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

পুলিশ কনস্টেবল প্রশ্নপত্র ২০১৫

Question Bookl

SQ/15

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL INSTRUCTED BY THE INVIGILATOR.

তত্ত্বাবধায়কের অনুমতি ব্যতীত এই পুস্তিকার সীল খুলবেন না।

QUESTION BOOKLET

প্রশ্নপত্র সম্বলিত পুস্তিকা

Time Allowed : 1 Hour

নির্ধারিত সময়ঃ ১ ঘণ্টা

Full Marks : 90

পূর্ণ মানঃ ৯০

INSTRUCTIONS

1. This booklet contains 16 pages including the current page. Any discrepancy in the page and/or the question should be brought to the notice of the invigilator. This Booklet has English and Bengali versions of question except for those pertaining to English language.
2. **Write and encode the Question Booklet Number given on the top left hand side of the Booklet in the space provided in the OMR sheet (Answer Sheet).** Candidates must also write the Question Booklet Number in the Attendance sheet.
3. **Candidates should write and encode Roll & Number in the OMR sheet and only write the Name and Application Serial Number (as shown in the Admit Card) in the OMR sheet.**
4. All questions carry equal marks (**1.5 marks each**). Each question has **four** probable answers **(A), (B), (C)** and **(D)**. Read all the options carefully and answer in the OMR sheet by **encoding one circle for each answer with BLACK INK Ball-Point Pen.** If more than one circle is encoded for a question, the answer will be treated as wrong.
5. **THERE WILL BE A DEDUCTION OF 0.25 MARK FOR EACH WRONG ANSWER.**
6. Rough work must be done on the space provided in the Booklet. **OMR sheet should not be folded, wrinkled or soiled.**
7. **Return the OMR Sheet (answer sheet) to the Invigilator before leaving the Examination Hall.**

উপদেশসমূহ

১। এই পুস্তিকাটিতে এই পৃষ্ঠা সহ মোট ১৬ পৃষ্ঠা আছে। পৃষ্ঠাসংখ্যা এবং/অথবা প্রশ্ন সম্পর্কে কোনোরূপ অসামঞ্জস্য দেখা গেলে তৎক্ষণাৎ পরীক্ষা কক্ষের তত্ত্বাবধায়কের (Invigilator) গোচরে আনতে হবে। ইংরেজী ভাষার প্রশ্ন ব্যতীত এই পুস্তিকার সমস্ত প্রশ্নই বাংলা ও ইংরেজী ভাষায় প্রদত্ত আছে।

২। আপনার প্রশ্নপত্র সম্বলিত পুস্তিকার নম্বর, যা ঐ পুস্তিকার উপরের বামদিকে লেখা আছে তা উত্তরপত্র (OMR sheet)-এর নির্দিষ্ট জায়গায় সঙ্কেতায়ন (encode) সহ লিখতে হবে। প্রশ্নপত্র সম্বলিত পুস্তিকা নম্বর হাজিরার তালিকাতেও লিখতে হবে।

৩। প্রার্থীরা তাদের ক্রমিক সংখ্যা (**Roll & Number**) উত্তরপত্রের (**OMR sheet**) নির্দিষ্ট জায়গায় লিখবেন এবং সঙ্কেতায়ন (**encode**) করবেন। কিন্তু তাদের নাম (যেভাবে প্রবেশপত্র বা **Admit Card**-এ লেখা আছে) এবং আবেদনপত্রের ক্রমিকসংখ্যা (**Application Serial Number**) কেবলমাত্র উত্তরপত্রের (**OMR sheet**) নির্দিষ্ট জায়গায় লিখবেন।

৪। প্রত্যেক প্রশ্নের মান সমান (প্রতিক্ষেত্রে 1·5)। প্রত্যেক প্রশ্নের জন্য চারটি সম্ভাব্য উত্তর (A), (B), (C) ও (D) দেওয়া আছে। প্রতিটি সম্ভাব্য উত্তর সতর্কভাবে দেখার পর উত্তর পত্রে (OMR sheet) সঠিক উত্তরটির জন্য নির্দিষ্ট বৃত্তাকার চিহ্নটি কালো বল পেন দিয়ে ভরাট করে সঙ্কেতায়িত করে উত্তর দিতে হবে। যদি এক এর বেশী বৃত্তাকার চিহ্ন সঙ্কেতায়িত করা হয়, তবে সংশ্লিষ্ট প্রশ্নটির উত্তর ভুল বলে বিবেচিত হবে।

৫। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য **0.25** নম্বর কেটে নেবার ব্যবস্থা আছে।

৬। রাফ (Rough) কার্যাদি পুস্তিকার নির্দেশিত জায়গাতেই করতে হবে। উত্তরপত্র ভাঁজ করা, কুঞ্চিত করা বা ময়লা করা যাবে না।

