www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. বায়ুমণ্ডলের সর্বনিম্ন স্তরটির নাম কী?
(A) ট্রপোস্ফিয়ার
(B) আয়নোস্ফিয়ার
(C) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার
(D) মেসোস্ফিয়ার

वायुमण्डलको सबैभन्दा तलको तह कुन हो?
(A) ट्रोपोस्फियर
(B) आयोनोस्फियर
(C) स्ट्र्याटोस्फियर
(D) मेसोस्फियर

2. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ
खाली ठाउँ भर :
M, E, N, I, P, O, _______, _______
(A) Q, I
(B) Q, O
(C) P, A
(D) S, W

3. কোন দুটি চিহ্ন পরস্পর স্থান বিনিময় করলে, '=' চিহ্নের উভয়পক্ষের মান সমান হবে?
$2 \times 10 \div 3 \div 20 + 4 + 5 - 1 = 23$
(A) +, ÷
(B) ÷, ×
(C) ×, –
(D) +, –

कुन चिन्हहरूले एक आर्काको स्थान लिएमा '=' को दुवै पक्षलाई बराबर बनाउन सक्छ?
$2 \times 10 \div 3 \div 20 + 4 + 5 - 1 = 23$
(A) +, ÷
(B) ÷, ×
(C) ×, –
(D) +, –

4. একটি সংখ্যাকে 899 দ্বারা ভাগ করলে 63 ভাগশেষ (Remainder) থাকে। সংখ্যাটিকে 29 দ্বারা ভাগ করলে কত ভাগশেষ থাকবে?
(A) 3
(B) 7
(C) 1
(D) 5

एउटा संख्यालाई 899 ले भाग गरेमा, शेषफल (Remainder) आउँछ 63। त्यस संख्यालाई 29 ले भाग गरे शेषफल कति आउँछ?
(A) 3
(B) 7
(C) 1
(D) 5

5. মিজোরামের রাজধানীর নাম কী?
(A) ইম্ফল
(B) ডিমাপুর
(C) আইজল
(D) কোহিমা

मिजोरामको राजधानी के हो?
(A) इम्फाल
(B) दिमापुर
(C) अइजोल
(D) कोहिमा

6. A হল C-এর বাবা এবং D হল B-এর পুত্র। E হল A-এর ভাই। C হল D-এর বোন। B, E-এর কে হয়?
(A) স্বামী
(B) ভ্রাতৃবধূ
(C) শ্যালিকা
(D) কন্যা

A हो C को बाबा अनि D हो B को छोरा। E हो A को भाई। C हो D को बहिनी। B, E को को हुन?
(A) श्रीमान
(B) भाइको स्वास्नी
(C) स्वास्नीको बहिनी
(D) छोरी

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

7. bb______aa______bc______abb______ aa ______ bcaa

(A) cbabc

(B) bcacb

(C) cbacb

(D) bcabc

8. দূষিত পদার্থযুক্ত ধোঁয়া ফুসফুস তথা দেহে প্রবেশ করলে নিম্নলিখিত কোন রোগটি হয়?

(A) ফ্যারেনজাইটিস

(B) কলেরা

(C) ব্রঙ্কাইটিস

(D) মেনিনজাইটিস

कुन रोग प्रदूषित हावामा फोक्सो र जीउले सास लिएमा हुन्छ?

(A) फेरेनजाइटिस

(B) कोलेरा

(C) ब्रोंकाइटिस

(D) मेनेनजाइटिस

9. কোনো সংকেত অনুযায়ী 123 মানে 'bright little boy', 145 মানে 'tall big boy' এবং 637 মানে 'beautiful little flower', তাহলে কোন সংখ্যা bright-এর সংকেত?

(A) 1

(B) 4

(C) 2

(D) 3

सङ्केत लिपिमा 123 को अर्थ 'bright little boy', 145 को अर्थ 'tall big boy' अनि 637 को अर्थ 'beautiful little flower' हुन्छ। कुन संख्याले 'bright' शब्दे को सङ्केत दिन्छ?

(A) 1

(B) 4

(C) 2

(D) 3

10. স্রোতের প্রতিকূলে একটা নৌকা 45 মিনিটে 12 কিমি যায়। স্থির জলে নৌকার বেগ 30 কিমি/ঘণ্টা হলে, নদীর স্রোতের বেগ কত কিমি/ঘণ্টা?

(A) 14

(B) 18

(C) 16

(D) 12

एउटा नौका प्रवाहको विरुद्ध 45 मिनटमा 12 किलोमिटर जान सक्छ। सान्त जलमा त्यस नौकाको गति 30 किलोमिटर/घण्टा भए, प्रवाहको गति किलोमिटर प्रति घण्टामा कति हो?

(A) 14

(B) 18

(C) 16

(D) 12

11. এক ব্যক্তি একটি টিভি 10% ক্ষতিতে বিক্রয় করল। যদি আরও 5600 টাকা বেশি দামে বিক্রয় করত, তবে 18% লাভ হত। দ্রব্যটি 20% লাভে বিক্রয় করলে, বিক্রয়মূল্য কত টাকা হবে?

(A) 25,000

(B) 21,000

(C) 23,000

(D) 24,000

एक व्यक्तिले 10% घाटामा TV बेच्छ। यदि उसले 5600 रुपए अज बेसीमा बेचेको भए, उसले 18% को नफा पाउँने थियो। यदि त्यो TV 20% नाफामा बेचेको भए, त्यसको बिक्री मूल्य कति रुपए हुन्छ?

