

1. দিল্লিতে 'দাসবংশের' প্রতিষ্ঠাতা সম্রাট কে ছিলেন?

- (A) গিয়াসুদ্দিন বলবন
- (B) ইলতুতমিস
- (C) মহম্মদ ঘোরী
- (D) কুতুব-উদ্দিন আইবেক

দিল্লীমা কসলে 'স্লেম আইনাসটী' স্থাপনা গরে?

- (A) গিয়াসুদ্দিন বলবন
- (B) ইলতুতমিস
- (C) মোহম্মদ ঘোরী
- (D) কুতুব-উদ্দিন ऐबेक

3. কোনো ভগ্নাংশের হরের (denominator) সাথে

3 যোগ করলে ভগ্নাংশটির মান $\frac{1}{2}$ হয় এবং লবের (numerator) সাথে 2 যোগ করলে ভগ্নাংশটির মান 1 হয়। ভগ্নাংশটি কত?

(A) $\frac{3}{7}$

(B) $\frac{2}{5}$

~~(C) $\frac{5}{7}$~~

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

যদি 3 লাই ফ্রাকশনকো ডিনমিনেটর (denominator)

সং জোড়ियो भने $\frac{1}{2}$ हुन्छ, त्यसै फ्रैक्शनको न्युमेरेटर (numerator) संग 2 जोडियो भने 1 हुन्छ। फ्रैक्शन पत्ता लगाउनुहोस्।

(A) $\frac{3}{7}$

(B) $\frac{2}{5}$

(C) $\frac{5}{7}$

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

4. डकरा-नाडल डलविदुए प्रकलडि कोन नदीर डपर गडे डठेछे?

- (A) रवि (इरावती)
- (B) सिंधु
- (C) सातलेज (शतद्र)
- (D) वियास (वितस्ता)

भक्रा-नड्गल हाइडेल पावर प्रोजेक्ट कुन नदीमा छ?

- (A) रवी
- (B) इण्डस
- (C) सतलज
- (D) ब्यास

[Please Turn Over]

2. Choose the nearest opposite meaning of the word given below among the alternatives:

Gallant

- (A) Valiant
- ~~(B) Cowardly~~
- (C) Brave
- (D) Courageous

5. নীচের কোন প্রাণীটির সেহে মুক্ত সংবহন দেখা যায় না?

- (A) শামুক
(B) কেঁচো
(C) আরশোলা
(D) চিংড়ি

নিম্ন মধ্যে কুন প্রাণীমা 'ओपन सरक्युलेटोरी सिस्टम' देखिदैन?

- (A) झेल
(B) गँह्यौला
(C) कार्कोज
(D) सिम्म

6. एक व्यक्ति धार्यमूल्ये ओपर 15% छाड़ दिजे कोनो म्रवा विक्रय करे 19% लाभ करे। यदि कोनो छाड़ ना पित, तबे कत शतांश लाभ हत?

- (A) 36
(B) 40
(C) 34
(D) 42

एक व्यक्तिले सामान को चिन्हित मूल्यमा 15% छुट दिँदा 19% नाफा कमाउँछ। यदि कुनै छुट नदिएको भए कति नाफा कमाउँने थियो?

- (A) 36
(B) 40
(C) 34
(D) 42

7. 8, 16 एवम् 24-एर चतुर्थ समानपाती कत?

- (A) 72
(B) 96
(C) 48
(D) 64

8, 16 अनि 24 को चौथो समानुपातिक (प्रोपोरशनल) मान के हो?

- (A) 72
(B) 96
(C) 48
(D) 64

8. Choose the nearest meaning of the word given below among the alternatives:

Conscious

- (A) Unaware
(B) Stupid
(C) Aware
(D) Unconscious

9. POND-के कोनो सांकेतिक भावाय OQNPMOCF लेखा हजे, ओइ भावाय LAKE के की लेखा हवे?

- (A) KNBZJLDF
(B) KMBZLJFD
(C) KMZBJLDF
(D) MKZBLJDF

कोड भाषामा यदि POND, OQNPMOCF गरेर लेखे, त्यस भाषामा LAKE कसरी लेखिनेछ?

- (A) KNBZJLDF
(B) KMBZLJFD
(C) KMZBJLDF
(D) MKZBLJDF

10. कत साले चट्टग्राम अज्ञागार लुठनेर घटनाटि घटे?