৭। পরীক্ষাকক্ষ পরিত্যাগের পূর্বে উত্তরপত্র (OMR Sheet) পরীক্ষাকক্ষের তত্ত্বাবধায়কের (Invigilator) কাছে ফেরত দিতে হবে।

edutips.in সমস্ত চাকরির পরীক্ষার আপডেট 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. If $2t + 3t = 4t + 6t - 10$, then what is the value of t?
   (A) -1
   (B) 0
   (C) 1/2
   (D) 2

2. Rakesh is on 9th position from upwards and 38th position from downwards in a class. How many students are there in the class?
   (A) 47
   (B) 45
   (C) 46
   (D) 48

3. Change the voice (Active/Passive):
People once believed that the sun was a God.
   (A) The sun is once being believed to be a God.
   (B) The sun has once been believed to be a God.
   (C) It was once believed that the sun was a God.
   (D) It is once believed that the sun is a God.

4. Which one of the following best describes the 'community policing'?
   (A) Developing community partnership and engage them in problem solving.
   (B) Developing the community in self-sustenance and economic development.
   (C) Engaging the community to create awareness about Human Rights.
   (D) Delegation of police duties to the public.

5. If 1/2 is 3/4 of 4/5 of a certain number, what is the number?
   (A) 3/10
   (B) 5/6
   (C) 6/5
   (D) 11/10

1. যদি $2t + 3t = 4t + 6t - 10$ হয়, তবে t-এর মান কত?
   (A) -1
   (B) 0
   (C) 1/2
   (D) 2

2. রাকেশের শ্রেণিতে তার অবস্থান উপর দিক থেকে নবম স্থানে এবং নীচের দিক থেকে আটত্রিশতম স্থানে। রাকেশের শ্রেণিতে ছাত্রসংখ্যা কত?
   (A) 47
   (B) 45
   (C) 46
   (D) 48

3. Change the voice (Active/Passive):
People once believed that the sun was a God.
   (A) The sun is once being believed to be a God.
   (B) The sun has once been believed to be a God.
   (C) It was once believed that the sun was a God.
   (D) It is once believed that the sun is a God.

4. নীচে লেখা কোন্ বিবৃতিটি কমিউনিটি পুলিশিং সম্পর্কে সেরা ব্যাখ্যা?
   (A) সামাজিক অংশগ্রহণ পদ্ধতির উন্নয়ন এবং সমস্যা সমাধানে সামাজিক নিযুক্তিকরণ।
   (B) সামাজিক আত্মনির্ভরশীলতার উন্নয়ন ও অর্থনৈতিক বিকাশ।
   (C) মানবাধিকার সচেতনতা বৃদ্ধির কাজে সামাজিক নিযুক্তিকরণ।
   (D) পুলিশের কর্তব্যাদি জনসাধারণের মধ্যে হস্তান্তর-করণ।

5. যদি কোনো সংখ্যার 4/5 অংশের 3/4 অংশ 1/2-এর সমান হয়, তবে সংখ্যাটি কত?
   (A) 3/10
   (B) 5/6
   (C) 6/5
   (D) 11/10

Edutips
edutips.in সমস্ত চাকরির পরীক্ষার আপডেট 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. The synonym of 'Indifferent' is
   (A) Neutral
   (B) Unkind
   (C) Precious
   (D) Interested

7. Which one of the following is the India's first private Greenfield Airport?
   (A) Mopa Airport, Goa
   (B) Navi Mumbai Airport
   (C) Kazi Nuzrul Islam Airport, Durgapur
   (D) Netaji Subhash Chandra Bose Airport, Kolkata

8. A class is sponsoring a drama production to raise funds and plans to charge the same price for all admission tickets. The class has Rs. 700 in expenses for the production. If 300 tickets are sold, the class will make a profit of Rs. 1,100. What will be profit for the class if 500 tickets are sold?
   (A) Rs. 1,133
   (B) Rs. 3,700
   (C) Rs. 2,300
   (D) Rs. 1,833

9. Which of the following diagram denotes the group of mother-nurse-teacher?
   (A)
   (B)
   (C)
   (D)

10. Find out the error from the underlined. Choose (D) if the sentence is correct.
Excessive (a) sugar intake can (b) lead to addiction, obesity and to diabetes (c). No error (d).
   (A) a
   (B) b
   (C) c
   (D) d

