



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



WBP Lady Const.

**Previous Year Paper
(Mains)
21 Jan, 2024**



1. वायुमण्डलको सबैभन्दा तलको तह कुन हो?

- (A) ट्रोपोस्फियर
(B) आयोनोस्फियर
(C) स्ट्र्याटोस्फियर
(D) मेसोस्फियर

वायुमण्डलको सबैभन्दा तलको तह कुन हो?

- (A) ट्रोपोस्फियर
(B) आयोनोस्फियर
(C) स्ट्र्याटोस्फियर
(D) मेसोस्फियर

2. शून्यस्थान पूरण करून :

खाली ठाउँ भर :

M, E, N, I, P, O, _____, _____

- (A) Q, I
(B) Q, O
(C) P, A
(D) S, W

3. कौन दुई चिह्न परस्पर स्थान विनिमय करले, '='
चिह्नको उभयपक्षको मान समान हुने?

$$2 \times 10 \div 3 \div 20 + 4 + 5 - 1 = 23$$

- (A) +, ÷
(B) ÷, ×
(C) ×, -
(D) +, -

कुन चिह्नहरूले 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. एकटा संख्याको 899 द्वारा भाग करले 63 भागशेष
(Remainder) थाने। संख्याको 29 द्वारा भाग करले कत
भागशेष थाने?

- (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. मिजोरामको राजधानीको नाम कौन?

- (A) इम्फल
(B) डिमापुर
(C) आईजल
(D) कोहिमा

मिजोरामको राजधानी के हो?

- (A) इम्फल
(B) डिमापुर
(C) अइजोल
(D) कोहिमा

6. A हो C-को बाबा एवं D हो B-को पुत्र। E हो
A-को भाई। C हो D-को बान। B, E-को के हो?

- (A) स्वामी
(B) दातृवधू
(C) श्यालिका
(D) कन्या

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

[Please Turn Over]

7. bb _____ aa _____ bc _____ abb _____
aa _____ bcaa

- (A) cbabc
(B) bcacb
(C) cbacb
(D) bcabc

८३०७

8. दूषित पदार्थयुक्त धौया फुसफुस तथा देहे प्रवेश करले निम्नलिखित कोन रोगाटि हय ?

- (A) फ्यारेनजाइटिस
(B) कलेरा
(C) ब्रक्काइटिस
(D) मेनिनजाइटिस

कुन रोग प्रदूषित हावामा फोक्सो र जीउले सास लिएमा हुन्छ?

- (A) फेरेनजाइटिस
(B) कोलेरा
(C) ब्रॉकाइटिस
(D) मेनेनजाइटिस

9. कोनो संकेत अनुयायी 123 माने 'bright little boy', 145 माने 'tall big boy' एवं 637 माने 'beautiful little flower', तहले कोन संख्या bright-एर संकेत ?

- (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. झोतेर प्रतिकूले एकटा नौका 45 मिनिटे 12 किमि याय। स्थिर जले नौकार बेग 30 किमि/घण्टा हले, नदीर झोतेर बेग कत किमि/घण्टा ?

- (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. एक व्यक्ति एकटि टिडि 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% घाटांमा 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

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

(A) 6:5

(B) 4:5

(C) 3:5

(D) 6:7

$(4x - 3y) : (2x + 3y) = 1:3$ হোঁধনে, $x:y = ?$

(A) 6:5

(B) 4:5

(C) 3:5

(D) 6:7

15. 'সোমপ্রকাশ' পত্রিকাটি কে সম্পাদনা করতেন?

(A) রাজা রামমোহন রায়

(B) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

(C) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

(D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

'সোমপ্রকাশ' পত্রিকা কসলে সম্পাদন গর্থে?

(A) রাজা রামমোহন রায়

(B) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

(C) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

(D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

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) লক্ণৌ

(B) দিল্লি

(C) অযোধ্যা

(D) কানপুর

নবাব বাজিদ অলী শাহ কহাঁকো নবাব থিঁ?