- (A) 1932
(B) 1933
(C) 1930
(D) 1931

चितगांग शस्त्रागारको लुट कहिले भएको थियो?

- (A) 1932
(B) 1933
(C) 1930
(D) 1931

11. रड कोश (rod cells) र कोन कोश (cone cells) मानवसेहेर कोन अंशे उपस्थित থাকे ?

- (A) श्रृणुणु
(B) सुसुसुसु
(C) कोश
(D) कान

रड सेल्स (rod cells) र कोन सेल्स (cone cells) मानव शरीरको कुन भागमा हुन्छ ?

- (A) मुटु
(B) फेक्सो
(C) अश्रि
(D) कान

12. कोनो सकेत अनुयायी, यदि 'खाता' के बला ह्य 'खाला', 'खाला' के बला ह्य 'सावान', 'सावान' के बला ह्य 'धि', 'धि' के बला ह्य 'कालि', 'कालि' के बला ह्य 'सूच' एवर 'सूच' के बला ह्य 'मधु', — तबे की दिये लेखा ह्य ?

- (A) धि
(B) मधु
(C) कालि
(D) सूच

एउटा कोडमा 'खाता' (कोपी) लाई 'खाल' (प्लेट), 'खाल' लाई 'साबुन' (सोप), 'साबुन' लाई 'घिठ', 'घिठ' लाई 'मसी' (इंक), 'मसी' लाई 'ब्रोच' (पिन), 'ब्रोच' लाई 'मह' (हनी) भनिन्छ भने, के लिएर लेखने गरिन्छ ?

- (A) घिठ
(B) मह
(C) मसी
(D) ब्रोच

13. द्वितीय गोल टेबल बैठक कत साले अनुष्ठित ह्य ?

- (A) 1932
(B) 1933
(C) 1930
(D) 1931

कुन सालमा 2nd राउन्ड टेबल सम्मेलन भएको थियो ?

- (A) 1932
(B) 1933
(C) 1930
(D) 1931

14. 28153636-एर वर्गमूल (Square root) निर्णय करुन।

- (A) ± 5806
(B) ± 5906
(C) ± 5306
(D) ± 5406

28153636 को वर्गमूल (Square root) पत्ता लगाउनुहोस्।

- (A) ± 5806
(B) ± 5906
(C) ± 5306
(D) ± 5406

15. 2359-एर निकटतम पूर्णवर्ग संख्या कत ?

- (A) 2348
(B) 2402
(C) 2304
(D) 2401

2359 को सबै भन्दा निकटतम पूर्ण वर्ग के हो ?

- (A) 2348
(B) 2402
(C) 2304
(D) 2401

16. कोनो क्लबे 35 जन सदस्ये गड़ (average) वयस 15.2 बहर। 14 बहर वयसी एक सदस्य चले गेले तार परिवर्ते अपर एक सदस्य भर्ति हुओया तारे गड़ वयस 15.5 बहर हल। नतुन सदस्ये वयस कत बहर ?

- (A) 22.5
(B) 25.5
(C) 23.5
(D) 24.5

एउटा क्लबको 35 सदस्यहरूको औसत (average) उमेर 15.2 वर्ष हो। यदि एक जना 14 वर्ष उमेरको सदस्यले क्लब छोड्यो अनि एक नया सदस्य भर्ना भयो भने, औसत उमेर 15.5 हुन्छ। नया सदस्यको उमेर कति हो ?

- (A) 22.5
(B) 25.5
(C) 23.5
(D) 24.5

[Please Turn Over]

17. ব্রাজিলের রাজধানী কোনটি?

- (A) ব্রাসিলিয়া
(B) স্যান্টিয়াগো
(C) সাউ পাওলো
(D) রিও ডি জেনিরো

ব্রাজিলের রাজধানী কে হো?

- (A) ব্রাসিলিয়া
(B) স্যান্টিয়াগো
(C) সাও পাওলো
(D) রিও ডি জেনিরো

18. একটি ট্রেন নির্দিষ্ট গতিবেগে একটি স্থান অতিক্রম করে 40 মিনিটে। গতিবেগ 10 কিমি/ঘণ্টা কমে গেলে স্থানটি অতিক্রম করতে সময় লাগে 48 মিনিট। ট্রেনটির প্রাথমিক গতিবেগ কত কিমি/ঘণ্টা ছিল?