6. The synonym of 'Indifferent' is
   (A) Neutral
   (B) Unkind
   (C) Precious
   (D) Interested

7. নিম্নবর্ণিত কোন্‌টি ভারতবর্ষের প্রথম ব্যক্তি মালিকানাধীন গ্রিনফিল্ড এয়ারপোর্ট?
   (A) মোপা এয়ারপোর্ট, গোয়া
   (B) নবী মুম্বাই এয়ারপোর্ট
   (C) কাজী নজরুল ইসলাম এয়ারপোর্ট, দুর্গাপুর
   (D) নেতাজী সুভাষ চন্দ্র বোস এয়ারপোর্ট, কলকাতা

8. তহবিল সংগ্রহের উদ্দেশ্যে একটি শ্রেণির ছাত্ররা একটি নাটক মঞ্চস্থ করবার পরিকল্পনা করল এবং একই মূল্যের প্রবেশপত্রের ব্যবস্থা করবে স্থির করল। ঐ নাটক মঞ্চস্থ করবার ব্যয়ভার ছিল 700 টাকা। যদি 300 প্রবেশপত্র বিক্রিত হয়, তবে ঐ শ্রেণির লাভ হবে 1,100 টাকা। যদি 500 প্রবেশপত্র বিক্রিত হয়, তবে ঐ শ্রেণির লাভ কত হবে?
   (A) 1,133 টাকা
   (B) 3,700 টাকা
   (C) 2,300 টাকা
   (D) 1,833 টাকা

9. নীচের কোন্ চিত্রটি মাতা-সেবিকা-শিক্ষক নির্দেশ করে?
   (A)
   (B)
   (C)
   (D)

10. Find out the error from the underlined. Choose (D) if the sentence is correct.
Excessive (a) sugar intake can (b) lead to addiction, obesity and to diabetes (c). No error (d).
   (A) a
   (B) b
   (C) c
   (D) d

edutips.in সমস্ত চাকরির পরীক্ষার আপডেট পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

11. Who established the Hindu College in Kolkata (Calcutta)?

(A) Henry Louis Vivian Derozio
(B) Iswar Chandra Vidyasagar
(C) Keshab Chandra Sen
(D) Raja Rammuhan Roy

12. A total of 9 students took a test and their average score was 86. If the average score of 4 students was 81, what was the average score for the remaining 5 students?

(A) 87
(B) 86
(C) 90
(D) 91

13. Today is Monday. After 61 days, it will be

(A) Wednesday
(B) Saturday
(C) Tuesday
(D) Thursday

14. Change the speech (Direct/Indirect):
'Call the first witness', said the Judge.

(A) The judge commanded to call the first witness.
(B) The judge commanded them to call the first witness.
(C) The judge commanded that the first witness be called.
(D) The judge commanded the first witness to be called.

15. The first Metro Railway Service in Kolkata began in the year

(A) 1984
(B) 1981
(C) 1975
(D) 1979

11. কলকাতার হিন্দু কলেজ কে প্রতিষ্ঠা করেন?

(A) হেনরি লুই ভিভিয়ান ডিরোজিও
(B) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
(C) কেশবচন্দ্র সেন
(D) রাজা রামমোহন রায়

12. একটি পরীক্ষায় 9 জন ছাত্রের প্রাপ্ত গড় নম্বর 86। যদি তাদের মধ্যে 4 জন ছাত্রের প্রাপ্ত গড় নম্বর 81 হয়, তবে বাকি 5 জন ছাত্রের প্রাপ্ত গড় নম্বর কত?

(A) 87
(B) 86
(C) 90
(D) 91

13. আজ সোমবার। 61 দিন পরের বারটি

(A) বুধবার
(B) শনিবার
(C) মঙ্গলবার
(D) বৃহস্পতিবার

14. Change the speech (Direct/Indirect):
'Call the first witness', said the Judge.

(A) The judge commanded to call the first witness.
(B) The judge commanded them to call the first witness.
(C) The judge commanded that the first witness be called.
(D) The judge commanded the first witness to be called.

15. কলকাতায় মেট্রোরেল পরিষেবা চালু হয়

(A) 1984 সালে
(B) 1981 সালে
(C) 1975 সালে
(D) 1979 সালে

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

16. The sun is predominantly made up of

(A) Hydrogen and Helium

(B) Hydrogen and Neon

(C) Hydrogen and Xenon

(D) Hydrogen and Carbon dioxide

16. সূর্য প্রধানত যে উপাদানগুলি দ্বারা সৃষ্ট :

(A) হাইড্রোজেন ও হিলিয়াম

(B) হাইড্রোজেন ও নিয়ন

(C) হাইড্রোজেন ও জেনন

(D) হাইড্রোজেন ও কার্বন ডাইঅক্সাইড

17. If $xy + 7y = 84$ and $x + 7 = 3$, then what is the value of y?

(A) -4

(B) 4·9

(C) 8·4

(D) 28

17. যদি $xy + 7y = 84$ এবং $x + 7 = 3$ হয়, তবে y-এর মান কত?