(A) লকনৌ

(B) দিল্লী

(C) অবধ

(D) কানপুর

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

সঙ্কেত লিপিয়া 'কাগ' হুন্ড 'ভঁগেরো', 'ভঁগেরো' হুন্ড 'গাই', 'গাই' হুন্ড 'গধা', 'গধা' হুন্ড 'পংখা' অনি 'পংখা' হুন্ড 'ভঁসী'। ত্যসোভ্ নিম্নলিখিত কুন শব্দ জনাবর হোইন?

(A) কাগ

(B) ভঁগেরো

(C) গাই

(D) গধা

[Please Turn Over]

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

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

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

18. 'गीतगोविन्द' के रचना করেন?

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

'गीतगोविन्द' कसले लेखे?

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

19. সোনার রাসায়নিক চিহ্ন কী?

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

সুনকো 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 कसरो 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

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 জনাको समूहमा, केटीहरूको सङ्ख्या केटाहरू भन्दा दुई 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. स्यार টমাস रো কোন মুঘল সম্রাটের সময় ভারতে আসেন?

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

सर थमस रोव कुन मुगल सम्राटको शासनमा आए?

- (A) अकबर
(B) औरंगजेब
(C) जहांगिर
(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 उच्चतम विकेट लिएको महम्मद सामीलो कति विकेट लिए?

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

25. কলোসিয়াম : রোম :: বেথেলহেম : ?

- (A) কস্টোডিয়া
(B) প্যালেস্তাইন
(C) কাজাখাস্তান
(D) ভ্যাটিকান

each

कोलोसियम : रोम :: बेथलहेम : ?

- (A) क्याम्बोडिया
(B) प्यालसतिन
(C) काजाकिस्थान
(D) भ्याटिकन

26. বর্ণ শ্রেণিটি দেখে উত্তর দিন —

PCPAPPACPAQCPCPPACQRCPPACPACRPP

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 —

PCPAPPACPAQCPCPPACQRCPPACPACRPP

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

[Please Turn Over]

28. সুপ্রিম কোর্টের বিচারপতিদের অবসরগ্রহণের বয়ঃসীমা কত বছর?

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

ভারতকো সর্বোচ্চ ন্যায়ালয়মা (Supreme Court) জজহরুকো সেবানিবৃত্তিকো উমের কতি হো?

- (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. সিস্টেমমা গর্মীকো একাই কে হো?

- (A) জুল
- (B) ফেরনহাইট
- (C) ক্যালোরী
- (D) সেলসিয়াস

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 লাভাংশ পাবেন?

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

এডা ব্যপারকো পূর্ণ পুঁজী 7000 রুপ্ বাট রামলে স্যামভন্দা 200 রুপ্ বেসী পুঁজী লগায়ো অনি স্যামলে জোদুভন্দা 400 রুপ্ বেসী পুঁজী লগায়ো। উনীহরুকো লাভ 3500 রুপ্ ভা, রামকো ভাগ কতি হুনুপর্ভ?

- (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

এক ব্যক্তি 20 ঘণ্টামা 120 কিলোমিটার হিডনু সক্ষম। যদি उसले आधा बाटो अनुसूचित समयको $\frac{3}{5}$ भाग मा गर्न सको 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

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। বেঞ্চার অপর প্রান্তে কে বসে আছে?

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

A, B, C, D, E, F এবং G পূর্ব তর্ফ ফর্কের বেঞ্চমা বসেছে। C, D কে পিছ দাহিনে পট্টি বসেছে। B কুনৈ এক অন্তমা বসেছে। E বসেছে। B কে ছেউমা। G বসেছে। E এবং F কে बीचমা। D বসেছে। দক্ষিণ দেখি তেস্ত্রো স্থানমা। বেঞ্চকো অকো অন্তমা কে বসেছে?

- (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

দুইবটা ক্রমাগত পূর্ণ সংখ্যাহরুকে বর্গকো অন্তর 37 ছ। তুলো সংখ্যা কুন হো?

- (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)

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

1532

দিএকা শব্দহরুলাই অর্থপূর্ণ কালক্রমমা সজাউ:

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

[Please Turn Over]

38. एकटि आयतक्षेत्रेर परिसीमा 160 मिटर। दैर्घ्य 10 मिटर कमाले एवं प्रश्न 10 मिटर बाडाले, एटि एकटि वर्गक्षेत्रे परिणत ह्य। आयतक्षेत्रटिर् क्षेत्रफल कत वर्गमिटर ?

