QUESTION BOOKLET

Preliminary Written Examination

Time allotted : 1 hour

Full marks : 100

All questions carry equal marks.

Question Booklet Serial No. | | | | | | | |

INSTRUCTIONS

1. This booklet consists of 18 pages including this front page. Verify the page number of the Question Booklet on each page. If there is any discrepancy, bring it to the notice of the Invigilator. This Booklet contains questions in 2 languages: Bengali and Nepali
2. Answers will have to be given in the special answer sheet (OMR Answer Sheets) supplied for the purpose, which consists of two pages. Do not tear or separate any leaf of the OMR Answer Sheet.
3. Before you proceed to mark on the Answer Sheet in response to various items in the Question Booklet, you have to fill in some particulars in the OMR Sheet. You must also write the Question Booklet No. on the Attendance Sheet. **Do not fold the Answer Sheet as this will result in error in your marks.**
4. All questions have ***four*** probable answers **(A)**, **(B)**, **(C)** and **(D)**. Find out which of the four answers appears to you to be correct or the best. Now darken the circle corresponding to the letter of the selected answer in the OMR Answer Sheet with **Black Ball Point Pen** as per instructions sent along with the Admit Card and the OMR Sheet.
5. If more than one circle is encoded for a particular answer, it will be treated as a wrong answer.
6. **¼th of the allotted marks (i.e. 0.25) will be deducted for each wrong answer.**
7. There are blank pages in this booklet for Rough Work.
8. **The OMR Answer Sheet (both pages intact) should be handed over to the Invigilator before leaving the Examination Hall. Candidates are then permitted to leave the hall with the Question Booklet. The special answer sheet (OMR) is the property of the West Bengal Police Recruitment Board and must be returned to the Invigilator.**

নির্দেশাবলী

১। সামনের পৃষ্ঠাসহ এই বুকলেট-এর মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা 18। পরীক্ষার্থীরা প্রথমেই তাদের বুকলেটের প্রতিটি পৃষ্ঠার নম্বর মিলিয়ে দেখে নেবেন। কোনোরকম অসামঞ্জস্য থাকলে সেটি পরীক্ষাকক্ষের তত্ত্বাবধায়কের নজরে আনবেন। প্রশ্নপত্রটি দুটি ভাষায়, বাংলা ও নেপালীতে।

২। উত্তর কেবলমাত্র OMR উত্তরপত্রেই দিতে হবে যার দুটি পৃষ্ঠা আছে। উত্তরপত্রের পৃষ্ঠা দুটিকে ছিঁড়বেন না বা বিচ্ছিন্ন করবেন না।

৩। উত্তরপত্রে প্রশ্নের উত্তর লেখা শুরু করার আগে পরীক্ষার্থীদের নির্দিষ্ট কিছু বিবরণ OMR শীটের নির্দিষ্ট স্থানে পূরণ করতে হবে। অ্যাটেনড্যান্স শীট-এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রশ্ন বুকলেটের সিরিয়াল নম্বরটি লিখতে হবে। **উত্তরপত্রটি কখনোই ভাঁজ করবেন না, কারণ এতে আপনার উত্তরপত্র মূল্যায়নের সময় প্রাপ্ত নম্বরের ভুল হতে পারে।**

৪। প্রতিটি প্রশ্নের ***চারটি*** সম্ভাব্য উত্তর দেওয়া আছে, যথা **(A)**, **(B)**, **(C)**, **(D)** এবং এর মধ্যে যেটিকে আপনার সঠিক উত্তর বলে মনে হবে, OMR উত্তরপত্রে সেই নির্দিষ্ট গোলকটিকে **কালো কালির বল-পয়েন্ট পেনের** মাধ্যমে OMR উত্তরপত্র এবং অ্যাডমিট কার্ডে প্রদত্ত নির্দেশ অনুযায়ী কালো করে দেবেন।

৫। একটি প্রশ্নের উত্তর হিসাবে একাধিক গোলককে চিহ্নিত করলে সেই উত্তরটি ভুল বলে বিবেচিত হবে।

৬। **প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য এক-চতুর্থাংশ নম্বর (অর্থাৎ 0.25) কেটে নেওয়া হবে।**

৭। প্রশ্নপত্রে রাফ কাজের জন্য পৃষ্ঠা রাখা আছে।

৮। **পরীক্ষার শেষে পরীক্ষাকক্ষ ত্যাগ করার পূর্বে দুটি পৃষ্ঠা (আলাদা না করে) পরীক্ষাকক্ষের তত্ত্বাবধায়কের হাতে জমা দেবেন। উত্তরপত্রটি জমা দেবার পরই পরীক্ষার্থীকে প্রশ্নপত্র সমেত পরীক্ষাকক্ষ ত্যাগ করার অনুমতি দেওয়া হবে। OMR উত্তরপত্রটি পশ্চিমবঙ্গ পুলিশ রিক্রুটমেন্ট বোর্ডের সম্পত্তি, সুতরাং এটিকে অবশ্যই তত্ত্বাবধায়কের নিকট জমা দেবেন।**

Disclaimer: Independently re-typeset copy of a previous year question paper (Kolkata Police Constable recruitment, preliminary written test 2024), published by crackit.me for practice and educational purposes only. It is **not an official document**. crackit.me is **not affiliated with, endorsed by, or connected to** the West Bengal Police Recruitment Board, Kolkata Police or any Government body; the Board's name is used only to identify the examination. Questions are reproduced from the publicly circulated paper and may contain typographical errors — for official notices and answer keys refer only to the Board's official website. Rights holders may request correction or removal at crackit.me/contact.

[Please Turn Over]

SPACE FOR ROUGH WORK

crackit.me

1. কে আন্তর্জাতিক বুকার প্রাইজ বিজয়ী উপন্যাস 'Tomb of Sand' লিখেছেন?

(A) বর্ষা দেশপান্ডে
(B) গীতাঞ্জলি শ্রী
(C) গীতা গোপীনাথ
(D) দিব্যা দেশমুখ

'टोम्ब अफ स्यान्ड' (Tomb of Sand), अन्तर्राष्ट्रिय बुकर पुरस्कार जितने उपन्यास कसले लेखे?

(A) वर्षा देशपांडे
(B) गीतांजलि श्री
(C) गीता गोपीनाथ
(D) दिव्या देशमुख

2. 2 জন স্ত্রীলোক বা 3 জন বালক একটি কাজ 48 ঘণ্টায় সম্পন্ন করে। ওই কাজটি 4 জন স্ত্রীলোক এবং 6 জন বালক কত ঘণ্টায় শেষ করতে পারবে?

2 जना महिलाहरू वा 3 जना केटाहरूले एउटा काम 48 घण्टामा सक्छन। 4 जना महिलाहरू अनि 6 जना केटाहरूले कति घण्टामा त्यो काम गर्न सक्छन्?

(A) 16
(B) 12
(C) 14
(D) 6

3. যদি ZEBRA কে 2652181 দিয়ে বোঝানো হয়, তবে COBRA কীভাবে বোঝানো হবে?

यदि ZEBRA लाई 2652181 भनि लेखिन सक्छ भने, COBRA लाई कसरी लेखिन सकिन्छ?

(A) 1182153
(B) 302181
(C) 31822151
(D) 3152181

4. যদি x এবং y বাস্তব সংখ্যা (Real number) হয় এবং $(x-5)^2 + (x-y)^2 = 0$ হয়, তবে y-এর মান কত?

यदि x, y वास्तविक सङ्ख्याहरू हो भने, अनि $(x-5)^2 + (x-y)^2 = 0$, त्यसो भने y-को मूल्य कति हो?

(A) অনির্ণেয় / Can't be determined
(B) 25
(C) $\sqrt{5}$
(D) 5

5. গাড়ি চালকের সুরক্ষার জন্য ব্যবহৃত 'Air bag'-এ কী থাকে?