- (A) 80
(B) 90
(C) 60
(D) 75

বিশেষ গতিমা রেললে 40 মিনিটে দূরী তথ গর্ছ। যদি গতি 10 km/hr লে ঘট্যো ধনে, ত্যহী দূরী 48 মিনিটেমা তথ গর্ছ। রেলকো প্রারম্ভিক গতি কতি থিয়ো?

- (A) 80
(B) 90
(C) 60
(D) 75

19. নর্মদা নদীর উৎসস্থল কোনটি?

- (A) জব্বলপুর
(B) ত্রিম্বকেশ্বর
(C) মহাবলেশ্বর
(D) অমরকণ্টক

নরমদা নদীকো উদ্গম বিন্দু কুন হো?

- (A) জব্বলপুর
(B) ত্রিম্বকেশ্বর
(C) মহাবলেশ্বর
(D) অমরকণ্টক

20. কোনো নিয়মে CLEAR = 12 ও FATHER = 13 হলে, ওই নিয়মে WHITE = ?

- (A) 12
(B) 13
(C) 10
(D) 11

এক নিয়মমা যদি CLEAR = 12 অনি FATHER = 13, ত্যসো ধ্য WHITE = ?

- (A) 12
(B) 13
(C) 10
(D) 11

21. 48 লিটার মিশ্রণে অ্যাসিড ও জলের অনুপাত (ratio) 7 : 5। ওই মিশ্রণে আর কত লিটার অ্যাসিড মিশ্রিত করলে, মিশ্রণে অ্যাসিড ও জলের অনুপাত 3 : 2 হবে?

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

48 লীটরকো মিশ্রণমা এসিড অনি পানী কো অনুপাত (ratio) 7 : 5 ছ। এসিড অনি পানীকো অনুপাত 3 : 2 পাউনকো লাগি কতি লীটর এসিড মিশ্রণ গর্নু পর্ছ?

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

22. কুষাণ সম্রাট কনিষ্কের রাজধানী কোথায় অবস্থিত ছিল?

- (A) কনৌজ
(B) পুরুষপুর
(C) মগধ
(D) পাটলিপুত্র

কুশান সম্রাট কনিষ্ককো রাজধানী কহী থিয়ো?

- (A) কনৌজ
(B) পুরুষপুর
(C) মগধ
(D) পাটলীপুর

23. একটি ট্যাঙ্ক A ও B নল দ্বারা ভর্তি হয় ও C নল দ্বারা খালি হয়। A ও B নল যথাক্রমে 72 ও 90 মিনিটে ট্যাঙ্কটি ভর্তি করে। সবকটি নল খোলা থাকলে ট্যাঙ্কটি 2 ঘণ্টায় ভর্তি হয়। A ও B নল একত্রে 12 মিনিট চালানোর পর, বন্ধ করে C নলটি চালানো হলে, ট্যাঙ্কটি কত মিনিটে খালি হবে?

- (A) 16
(B) 18
(C) 15
(D) 12

एउटा ट्याङ्की A अनि B पाइपले भरिन्छ र C पाइपले खाली गरिन्छ। A र B पाइपले क्रमशः 72 मिनट अनि 90 मिनटमा ट्याङ्की भरिन्छ। यदि सबै पाइप खुला भयो भने, ट्याङ्की 2 घण्टामा भरिन्छ। A र B पाइप 12 मिनेट चले पछि बन्द गरेर पाइप C खुला गरे, कति समयमा ट्याङ्की खाली हुनेछ?

- (A) 16
(B) 18
(C) 15
(D) 12

24. কোনো वस्तु मध्ये ये परिमाण ऊर्ध्व पदार्थ आछे, ताके ओई वस्तु कौ बला हय ?

- (A) घनत्व
(B) परिमाण
(C) भार
(D) भार

कुन वस्तुमा रहेको म्याटरको मात्रालाई के भनिन्छ?

- (A) डेन्सिटी
(B) क्यान्सिटी
(C) मास
(D) वेट

25. इंग्रैजि অভিধান অনুযায়ী শব্দগুলিকে ক্রমানুসারে সাজান:

- (I) ELEGANCE ✓
(II) CLEVER
(III) CEMENT ✓
(IV) EMINENT
(V) CLEAR ✓
(A) III, II, V, I, IV
(B) III, II, V, IV, I
(C) III, V, II, I, IV
(D) III, V, II, IV, I

अङ्ग्रेजी शब्दकोश अनुसार शब्दहरू अङ्ग्रेजी वर्णमाला क्रम अनुसार मिलाउनुहोस्।

- (I) ELEGANCE
(II) CLEVER
(III) CEMENT
(IV) EMINENT
(V) CLEAR
(A) III, II, V, I, IV
(B) III, II, V, IV, I
(C) III, V, II, I, IV
(D) III, V, II, IV, I

26. तिनटि संख्या मध्ये द्वितीयटि प्रथमटि द्विगुण एवं तृतीयटि त्रिगुण। तिनटि संख्या गड (average) 44 हले, वड संख्या कत ?