(A) -4

(B) 4·9

(C) 8·4

(D) 28

18. Choose an alternative from below which is different.

(A) Kolkata

(B) Haldia

(C) Paradeep

(D) Ranchi

18. নিম্নবর্ণিত জায়গাগুলির মধ্য থেকে এমন জায়গার নাম পছন্দ করুন যেটি অন্যগুলির থেকে আলাদা।

(A) কলকাতা

(B) হলদিয়া

(C) পারাদ্বীপ

(D) রাঁচি

19. Select the best alternative of the underlined portion from among the choices given:

Sanjay baked his first cake <u>and he was thirteen years old then</u>.

(A) and he was thirteen years old then

(B) at age thirteen years old

(C) when he was thirteen

(D) upon the reaching of thirteen years

19. Select the best alternative of the underlined portion from among the choices given:

Sanjay baked his first cake <u>and he was thirteen years old then</u>.

(A) and he was thirteen years old then

(B) at age thirteen years old

(C) when he was thirteen

(D) upon the reaching of thirteen years

20. Which one of the following diseases is not caused by bacteria?

(A) Typhoid

(B) Influenza

(C) Diphtheria

(D) Cholera

20. নিম্নবর্ণিত কোন্ রোগটি ব্যাকটেরিয়া দ্বারা সৃষ্টি হয় না?

(A) টাইফয়েড

(B) ইনফ্লুয়েঞ্জা

(C) ডিপথেরিয়া

(D) কলেরা

edutips.in সমস্ত চাকরির পরীক্ষার আপডেট পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

21. She has three children ________ her husband.
(Fill in the blanks with the right option from below.)
(A) of
(B) in
(C) by
(D) from

22. National Police Academy is located at:
(A) Bangaluru
(B) Hyderabad
(C) Nagpur
(D) Dehradun

23. When four given numbers are multiplied together, the product is negative. Which one of the following could be true about the four numbers?
(A) One is negative, two are positive and one is zero.
(B) Four are negative.
(C) Two are negative and two are positive.
(D) Three are negative and one is positive.

24. Select the alternative that will come in place of question mark (?).
computer : fqprxvht : : language :?
(A) oxpixdig
(B) ocqicyig
(C) ocqixcjg
(D) ocqixcig

25. He ________ living in Delhi for ten years when I went there.
(Fill in the blanks with the right option from below.)
(A) was been
(B) were
(C) had been
(D) is

21. She has three children ________ her husband.
(Fill in the blanks with the right option from below.)
(A) of
(B) in
(C) by
(D) from

22. ন্যাশনাল পুলিশ অ্যাকাডেমি কোথায় অবস্থিত?
(A) বেঙ্গালুরু
(B) হায়দ্রাবাদ
(C) নাগপুর
(D) দেরাদুন

23. যদি চারটি প্রদত্ত সংখ্যার গুণফল একটি ঋণাত্মক সংখ্যা হয়, তবে সংখ্যা চারটি সম্বন্ধে নীচের কোন বিবৃতিটি সত্য?
(A) একটি ঋণাত্মক, দুটি ধনাত্মক এবং একটি শূন্য।
(B) চারটি সংখ্যা ঋণাত্মক।
(C) দুটি ঋণাত্মক এবং দুটি ধনাত্মক।
(D) তিনটি ঋণাত্মক এবং একটি ধনাত্মক।

24. প্রশ্নবোধক (?) চিহ্নিত স্থানের জন্য উপযুক্ত শব্দটি পছন্দ করুন।
computer : fqprxvht : : language :?
(A) oxpixdig
(B) ocqicyig
(C) ocqixcjg
(D) ocqixcig

25. He ________ living in Delhi for ten years when I went there.
(Fill in the blanks with the right option from below.)
(A) was been
(B) were
(C) had been
(D) is

Edutips

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

26. Rita travelled 35 km from a point towards south and then turned left and travelled 20 km and finally turned left again and travelled 35 km. In which direction is she from the starting point?

(A) East
(B) West
(C) North
(D) South

27. The antonym of 'Absurd' is

(A) Scarcity
(B) Adorn
(C) Rational
(D) Insane

28. In computer language 'TB' stands for

(A) Tetrabyte
(B) Terabyte
(C) Terabit
(D) Tetrabit

29. On a blue print, 0·4 inch represents 6 feet. If the actual distance between two buildings is 76 feet, what would be the distance between the corresponding buildings on the blue print?

(A) 3·2 inch
(B) 5·1 inch
(C) 12·7 inch
(D) 30·4 inch

30. Five girls are sitting on a bench to be photographed. Seema is to the left of Rani and to the right of Bindu. Mary is to the right of Rani. Reeta is between Rani and Mary. Who is sitting immediate right to Reeta?