(A) সোডিয়াম কার্বোনেট
(B) সোডিয়াম বাইকার্বোনেট
(C) সোডিয়াম অ্যাজাইড
(D) সোডিয়াম নাইট্রেট

ड्राइभरको सुरक्षाको निम्ती लगाइएको, ऐर ब्याग (air bag) मा के हुन्छ?

(A) सोडियम कारबोनेट
(B) सोडियम बाइकरबोनेट
(C) सोडियम अजाइड
(D) सोडियम नाइट्रेट

6. "A thing of beauty is a joy for ever."— এই লাইনটি কার?

(A) উইলিয়াম ওয়ার্ডসওয়ার্থ
(B) জোনাথন সুইফ্‌ট
(C) জন কিট্‌স
(D) চার্লস ডিকেন্স

"A thing of beauty is a joy for ever."— कसले लेखेका हुन्?

(A) विलीयम वर्डसवर्थ
(B) जोनथन सुफ्ट
(C) जोन किटस
(D) चार्लस डिकन्स

7. 25 টাকা প্রতি লিটার মূল্যের 42 লিটার দুধের সাথে 40 টাকা প্রতি লিটার মূল্যের 28 লিটার দুধ মেশানো হল। ওই মিশ্রিত দুধের প্রতি লিটারের গড় (Average) মূল্য কত?

Rs. 25 प्रति लिटरको 42 लिटर दुधलाई Rs. 40 प्रति लिटरको 28 लिटर दुध संग मिश्रित गरिएको छ। यस मिश्रणको प्रति लिटरको औसत मूल्य कति हो?

(A) Rs. 31
(B) Rs. 31·5
(C) Rs. 32
(D) Rs. 32·5

[Please Turn Over]

Unofficial practice copy · Practise more free mock tests & previous year papers at crackit.me

8. সম্রাট অশোক ধর্মের নীতি প্রচারের জন্য তাঁর ছেলে ও মেয়েকে কোথায় পাঠিয়েছিলেন?

(A) থাইল্যান্ড
(B) ক্যাম্বোডিয়া
(C) কলিঙ্গ
(D) শ্রীলঙ্কা

सम्राट अशोकाले आफ्ना छोरा अनि छोरीलाई धम्मको सिद्धांत फैलाउन कहाँ पठाए?

(A) थाईलैंड
(B) कौमबोडीया
(C) कलिंग
(D) सीलोन/लंका

9. নীচের সিরিজে প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?
यस अनुक्रमको पछि के आउँछ?
YEB, WFD, UHG, SKI, ?

(A) QNL
(B) QOL
(C) TOL
(D) QGL

10. যদি Menu : Food হয় তাহলে, Catalogue : ?
यदि Menu : Food हो भने, Catalogue :?

(A) Books
(B) Rack
(C) Library
(D) Newspaper

11. 'A + B' মানে 'A, B-এর কন্যা'
'A × B' মানে 'A, B-এর পুত্র'
'A − B' মানে, 'A, B-এর স্ত্রী'। তাহলে যদি
T − S × B − M হয়, তবে নীচের কোনটি সঠিক নয়?

(A) S, B-এর কন্যা
(B) B, S-এর মা
(C) T, S-এর স্ত্রী
(D) M, B-এর স্বামী

'A + B'-को अर्थ हो 'A, B-को छोरी हो'
'A × B'-को अर्थ हो 'A, B-को छोरा हो'
'A − B'-को अर्थ हो 'A, B-को स्वास्नी हो', त्यसोभए यदि T − S × B − M हो भने, तल दिएको कुन चाँही ठिक होइन?

(A) S, B-को छोरी हो
(B) B, S-को आमा हो
(C) T, S-को स्वास्नी हो
(D) M, B-को श्रीमान हो

12. কোন দিনটিকে 'জাতীয় ভোটার দিবস' হিসাবে পালন করা হয়?

(A) 10 জানুয়ারি
(B) 25 জানুয়ারি
(C) 9 জানুয়ারি
(D) 27 জানুয়ারি

कुन दिन चाहिँ 'राष्ट्रीय मतदाता दिवस' मानिन्छ?

(A) 10th January
(B) 25th January
(C) 9th January
(D) 27th January

13. ক্রীড়াজগতে অসামান্য অবদানের জন্য যে পুরস্কার দেওয়া হয়, তা হল

(A) ভারতরত্ন
(B) অর্জুন পুরস্কার
(C) দ্রোণাচার্য পুরস্কার
(D) পদ্মশ্রী

खेलकुदमा उत्कृष्ट प्रदर्शनको लागी पाइने पुरस्कार हो

(A) भारत रत्न
(B) अर्जुन पुरस्कार
(C) द्रोणाचार्य पुरस्कार
(D) पद्मश्री पुरस्कार

14. নীচের কোনটি একটি অধাতু (Non-metal)?

(A) অ্যালুমিনিয়াম
(B) গ্যালিয়াম
(C) বোরন
(D) ইন্ডিয়াম

दिएको कुन चाहिँ धातु होइन/अधातु (Non-metal) हो?

(A) अल्युमिनियम
(B) ग्यालियम
(C) बोरोन
(D) इन्डीयम

crackit.me

15. যদি কোনো আয়তক্ষেত্রের (Rectangle) কর্ণের (Diagonal) দৈর্ঘ্য (Length) 10 cm এবং ক্ষেত্রফল (area) 62·5 sq. cm হয়, তবে ওই আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের (Breadth) যোগফল (Sum) কত?

एउटा चतुर्भुजको (Rectangle) विकर्णको (Diagonal) लम्बाई 10 cm अनि क्षेत्रफल 62.5 sq. cm हो भने, त्यसको लम्बाई अनि चौडाईको जोड हुन्छ –

(A) 25
(B) 12
(C) 20
(D) 15

16. Problem figures-এর 5টি ছবি একটি নির্দিষ্ট প্যাটার্নে সিরিজ তৈরি করে। Answer figures-এর কোন ছবিটি 5 নম্বর ছবির পরে আসবে?

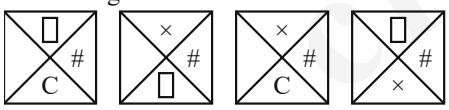
दिएको पाँच Problem figures-बाट स्थापित भएको अनुक्रमलाई जारी राख्दै Answer figures-बाट एउटा figure छान।

Problem figures



1 2 3 4 5

Answer figures



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

17. মান নির্ণয় করো :

मूल्य खोज :

$$4^{\frac{1}{3}} \times \left[2^{\frac{1}{3}} \times 3^{\frac{1}{2}}\right] \div 9^{\frac{1}{4}}$$

(A) $5^{\frac{1}{2}}$
(B) $\frac{8}{3}$
(C) 4
(D) 2

18. ব্রিটিশ ভারতে স্বরাজবাদী দলের (Swarajist Party) প্রথম সভাপতি কে ছিলেন?

(A) এম. এন. রায়
(B) সি. আর. দাস
(C) রাসবিহারী বসু
(D) বি. আর. আম্বেদকর

ब्रिटीस इन्डियामा स्वाराजवादी दलको (Swarajist Party) प्रथम सभापति को थिए?

(A) एम० एन० रोइ
(B) सि० आर० दास
(C) रासबिहारी बोस
(D) बि० आर० अम्बेदकर

19. REASONING-এর দর্পণে (Mirror) প্রতিবিম্ব (Image) কী হবে?

REASONING-को ऐना (Mirror) छवि (Image) के हुन्छ?

(A) ƆИIИOSAƎЯ
(B) ꓘEꓯƧOИIИƆ
(C) ЯƎAƧOИIИƆ
(D) ƆИIИOƧAƎЯ

20. প্রথম দুটি সংখ্যার মধ্যে যে সম্পর্ক, সেই সম্পর্ক বজায় রাখলে প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ, अन्तिम दुई अङ्कहरूको सम्बन्ध पहिलो दुई अङ्कहरुको सम्बन्ध जस्तै राखेमा?

8 : 81 :: 64 : ?

(A) 625
(B) 125
(C) 525
(D) 137

21. যদি Genuine : Authentic হয় তাহলে, Mirage : ?