- (A) 1200
(B) 2000
(C) 1500
(D) 1800

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

- (A) 1200
(B) 2000
(C) 1500
(D) 1800

39. एकटा वर्गाकार भूमिविशिष्ट बाक्लोर मेवोर क्षेत्रफल 144 वर्गसेमि। बाक्लोटिर् उच्चता 10 सेमि हले, तार डेतर् प्रति वर्गसेमिते 10 टाका हिसाबे रूपार पात बसाते कत टाका खरच हबे ?

- (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. वातासे जलीय वाष्पेर परिमाण कोन यन्त्रेर साहाय्ये परिमाण करा ह्य ?

- (A) ब्यारोमिटर
(B) हाइग्रोमिटर
(C) थर्मोमिटर
(D) हाइड्रोमिटर

कुन उपकरण वा यंत्रले हावाको आर्द्रता मापन सकिन्छ?

- (A) ब्यारोमिटर
(B) हाइग्रोमिटर
(C) थर्मोमिटर
(D) हाइड्रोमिटर

41. एक भद्रलोकके देखिये रञ्जन बल्ल, “तिनि हलैन - आमार कन्यार पितार पितार एकमात्र भाई”। भद्रलोक रञ्जनर के हन ?

- (A) भाई
(B) काका
(C) भाईपो
(D) मामा

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

কুন স্বতন্ত্রতা সেনানীলাই 'ফ্রন্টিয়ার গান্ধী' পোন ধনিষ্ঠ্য?

- (A) সৈয়দ এহমদ খান
- (B) দাদাভাই নরোজী
- (C) খান আব্দুল গফ্ফর খান
- (D) মহম্মদ ইকবাল

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

রাম ঘরबाट बाहिर 40 মিटर पश्चिम जान्छ अनि दाहिनेपट्टि फर्केर 60 मिटर जान्छ। त्यहाँबाट उ देब्रेपट्टि (बायाँ पट्टि) फर्केर 50 मिटर जान्छ अनि दुई पल्ट फर्केर क्रमशः 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 যাত্রা 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 অনি C গোলাকার बाटोमा एकै दिशामा एकै समयमा हिडन् लागे। A, B अनि C क्रमश 252 सेकेण्ड, 308 सेकेण्ड अनि 198 सेकेण्डमा एक फन्को (one lap) हिडन् सक्छन। यदि A, B अनि C ले एकै स्थानबाट हिडन् 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) bslnxsa
- (B) bpsmxas
- (C) psmbxsa
- (D) bsqmxsa

কুনৈ এক सङ्केत लिपिमा SISTER हुन्छ omoxra, BROTHER हुन्छ wasxpra अनि MANY हुन्छ bnlq, MONITOR यस सङ्केत लिपिमा के हुन्छ?

- (A) bslnxsa
- (B) bpsmxas
- (C) psmbxsa
- (D) bsqmxsa

[Please Turn Over]

(A) 17

(B) 20

(C) 18

(D) 19

47. Do not keep him in _____ dark.

(A) side

(B) out

(C) the

(D) a

(A) মহারাষ্ট্র

(B) তামিলনাড়ু

(C) গুজরাট

১৪) কনটাক

कंडला समुद्री बन्दरगाह कुन राज्यमा छ?

(A) महाराष्ट्र

(B) तामिल नाडु

(C) गुजरात

(D) कर्नाटका

49. He is absorbed _____ studies.

(A) to

(B) by

(C) with

in

(A) 6 ঘণ্টা

(B) 6 ঘণ্টা 24 মিনিট

(C) 6 ঘণ্টা 12 মিনিট

(D) 6 ঘণ্টা 18 মিনিট

(D) एक व्यक्ति 18 किलोमीटर/घण्टा की गतिमा घोड़ा कुदाउँछ। प्रत्येक 7 किलोमीटर मा त्यो व्यक्ति 6 मिनट घोड़ा बदल्नु रोकिन्छ। कति समयमा त्यस व्यक्ति 90 किलोमीटर 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

21

एकजना बेइमान ब्यापरीले जाली ढकको प्रयोग गरेर 10% छल्यो, लागत मूल्य अनि बिक्री मूल्य दुबैमा । उसको कति प्रतिशत लाभ हुन्छ?