(A) 25,000

(B) 21,000

(C) 23,000

(D) 24,000

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

12. $(4x-3y):(2x+3y)=1:3$ হলে, $x:y=$?

(A) 6:5

(B) 4:5

(C) 3:5

(D) 6:7

$(4x-3y):(2x+3y)=1:3$ होभने, $x:y=$?

(A) 6:5

(B) 4:5

(C) 3:5

(D) 6:7

Fill in the blank with the appropriate word:

13. __________ Boeing 747 landed in Dumdum Airstrip.

(A) A

(B) One

(C) An

(D) The

14. নবাব ওয়াজিদ আলি শাহ কোন স্থানের নবাব ছিলেন?

(A) লক্ষ্ণৌ

(B) দিল্লি

(C) অযোধ্যা

(D) কানপুর

नवाब वाजिद अली शाह कहाँको नवाब थिएँ?

(A) लकनौ

(B) दिल्ली

(C) अवध

(D) कानपुर

15. 'সোমপ্রকাশ' পত্রিকাটি কে সম্পাদনা করতেন?

(A) রাজা রামমোহন রায়

(B) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

(C) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

(D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

'सोमप्रकाश' पत्रिका कसले सम्पादन गर्थे?

(A) राजा राममोहन राय

(B) माइकल मधुसूदन दत्त

(C) ईश्वरचन्द्र विद्यासागर

(D) रबीन्द्रनाथ टेगोर

16. কোনো সংকেত অনুযায়ী 'কাক' যদি 'চড়াই' হয়, 'চড়াই' যদি 'গোরু' হয়, 'গোরু' যদি 'গাধা' হয়, 'গাধা' যদি 'পাখা' হয়, 'পাখা' যদি 'মোষ' হয়, তবে নীচের কোনটি প্রাণী নয়?

(A) কাক

(B) চড়াই

(C) গোরু

(D) গাধা

सङ्केत लिपिमा 'काग' हुन्छ 'भँगेरो', 'भँगेरो' हुन्छ 'गाई', 'गाई' हुन्छ 'गधा', 'गधा' हुन्छ 'पंखा' अनि 'पंखा' हुन्छ 'भैंसी'। त्यसोभए निम्नलिखित कुन शब्द जनावर होइन?

(A) काग

(B) भँगेरो

(C) गाई

(D) गधा

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

17. 20 পাতার একটি বইতে একটি পাতা হারিয়ে গেছে। বাকি পাতাগুলোর নম্বরের সমষ্টি 195। হারিয়ে যাওয়া পাতাটির নম্বর সংখ্যা দুটি হল

(A) 9, 10
(B) 7, 8
(C) 5, 6
(D) 11, 12

एउटा 20 पत्र भएको किताबबाट एउटा पत्र हराएको छ। बाँकी पत्रहरूको योगफल 195 हो। हराएको पत्रको संख्य के हो?

(A) 9, 10
(B) 7, 8
(C) 5, 6
(D) 11, 12

18. 'গীতগোবিন্দ' কে রচনা করেন?

(A) বল্লাল সেন
(B) তানসেন
(C) লক্ষ্মণ সেন
(D) জয়দেব

'गीतगोविन्द' कसले लेखे?

(A) बलाल सेन
(B) तानसेन
(C) लक्ष्मण सेन
(D) जयदेव

19. সোনার রাসায়নিক চিহ্ন কী?

(A) G
(B) Au
(C) Gd
(D) Ag

सुनको रासायनिक चिन्ह के हो?

(A) G
(B) Au
(C) Gd
(D) Ag

20. কোনো সাংকেতিক ভাষায় MYSORE-কে SYMERO লেখা হলে, ওই ভাষায় MUMBAI-কে কী লেখা হবে?

(A) MUMIAB
(B) MUIAUM
(C) IABMUM
(D) MIAMUB

MUMIAB

कुनै एक सङ्केत लिपिमा MYSORE लाई SYMERO भनि लेखिन्छ। MUMBAI लाई यस सङ्केत लिपिमा कसरी लेखिन्छ?

(A) MUMIAB
(B) MUIAUM
(C) IABMUM
(D) MIAMUB

21. একটি ভাগ অঙ্কে ভাগফল (Quotient), ভাগশেষের (Remainder) 5 গুণ এবং ভাজক (Divisor) ভাগশেষের 9 গুণ। ভাজক 135 হলে, ভাজ্য (dividend) কত?

(A) 10140
(B) 12125
(C) 10125
(D) 12140

एउटा विभाजनको योगमा, भागफल (Quotient) शेषफल (Remainder) भन्दा पाँच (5 times) गुणा अनि भाजक (Divisor) शेषफल भन्दा नौ (9 times) गुणा छ। यदि भाजक 135 भए, भाज्य (dividend) कति हुन्छ?

(A) 10140
(B) 12125
(C) 10125
(D) 12140

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

22. 60 জনের একটি বিভাগে বালিকার সংখ্যা বালকদের সংখ্যার দ্বিগুণ। রামের স্থান ওপরের দিক থেকে 17 তম। যদি রামের আগে 9 জন বালিকা থাকে, তবে রামের পরে কতজন বালক আছে?

(A) 15
(B) 18
(C) 12
(D) 10

60 जनाको समूहमा, केटीहरू को सङ्ख्या केटाहरू भन्दा दुइ गुणा छ। माथिबाट रामाको रैंक (rank) 17th छ। यदि राम देखि माथि 9 जना केटीहरू छन् भने, कतिजना केटाहरू राम देखि पछि छन्?