यदि Genuine : Authentic हो भने, Mirage :?

(A) Image
(B) Reflection
(C) Illusion
(D) Hideout

[Please Turn Over]

crackit.me

Unofficial practice copy · Practise more free mock tests & previous year papers at crackit.me

22. কোনো দ্রব্যের মূল্য প্রথমে 20% এবং তার পরে আবার 25% হ্রাস করা হল। যদি দ্রব্যটির বর্তমান মূল্য 45 টাকা হয়, তবে দ্রব্যটির প্রকৃত মূল্য কত টাকা ছিল?

एउटा वस्तुको मूल्य प्रथममा 20% घटाईयो, दोस्रो पटक 25%। वर्तमानमा वस्तुको मूल्य Rs. 45 भए, त्यसको मौलिक मूल्य (In rupees) कति थियो?

(A) 85
(B) 90
(C) 80
(D) 75

23. যদি 'নীল' মানে 'সবুজ', 'সবুজ' মানে 'সাদা', 'সাদা' মানে 'হলুদ', 'হলুদ' মানে 'কালো', 'কালো' মানে 'লাল', 'লাল' মানে 'বাদামি' হয়, তবে দুধের রং কী?

(A) হলুদ
(B) কালো
(C) সবুজ
(D) বাদামি

यदि 'blue'-को अर्थ 'green' हो, 'green'-को अर्थ 'white', 'white'-को अर्थ 'yellow', 'yellow'-को अर्थ 'black', 'black'-को अर्थ 'red', 'red'-को अर्थ 'brown' भए दुधको रंग के हुन्छ?

(A) yellow
(B) black
(C) green
(D) brown

24. বিজ্ঞানের একটি শাখা, আর্বোরিকালচার (Arboriculture) নীচের কোন বিষয়টি নিয়ে চর্চা করে?

(A) মহাকাশযাত্রা
(B) গাছ ও সবজি চাষ সংক্রান্ত
(C) প্রজাতির বাস্তুবিদ্যা (Ecology of species)
(D) গাছের জীবন ও পুষ্টি সংক্রান্ত

एरबोरीकल्चर (Arboriculture), विज्ञानको शाखाले के अध्ययन गर्छ?

(A) अन्तरिक्ष यात्रा
(B) रुख अनि सागसब्जीको खेती
(C) प्रजातिहरूको परिस्थिति विज्ञान (Ecology of species)
(D) बिरुवा अनि बिरुवा पोषण

25. 'ব্যাস সম্মান' নীচের কোনটির সাথে যুক্ত?

(A) খেলাধুলা
(B) সাহিত্য
(C) বিজ্ঞান
(D) ফিল্ম

व्यास सम्मान तल दिएको के संग सम्बन्धित छ?

(A) खेलकुद
(B) साहित्य
(C) विज्ञान
(D) चल-चित्र

26. নীচের কোন স্বাধীনতা সংগ্রামী কালজয়ী গান, "মেরা রং দে বাসন্তী চোলা" লিখেছিলেন?

(A) চন্দ্রশেখর আজাদ
(B) রামপ্রসাদ বিসমিল
(C) শচীন্দ্র বক্সী
(D) আসফাকুল্লা খান

तल दिएका कुन स्वतन्त्रता सेनानीले पंथ गीत 'मेरा रंग दे बसन्ती चोला' लेखें?

(A) चन्द्र शेखर आजाद
(B) राम प्रसाद बिस्मिल
(C) सचिंद्र बख्सी
(D) अशफाक उल्ला खान

27. কোন সংখ্যার 10%, 1280-র $12\frac{1}{2}\%$ এর সমান?

1280 को $12\frac{1}{2}\%$ = _____ को 10%

(A) 1500
(B) 1800
(C) 1400
(D) 1600

28. কোনো টিভি সেটের মুদ্রিত মূল্য 18,500 টাকা। যদি ডিলার পরপর 20% এবং 5% ছাড় দেয়, তবে ওই টিভি সেটটি কত টাকায় পাওয়া যাবে?

एउटा टि वि सेटको (TV set) मूल्य Rs. 18,500 छ। यदि व्यापारीले क्रमिक 20% अनि 5% को छुट दिएमा, कति पैसामा टि वि उपलब्ध छ?

(A) 14,060
(B) 14,000
(C) 15,060
(D) 15,000

crackit.me

29. কমলকে দেখিয়ে নীরা বলল, "উনি হলেন আমার বাবার একমাত্র ছেলের ছেলে।" কমলের মা নীরার কে হন?

(A) Sister-in-law (বৌদি)
(B) Daughter (কন্যা)
(C) Sister (বোন)
(D) Maternal Aunt (মামী)

कमललाई देखाउँदै निराले भन्यो, "उ मेरो बाबाको एउटै छोराको छोरा हो।" कमलको आमा र निराको के सम्बन्ध छ?

(A) Sister-in-law
(B) Daughter
(C) Sister
(D) Maternal Aunt

30. কোন হিল স্টেশনের নামের অর্থ 'বজ্রপাতের স্থান' (Place of thunderbolt)?

(A) মানালি
(B) দার্জিলিং
(C) শিলং
(D) গ্যাংটক

वज्रपातको भूमि ('Place of thunderbolt') कुन हिल स्टेशनको नाम हो?

(A) मनाली
(B) दार्जिलिङ
(C) शिलांग
(D) गंगटोक

31. $18 \div \{(-4 + 2 \text{ এর } 6)\} \times 5(6 - 3) = ?$

$18 \div \{(-4 + 2 \text{ of } 6)\} \times 5(6 - 3) = ?$

(A) $\frac{145}{4}$
(B) $\frac{153}{4}$
(C) $\frac{139}{4}$
(D) $\frac{135}{4}$

32. একটি ট্রেন তার নিজস্ব গতিবেগের $\frac{4}{7}$ ভাগ গতিবেগে কোনো স্থানে 14 ঘণ্টায় পৌঁছায়। ট্রেনটি যদি তার নিজস্ব গতিবেগে চলত, তাহলে কত ঘণ্টায় সেই স্থানে পৌঁছাতো?

एउटा ट्रेन आफ्नु गतिको $\frac{4}{7}$ मा चलेर एउटा ठाउँ 14 घण्टामा आइपुग्यो। आफ्नु गतिमानै चलेमा त्यो ट्रेन कति समयमा त्यहाँ पुग्न सक्छ (In hours)?

(A) 10
(B) 8
(C) 12
(D) 6

33. নীচের কোনটি কার্যের (Work) SI একক (unit)?

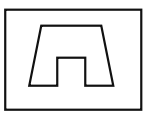
(A) আর্গ
(B) জুল
(C) নিউটন
(D) ক্যালোরি

दिएको कुन चाहिँ कामको (Work) SI unit हो?

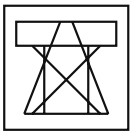
(A) अर्ग
(B) जुल
(C) न्युटन
(D) कैलोरी

34. প্রদত্ত বিকল্প ছবিগুলির মধ্যে কোনটিতে Problem figure (X) গ্রথিত (Embedded) আছে?

दिएको कुन विकल्पमा Problem figure (X) अन्तरनिहित (Embedded) छ?



(X)



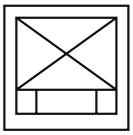
(A)



(B)



(C)



(D)

[Please Turn Over]

Unofficial practice copy · Practise more free mock tests & previous year papers at crackit.me

35. কোন কোষ অঙ্গাণুকে (Cell organelles) কোষের (Cell) 'আত্মঘাতী থলি' (Suicidal bag) বলা হয়?

(A) মাইটোকনড্রিয়া (Mytochondria)
(B) লাইসোজোম (Lysosomes)
(C) অন্তঃপ্লাজমীয় জালিকা (Endoplasmic Reticulum)
(D) প্লাসটিড (Plastids)

दिएको कुन कोशिकाका अंग (Cell organelles) लाई 'Suicidal bags' भनिन्छ?