(A) 15

(B) 25

(C) 20

(D) 21

52. A, B-एर द्विगुण कर्मक्षम। A ओ B एकत्रे ये काज 6 दिने करे, सेई काज A एका कत दिने करवे?

- (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. माता ओ कन्या वरतमान वयसेर अनुपात (Ratio) 7:1। यदि 5 बहर पर तादेर वयसेर अनुपात 4:1 हय, तबे तादेर वरतमान वयसेर पार्थक्य कत बहर हबे?

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

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

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

54. प्रमाण चाप ओ तापमात्राय (STP) 1 ग्राम अणु परिमाण सब ग्यासेर आयतन (volume) कत लिटार?

- (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. निम्नोक्त कोन स्थाने गौतम बुद्धेर महापरिनिर्वाण घटे?

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

गौतम बुद्धको मरण/मृत्यु कहाँ भयो?

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

[Please Turn Over]

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

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

নিম্নলিখিত কুন চিত্রলে গায়ক, সঙ্গীতকার অনি ডাক্তারকো সম্বন্ধ বর্ণন গঠ?

- (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

এউড সানো প্যালবাট এউড ভর্তি ট্যাঙ্কী 8 মিনটমা খালী হনু সঙ্ক। যদি ত্যস ট্যাঙ্কীমা 5 লিটর/মিনটকো গতিমা পানী ধরে, 24 মিনটমা ট্যাঙ্কী ধরিন্ত। ত্যস ট্যাঙ্কীকো ক্ষমতা কতি চ?

- (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

এক ব্যক্তিলে দুই বর্ষমা মূল রকমমা (Principal) 83.2 রুপে কো ব্যাজ পাউঁ 8% মিশ্রিত ব্যাজমা। মূল রকম কতি হো?

- (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

60. एनर्जी कार्रेन्सि (energy currency) काके बला
हय?

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

निम्नलिखित कसलाई एनर्जी करेन्सी (energy
currency) भनिन्छ?

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

61. बेमानान संख्याजोडि चिह्नित करून —

अनौठो एक ठिम्याउ :

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

62. 40 किमि/घण्टा बेगे धावमान एकटि ट्रेन एकटि स्थाने
पौछाते 60 किमि/घण्टा बेगे धावमान अपर एकटि ट्रेन थेके
 $1\frac{1}{2}$ घण्टा बेशि समय नेय। स्थान दुटिर दूरद्व कत किमि?

- ☒ (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. बेमानान शब्दटि चिह्नित करून —

- (A) एखन (Now)
- ☒ (B) आबार (Again)
- (C) परे (After)
- (D) तखन (Then)

अनौठो एक ठिम्याउ —

- (A) अब (Now)
- (B) पुनः (Again)
- (C) पछि (After)
- (D) फेरि (Then)

64. दुटि खूप पर्वतेर मध्यवर्ती अंशके की बला हय?

- (A) धाप (Trap)
- (B) क्रेटार लेक
- ☒ (C) प्रसु उपत्यका
- (D) क्यालडेरा

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

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

65. नीचेर कोनटि क्षुद्राक्षेत्र अंश नय?

- (A) डिओडिनाम ✓
- ☒ (B) मिडकास
- (C) इनियाम ✓
- (D) जेजुनाम ✓

निम्नलिखित कुन चाँही सानो आन्द्राको भाग होइन?

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

[Please Turn Over]

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 : ধতুরা
(C) নিকোটিন : তামাক
(D) রেসারপিন : সর্পগন্ধা

অনৌঠো এক টিম্বাড —

- (A) ক্যাফিন : কফি
(B) কুইনাইন : ধতুরা
(C) নিকোটিন : তামাক
(D) রেসারপিন : সর্পগন্ধা

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

এডা অভিযান যাত্রাকো সমুহমা 12 জনা চ্চন্। যদি দুইজনা 24 বর্ষীয় অনি 26 বর্ষীয় মহিলাহরু কো স্থান দুইজনা পুরুষহরুলে লিএ, ত্যস সমুহকো ঔসত 2 বর্ষলে বড়্চ। তি দুই পুরুষহরুকো ঔসত উমের কতি হো?