(A) 15
(B) 18
(C) 12
(D) 10

23. স্যার টমাস রো কোন মুঘল সম্রাটের সময় ভারতে আসেন?

(A) আকবর
(B) ঔরঙ্গজেব
(C) জাহাঙ্গির
(D) শাহজাহান

सर थमस रोव कुन मुगल सम्राटको शासनमा अए?

(A) अकबर
(B) औरंगजेब
(C) जाहांगिर
(D) शाहजहाँ

24. সম্প্রতি অনুষ্ঠিত ক্রিকেট বিশ্বকাপে সর্বোচ্চ উইকেট সংগ্রহকারী মহম্মদ শামি কতগুলি উইকেট সংগ্রহ করেছিলেন?

(A) 22
(B) 25
(C) 23
(D) 24

हालैमा भएको क्रिकेट विश्व कपमा उच्तम विकेट लिएको महम्मद सामीले कति विकेट लिए?

(A) 22
(B) 25
(C) 23
(D) 24

25. কলোসিয়াম ঃ রোম ঃ ঃ বেথেলহেম ঃ ?

(A) কম্বোডিয়া
(B) প্যালেস্তাইন
(C) কাজাখাস্তান
(D) ভ্যাটিকান

Check

कोलोसियम : रोम : : बेथलहेम : ?

(A) क्यामबोडिया
(B) प्यालसतिन
(C) काजाकिस्थान
(D) भ्याटिकन

26. বর্ণ শ্রেণিটি দেখে উত্তর দিন —

PCPAPPACPAQCPPACPQRCPPACPACPACRPP

উপরের শ্রেণিটিতে কতগুলি C আছে, যাদের ঠিক আগে A নেই কিন্তু পরে P আছে?

(A) 3
(B) 6
(C) 4
(D) 5

वर्णहरू हेरेर तल दिएका प्रश्नको उत्तर देउ —

PCPAPPACPAQCPPACPQRCPPACPACPACRPP

माथिको क्रममा कतिवटा C छन्,जसको अगि A छैन अनि जसको पछि P छ?

(A) 3
(B) 6
(C) 4
(D) 5

27. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

खाली ठाउँ भर :

EL27, CG19, AC13, YZ9, ______ ।

(A) WX7
(B) PQ15
(C) AB7
(D) AX13

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

28. সুপ্রিম কোর্টের বিচারপতিদের অবসরগ্রহণের বয়ঃসীমা কত বছর ?

(A) 60
(B) 70
(C) 62
(D) 65

भारतको सर्वोच्च न्यायालयमा (Supreme Court) जजहरूको सेवानिवृत्तिको उमेर कति हो?

(A) 60
(B) 70
(C) 62
(D) 65

Fill in the blank with the appropriate preposition:

29. I rest __________ your promise.

(A) to
(B) on
(C) with
(D) upon

30. C.G.S. পদ্ধতিতে তাপের একক কী?

(A) জুল
(B) ফারেনহাইট
(C) ক্যালোরি
(D) সেলসিয়াস

C.G.S. सिस्टेममा गर्मीको एकाई के हो?

(A) जुल
(B) फेरनहाइट
(C) क्यालोरी
(D) सेलसियस

Fill in the blank with the appropriate preposition:

31. The acrid smell is offensive__________ me.

(A) to
(B) by
(C) with
(D) for

32. কোনো ব্যবসায় 7000 টাকা মোট মূলধনের মধ্যে রাম, শ্যামের থেকে 200 টাকা বেশি এবং শ্যাম, যদুর থেকে, 400 টাকা বেশি বিনিয়োগ করেন। ব্যবসার শেষে মোট 3500 টাকা লাভ হলে, রাম কত টাকা লভ্যাংশ পাবেন?

(A) 1300
(B) 2100
(C) 1200
(D) 1000

एउटा व्यपारको पूर्ण पुँजी 7000 रुपए बाट रामले स्यामभन्दा 200 रुपए बेसी पुँजी लगायो अनि स्यामले जोदुभन्दा 400 रुपए बेसी पुँजी लगायो । उनीहरूको लाभ 3500 रुपए भए, रामको भाग कति हुनुपर्छ ?

(A) 1300
(B) 2100
(C) 1200
(D) 1000

33. এক ব্যক্তি 120 কিমি দূরত্ব 20 ঘণ্টায় অতিক্রম করে। সে সম্পূর্ণ পথের অর্ধাংশ $\frac{3}{5}$ অংশ সময়ে অতিক্রম করে থাকলে, বাকি অংশের ক্ষেত্রে তার গতিবেগ কত কিমি/ঘণ্টা ছিল?

(A) 15
(B) 6·5
(C) 7·5
(D) 10

एक व्यक्ति 20 घण्टामा 120 किलोमिटर हिड्नु सक्छ। यदि उसले आधा बाटो अनुसूचित समयको $\frac{3}{5}$ भाग मा गर्न सक्यो भने, उसको गति किलोमिटर/घण्टा (km/hr) मा कति हुन्छ बाँकी आधा बाटो हिडन लागी?

(A) 15
(B) 6·5
(C) 7·5
(D) 10

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

34. A, B, C, D, E, F ও G সাতজন পূর্বদিকে মুখ করে একটি বেঞ্চে বসে আছে। C, D-এর ঠিক ডানদিকে আছে। B যে কোনো একটি প্রান্তে বসে আছে এবং E ঠিক তার পাশেই বসে আছে। G, E ও F-এর ঠিক মাঝখানে বসে আছে। D দক্ষিণ দিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে আছে। বেঞ্চের অপর প্রান্তে কে বসে আছে?