(A) माइटोकोन्ड्रिया (Mytochondria)
(B) लाइसोसोम (Lysosomes)
(C) एन्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम (Endoplasmic Reticulum)
(D) प्लास्टिड (Plastids)

36. 6954P যদি 11 দ্বারা বিভাজ্য (Divisible) হয় যেখানে P একটি সংখ্যা, তাহলে P-এর মান কত হবে?

यदि P यस्तो अङ्क हो जसमा 6954P लाई 11 ले भाज्य (Divisible) गर्न सकिन्छ, त्यसो भए P = _____ हो।

(A) 7
(B) 2
(C) 6
(D) 8

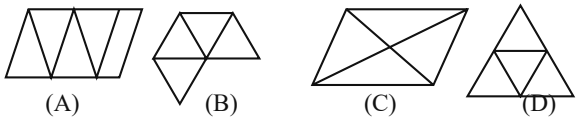
37. কোনো টাকার 5% বার্ষিক সরল সুদের হারে (Annual Rate of simple interest) 6 বছরের সুদ 240 টাকা হলে, ওই টাকার পরিমাণ কত?

एउटा पैसाको रकमले 6 वर्षमा, वार्षिक रूपमा 5% ले साधारण ब्याज (Annual Rate of simple interest) पाउँछ Rs. 240। यसको मूल रकम (In rupees) कति थियो?

(A) 900
(B) 700
(C) 600
(D) 800

38. 9টা দেশলাই কাঠি ব্যবহার করে বিভিন্ন রকম ডিজাইন তৈরি করা যায়। নীচের কোন ডিজাইনটি সবকটি দেশলাই কাঠি ব্যবহার করে তৈরি করা যাবে না?

नौवटा माचिसको सिड्का लिएर विभिन्न आकारहरू बनाउँन सकिन्छ। दिएको कुन आकार एकदमै बनाउँन सकिन्दैन?



39. নীচের সিরিজে ভুল সংখ্যাটি নির্ণয় করো :
यस अनुक्रममा गलत संख्या कुन हो?
7, 28, 63, 124, 215, 342, 511

(A) 215
(B) 7
(C) 124
(D) 28

40. 5 টি ছাত্রের গড় (Average) বয়স 9 বছর। যখন তাদের শিক্ষকের বয়স যুক্ত হয়, তাদের বয়সের গড় হয় 16 বছর। শিক্ষকের বয়স কত বছর?

पाँचजना छात्रहरूको औसत उमेर 9 वर्ष हो। शिक्षकलाई लिएमा उनिहरूको औसत उमेर 16 वर्ष हुन्छ। शिक्षकको उमेर कति हो (In years)?

(A) 56
(B) 21
(C) 51
(D) 24

Unofficial practice copy · Practise more free mock tests & previous year papers at **crackit.me**

41. যদি P, Q-এর থেকে লম্বা, R, P-এর থেকে বেঁটে, S, T-এর থেকে লম্বা কিন্তু Q-র থেকে বেঁটে হয়, তাহলে দীর্ঘতম কে?

यदि P, Q भन्दा अल्गो छ, R, P भन्दा पुड्को, S, T भन्दा अल्गो तर Q भन्दा पुड्को, को चाहिँ सबैभन्दा अल्गो छ?

(A) T
(B) P
(C) S
(D) Q

42. জমি পরিমাপের জন্য দিল্লীর কোন সুলতান সর্বপ্রথম আদেশ করেছিলেন?

(A) ঔরঙ্গজেব
(B) আলাউদ্দীন খলজী
(C) আকবর
(D) মহম্মদ বিন তুঘলক

जमीनको माप गर्नको आदेश दिने दिल्लीको को प्रथम सुलतान थिए?

(A) औरंगजेब
(B) अलाउद्दीन खिलजी
(C) अकबर
(D) मुहम्मद बिन तुगलक

43. নীচের কোন জোড়াটি সঠিক নয়?

(A) হর্ষবর্ধন — হিউয়েন সাং
(B) বিক্রমাদিত্য — চৈতন্য
(C) আকবর — টোডরমল
(D) চাণক্য — চন্দ্রগুপ্ত

दिएको कुन जोड़ी भूल छ?

(A) हर्षवर्धन - हुवेन त्सांग
(B) विक्रमादित्य - चैतन्य
(C) अकबर - टोडरमल
(D) चाणक्य - चंद्रगुप्त

44. 15 মিটার ও 8 মিটার বাহুবিশিষ্ট দুটি বর্গক্ষেত্রের (Square) ক্ষেত্রফলের (Area) সমক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একটি বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা (Perimeter) কত মিটার?

एउटा वर्गाकारको परिमिति (Perimeter) खोज (In mts) जसको क्षेत्रफल दुइवटा क्रमश: 15 mts अनि 8 mts छेउ भएको वर्गाकार क्षेत्रफलहरू संग समान छ।

(A) 56
(B) 68
(C) 24
(D) 42

45. সোনালী বিপ্লব (Golden revolution) নীচের কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

(A) খাদ্যশস্য (Cereals)
(B) তৈল বীজ (Oil seeds)
(C) উদ্যানপালন (Horticulture)
(D) ডাল (Pulses)

गोल्डन रेभोलुशन (Golden revolution) तल दिएको के संग सम्बन्धित छ?

(A) अनाज (Cereals)
(B) तिलहन (Oil seeds)
(C) बागवानी (Horticulture)
(D) दाल (Pulses)

46. একজন ব্যক্তি পশ্চিমদিকে মুখ করে দাঁড়িয়ে আছেন। তিনি 45° ঘড়ির কাঁটার অভিমুখে একবার ঘোরার পর আবারও 180° ওই অভিমুখেই ঘুরলেন এবং তারপর 270° ঘড়ির কাঁটার অভিমুখের বিপরীত দিকে ঘুরলেন। এখন তিনি কোনদিকে মুখ করে দাঁড়িয়ে আছেন?

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

एउटा मान्छे पश्चिम पट्टि फर्केको छ। उ घडीको दिशामा 45° घुम्छ अनि त्यसपछि त्यही दिशामा 180° घुम्छ अनि त्यसपछि 270° घडीको उल्टा दिशा घुम्छ। उ अब कुन दिशा पट्टि फर्केको छ?

(A) दक्षिण पश्चिम
(B) दक्षिण
(C) पश्चिम
(D) उत्तर पश्चिम

[Please Turn Over]

crackit.me

Unofficial practice copy · Practise more free mock tests & previous year papers at crackit.me

47. একটি মিশ্র ধাতুর (Alloy) মুকুট সোনা ও রুপার $x : y$ অনুপাতে (Ratio) তৈরি। ওই মিশ্র ধাতুর কত ভগ্নাংশ রুপা দ্বারা প্রতিস্থাপিত হলে সোনা ও রুপার অনুপাত 1 : 1 হবে?

एउटा मुकुट सुन र चाँदीको $x : y$ अनुपातको (Ratio) मिश्रणले बनिएको छ। सुन र चाँदीको अनुपात 1 : 1 बनाँउनको निम्ती मिश्रणको कति अंशलाई चाँदीले भरनु पर्छ?

(A) $\frac{2y - x}{x}$

(B) $\frac{2x - y}{2y}$

(C) $\frac{x + y}{x}$

(D) $\frac{x - y}{2x}$

48. নীচের কোনটিকে ভারতের বাজার নিয়ন্ত্রক (Market Regulator) সংস্থা বলা হয়?

कुन संस्थालाइ भारतको बाजार नियामक (Market Regulator) मानिन्छ?

(A) NSDL

(B) IBA

(C) AMFI

(D) SEBI

49. International Rice Research Institute কোন দেশে অবস্থিত?

(A) মায়ানমার

(B) মালয়শিয়া

(C) ক্যাম্বোডিয়া

(D) ফিলিপাইন

कुन देशमा अन्तर्राष्ट्रिय चामल अनुसन्धान प्रतिष्ठान छ?