- (A) 36
(B) 108
(C) 24
(D) 72

तीन नम्बरहरूमध्ये, दोस्रो नम्बर पहिलो नम्बर भन्दा दुई गुणा छ अनि तेस्रो नम्बर भन्दा तीन गुणा छ। तीन नम्बरहरूको औसत (average) 44 हो। सबै भन्दा ठूलो नम्बर के हो?

- (A) 36
(B) 108
(C) 24
(D) 72

[Please Turn Over]

$$\frac{90}{100} = \frac{9}{10}$$

27. A ও B-এর আগের বছরের আয়ের অনুপাত (ratio) 3 : 4। তাদের আয় এ বছর 2 : 3 এবং 4 : 5 অনুপাতে বৃদ্ধি পায়। যদি এ বছর তাদের মোট আয় 28,500 টাকা হয়, তবে এ বছর A-এর আয় কত টাকা?

- (A) 13,000
(B) 13,500
(C) 12,500
(D) 12,000

A অনি B কো গতবর্ষ কো আয়কো অনুপাত (ratio) 3 : 4 থियो। यस वर्ष उनीहरूको आय 2 : 3 अनि 4 : 5 अनुपातमा बढ्छ। यस वर्ष उनीहरूको कुल आय Rs. 28,500 हो भने A को यस सालको आय पत्ता लगाउनुहोस्।

- (A) 13,000
(B) 13,500
(C) 12,500
(D) 12,000

28. 8 জন पुरुष वा 12 জন महिला 30 दिने 1,200 टका उपार्जन करे। 20 जन पुरुष ओ 24 जन महिला 5 दिने कत टका उपार्जन करबेन?

- (A) 1,800
(B) 600
(C) 900
(D) 1,200

8 पुरुष वा 12 महिलाले 30 दिनमा Rs. 1,200 कमाउनु सकिन्छ। 5 दिनमा 20 पुरुष अनि 24 महिलाले कति कमाउनु सकिन्छ?

- (A) 1,800
(B) 600
(C) 900
(D) 1,200

29. कलकत्ता हाइकोर्टे नवतम सर्किट बेण्ड कानटि ?

- (A) जलपाईगुडी
(B) अलीपुरद्वार
(C) पटना
(D) पोर्टब्लेयर

निम्न मध्ये कलकत्ता हाई कोर्टको नया सर्किट बेन्च कुन हो?

- (A) जलपाईगुडी
(B) अलीपुरद्वार
(C) पटना
(D) पोर्ट ब्लेयर

30. एकटि बईयेर प्राथमिक मूल्या 1,250 टका। परपर तिनवार बईटि मूल्या 10%, 20%, 40% हुस पेले बईटि अन्तिम मूल्या कत टका हबे ?

- (A) 640
(B) 360
(C) 450
(D) 540

एउटा किताबको प्रारम्भिक मूल्य Rs. 1,250 छ। यदि किताबको मूल्य 10%, 20% र 40% को दरमा तीन पटक घट्यो भने, फलस्वरूप किताबको अन्तिम मूल्य कति हुन्छ?

- (A) 640
(B) 360
(C) 450
(D) 540

31. 252, 1008, 1260, 1764-एर ग.सा.ओ. (HCF) निर्णय करन।

- (A) 63
(B) 9
(C) 252
(D) 126

252, 1008, 1260, अनि 1764 को एच. सी. एफ. पत्ता लगाउनुहोस्।

- (A) 63
(B) 9
(C) 252
(D) 126

32. बेमानान शब्दटि चिह्नित करन:

- (A) निउइयर्क
(B) टोकिओ
(C) इसलामाबाद
(D) प्यारिस

अनौठो उत्तर पत्ता लगाउनुहोस्।

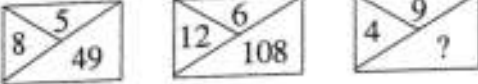
- (A) निउइयर्क
(B) टोकिओ
(C) इसलामाबाद
(D) प्यारिस

33. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম অধিবেশনে কে সভাপতিত্ব করেছিলেন?