(A) A
(B) F
(C) C
(D) E

A, B, C, D, E, F अनि G पूर्व तर्फ फर्केर बेन्चमा बसेका छन्। C, D को पछि दाहिने पट्टि बसेको छ। B कुनै एक अन्तमा बसेको छ अनि E बसेको छ B को छेउमा। G बसेको छ E अनि F को बीचमा। D बसेको छ दक्षिण देखि तेस्रो स्थानमा। बेन्चको अर्को अन्तमा को बसेको छ?

(A) A
(B) F
(C) C
(D) E

35. পরপর দুটি অখণ্ড সংখ্যার বর্গের পার্থক্য 37 হলে, বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

(A) 17
(B) 20
(C) 18
(D) 19

दुईवटा क्रमागत पूर्ण संख्याहरूको वर्गको अन्तर 37 छ। ठूलो संख्या कुन हो?

(A) 17
(B) 20
(C) 18
(D) 19

36. প্রদত্ত শব্দগুলিকে সঠিক অর্থযুক্ত অনুক্রমে সাজান ঃ

1. বর্ণ (Letter)
2. অনুচ্ছেদ (Paragraph)
3. বাক্য (Sentence)
4. রচনা (Essay)
5. শব্দ (Word)

1532

(A) 1, 5, 3, 2, 4
(B) 5, 1, 3, 2, 4
(C) 1, 3, 5, 2, 4
(D) 1, 5, 3, 4, 2

दिएका शब्दहरूलाई अर्थपूर्ण कालक्रममा सजाउ:

1. वर्ण (Letter)
2. अनुच्छेद (Paragraph)
3. वाक्य (Sentence)
4. निबन्ध (Essay)
5. शब्द (Word)

(A) 1, 5, 3, 2, 4
(B) 5, 1, 3, 2, 4
(C) 1, 3, 5, 2, 4
(D) 1, 5, 3, 4, 2

Fill in the blank with the appropriate word:

37. Suddenly a __________ of wolves attacked the farmer.

(A) pack
(B) colony
(C) herd
(D) flock

www.prepp.in

38. একটি আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা 160 মিটার। দৈর্ঘ্য 10 মিটার কমালে এবং প্রস্থ 10 মিটার বাড়ালে, এটি একটি বর্গক্ষেত্রে পরিণত হয়। আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?

(A) 1200

(B) 2000

(C) 1500

(D) 1800

एउटा आयताकार (Rectangular) मैदानको परिधि 160 मिटर छ। लम्बाइलाई 10 मिटर छोटो पारेमा अनि चौढाइलाई 10 मिटर बढ़ाउनु, मैदान चारपाटे हुन्छ। आयताकारको क्षेत्रफल कति sq.m हो?

(A) 1200

(B) 2000

(C) 1500

(D) 1800

39. একটা বর্গাকার ভূমিবিশিষ্ট বাক্সের মেঝের ক্ষেত্রফল 144 বর্গসেমি। বাক্সটির উচ্চতা 10 সেমি হলে, তার ভেতর প্রতি বর্গসেমিতে 10 টাকা হিসাবে রুপার পাত বসাতে কত টাকা খরচ হবে?

(A) 8240

(B) 6940

(C) 7280

(D) 7680

एउटा चारपाटे बक्सा की भुई 144 sq.cm छ। बक्साको उचाई 10 cm छ। भित्री सतहलाई चाँदीको पट्टीले ढाकनलाई 10 रुपए sq.cm की हिसाबले कति रुपए खर्च हुन्छ?

(A) 8240

(B) 6940

(C) 7280

(D) 7680

40. বাতাসে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ কোন যন্ত্রের সাহায্যে পরিমাপ করা হয়?

(A) ব্যারোমিটার

(B) হাইগ্রোমিটার

(C) থার্মোমিটার

(D) হাইড্রোমিটার

कुन उपकरण वा यंत्रले हावाको आर्द्रता माप्न सकिन्छ?

(A) ब्यारोमिटर

(B) हाइग्रोमिटर

(C) थर्मोमिटर

(D) हाइड्रोमिटर

41. এক ভদ্রলোককে দেখিয়ে রঞ্জন বলল, "তিনি হলেন - আমার কন্যার পিতার পিতার একমাত্র ভাই"। ভদ্রলোক রঞ্জনের কে হন?

(A) ভাই

(B) কাকা

(C) ভাইপো

(D) মামা

एकजना सज्जनलाई देखाएर रञ्जनले भन्यो, "उनी मेरो छोरीको बाबाको बाबाको एक मात्र भाइ हुन्"। त्यस सज्जनको रञ्जनसंग के सम्बन्ध छ?

(A) भाइ

(B) काका

(C) भतिजो

(D) मामा

42. 'সীমান্ত গান্ধী' নামে কোন স্বাধীনতা সংগ্রামী সমধিক পরিচিত ছিলেন?

(A) সৈয়দ আহমেদ খান

(B) দাদাভাই নওরোজী

(C) খান আবদুল গফ্‌ফর খান

(D) মহম্মদ ইকবাল

कुन स्वतन्त्रता सेनानीलाई 'फ्रन्टियर गान्धी' पनि भनिन्थ्यो?