(A) Bindu
(B) Rani
(C) Mary
(D) Seema

26. একটি নির্দিষ্ট জায়গা থেকে যাত্রা শুরু করে রীতা দক্ষিণ দিকে 35 কিমি ভ্রমণ করল এবং তারপর সে বামদিকে ঘুরে গেল এবং আরও 20 কিমি ভ্রমণ করল। সবশেষে সে পুনরায় বামদিকে ঘুরে গেল এবং 35 কিমি ভ্রমণ করল। যাত্রা শুরুর জায়গা থেকে এখন সে কোন দিক-এ অবস্থান করছে?

(A) পূর্ব
(B) পশ্চিম
(C) উত্তর
(D) দক্ষিণ

27. The antonym of 'Absurd' is

(A) Scarcity
(B) Adorn
(C) Rational
(D) Insane

28. কম্পিউটার পরিভাষা অনুযায়ী 'TB'-এর অর্থ

(A) Tetrabyte
(B) Terabyte
(C) Terabit
(D) Tetrabit

29. যদি কোনো নকশাতে 0·4 ইঞ্চি দূরত্বের অর্থ 6 ফুট দূরত্বের সমান হয়, তবে 76 ফুট দূরত্বে অবস্থিত দুটি অট্টালিকার দূরত্ব ঐ নকশাতে কত হবে?

(A) 3·2 ইঞ্চি
(B) 5·1 ইঞ্চি
(C) 12·7 ইঞ্চি
(D) 30·4 ইঞ্চি

30. ছবি তোলার জন্য পাঁচজন বালিকা একটি বেঞ্চে এমনভাবে বসল যাতে সীমা রাণীর বামদিকে এবং বিন্দুর ডানদিকে থাকে। মেরি যেন রাণীর ডানদিকে থাকে। রীতা থাকবে রাণী ও মেরির মধ্যখানে। রীতার অব্যবহিত ডানদিকে কে বসবে?

(A) বিন্দু
(B) রাণী
(C) মেরি
(D) সীমা

edutips.in সমস্ত চাকরির পরীক্ষার আপডেট পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

31. 'National Youth Day' is celebrated on the birthday of
(A) Khudiram Bose
(B) Bhagat Singh
(C) Subhash Chandra Bose
(D) Swami Vivekananda

32. As per the Census 2011, what is the sex ratio of India?
(A) 880
(B) 970
(C) 910
(D) 940

33. Match the following:

(1) Current	Ohm
(2) Resistance	Ampere
(3) Power	Kelvin
(4) Temperature	Watt

(A) 1-1, 2-2, 3-3, 4-4
(B) 1-4, 2-3, 3-2, 4-1
(C) 1-4, 2-1, 3-2, 4-3
(D) 1-2, 2-1, 3-4, 4-3

34. Who among the following is appointed by the President of India?
(A) Attorney General of India
(B) Comptroller and Auditor General of India
(C) Governor of State
(D) All of the above

35. Calculate the average of the square of first five natural numbers.
(A) 11
(B) 25.5
(C) 28
(D) 45

31. নিম্নবর্ণিত কোন্ মহাপুরুষের জন্মদিনে 'ন্যাশনাল ইয়ুথ ডে' উদ্‌যাপিত হয়?
(A) ক্ষুদিরাম বোস
(B) ভগত সিং
(C) সুভাষ চন্দ্র বোস
(D) স্বামী বিবেকানন্দ

32. 2011 জনগণনা/আদমসুমারি অনুযায়ী ভারতবর্ষের লিঙ্গ অনুপাত কত?
(A) 880
(B) 970
(C) 910
(D) 940

33. সঠিক শব্দ মেলান :

(1) কারেন্ট	ওহম
(2) রেজিস্ট্যান্স	অ্যাম্পিয়ার
(3) পাওয়ার	কেলভিন
(4) টেম্পারেচার	ওয়াট

(A) 1-1, 2-2, 3-3, 4-4
(B) 1-4, 2-3, 3-2, 4-1
(C) 1-4, 2-1, 3-2, 4-3
(D) 1-2, 2-1, 3-4, 4-3

34. নিম্নবর্ণিত কোন্ পদাধিকারী ভারতের রাষ্ট্রপতির দ্বারা নিযুক্ত হন?
(A) অ্যাটর্নি জেনারেল অফ ইন্ডিয়া
(B) কম্পট্রোলার অ্যান্ড অডিটর জেনারেল অফ ইন্ডিয়া
(C) রাজ্যের রাজ্যপাল
(D) উপরের সবকটিই

35. প্রথম পাঁচটি স্বাভাবিক সংখ্যার বর্গের গড় নির্ণয় করুন।
(A) 11
(B) 25.5
(C) 28
(D) 45

Edutips

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

36. A can lay a railway track between two givens stations in 16 days and B can do the same job in 12 days. With the help of C, they can do the job in 4 days. Then, C alone can do the job in

(A) $9\frac{1}{5}$ Days
(B) $9\frac{2}{5}$ Days
(C) $9\frac{3}{5}$ Days
(D) 10 Days

37. Find out the error from the underlined. Choose D if the sentence is correct.

With the development (a) of vaccine, there are hardly no (b) cases of small pox or yellow fever, anywhere (c) in the world. No error (d).