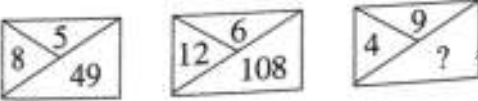
- (A) দাদাভাই নওরোজি
(B) ফিরোজ শাহ মেহতা
(C) উমেশচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়
(D) সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী

পহিলো ইণ্ডিয়ন নাশানল কংগ্রেসমা অধ্যক্ষতা কসলে
গে?

- (A) দাদাভাই নৌরোজী
(B) ফেরোজ শাহ মেহতা
(C) উমেশচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়
(D) সুরেন্দ্রনাথ বনর্জী

34. 

- (A) 63
(B) 62
(C) 65
(D) 61



- (A) 63
(B) 62
(C) 65
(D) 61

35. পেনিসিলিনের আবিষ্কার কে?

- (A) চার্লস ডারউইন
(B) রবার্ট মেন্ডেল
(C) ইয়ান ফ্রেমিং
(D) আলেকজান্ডার ফ্রেমিং

কসলে পেনিসিলিনকো আবিষ্কার / খোজ গরেকা হুন?

- (A) চার্লস ডার্বিন
(B) রবার্ট মেন্ডেল
(C) ইয়ান ফলেমিড
(D) অলেকজেণ্ডর ফলেমিড

36. বাবুর বাড়ি রহিমের বাড়ি থেকে 200 মিটার উত্তর-পশ্চিম দিকে। জোসেফের বাড়ি রহিমের বাড়ি থেকে 200 মিটার দক্ষিণ-পশ্চিম দিকে। গোপালের বাড়ি জোসেফের বাড়ি থেকে 200 মিটার দক্ষিণ-পূর্ব দিকে। রাইয়ের বাড়ি গোপালের বাড়ি থেকে 200 মিটার পূর্বদিকে। বাবুর বাড়ির সাপেক্ষে রাইয়ের বাড়ি কোন দিকে?

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

বাবুको घर रहमको घर देखि 200 मिटर उत्तर-पश्चिममा छ। जोसेफको घर रहमको घर देखि 200 मिटर दक्षिण-पश्चिममा छ। गोपालको घर जोसेफको घर देखि 200 मिटर दक्षिण-पूर्वमा छ। राइको घर गोपालको घर देखि 200 मिटर पूर्वमा छ। बाबुको घरको सन्दर्भमा राइको घर कुन दिशामा छ?

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

37. नागनन्दा, रत्नावली, प्रियदर्शिका प्रभृति ग्रह कौन सभटा रचना करेन ?

- (A) हर्यवर्धन
(B) शशांक
(C) विक्रमादित्य
(D) चन्द्रगुप्त मौर्य

नागनन्दा, रत्नावली, प्रियदर्शिका कुन सम्राटले लेखेका हुन?

- (A) हर्यवर्धन
(B) शशांक
(C) विक्रमादित्य
(D) चन्द्रगुप्त मौर्य

[Please Turn Over]

38. ডারউইন : অভিব্যক্তিবাদ (Evolution) ::
আকিমিডিস : ?

- (A) বায়ুর চাপ
(B) ঘর্ষণ (Friction)
(C) শব্দের গতি
(D) প্রবতা (Buoyancy)

ডারউইন : এমোল্যুশন (Evolution) :: আরকীমেডিস : ?

- (A) বায়ুর চাপ
(B) ফ্রিকশন (Friction)
(C) সাউন্ডকী থেলোসিটি
(D) ফ্লবতা (Buoyancy)

39. নীচের কোন আকরিকে লোহার পরিমাণ সর্বাধিক থাকে?

- (A) লিমোনাইট
(B) সিডেরাইট
(C) ম্যাগনেটাইট
(D) হেমাটাইট

কুনমা অধিকতম ফলাম হুন্ড?

- (A) লিমোনাইট
(B) সিডেরাইট
(C) ম্যাগনেটাইট
(D) হেমাটাইট

40. RIPPLE শব্দটির সংকেত 432256 হলে, PRIME শব্দটির সংকেত কী হবে?

- (A) 24376
(B) 26376
(C) 24356
(D) 24365

RIPPLE को कोड 432256 हो भने, PRIME को कोड के हुनेछ?