- (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

বিজয়নগর রাজবংশকো প্রখ্যাত সম্রাট কো থিএঁ?

- (A) প্রথম রাজারাজ
(B) তেসো গোবিন্দ
(C) নরসিংহবর্মন
(D) কৃষ্ণদেবরায়

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 কো প্রয়োগ গেরে তল দিএকা কুন শব্দ বনাউন সকিন্দৈন জসমা প্রতেক অক্ষরকো এক চোটি মাত্র প্রয়োগ গর্ন পাईন্চ?

- (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

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

- (A) 54
(B) 45
(C) 48
(D) 64

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

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

ভারতীয় সংবিধানকে কুন ভাগমা যুদ্ধ অনি বাহ্য আক্রমণকামা আপাতকালীন ঘোষণাকো প্রাবধান পাঙ্ক?

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

74. রনথস্তোর ন্যাশনাল পার্ক কোন রাজ্যে অবস্থিত?

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

কুন রাজ্যমা রনথামবোর নেশনল পার্ক স্ত?

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

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

এতয় পরীক্ষামা স্তাত্রহরু মন্ডে 85% অঙ্গ্রেজীমা পাস ভ়ে অনি 80% অঙ্কমা পাস ভ়ে। যদি 10% স্তাত্র দুবৈ বিষয়মা ফেল ভ়ে, কতি প্রতিশত স্তাত্র দুবৈ বিষয়মা পাস ভ়ে?

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

76. নীচের কোনটি সবাত শ্বসনের একটি পর্যায় নয়?

- (A) ক্রেবস চক্র
(B) ফার্মেন্টেশন
(C) গ্লাইকোলাইসিস
(D) সালোকসংশ্লেষ

নিম্নলিখিত কুন চাঁহী অরোবিক শ্বসনকো ভাগ হোইন?

- (A) ক্রেবস সাইকল
(B) ফার্মেন্টেশন (কিণ্বন)
(C) গ্লাইকোলাইসিস
(D) ফোটোসিনথিসিস (প্রকাশ সংশ্লেষণ)

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

[Please Turn Over]

80. $(125)^x = 3125$ হলে, $x = ?$

(A) 5

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

(C) 3

☒ (D) $\frac{5}{3}$

$(125)^x = 3125$ হোলে, $x = ?$

(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 পরিবহন ক্ষমতা খুব বেশি

বিজুলীকো বাল্বকো ফিলামেন্ট (filament) বনাতনুমা নাইক্রোমকো প্রয়োগ গরিন্ত্ত কারণ—

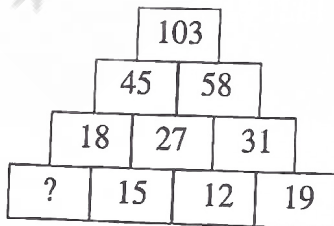
(A) নাইক্রোম ধাতুকো রোধ বেশী হুন্ত্ত

(B) নাইক্রোম এক মাণিক ধাতু হো

(C) নাইক্রোম সহজ পাউন্ত্ত

(D) নাইক্রোম বিজুলীকো রাম্রো চালক হো

82.



(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

এক ব্যক্তিলে অবলোকন গর্ত্ত কী বঁকমা ধিন্ন রকম (Principal) রাখে — 8% ব্যাজমা 4 বর্ষকো লাগী, ব্যাজকো অন্তর 160 রুপ হুন্ত্ত। মূল রকম কী অন্তর কতি হুন্ত্ত?

(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

নিম্নলিখিত কুন নদীকো উত্পত্তি জেমু হিমনদিবাত হুন্ত্ত?

(A) ব্রহ্মপুত্র

(B) অলকানন্দা

(C) ব্যাস

(D) তিস্তা

85.

16	25	36	16	25	4
28		41		42	
7	12	21	10	10	?

(A) 7

☒ (B) 25

(C) 8

(D) 52