(A) a
(B) b
(C) c
(D) d

38. The 'Project Sabujayan-2015' was launched in West Bengal for the following reasons:

(A) To control Agricultural pest
(B) To prevent Soil erosion
(C) To reduce Arsenic poison
(D) Urban Development

39. If one worker can pack 15 boxes every two minutes, and another can pack 15 boxes every three minutes, how many minutes will it take these two workers, working together, to pack 300 boxes?

(A) 10
(B) 12
(C) 24
(D) 30

40. Find out the error from the underlined. Choose D if the sentence is correct.

A number of the athletes which (a) were participating in Olympics were found (b) to have used steroids and other muscle building substances to enhance (c) their performance. No error (d).

(A) a
(B) b
(C) c
(D) d

36. A দুটি স্টেশনের মধ্যে রেললাইন পাতার কাজ 16 দিনে সম্পূর্ণ করে এবং B ঐ একই কাজ 12 দিনে সম্পূর্ণ করে। C-এর সাহায্য নিয়ে তারা ঐ কাজটি 4 দিনে সম্পূর্ণ করে। C একা ঐ কাজটি করে

(A) $9\frac{1}{5}$ দিনে
(B) $9\frac{2}{5}$ দিনে
(C) $9\frac{3}{5}$ দিনে
(D) 10 দিনে

37. Find out the error from the underlined. Choose D if the sentence is correct.

With the development (a) of vaccine, there are hardly no (b) cases of small pox or yellow fever, anywhere (c) in the world. No error (d).

(A) a
(B) b
(C) c
(D) d

38. নিম্নলিখিত কারণে পশ্চিমবঙ্গে 'Project Sabujayan-2015' চালু হয়েছিল ঃ

(A) কৃষিজাত কীটপতঙ্গ নিয়ন্ত্রণে
(B) ভূমিক্ষয় রোধে
(C) আর্সেনিক দূষণ রোধে
(D) মফস্সল উন্নয়নে

39. যদি একজন শ্রমিক প্রতি দু মিনিটে 15 টি বাক্স প্যাক করতে পারেন এবং অপর একজন শ্রমিক প্রতি তিন মিনিটে 15 টি বাক্স প্যাক করতে পারেন, তবে দুজনের একসঙ্গে কাজ শুরু করে 300 বাক্স প্যাক করতে মোট কত মিনিট সময় লাগবে?

(A) 10
(B) 12
(C) 24
(D) 30

40. Find out the error from the underlined. Choose D if the sentence is correct.

A number of the athletes which (a) were participating in Olympics were found (b) to have used steroids and other muscle building substances to enhance (c) their performance. No error (d).

(A) a
(B) b
(C) c
(D) d

edutips.in সমস্ত চাকরির পরীক্ষার আপডেট 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.

41. Select the best alternative of the underlined portion from among the choices given:

Jogging a kilometre uses the same number of calories <u>as if you walk</u> two kilometres.

(A) as walking
(B) than to walk
(C) than by walking
(D) as though you walk

42. Who led the 'Salt Satyagraha Movement' with Mahatma Gandhi?

(A) Annie Besant
(B) Mriddula Sarabhai
(C) Muthu Lakshmi
(D) Sarojini Naidu

43. In what ratio must the grocer mix two varieties of pulses costing Rs. 15 and Rs. 20 per kg respectively, so as to get a mixture worth Rs. 16·50 per kg?

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

44. Select the best alternative of the underlined portion from among the choices given:

<u>If we agree to purchase the house today</u>, we would have saved Rs. 50,000.

(A) If today we agree to purchase the house
(B) Had we agreed to purchase the house today
(C) If today we will agree to purchase the house
(D) If we would of agreed to purchase the house today

45. Tropic of Cancer passes through the district of

(A) Coochbehar
(B) Malda
(C) Nadia
(D) South 24 Parganas

41. Select the best alternative of the underlined portion from among the choices given:

Jogging a kilometre uses the same number of calories <u>as if you walk</u> two kilometres.