(A) सैयद एहमद खान

(B) दादाभाई नरोजी

(C) खान आब्दुल गफ्फर खान

(D) महम्मद इकबाल

43. রাম তার বাড়ি থেকে বেরিয়ে পশ্চিম দিকে 40 মিটার যাওয়ার পর ডানদিকে ঘুরে আরও 60 মিটার গেল। সেখান থেকে বামদিকে ঘুরে আরও 50 মিটার যাওয়ার পর, আবার পরপর দুবার বামদিকে ঘুরে যথাক্রমে 80 মিটার ও 30 মিটার গেল। তারপর আবার বামদিকে ঘুরে চলতে শুরু করল। এখন রামের অভিমুখ কোন দিকে?

(A) পূর্ব

(B) দক্ষিণ

(C) পশ্চিম

(D) উত্তর

राम घरबाट बाहिर 40 मिटर पश्चिम जान्छ अनि दाहिनेपट्टि फर्केर 60 मिटर जान्छ। त्यहाँबाट उ देब्रेपट्टि (बायाँ पट्टि) फर्केर 50 मिटर जान्छ अनि दुई पल्ट फर्केर क्रमश: 80 मिटर अनि 30 मिटर जान्छ। त्यसपछि फेरि देब्रेपट्टि जान लाग्छ। राम वर्तमानमा कुन दिशा तर्फ फर्केको छ?

(A) पूर्व

(B) दक्षिण

(C) पश्चिम

(D) उत्तर

A, B ও C বৃত্তাকার পথ বরাবর একই দিকে একই ...ত্রা শুরু করল। A, B ও C যথাক্রমে 252 সেকেন্ড, 308 সেকেন্ড ও 198 সেকেন্ডে এক পাক (one lap) ঘোরে। তারা যদি একই স্থান থেকে যাত্রা শুরু করে, তবে কত সময় পরে তারা আবার সেই স্থানে মিলিত হবে?

(A) 46 মিনিট 12 সেকেন্ড

(B) 26 মিনিট 18 সেকেন্ড

(C) 45 মিনিট

(D) 42 মিনিট 36 সেকেন্ড

A, B अनि C गोलाकार बाटोमा एकै दिशामा एकै समयमा हिड्न् लागे। A, B अनि C क्रमश 252 सेकेण्ड, 308 सेकेण्ड अनि 198 सेकेण्डमा एक फन्को (one lap) हिड्न् सक्छन। यदि A, B अनि C ले एकै स्यानबाट हिड्न् सुरु गरे, कति समयमा सबै एक जगा आइपुग्छन्?

(A) 46 मिनट 12 सेकन्ड

(B) 26 मिनट 18 सेकन्ड

(C) 45 मिनट

(D) 42 मिनट 36 सेकन्ड

45. কোনো নিয়ম অনুযায়ী SISTER-এর সংকেত omoxra, BROTHER-এর সংকেত wasxpra এবং MANY-এর সংকেত bnlq হলে, ওই ভাষায় MONITOR-এর সংকেত কী হবে?

(A) bslmxsa

(B) bpsmxas

(C) psmbsxa

(D) bsqmxsa

कुनै एक सङ्केत लिपिमा SISTER हुन्छ omoxra, BROTHER हुन्छ wasxpra अनि MANY हुन्छ bnlq, MONITOR यस सङ्केत लिपिमा के हुन्छ?

(A) bslmxsa

(B) bpsmxas

(C) psmbsxa

(D) bsqmxsa

[Please Turn Over]

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

46. 256 : 13 : : 576 : ?
(A) 17
(B) 20
(C) 18
(D) 19

Fill in the blank with the appropriate word:

47. Do not keep him in __________ dark.
(A) side
(B) out
(C) the
(D) a

48. কান্ডালা সমুদ্রবন্দরটি কোন রাজ্যে অবস্থিত?
(A) মহারাষ্ট্র
(B) তামিলনাড়ু
(C) গুজরাট
(D) কর্নাটক

कंडला समुद्री बन्दरगाह कुन राज्यमा छ?
(A) महाराष्ट्र
(B) तामिल नाडु
(C) गुजरात
(D) कर्नाटका

Fill in the blank with the appropriate preposition:

49. He is absorbed __________ studies.
(A) to
(B) by
(C) with
(D) in

50. এক ব্যক্তি 18 কিমি/ঘন্টা বেগে ঘোড়ায় চড়ে। প্রতি 7 কিমি পরপর সে ঘোড়া পরিবর্তন করার জন্য 6 মিনিট থামে। সে 90 কিমি পথ কতক্ষণে যাবে?
(A) 6 ঘন্টা
(B) 6 ঘন্টা 24 মিনিট
(C) 6 ঘন্টা 12 মিনিট
(D) 6 ঘন্টা 18 মিনিট

एक व्यक्तिले 18 किलोमिटर/घण्टा को गतिमा घोडा कुदाउँछ। प्रत्येक 7 किलोमिटर मा त्यो व्यक्ति 6 मिनट घोडा बदल्नु रोकिन्छ। कति समयमा त्यस व्यक्ति 90 किलोमिटर पुग्छ?
(A) 6 घण्टा
(B) 6 घण्टा 24 मिनट
(C) 6 घण्टा 12 मिनट
(D) 6 घण्टा 18 मिनट

51. এক অসাধু ব্যবসায়ী জাল বাটখারা ব্যবহার করে কোনো দ্রব্যের ক্রয় ও বিক্রয় উভয় ক্ষেত্রেই 10% করে ঠকায়। তার মোট লাভের শতকরা হার কত?
(A) 15
(B) 25
(C) 20
(D) 21