(A) मयनमार

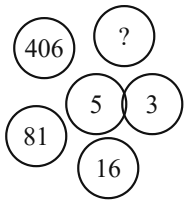
(B) मलेसिया

(C) क्यामबोडिया

(D) फिलिपीन्स

50. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ?



(A) 2031

(B) 1

(C) 1625

(D) 731

51. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত (Ratio) 7 : 2। 5 বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত (Ratio) 8 : 3 হলে, পিতার বর্তমান বয়স কত বছর?

वर्तमानमा बाबा अनि छोराको उमेरको अनुपात (Ratio) 7 : 2 हो। पाँच वर्ष पछि उनिहरूको उमेरको अनुपात 8 : 3 हुन्छ। बाबाको वर्तमानको उमेर खोज (In years)।

(A) 49

(B) 35

(C) 42

(D) 21

52. স্বাধীন ভারতবর্ষে প্রথম শিক্ষামন্ত্রী কে ছিলেন?

(A) গোপাল কৃষ্ণ গোখলে

(B) মৌলানা আবুল কালাম আজাদ

(C) সি. রাজাগোপালাচারী

(D) সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণন

स्वतन्त्र भारतको पहिलो शिक्षा मंत्री को थिए?

(A) गोपाल कृष्ण गोखले

(B) मौलाना अबुल कलम आजाद

(C) सी. राजागोपालचरि

(D) सरबापल्ली राधाकृष्णन

53. ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্যের অনুপাত (Ratio) 10 : 11 হলে, লাভের শতকরা পরিমাণ কত?

लागत मूल्य अनि बिक्री मूल्यको अनुपात (Ratio) 10 : 11 हो। नाफा प्रतिशत हो–

(A) 10

(B) 9

(C) $10\frac{1}{9}$

(D) $11\frac{1}{9}$

Unofficial practice copy · Practise more free mock tests & previous year papers at **crackit.me**

54. 'মাজুলি' নদী দ্বীপ কোন রাজ্যে অবস্থিত?

(A) অরুণাচল প্রদেশ
(B) মণিপুর
(C) মিজোরাম
(D) আসাম

माजुली नदी द्वीप कुन राज्यमा स्थित छ?

(A) अरुणाचल प्रदेश
(B) मणिपुर
(C) मिजोराम
(D) आसाम

55. $\frac{(0.8)^3 - (0.4)^3}{(0.8)^3 + (0.4)^3} = ?$

(A) 9
(B) $\frac{7}{9}$
(C) $\frac{10}{9}$
(D) $10\frac{1}{9}$

56. কোনো সাংকেতিক ভাষায় DISTANCE-কে IDTUBECN এবং DOCUMENT-কে ODDVNTNE লেখা হলে, ওই সাংকেতিক ভাষায় THURSDAY-কে কী লেখা হবে?

एउटा कोड भाषामा DISTANCE लाई IDTUBECN लेखिन्छ अनि DOCUMENT लाई ODDVNTNE। यस भाषामा THURSDAY कसरी लेखिन्छ?

(A) HTVSTYAD
(B) DTVSTEYA
(C) HTVSTYDA
(D) HTTQRYAD

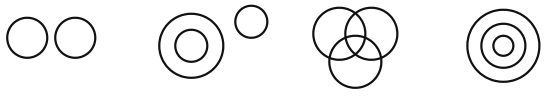
57. ABC একটি ত্রিভুজের (Triangle) BC, CA ও AB-র মধ্যবিন্দু যথাক্রমে D, E এবং F। BE ও DF পরস্পরকে X বিন্দুতে এবং CF ও DE পরস্পরকে Y বিন্দুতে ছেদ (intersect) করলে, XY-এর দৈর্ঘ্য কত?

एउटा त्रिभुज ABC मा, BC, CA अनि AB को मध्यबिन्दु (Midpoints) हो क्रमश D, E अनि F। BE अनि DF ले X मा प्रतिच्छेद गर्छ, अनि CF अनि DE ले Y मा प्रतिच्छेद गर्छ। XY को लम्बाइ कति हो?

(A) $\frac{1}{8}$BC
(B) $\frac{1}{2}$BC
(C) $\frac{1}{3}$BC
(D) $\frac{1}{4}$BC

58. নীচের কোন ছবিটি আসবাবপত্র (Furniture), টেবিল এবং বই (Book)-এর মধ্যের সম্পর্ককে সবথেকে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

तल दिएको कुन रेखाचित्रले फर्निचर (Furniture), टेबल र किताब (Book) माझको सम्बन्ध, सबैभन्दा शमरी बुझाउँछ?



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

[Please Turn Over]

crackit.me

Unofficial practice copy · Practise more free mock tests & previous year papers at crackit.me

59. কোনো সাংকেতিক ভাষায় 'mok dan sil' মানে 'nice big house', 'fit kon dan' মানে 'house is good', এবং 'warm tir fit' মানে 'cost is high'। ওই সাংকেতিক ভাষায় কোন শব্দ (word) 'good' কে প্রকাশ করে?

एउटा कोड भाषामा, 'mok dan sil'-को अर्थ 'nice big house' हो, 'fit kon dan'-को अर्थ 'house is good' अनि 'warm tir fit'-को अर्थ 'cost is high'। यस भाषामा कुन शब्दको अर्थ 'good' हुन्छ?

(A) kon
(B) mok
(C) fit
(D) dan

60. নীচের প্রশ্নে, দুটি বিবৃতির (Statement) সাথে চারটি সিদ্ধান্ত (Conclusion) দেওয়া আছে। বিবৃতিগুলি সঠিক ধরে নিয়ে, সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে নীচের বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি যুক্তিসঙ্গত।

বিবৃতি : কিছু বাড়ি অফিস।
কিছু অফিস বিদ্যালয়।
সিদ্ধান্ত :
I. কিছু বিদ্যালয় বাড়ি।
II. কিছু অফিস বাড়ি।
III. কোনো বাড়ি বিদ্যালয় নয়।
IV. কিছু বিদ্যালয় অফিস।

(A) II, IV এবং I বা III
(B) শুধুমাত্র II ও III
(C) I, II এবং III বা IV
(D) শুধুমাত্র I ও IV

दिएको प्रश्नमा, दुइवटा विवरण (Statement) दिएको छ जसपछि चारवटा निष्कर्ष (Conclusion) दिएको छ। मानौं दिएको विवरण सत्य हुन, तार्किक रूपमा निर्णय लिए, दिएको कुन विकल्प यसपछि आउँछ?

विवरण : कुनै घरहरू कार्यलय हुन्छन्।
कुनै कार्यलयहरू विद्यालय हुन्छन्।
निष्कर्ष : I. कुनै विद्यालयहरू घर हुन्छन्।
II. कुनै कार्यलयहरू घर हुन्छन्।
III. कुनै घर विद्यालय हुदैनन्।
IV. कुनै विद्यालय कार्यलय हुन्छन्।

(A) II र IV अनि I वा III आउँछ
(B) मात्र II र III आउँछ
(C) I र II अनि III वा IV आउँछ
(D) मात्र I र IV आउँछ

61. নীচের কোনটি মানব উন্নয়ন সূচকের (Human Development Index) মাত্রা (Dimension) নয়?

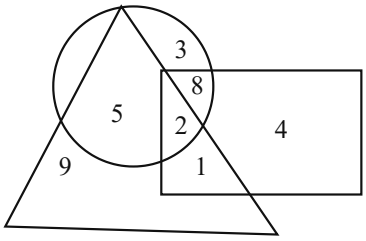
(A) একটি শালীন (Decent) জীবনযাত্রার মান
(B) একটি দীর্ঘ ও স্বাস্থ্যকর জীবন
(C) ব্যাঙ্ক এবং অন্যান্য আর্থিক প্রতিষ্ঠান ব্যবহারের সুযোগ
(D) জ্ঞান

दिएको कुन चाहिँ मानव विकास सूचकांकको (Human Development Index) आयाम (Dimension) होइन?