(A) as walking
(B) than to walk
(C) than by walking
(D) as though you walk

42. 'লবণ সত্যাগ্রহ আন্দোলন'-এ মহাত্মা গান্ধীর সাথে কে নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

(A) অ্যানি বেসান্ত
(B) মৃদুলা সারাভাই
(C) মুথু লক্ষ্মী
(D) সরোজিনী নাইডু

43. 15 টাকা ও 20 টাকা প্রতি কিগ্রা মূল্যের দুই রকম ডাল কোনো মুদি কী অনুপাতে মিশ্রিত করলে প্রতি কিগ্রা 16·50 টাকা মূল্যের মিশ্রণ পাবে?

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

44. Select the best alternative of the underlined portion from among the choices given:

<u>If we agree to purchase the house today</u>, we would have saved Rs. 50,000.

(A) If today we agree to purchase the house
(B) Had we agreed to purchase the house today
(C) If today we will agree to purchase the house
(D) If we would of agreed to purchase the house today

45. কর্কটক্রান্তি রেখা যে জেলার উপর দিয়ে গেছে:

(A) কুচবিহার
(B) মালদহ
(C) নদীয়া
(D) দক্ষিণ ২৪ পরগনা

edutips.in সমস্ত চাকরির পরীক্ষার আপডেট 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.

46. What is the value of x^2 if $x = \sqrt{15^2 - 12^2}$?
(A) $\sqrt{3}$
(B) $(81)^2$
(C) 9
(D) 81

46. যদি $x = \sqrt{15^2 - 12^2}$, তবে x^2-এর মান
(A) $\sqrt{3}$
(B) $(81)^2$
(C) 9
(D) 81

47. Sunita writes _______ her left hand.
(Fill in the blank)
(A) on
(B) with
(C) in
(D) by

47. Sunita writes _______ her left hand.
(Fill in the blank)
(A) on
(B) with
(C) in
(D) by

48. Ramanujan is a world famous
(A) Mathematician
(B) Scientist
(C) Economist
(D) Physicist

48. রামানুজন ছিলেন একজন বিশ্ববিখ্যাত
(A) গণিতজ্ঞ
(B) বৈজ্ঞানিক
(C) অর্থনীতিবিদ
(D) পদার্থবিদ

49. The length of a rectangle is four times its width. If the perimeter of the rectangle is 40 centimetres, what is the area?
(A) 4 cm^2
(B) 16 cm^2
(C) 40 cm^2
(D) 64 cm^2

49. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য, প্রস্থের চারগুণ। যদি ঐ আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা 40 সেমি হয় তবে তার ক্ষেত্রফল কত?
(A) 4 বর্গ সেমি
(B) 16 বর্গ সেমি
(C) 40 বর্গ সেমি
(D) 64 বর্গ সেমি

50. Arrange the following words according to dictionary arrangement:
(1) Wound (2) Writer (3) Whither
(4) Worst (5) Worked
(A) 5, 3, 2, 1, 4
(B) 1, 4, 3, 5, 2
(C) 3, 5, 4, 1, 2
(D) 2, 1, 3, 4, 5

50. নীচের শব্দগুলিকে ডিক্শনারির ব্যবস্থাপনা অনুযায়ী সাজিয়ে দিন।
(1) Wound (2) Writer (3) Whither
(4) Worst (5) Worked
(A) 5, 3, 2, 1, 4
(B) 1, 4, 3, 5, 2
(C) 3, 5, 4, 1, 2
(D) 2, 1, 3, 4, 5

edutips.in সমস্ত চাকরির পরীক্ষার আপডেট পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

51. Who is the father of the 'White Revolution' in India?

(A) Dr. Hiralal Choudhary
(B) Dr. Verghese Kurien
(C) Norman Borlaug
(D) None of the above

52. For a given year, a Mayor has Rs. 45,000 allotted to spend on the sanitation department, the police department and fire department. If 1/5 of his money goes to the sanitation department and 2/3 of the remaining money goes to the police department, how much does the Mayor have left for the fire department?

(A) Rs. 21,000
(B) Rs. 6,000
(C) Rs. 24,000
(D) Rs. 12,000

53. Select the best alternative of the underlined portion from among the choices given:

Because Ritha, expected not to go to college, she is taking little interest in school.

(A) she took little interest in school
(B) she will take little interest in school
(C) she would take little interest in school
(D) she takes little interest in school

54. NSSO stands for:

(A) National Scientific Survey Organization
(B) National Sample Survey Organization
(C) Nuclear Science Study Organization
(D) National Scientific Standard Organization

55. A bag contains 25 paisa, 10 paisa and 5 paisa coins in the ratio of 1:2:3. If the total value is Rs. 30, then what is the number of 5 paisa coins?

(A) 50
(B) 100
(C) 150
(D) 200

51. ভারতবর্ষে 'হোয়াইট রেভলিউশন'-এর জনক কে?