एकजना बेइमान ब्यापरीले जाली ढकको प्रयोग गरेर 10% छल्यो, लगत मूल्य अनि बिक्री मूल्य दुबैमा। उसको कति प्रतिशत लाभ हुन्छ?
(A) 15
(B) 25
(C) 20
(D) 21

www.prepp.in

52. A, B-এর দ্বিগুণ কর্মক্ষম। A ও B একত্রে যে কাজ 6 দিনে করে, সেই কাজ A একা কত দিনে করবে?

(A) 9
(B) 15
(C) 12
(D) 8

A ले B भन्दा दुई गुणा बेसी काम गर्न सक्छ। जुन काम A अनि B ले 6 दिनमा गर्न सक्छ, A ले एकलै कति दिनमा पुरा गर्नु सक्छ?

(A) 9
(B) 15
(C) 12
(D) 8

53. মাতা ও কন্যার বর্তমান বয়সের অনুপাত (Ratio) 7 : 1। যদি 5 বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত 4 : 1 হয়, তবে তাদের বর্তমান বয়সের পার্থক্য কত বছর হবে?

(A) 30
(B) 29
(C) 31
(D) 28

आमा अनि छोरीको वर्तमानमा उमेरको अनुपात (Ratio) 7 : 1 हो। 5 वर्ष पछि उनिहरूके उमेरको अनुपात हुन्छ 4 : 1। वर्तमानमा उनिहरूको उमेरको अन्तर कति वर्षको छ?

(A) 30
(B) 29
(C) 31
(D) 28

54. প্রমাণ চাপ ও তাপমাত্রায় (STP) 1 গ্রাম অণু পরিমাণ সব গ্যাসের আয়তন (volume) কত লিটার?

(A) 23·4
(B) 22
(C) 12·4
(D) 22·4

ग्यासको 1 ग्राम मोलको परिमाण (volume) स्तर तापमान अनि दबाबमा कति हुन्छ?

(A) 23·4
(B) 22
(C) 12·4
(D) 22·4

55. নিম্নোক্ত কোন স্থানে গৌতম বুদ্ধের মহাপরিনির্বাণ ঘটে?

(A) কপিলাবস্তু
(B) বুদ্ধগয়া
(C) লুম্বিনী
(D) কুশীনগর

गौतम बुद्धको मरण/मृत्यु कहाँ भयो?

(A) कपिलावस्तु
(B) बुद्धगया
(C) लुम्बिनी
(D) कुशीनगर

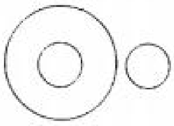
[Please Turn Over]

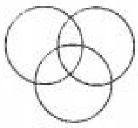
www.prepp.in

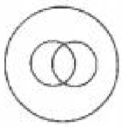
Prepp
Your Personal Exams Guide

56. নীচের কোন চিত্রটি গায়ক, সংগীতকার ও ডাক্তারের মধ্যে সম্পর্ককে নির্দেশ করে?

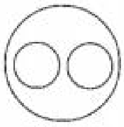
(A)

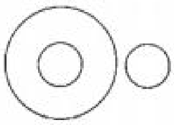
(B) 

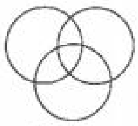
(C) 

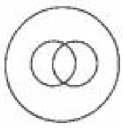
(D) 

निम्नलिखित कुन चित्रले गायक, सङ्गीतकार अनि डाक्टरको सम्बन्ध वर्णन गर्छ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

57. চৌবাচ্চার একটি ছিদ্র দিয়ে পূর্ণ চৌবাচ্চা খালি হয় 8 মিনিটে। একটি নল দিয়ে প্রতি মিনিটে 5 লিটার জল চৌবাচ্চায় প্রবেশ করলে চৌবাচ্চাটি সম্পূর্ণ ভর্তি হতে 24 মিনিট সময় লাগে। চৌবাচ্চাটিতে কত লিটার জল ধরে?

(A) 48
(B) 72
(C) 60
(D) 64

एउटा सानो प्वालबाट एउटा भर्ती ट्याङ्की 8 मिनटमा खाली हुनु सक्छ। यदि त्यस ट्याङ्कीमा 5 लिटर/मिनटको गतिमा पानी भरे, 24 मिनटमा ट्याङ्की भरिन्छ। त्यस ट्याङ्कीको क्षमता कति छ?

(A) 48
(B) 72
(C) 60
(D) 64

58. এক ব্যক্তি 2 বছরে 8% চক্রবৃদ্ধি হারে 83·2 টাকা সুদ পেল। তার আসলের (Principal) পরিমাণ কত টাকা?

(A) 600
(B) 503·2
(C) 500
(D) 540

एक व्यक्तिले दुई बर्षमा मूल रकममा (Principal) 83.2 रुपए को ब्याज पाउँछ 8% मिश्रित ब्याजमा। मूल रकम कति हो?

(A) 600
(B) 503·2
(C) 500
(D) 540

Fill in the blank with the appropriate preposition:

59. We study English ________ him.

(A) to
(B) for
(C) near
(D) with

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

60. এনার্জি কারেন্সি (energy currency) কাকে বলা হয়?

(A) NADP
(B) NUDP
(C) ADP
(D) ATP

निम्नलिखित कसलाई एनर्जी करेन्सी (energy currency) भनिन्छ?