(A) सभ्य (Decent) जीवन स्तर
(B) स्वास्थ र लामो जीवन
(C) बैंकिङ अनि अरू आर्थिक प्रावधान
(D) ज्ञान

62. নীচের কোন সংখ্যাগুলি শুধুমাত্র দুটি জ্যামিতিক গঠনের (Geometrical figure) মধ্যে আছে?

दिएको कुन अङ्कहरू दुइटा आकृति (Geometrical figure) मध्ये मात्र आउँछ?



(A) 9, 1
(B) 2, 1
(C) 5, 9
(D) 5, 1

63. নীচের কোন সংক্ষিপ্ত নামটি খাদ্য নিরাপত্তার সাথে যুক্ত?

तल दिएको कुन संक्षिप्त नाम खाद्य सुरक्षा (Food security) संग सम्बन्धित छ?

(A) NPA
(B) ASHA
(C) WTO
(D) PDS

crackit.me

64. যদি পরপর ছাড় 20%, 10% ও 5% হয়, তবে তা এককভাবে কতটা ছাড়ের সমান হবে?

ক্রমিক ছুট 20%, 10% অনি 5% भए, एकल समपरिमाण दर (Single equivalent rate) हिसाब गर।

(A) 31·6
(B) 35·1
(C) 33·4
(D) 33·7

65. নিউক্লিয়াসের বাইরে DNA কোথায় পাওয়া যায়?

(A) মাইটোকনড্রিয়া (Mitochondria)
(B) অন্তঃপ্লাজমীয় জালিকা (Endoplasmic Reticulum)
(C) গলগি বডিস্ (Golgi bodies)
(D) রাইবোজোম (Ribosome)

नाभिकेन्द्रको (Nucleus) बाहिर डि. एन. ए कहाँ पाइन्छ?

(A) माइटोकन्ड्रिया (Mitochondria)
(B) एन्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम (Endoplasmic Reticulum)
(C) गोल्गी बडिस् (Golgi bodies)
(D) राइबोसोम (Ribosome)

66. কোনো সংখ্যার $\frac{3}{4}$ অংশের $\frac{1}{3}$ অংশ 30 হলে, সংখ্যাটি কত?

एउटा अङ्कको तीन चौथाइ को एक तिहाई हो 30। यो कुन अङ्क हो?

(A) 130
(B) 150
(C) 180
(D) 120

67. ভিট্রিয়াস হিউমার মানব শরীরের কোথায় পাওয়া যায়?

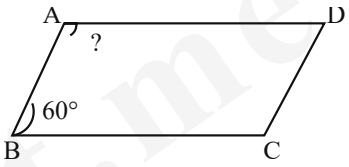
(A) বৃক্ক (Kidney)
(B) চোখ (Eye)
(C) পিত্তথলি (Gall bladder)
(D) থাইরয়েড গ্রন্থি (Thyroid Gland)

Vitreous humour मानवको कुन भागमा पाइन्छ?

(A) मिर्गौला (Kidney)
(B) आँखा (Eye)
(C) पित्त थैली (Gall bladder)
(D) थाइरोइड ग्रंथि

68. যদি ABCD একটি সামান্তরিক (Parallelogram) হয় এবং $\angle B = 60°$ হয়, তাহলে $\angle A = ?$

यदि ABCD एउटा प्यारालेलोग्राम (Parallelogram) हो भने, अनि $\angle B = 60°$ हो भने, $\angle A = ?$



(A) অনির্ণেয় / Can't be determined
(B) 120°
(C) 80°
(D) 60°

69. $\sqrt[3]{65} \times 23.93 - 31.04$-এর আনুমানিক মান কত?

$\sqrt[3]{65} \times 23.93 - 31.04$ को अनुमानित मूल्य (Approximate value) के हो?

(A) 79
(B) 98
(C) 102
(D) 65

70. নীচের শব্দগুলি যদি বর্ণমালা অনুসারে সাজানো হয়, তাহলে সবার শেষে কোন শব্দটি আসবে?

दिएको शब्दहरूलाइ अल्फाबेटिकल (Alphabetical) व्यावस्थामा साजाए, कुन शब्द अन्तमा आउँछ?

(A) Butler
(B) Butter
(C) Button
(D) Butcher

[Please Turn Over]

Unofficial practice copy · Practise more free mock tests & previous year papers at crackit.me

71. A ও B-র মাসিক গড় (Average) আয় 7000 টাকা, B ও C-র মাসিক গড় আয় 6000 টাকা এবং C ও A-র মাসিক গড় আয় 6500 টাকা হলে, B-র প্রতিমাসে প্রকৃত আয় কত টাকা?

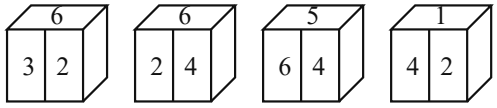
A अनि B को मासिक औसत आमदानी हो Rs. 7000, B अनि C को हो Rs. 6000, C अनि A को हो Rs. 6500। B को वास्तविक आमदानी खोज (In rupees)।

(A) 5500
(B) 6000
(C) 7000
(D) 6500

72. একটি ডাইসের চারটি বিভিন্ন অবস্থানের চিত্র দেওয়া আছে। কোন সংখ্যাটি 6 সংখ্যার বিপরীতে আছে?

एउटा डाइसको चारवटा स्थिति (Position) तल दिएको छ :

कुन अंक 6-को उल्टा पट्टि छ?



(i) (ii) (iii) (iv)

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

73. প্রদত্তক্রমানুসারে নিম্নের ভগ্নাংশগুলির পরবর্তী ভগ্নাংশ (Fraction) কোনটি হবে?

यस अनुक्रम पछि कुन अंश आउँछ?

$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{16}, ?$

(A) $\frac{12}{35}$
(B) $\frac{9}{32}$
(C) $\frac{11}{34}$
(D) $\frac{10}{17}$

74. নীচের কোন যন্ত্রের দ্বারা বিদ্যুৎপ্রবাহ (Electric current) পরিমাপ করা হয়?

(A) অ্যানিমোমিটার
(B) ভোল্টমিটার
(C) ওয়াটমিটার
(D) অ্যামমিটার

दिएको कुन यन्त्रमा विद्युतीय प्रवाह (Electric current) मापन गरिन्छ?

(A) एनिमोमिटर
(B) भोल्टमिटर
(C) वाट्टमिटर
(D) एम्ममिटर

75. নীচের শব্দগুলির মধ্যে কোনটির সাথে বাকিদের সবচেয়ে কম মিল?

त्यो शब्द छान जुन शब्द अरू शब्दहरूबाट सबैभन्दा भिन्न छ।

(A) Horse
(B) Zebra
(C) Tiger
(D) Lion

76. নীচের কোনটির উপর তরলের বাষ্পীভবনের হার (Rate of evaporation of liquid) নির্ভর করে না?

(A) আর্দ্রতা (Humidity)
(B) তাপমাত্রা (Temperature)
(C) ভর (Mass)
(D) বায়ুমণ্ডলের সংস্পর্শে থাকা পৃষ্ঠতল (Surface area exposed to the atmosphere)

वाष्पीकरणको दर (Rate of evaporation of liquid) के चाहिँमा निर्भर हुँदैन?

(A) आर्द्रता (Humidity)
(B) तापमान (Temperature)
(C) मास (Mass)
(D) सतह क्षेत्रफलको वातावरण संगको संक्रमण (Surface area exposed to the atmosphere)

crackit.me

77. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?
প্রশ্ন চিন্হকো ঠাউঁমা কে আউঁচ্ছ?