(A) ডঃ হীরালাল চৌধুরী
(B) ডঃ ভার্গিস কুরিয়েন
(C) নরমান বড়লাগ
(D) উপরের কোনোটিই নয়

52. স্বাস্থ্যব্যবস্থা, পুলিশ দপ্তর এবং অগ্নিনির্বাপণ দপ্তরের জন্য ব্যয়-বাবদ কোনো বছর মহানাগরিক 45,000 টাকা বরাদ্দ করলেন। যদি এই অর্থের 1/5 অংশ স্বাস্থ্যব্যবস্থায় এবং অবশিষ্ট অর্থের 2/3 অংশ পুলিশ দপ্তরের জন্য ব্যয় হয় তবে অগ্নিনির্বাপণ দপ্তরের জন্য মহানাগরিক কত পরিমাণ অর্থ বরাদ্দ করেছিলেন?

(A) টাকা 21,000
(B) টাকা 6,000
(C) টাকা 24,000
(D) টাকা 12,000

53. Select the best alternative of the underlined portion from among the choices given:

Because Ritha, expected not to go to college, she is taking little interest in school.

(A) she took little interest in school
(B) she will take little interest in school
(C) she would take little interest in school
(D) she takes little interest in school

54. NSSO পুরো কথাটি হল :

(A) ন্যাশানাল সাইন্টিফিক সার্ভে অর্গানাইজেশন
(B) ন্যাশানাল স্যাম্পল সার্ভে অর্গানাইজেশন
(C) নিউক্লিয়ার সায়েন্স স্টাডি অর্গানাইজেশন
(D) ন্যাশানাল সাইন্টিফিক স্ট্যান্ডার্ড অর্গানাইজেশন

55. একটি থলেতে 25 পয়সা, 10 পয়সা এবং 5 পয়সার মুদ্রা 1:2:3 অনুপাতে রয়েছে। যদি থলের সমগ্র মুদ্রার মূল্য 30 টাকা হয়, তবে ঐ থলেতে 5 পয়সার মুদ্রার সংখ্যা কত?

(A) 50
(B) 100
(C) 150
(D) 200

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

56. Select the best answer from among the choices given:

As a person who would never ______ animals, Kavita takes extra care to avoid hitting squirrels while driving.

(A) love
(B) maltreat
(C) accept
(D) keep

57. The Nobel Peace Prize for 2016 has been awarded to the President of which of the following countries?

(A) Colombia
(B) Mozambique
(C) Morocco
(D) Norway

58. If the sum of two numbers is 10, and one of those numbers is equal to the sum of 6 and twice the other number, what is the value of the larger number minus the smaller number?

(A) 2
(B) $7\frac{1}{3}$
(C) 6
(D) $8\frac{1}{2}$

59. Select the best pair of words to fill in the gaps from among the choices given:

The fireworks display created so much ______ that the night sky was completely ______, almost as if it was the middle of the day.

(A) refuse, detonated
(B) colour, decorated
(C) light, illuminated
(D) noise, joyful

60. The fastest train in India is

(A) Rajdhani Express
(B) Shatabdi Express
(C) Duronto Express
(D) Gatimaan Express

56. Select the best answer from among the choices given:

As a person who would never ______ animals, Kavita takes extra care to avoid hitting squirrels while driving.

(A) love
(B) maltreat
(C) accept
(D) keep

57. নীচের কোন্ দেশটির রাষ্ট্রপতিকে 2016 সালের নোবেল শান্তি পুরস্কারে ভূষিত করা হয়েছে?

(A) কলম্বিয়া
(B) মোজাম্বিক
(C) মরক্কো
(D) নরওয়ে

58. যদি দুটি সংখ্যার যোগফল 10 হয় এবং প্রথম সংখ্যাটি দ্বিতীয় সংখ্যার দ্বিগুণ এবং 6-এর যোগফলের সমান হয়, তবে বড় সংখ্যাটি থেকে ছোট সংখ্যাটি বিয়োগ করলে বিয়োগফল কত হবে?

(A) 2
(B) $7\frac{1}{3}$
(C) 6
(D) $8\frac{1}{2}$

59. Select the best pair of words to fill in the gaps from among the choices given:

The fireworks display created so much ______ that the night sky was completely ______, almost as if it was the middle of the day.

(A) refuse, detonated
(B) colour, decorated
(C) light, illuminated
(D) noise, joyful

60. ভারতবর্ষে দ্রুততম রেলগাড়ির নাম

(A) রাজধানী এক্সপ্রেস
(B) শতাব্দী এক্সপ্রেস
(C) দুরন্ত এক্সপ্রেস
(D) গতিমান এক্সপ্রেস

edutips.in সমস্ত চাকরির পরীক্ষার আপডেট পেতে EduTips App ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play