- (A) 24376
(B) 26376
(C) 24356
(D) 24365

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$$

41. सरल करन $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} \div \frac{2}{3} \div \frac{5}{8}$ এর 4

- (A) 6
(B) 8
(C) 2
(D) 4

सरलीकरण गर :

$$\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} \div \frac{2}{3} \div \frac{5}{8} \text{ of } \frac{4}{5}$$

- (A) 6
(B) 8
(C) 2
(D) 4

42. বৈমান সংখ্যাটি চিহ্নিত করুন:

- (A) 216
(B) 729
(C) 343
(D) 526

অনুষ্ঠে সংখ্যা পতা লগাউনুহোস্।

- (A) 216
(B) 729
(C) 343
(D) 526

43. রোহন বোপান্না কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত?

- (A) লন টেনিস
(B) ফুটবল
(C) ক্রিকেট
(D) টেবিল টেনিস

রোহন বোপান্না কুন খেলসং সম্বন্ধিত চন?

- (A) লন টেনিস
(B) ফুটবল
(C) ক্রিকেট
(D) টেবিল টেনিস

44. লেড মৌলটির চিহ্ন কোনটি?

- (A) l
(B) Al
(C) Id
(D) Pb

লেড কো চিহ্ন কে হো?

- (A) l
(B) Al
(C) Id
(D) Pb

45. কোন দুটি চিহ্ন পরস্পর স্থান বিনিময় করলে '=' চিহ্নের উভয়পক্ষের মান সমান হবে?

$$10 - 2 \times 14 \div 2 + 5 = 73$$

- (A) x, +
(B) +, -
(C) x, ÷
(D) +, -

কোন দুই চিহ্ন এক অর্কলাই প্রতিস্থাপন (রিপ্লেস) করে

'=' কো দুই পক্ষমা সমান মূল্য হুনেছ?

$$10 - 2 \times 14 \div 2 + 5 = 73$$

- (A) x, +
(B) +, -
(C) x, ÷
(D) +, -

46. নীচের কোনটি কার্বন ডাই অক্সাইডের ধর্ম নয়?

- (A) স্বাদহীন
(B) জলে দ্রাব্য
(C) গন্ধহীন
(D) বর্ণহীন

নিম্ন মধ্যে কোন কার্বন ডাই অক্সাইডকো বিশেষতা হোইন?

- (A) স্বাদ বিহীন
(B) পানীমা ঘুলনে
(C) গন্ধ বিহীন
(D) রং বিহীন

47. Fill in the blank with appropriate word:
He broke _____ at the middle of the speech.

- (A) off
(B) with
(C) apart
(D) in

48. $a + b + c = 13$, $ab + bc + ca = 50$ হলে,
 $a^2 + b^2 + c^2 = ?$

- (A) 69
(B) 50
(C) 100
(D) 59

যদি $a + b + c = 13$, $ab + bc + ca = 50$ ত্যসো भए

$$a^2 + b^2 + c^2 = ?$$

- (A) 69
(B) 50
(C) 100
(D) 59

49. কোনো সংখ্যাকে 53 দিয়ে গুণ করার বদলে এক ছাত্র ভুল করে 35 দিয়ে গুণ করল এবং সঠিক উত্তর থেকে 1206 কম পেল। সংখ্যাটি কত ছিল?

- (A) 74
(B) 76
(C) 62
(D) 67

এক বিদ্যার্থীলে গল্টিলে এডটা সংখ্যালাই 53 কো ঠাউমা 35 লে গণা গারে গুণনকো উত্পাদন সঠীক মূল্য ভন্দা 1206 কম আয়ো। ল্যো সংখ্যা কতি থিয়ো?

- (A) 74
(B) 76
(C) 62
(D) 67

[Please Turn Over]

50. दुई संख्याको योगफल र भागफल यथाक्रमे 240 र 4 होल, संख्यादुटाको गुणफल कत ?

- (A) 9216
(B) 6216
(C) 8216
(D) 7216

$$\begin{array}{r} 240 \\ \times 4 \\ \hline 960 \end{array}$$

दुई संख्याको योगफल र भागफल क्रमशः 240 अनि 4 हो। दुई संख्याको प्रोडक्ट / उत्पादन के हो?