?	13	49
9	17	69
13	11	59

(A) 21
(B) 5
(C) 10
(D) 9

78. X-রশ্মি ব্যবহার করা হয়—
(A) পৃথিবীর অভ্যন্তরে সোনার উপস্থিতি নির্ধারণের জন্য।
(B) মূল্যবান পাথর ও রত্নের ত্রুটি নির্ধারণ করতে।
(C) হার্টের অসুখ নির্ণয় করার জন্য।
(D) ধাতুর ওয়েল্ডিং এবং কাটার জন্য।

X-रे-लाई केमा प्रयोग गर्न सकिन्छ?
(A) जमीन मुनि सुन पत्ता गर्न।
(B) बहुमूल्य पत्थर अनि रतनहरूमा दोषहरू पत्ता गर्न।
(C) हृदय रोगको पत्ता गर्न।
(D) धातुहरूलाई काटन अनि वेल्डिंग गर्न।

79. কাকে ভারতীয় পারমাণবিক কর্মসূচীর জনক হিসাবে বিবেচনা করা হয়?
(A) সুব্রামনিয়ম চন্দ্রশেখর
(B) ডঃ সি. ভি. রমন
(C) সতীশ ধাওয়ান
(D) ডঃ হোমি জাহাঙ্গীর ভাবা

ভারতকো পরমাণু কার্যক্রমকো (Nuclear program) ফাদর (Father) কসলাই মানিন্ছ?
(A) सुभ्रमनयम चन्द्रशेखर
(B) डा० सी. भी. रमण
(C) सतिस धवन
(D) डा० होमी जाहांगिर भाभा

80. নীচের কোনটি সম্ভাব্য গ্রিনহাউস গ্যাস (Potential Greenhouse gas) নয়?
(A) ওজোন
(B) মিথেন
(C) হাইড্রোজেন সালফাইড
(D) নাইট্রাস অক্সাইড

দিএকো কুন চাহিঁ Potential Greenhouse gas হোইন?
(A) ओजोन
(B) मिथेन
(C) हाइड्रोजन सलफाइड
(D) नैट्रोस ओक्साइड

81. নীচের কোন কমিটির সুপারিশে নাগরিকদের প্রাথমিক কর্তব্য (Fundamental duties of citizens) ভারতীয় সংবিধানে যুক্ত হয়েছিল?
(A) শরণ সিং কমিটি
(B) শান্থানাম কমিটি
(C) কেলকার কমিটি
(D) রাজা চেলিয়া কমিটি

নাগরিকো মৌলিক কর্তব্য (Fundamental duties of citizens) ভারতকো সংবিধানমা কুন সমিতিকো সংস্তুতিমা থপিযো?
(A) शारण सिंह समिति
(B) संथानम समिति
(C) केलकर समिति
(D) राज चेलियन समिति

82. $(x + 2)$ দ্বারা যদি একটি বহুপদী (Polynomial) রাশিমালা $x^3 + 6x^2 + 4x + k$ বিভাজ্য (Divisible) হয়, তাহলে k-এর মান কত?

k को मूल्य कति हुन्छ यदि $x^3 + 6x^2 + 4x + k$ को बहुपदलाई (Polynomial), $(x + 2)$ -ले विभाज्य (Divisible) गर्न सकिन्छ?
(A) − 10
(B) − 6
(C) − 8
(D) − 7

[Please Turn Over]

Unofficial practice copy · Practise more free mock tests & previous year papers at crackit.me

83. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?
प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ?

$\frac{2}{5} \div 1\frac{1}{15} - \frac{1}{4} = ? - \frac{2}{3}$

(A) $\frac{33}{46}$
(B) $\frac{19}{24}$
(C) $\frac{35}{48}$
(D) $\frac{47}{60}$

84. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?
प्रश्न चिन्हको ठाउँमा के आउँछ?
1, 5, 14, 30, 55, 91, ?

(A) 160
(B) 130
(C) 150
(D) 140

85. নীচের প্রশ্নে বর্ণের এবং সংখ্যার একটি সিরিজ দেওয়া আছে এবং তারা একটি সুনির্দিষ্ট প্যাটার্ন অনুসরণ করে। সঠিক উত্তরটি বেছে নাও যা শূন্যস্থানগুলিতে বসলে ওই প্যাটার্নটি অনুসৃত হবে।

यस प्रश्नमा, अक्षरहरू अनि अङ्कहरूको अनुक्रम दिएकोछ जसको समूहले एउटा निश्चित रूपमा ढाँचा पालन गर्छ। खाली ठाउँ भर्नलाई सही विकल्प छान।

2 3 B ___ 6 ___ F G ___ 5 D ___ 8 ___ H I

(A) W, 8, 7, I, 6
(B) C, 7, 4, E, 9
(C) E, 8, 7, D, 9
(D) D, 8, 6, C, 7

86. 20 জন মানুষ 15 দিনে একটি জমি চাষ করতে পারে। ওই জমিটি 30 জন মানুষ কতদিনে চাষ করবে?

20 जना मान्छेहरूले एउटा खेत 15 दिनमा हलो जोत्न सक्छन। कति दिनमा 30 जना मान्छेहरूले त्यो खेतमा हलो जोत्न सक्छन?

(A) 12
(B) 9
(C) 7
(D) 10

87. বজ্রপাতের (Lightning) সময় নীচের কোন গ্যাসটি উৎপন্ন হয়?

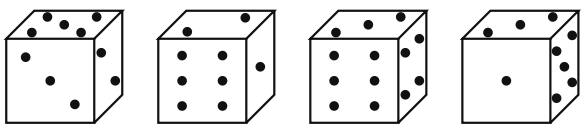
(A) নাইট্রোজেন
(B) নাইট্রাস অক্সাইড
(C) নাইট্রিক অক্সাইড
(D) নাইট্রোজেন ডাইঅক্সাইড

बिजुली चम्कन्दा कुन ग्यासको उत्पादन हुन्छ?

(A) नाइट्रोजन
(B) न्याइट्रस अकसाइड
(C) न्याट्रिक अकसाइड
(D) नाइट्रोजन डाइअकसाइड

88. একটি ঘনকাকৃত (Cubical) ব্লকের দুটি বিপরীত তলের ডটের (Dot) সংখ্যার যোগফল যদি সর্বদা 7 হয়, তবে নীচের কোন চিত্রটি সঠিক?

एउटा क्युबको (Cubical) दुइ विपरीत पक्षको बिन्दुहरूको (Dot) कुल संख्या सब समय 7 हुन्छ भने, कुन आकृति ठीक हो?



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

crackit.me

89. কোনো সংখ্যার $\frac{2}{5}$ অংশ 169-এর সাথে যোগ করলে যোগফল সংখ্যাটির তিনগুণ হয়। সংখ্যাটি কত?

জব এউটা অঙ্क $\frac{2}{5}$, 169 संग जोडिन्छ तब त्यो अफुभन्दा तीन पटक हुन्छ, त्यो अङ्क कुन हो?

(A) 60
(B) 90
(C) 80
(D) 65

90. যদি কোনো ত্রিভুজের (Triangle) পরিসীমা (Perimeter) 52 একক (Unit) হয়, তবে ওই ত্রিভুজটির প্রতিটি বাহু (Side)-র দৈর্ঘ্য (Length) কত একক (Unit) হবে?

যদি এউটা त्रिभुजको परिधि/परिमिति 52 units को छ भने, त्यसको सबै छेउहरूको लम्बाई हुन्छ _____ units.

(A) < 18
(B) < 26
(C) < 24
(D) < 20

91. 'FASTag' শব্দটি বোঝায়—

(A) আয়কর দপ্তরের জিএসটি সংগ্রহকে দ্রুত ট্র্যাক করার উদ্যোগ
(B) ডেটা বিশ্লেষণে ব্যবহৃত একটি পদ্ধতি
(C) ফেসবুকে ছবি যুক্ত করা
(D) জাতীয় সড়কের টোল প্লাজায় ইলেকট্রনিক টোল সংগ্রহ

'FASTag' भन्नाले के बुझिन्छ?

(A) GST को संग्रह गर्नको निम्ती आयकर विभागले लिएको पहल
(B) डेटा विश्लेषणको एक प्रविधि
(C) फेसबुकमा फोटो हाल्न
(D) इलेक्ट्रानिक टोल संग्रह, राष्ट्रीय राजमार्ग को टोल प्लाजाहरूमा

92. নীচের কোন হিল স্টেশনে শীতকালে তুষারপাত (Snow fall) হয় না?

