Personal Unit
(C) Control Processing Unit
(D) Common Print Unit

40. কম্পিউটার-এ CPU-এর পূর্ণরূপ কী?

(A) Central Processing Unit (সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিট)
(B) Computer Personal Unit (কম্পিউটার পার্সোনাল ইউনিট)
(C) Control Processing Unit (কন্ট্রোল প্রসেসিং ইউনিট)
(D) Common Print Unit (কমন প্রিন্ট ইউনিট)

Edutips

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play