- (A) 9216
(B) 6216
(C) 8216
(D) 7216

51. नीचेर संख्याश्रेणि देवे प्रश्नेर उत्तर दिनु—

3 2 3 5 2 1 3 2 1 4 2 1 3 2 4 8 2 1 3 2 1 7 2 1 3 3 2 1

उपरेर श्रेणि देवे कतगुलो 2 आछे, यादेर ठिक आगे 3 आछे किञ्च परे 1 नेई ?

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

तलका संख्या क्रम राम्रोसंग पढेपछि उत्तर दिनुहोस्।

3 2 3 5 2 1 3 2 1 4 2 1 3 2 4 8 2 1 3 2 1 7 2 1 3 3 2 1

कतिवटा 2 हरू छ जसको अघी 3 छ तर पछि 1 छैन ?

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

52. सम्प्रति अनुष्ठित एशिया कप, 2023-एर फाइनल

माचे केन खेलोयार 'Man of the Match' पुरस्कार पान ?

- (A) विराट कोहली
(B) महम्मद सिराज
(C) कुलदीप यादव
(D) हार्दिक पाण्ड्या

हालैमा आयोजित एशिया कपकी फाइनलमा कसले

'Man of the Match' जित्यो ?

- (A) विराट कोहली
(B) एम. डी. सिराज
(C) कुलदीप यादव
(D) हार्दिक पाण्ड्या

53. Choose the nearest opposite meaning of the word given below among the alternatives:

- Enthusiasm
(A) Cheerful
(B) Smiling
(C) Apathy
(D) Energetic

54. नीचेर प्रश्ने एकटि विवृति (Statement) देओया आछे एवं सेई सभे दुटि सिद्धान्त (Conclusion) (1) र (2) देओया आछे। प्रदत्त विवृति थेके सिद्धान्त दुटिर मध्ये केनटि सत्य, उत्तरे प्रदत्त विकल्पुलि मध्ये थेके ता निर्वाचन करुन, खेचाने—

विवृति: केनो शिक्षक झुले साइकेल करे आसेन ना। राम झुले साइकेल करे आसेछे।

सिद्धान्त: (1) राम एकजन शिक्षक नन।

(2) राम झुलेर एकजन छात्र।

- (A) उभय सिद्धान्त सत्य
(B) उभय सिद्धान्तइ सत्य नय
(C) शुधुमात्र सिद्धान्त (1) सत्य
(D) शुधुमात्र सिद्धान्त (2) सत्य

यस प्रश्नमा एक वयान (Statement) पछि दुईवटा निष्कर्ष (Conclusion), (1) अनि (2) दिएका छन्। वयानको आधारमा कुन निष्कर्ष / निष्कर्षहरू सटीक हुन् ?

वयान : कुनै पनि शिक्षक साइकलमा विद्यालय आउँदैनन्। राम विद्यालय साइकलमा आउँछ।

निष्कर्ष : (1) राम शिक्षक होइन।

(2) राम विद्यालयको एक विद्यार्थी हो।

- (A) दुवै निष्कर्षहरू सटीक छ।
(B) कुनै पनि निष्कर्षहरू सटीक छैन।
(C) केवल निष्कर्ष (1) सटीक छ।
(D) केवल निष्कर्ष (2) सटीक छ।

55. 2023 SAFF गेमस फुटबले कौन देश च्याम्पियन
होइल्ले?

- (A) बांग्लादेश
(B) नेपाल
(C) भारत
(D) कुवेत

2023 SAFF गेमस फुटबलमा कुन देश च्याम्पियन

बने?

- (A) बांग्लादेश
(B) नेपाल
(C) भारत
(D) कुवेत

56. एकटि सारिते समान दूरछे 7 टि गाछ आछे, पाशापाशि
दुटि गाछेर मध्ये दूरछ 4 मिटर हले, प्रथम ओ शेष गाछटि
मध्ये दूरछ कत मिटर ?

- (A) 24
(B) 28
(C) 20
(D) 16

एक पङ्क्तिमा 7 रूखहरू छन् र एक अर्काको बीच
बराबर दूरीमा छन्। यदि छेउछेउको रूख माझ 4 मिटरको दूरी छ
भने, प्रथम र अन्तिम रूख माझ कति मिटर दूरी छन्?