(A) সিমলা
(B) নৈনিতাল
(C) শ্রীনগর
(D) উটি

दिएको कुन हिल स्टेशनमा हिउँदमा हिउँ (Snow fall) पर्दैन्?

(A) शिमला
(B) नैनिताल
(C) श्रीनगर
(D) ऊटी

93. নীচের কোন জৈব যৌগটি (Organic compound) প্রথম রসায়নাগারে (Laboratory) সংশ্লেষিত (Synthesised) হয়েছিল?

(A) ইউরিয়া
(B) সাইট্রিক অ্যাসিড
(C) ল্যাকটোজ
(D) ফরমিক অ্যাসিড

दिएको कुन चाहिँ प्रयोगशालामा संश्लेषित (Synthesised) भएको पाथम जैविक यौगिक (organic compound) हो?

(A) यूरिया
(B) सिट्रिक एसिड
(C) लैक्टोज
(D) फारमिक एसिड

94. ভারতীয় সংবিধানের কোন সংশোধনের (Amendment) মাধ্যমে ভারত বাংলাদেশের ছিটমহল (Enclaves) গুলিকে 2015 সালে ভারতের মূল ভূখণ্ডের অধীনে এনেছে?

संविधानको कुन संशोधनमा, भारतले बांग्लादेशी एन्क्लेवलाई (छीटमहल) 2015 मा भारत को मुख्य भूमिमा पाए?

(A) 101
(B) 100
(C) 89
(D) 99

[Please Turn Over]

Unofficial practice copy · Practise more free mock tests & previous year papers at crackit.me

95. ডিনামাইট-এর (Dynamite) আবিষ্কর্তা কে?

(A) উইলিয়াম স্ট্যানলে
(B) আলফ্রেড নোবেল
(C) এডওয়ার্ড জেনার
(D) মাদাম কুরি

डाइनमाइट (Dynamite) कसले आविष्कार गरे?

(A) विलियम स्टयनली
(B) अल्फ्रेड नोबेल
(C) एडवर्ड जेनर
(D) मैडम क्यूरी

96. যদি a : b = 3 : 25 এবং b : c = 105 : 17 হয় তবে a : b : c-এর মান নির্ণয় করো।

यदि a : b = 3 : 25, b : c = 105 : 17, a : b : c खोज।

(A) 315 : 85 : 51
(B) 63 : 525 : 85
(C) 3 : 105 : 17
(D) 51 : 105 : 425

97. নীচের কোনটি একটি ভেক্টরবাহিত রোগ?

(A) ছানি (Cataracts)
(B) গলগণ্ড (Goitre)
(C) ঘুমের অসুস্থতা (Sleeping sickness)
(D) হাইপোক্যালেমিয়া (Hypokalemia)

दिएको कुन चाँहि भेक्टर-बार्न (Vector-borne) रोग हो?

(A) मोतिबिन्दु (Cataracts)
(B) गलगण्ड (Goitre)
(C) तन्द्रिला रोग (Sleeping sickness)
(D) पोटासियमको कमी (Hypokalemia)

98. নীচের কোন ভারতীয় রাজ্যের সাথে আন্তর্জাতিক সীমানা (International border) নেই?

(A) মেঘালয়
(B) বিহার
(C) উত্তরাখণ্ড
(D) ছত্তিশগড়

दिएको कुन भारतीय राज्यको कुनै अन्तर्राष्ट्रिय सीमा (International border) छैन?

(A) मेघालय
(B) बिहार
(C) उत्तरखण्ड
(D) छत्तीसगढ़

99. নীচের চারটি শব্দের মধ্যে তিনটি কোনওভাবে সদৃশ। কোনটি সদৃশ নয়?

(A) প্রস্থ (Breadth)
(B) আয়তন (Volume)
(C) উচ্চতা (Height)
(D) দৈর্ঘ্য (Length)

दिएको चारवटा शब्दहरू मद्धे तीनवटा शब्दहरू एक प्रकारले समान हन्। अनौठो शब्द खोज।

(A) चौडाई (Breadth)
(B) आयतन (Volume)
(C) उच्चता (Height)
(D) लमाइ (Length)

100. নীচের কোন ভারতীয় হাই কোর্ট সবচেয়ে পুরানো?

(A) গুজরাট
(B) দিল্লী
(C) এলাহাবাদ
(D) বোম্বে

दिएको कुन उच्च न्यायालय (High Court) भारतको सबैभन्दा पुरानो उच्च न्यायालय हो?

(A) गुजरात
(B) दिल्ली
(C) इल्लाहबाद
(D) बोमबै

Unofficial practice copy · Practise more free mock tests & previous year papers at **crackit.me**

RB/Const.-LC/KP(Prelim)/2024 **OMR ANSWER SHEET**

PRACTICE COPY

Name of the Candidate _____

Question Booklet Serial No. | | | | | | | |

Date _____

Signature of the Candidate _____

Roll No.

0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9

Instructions: Use a Black Ball Point Pen. Darken one circle completely for each question ● Do not tick, cross or half-fill ✗ ✓ ◐ · ¼ (0.25) mark is deducted for each wrong answer.

1	A	B	C	D	**26**	A	B	C	D	**51**	A	B	C	D	**76**	A	B	C	D
2	A	B	C	D	**27**	A	B	C	D	**52**	A	B	C	D	**77**	A	B	C	D
3	A	B	C	D	**28**	A	B	C	D	**53**	A	B	C	D	**78**	A	B	C	D
4	A	B	C	D	**29**	A	B	C	D	**54**	A	B	C	D	**79**	A	B	C	D
5	A	B	C	D	**30**	A	B	C	D	**55**	A	B	C	D	**80**	A	B	C	D
6	A	B	C	D	**31**	A	B	C	D	**56**	A	B	C	D	**81**	A	B	C	D
7	A	B	C	D	**32**	A	B	C	D	**57**	A	B	C	D	**82**	A	B	C	D
8	A	B	C	D	**33**	A	B	C	D	**58**	A	B	C	D	**83**	A	B	C	D
9	A	B	C	D	**34**	A	B	C	D	**59**	A	B	C	D	**84**	A	B	C	D
10	A	B	C	D	**35**	A	B	C	D	**60**	A	B	C	D	**85**	A	B	C	D
11	A	B	C	D	**36**	A	B	C	D	**61**	A	B	C	D	**86**	A	B	C	D
12	A	B	C	D	**37**	A	B	C	D	**62**	A	B	C	D	**87**	A	B	C	D
13	A	B	C	D	**38**	A	B	C	D	**63**	A	B	C	D	**88**	A	B	C	D
14	A	B	C	D	**39**	A	B	C	D	**64**	A	B	C	D	**89**	A	B	C	D
15	A	B	C	D	**40**	A	B	C	D	**65**	A	B	C	D	**90**	A	B	C	D
16	A	B	C	D	**41**	A	B	C	D	**66**	A	B	C	D	**91**	A	B	C	D
17	A	B	C	D	**42**	A	B	C	D	**67**	A	B	C	D	**92**	A	B	C	D
18	A	B	C	D	**43**	A	B	C	D	**68**	A	B	C	D	**93**	A	B	C	D
19	A	B	C	D	**44**	A	B	C	D	**69**	A	B	C	D	**94**	A	B	C	D
20	A	B	C	D	**45**	A	B	C	D	**70**	A	B	C	D	**95**	A	B	C	D
21	A	B	C	D	**46**	A	B	C	D	**71**	A	B	C	D	**96**	A	B	C	D
22	A	B	C	D	**47**	A	B	C	D	**72**	A	B	C	D	**97**	A	B	C	D
23	A	B	C	D	**48**	A	B	C	D	**73**	A	B	C	D	**98**	A	B	C	D
24	A	B	C	D	**49**	A	B	C	D	**74**	A	B	C	D	**99**	A	B	C	D
25	A	B	C	D	**50**	A	B	C	D	**75**	A	B	C	D	**100**	A	B	C	D

Signature of the Invigilator _____

crackit.me