(A) NADP
(B) NUDP
(C) ADP
(D) ATP

61. বেমানান সংখ্যাজোড়টি চিহ্নিত করুন —

अनौठो एक ठिम्याउ :

(A) 34-30
(B) 25-21
(C) 44-32
(D) 61-12

62. 40 কিমি/ঘণ্টা বেগে ধাবমান একটি ট্রেন একটি স্থানে পৌঁছাতে 60 কিমি/ঘণ্টা বেগে ধাবমান অপর একটি ট্রেন থেকে $1\frac{1}{2}$ ঘণ্টা বেশি সময় নেয়। স্থান দুটির দূরত্ব কত কিমি?

(A) 180
(B) 120
(C) 160
(D) 200

एउटा जग्गा पुग्न 40 किलोमिटर प्रति घण्टा गति भएको ट्रेनलाई 60 किलोमिटर प्रति घण्टा गति भएको ट्रेन भन्दा $1\frac{1}{2}$ घण्टा बेसी समय लिन्छ। दुई जगहको बीच कति किलोमिटर अन्तर छ?

(A) 180
(B) 120
(C) 160
(D) 200

180
180
360

63. বেমানান শব্দটি চিহ্নিত করুন —

(A) এখন (Now)
(B) আবার (Again)
(C) পরে (After)
(D) তখন (Then)

अनौठो एक ठिम्याउ –

(A) अब (Now)
(B) पुन: (Again)
(C) पछि (After)
(D) फेरि (Then)

64. দুটি স্তূপ পর্বতের মধ্যবর্তী অংশকে কী বলা হয়?

(A) ধাপ (Trap)
(B) ক্রেটার লেক
(C) গ্রস্ত উপত্যকা
(D) ক্যালডেরা

दुइ फल्ट-ब्लक (fault block) पर्वतको बीचमा भएको भूमिलाई के भनिन्छ?

(A) ट्र्याप
(B) क्रेटार लेक
(C) रिफ्ट भेलि
(D) क्यालडेरा

65. নীচের কোনটি ক্ষুদ্রান্ত্রের অংশ নয়?

(A) ডিওডিনাম
(B) মিউকাস
(C) ইলিয়াম
(D) জেজুনাম

निम्नलिखित कुन चाँही सानो आन्द्राको भाग होइन?

(A) दियोदिनाम
(B) म्युकस
(C) ईलियम
(D) जेजुनम

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Fill in the blank with the appropriate word:

66. This is surely __________ unique situation.

(A) a

(B) one

(C) an

(D) the

67. 3, 7, 16, 35, ?

(A) 73

(B) 82

(C) 74

(D) 75

68. বেমানান শব্দজোড়টি চিহ্নিত করুন —

(A) ক্যাফিন ঃ কফি

(B) কুইনাইন ঃ ধুতুরা

(C) নিকোটিন ঃ তামাক

(D) রেসারপিন ঃ সর্পগন্ধা

अनौठो एक ठिम्याउ –

(A) क्याफिन : कफि

(B) कुइनिन : धतुरो

(C) निकोटिन : तमाखु

(D) रेसारपिन : सर्पगन्धा

69. 12 জনের একটি অভিযাত্রী দলে 24 এবং 26 বছর বয়সি দুজন মহিলার পরিবর্তে দুজন পুরুষ এলে সকলের গড় বয়স 2 বছর বৃদ্ধি পায়। দুজন লোকের গড় বয়স কত বছর?

(A) 74

(B) 68

(C) 37

(D) 50

एउटा अभियान यात्राको समुहमा 12 जना छन्। यदि दुईजना 24 वर्षीय अनि 26 वर्षीय महिलाहरू को स्थान दुईजना पुरुषहरूले लिए, त्यस समूहको औसत 2 वर्षले बढ्छ। ति दुई पुरुषहरूको औसत उमेर कति हो?

(A) 74

(B) 68

(C) 37

(D) 50

70. বিজয়নগর সাম্রাজ্যের শ্রেষ্ঠ সম্রাট কে ছিলেন?

(A) প্রথম রাজারাজ

(B) তৃতীয় গোবিন্দ

(C) নরসিংহবর্মন

(D) কৃষ্ণদেবরায়

बिजयनगर राजवंशको प्रख्यात सम्राट को थिएँ?

(A) प्रथम राजाराज

(B) तेस्रो गोबिन्द

(C) नरसिंहबर्मन

(D) कृष्णदेवराय

71. LEGALIZATION শব্দটি থেকে নীচের কোন শব্দটি তৈরি করা যাবে না (প্রতিটি বর্ণ একবারই ব্যবহার করা যাবে)?

(A) ALERT

(B) NATAL

(C) ALLEGATION

(D) GALLANT

LEGALIZATION को प्रयोग गरेर तल दिएका कुन शब्द बनाउँन सकिन्दैन जसमा प्रतेक अक्षरको एक चोटी मात्र प्रयोग गर्न पाईन्छ?

(A) ALERT

(B) NATAL

(C) ALLEGATION

(D) GALLANT

72. $x+y+z=9$, $x^2+y^2+z^2=31$ হলে, $x^3+y^3+z^3-3xyz=?$

(A) 54

(B) 45

(C) 48

(D) 64

$x+y+z=9$, $x^2+y^2+z^2=31$ होभने, $x^3+y^3+z^3-3xyz=?$

(A) 54

(B) 45

(C) 48

(D) 64

www.prepp.in

73. সংবিধানের কোন ধারায় দেশে যুদ্ধ বা বহিঃশত্রুর আক্রমণের পরিপ্রেক্ষিতে জরুরি অবস্থা জারি করার কথা বলা হয়েছে?

(A) 360
(B) 352
(C) 350
(D) 356

भारतीय संविधानको कुन भागमा युद्ध अनि बाह्य आक्रमक्तामा आपातकालीन घोषणाको प्रावधान पाइन्छ?

(A) 360
(B) 352
(C) 350
(D) 356

74. রনথম্ভোর ন্যাশনাল পার্ক কোন রাজ্যে অবস্থিত?

(A) মধ্যপ্রদেশ
(B) উত্তরাখণ্ড
(C) ওড়িশা
(D) রাজস্থান

कुन राज्यमा रानथामबोर नेशनल पार्क छ?

(A) मध्यप्रदेश
(B) उत्तराखण्ड
(C) ओडिशा
(D) राजस्थान

75. কোনো পরীক্ষায় পরীক্ষার্থীদের 85% ইংরাজিতে এবং 80% অঙ্কে পাশ করেছে। যদি 10% উভয় বিষয়ে ফেল করে, তবে শতকরা কত জন উভয় বিষয়ে পাশ করেছে?

(A) 75
(B) 85
(C) 70
(D) 65

एउटा परीक्षामा छात्रहरू मद्धे 85% अङ्ग्रेजीमा पास भए अनि 80% अङ्कमा पास भए। यदि 10% छात्र दुवै विषयमा फेल भए, कति प्रतिशत छात्र दुवै विषयमा पास भए?

(A) 75
(B) 85
(C) 70
(D) 65

76. নীচের কোনটি সবাত শ্বসনের একটি পর্যায় নয়?

(A) ক্রেবস্ চক্র
(B) ফার্মেন্টেশন
(C) গ্লাইকোলাইসিস
(D) সালোকসংশ্লেষ

निम्नलिखित कुन चाँही अरोबिक श्वसनको भाग होइन?

(A) क्रेबस साइकल
(B) फरमेनटेशन (किण्वन)
(C) ग्लाइकोलाइसिस
(D) फोटोसिनथसिस (प्रकाश संश्लेषण)

Fill in the blank with the appropriate word:

77. A __________ of sheep were roaming in the meadow.

(A) pack
(B) colony
(C) herd
(D) flock

78. $2{\cdot}13 \times 10 - 3{\cdot}213 \times 100 + 2{\cdot}1212 \times 1000 = ?$

(A) 182·12
(B) 182·2
(C) 18·212
(D) 1821·2

Fill in the blank with the appropriate preposition:

79. Get rid __________ bad company.

(A) to
(B) on
(C) for
(D) of

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

80. $(125)^x = 3125$ হলে, $x = ?$

(A) 5

(B) $\frac{3}{5}$

(C) 3

(D) $\frac{5}{3}$

$(125)^x = 3125$ होभने, $x = ?$

(A) 5

(B) $\frac{3}{5}$

(C) 3

(D) $\frac{5}{3}$

81. ইলেকট্রিক বাল্‌বের ফিলামেন্ট তৈরিতে নাইক্রোম ব্যবহার করার কারণ হল—

(A) নাইক্রোম ধাতুর রোধ বেশি

(B) নাইক্রোম একটি মৌলিক ধাতু

(C) নাইক্রোম সহজলভ্য

(D) নাইক্রোমের তড়িৎ পরিবহণ ক্ষমতা খুব বেশি

बिजुलीको बल्बको फिलामेन्ट (filament) बनाउनुमा नाइक्रोमको प्रयोग गरिन्छ कारण—

(A) नाइक्रोम धातुको रोध बेसी हुन्छ

(B) नाइक्रोम एक माणिक धातु हो

(C) नाइक्रोम सहजै पाइन्छ

(D) नाइक्रोम बिजुलीको राम्रो चालक हो

82.

103			
45	58		
18	27	31	
?	15	12	19

(A) 6

(B) 12

(C) 3

(D) 9

83. এক ব্যক্তি কোনো ব্যাংকে 8% হারে 4 বছরের জন্য দুটি ভিন্ন অর্থ (Principal) রেখে দেখেছেন যে মেয়াদের শেষে সুদের পার্থক্য 160 টাকা হয়েছে। আসলের পার্থক্য কত টাকা ছিল?

(A) 400

(B) 600

(C) 250

(D) 500

एक व्यक्तिले अवलोकन गर्छ की बैंकमा भिन्न रकम (Principal) राखे — 8% ब्याजमा 4 वर्षको लागी, ब्याजको अन्तर 160 रुपए हुन्छ। मूल रकम को अन्तर कति हुन्छ?

(A) 400

(B) 600

(C) 250

(D) 500

84. নীচের কোন নদীটির উৎপত্তি জেমু হিমবাহ থেকে হয়েছে?

(A) ব্রহ্মপুত্র

(B) অলকানন্দা

(C) বিয়াস

(D) তিস্তা

निम्नलिखित कुन नदीको उत्पत्ति जेमु हिमनदिबाट हुन्छ?

(A) ब्रह्मपुत्र

(B) अलकानन्दा

(C) ब्यास

(D) तिस्ता

85.

Top-left	Top-right	Centre	Bottom-left	Bottom-right
16	25	28	7	12
36	16	41	21	10
25	4	42	10	?

(A) 7

(B) 25

(C) 8

(D) 52

Prepp Your Personal Exam Guide