- (A) 24
(B) 28
(C) 20
(D) 16

57. $2\frac{1}{16} \times \frac{3}{x} \times 1\frac{7}{9} = 11$ हले, $x = ?$

- (A) 1
(B) 10
(C) 0
(D) -1

यदि $2\frac{1}{16} \times \frac{3}{x} \times 1\frac{7}{9} = 11$ त्यसो भए, $x = ?$

- (A) 1
(B) 10
(C) 0
(D) -1

58. एकटि सारिते 50 जन छान पाशापाशि बसे आछे।
रामेर छान वामदिक थोके 15 तम ओ यहीनेर छान वामदिक
थोके 12 तम। रामेशेर छान यहीनेर वामदिक थोके पञ्चम।
राम ओ रामेशेर मध्ये कतजन आछे ?

- (A) 17
(B) 18
(C) 15
(D) 16

एउटा पङ्क्तिमा 50 विद्यार्थीहरू छेउछेउमा बसका छन्।
रामको स्थान बायाँबाट पन्ध्रौं (15) स्थानमा छ। जतिनको स्थान
दायाँबाट बाह्रौं (12) स्थानमा छ। रामको स्थान जतिन दोस्रो
बायाँ पाँच स्थानमा छ। राम र रमेश बीचमा कति विद्यार्थीहरू
छन्?

- (A) 17
(B) 18
(C) 15
(D) 16

59. Fill in the blank with appropriate word:

The man robbed me _____ my all.

- (A) off
(B) out
(C) with
(D) of

60. एकटि विद्यालये यत संख्याक छात्रछात्री आछे, अठोके
तत संख्याक 50 पयासा करे सेठ्याय 1,800 टाका ठाढा उठेछे।
छात्रछात्रीर संख्या कत ?

- (A) 60 X
(B) 120
(C) 30
(D) 50

प्रत्येक विद्यार्थीले जति संख्यामा विद्यार्थी छन् त्यती
संख्यामा नै 50 पैसा दिएर विद्यालयले Rs. 1,800 जम्मा गरे।
त्यहाँ कति जना विद्यार्थीहरू छन्?

- (A) 60
(B) 120
(C) 30
(D) 50

[Please Turn Over]

61. কোনো নিয়ম অনুযায়ী PILLER এর সংকেত 972258 এবং ALIVE এর সংকেত 02745 হলে, ওই নিয়ম অনুযায়ী REPEAL-এর সংকেত কী হবে?

- (A) 895902
(B) 895502
(C) 859505
(D) 859502

859502

एउटा कोडमा PILLER, 972258 हो अनि ALIVE, 02745 हो। त्यो कोड अनुसार REPEAL के हुनेछ?

- (A) 895902
(B) 895502
(C) 859505
(D) 859502

62. लुप्त संख्याটি निर्णय करून:

- 27 $\begin{matrix} 12 \\ \boxed{20} \\ 7 \end{matrix}$ 23 29 $\begin{matrix} 21 \\ \boxed{68} \\ 17 \end{matrix}$ 12 41 $\begin{matrix} 23 \\ \boxed{?} \\ 10 \end{matrix}$ 37
- (A) 65
(B) 45
(C) 52
(D) 25

हराएको संख्या पत्ता लगाउनुहोस्।

- 27 $\begin{matrix} 12 \\ \boxed{20} \\ 7 \end{matrix}$ 23 29 $\begin{matrix} 21 \\ \boxed{68} \\ 17 \end{matrix}$ 12 41 $\begin{matrix} 23 \\ \boxed{?} \\ 10 \end{matrix}$ 37
- (A) 65
(B) 45
(C) 52
(D) 25

63. नीचेर कोनटि कम्पिउटारेर सापेक्षे एकटि 'Input Device' नय?

- (A) स्क्यानर
(B) प्रिन्टार
(C) कि-बोर्ड
(D) माउस

निम्न मध्ये कुन कम्प्युटरको इनपुट उपकरण होइन?

- (A) स्क्यानर
(B) प्रिन्टर
(C) किबोर्ड
(D) माउस

64. साँझि कोन श्रेणिर लिभारेर उदाहरण?

- (A) तृतीय
(B) चतुर्थ
(C) प्रथम
(D) द्वितीय

'टीप टंग्स' कुन स्तरको लिभरको उदाहरण हो?

- (A) तेस्रो
(B) चौथो
(C) प्रथम
(D) दोस्रो

65. Fill in the blank with appropriate word:

He was restrained _____ taking a hasty decision.

- (A) of
(B) to
(C) for
(D) from

66. समाधान करून— $a^2 + b^2 + c^2 = 2(a - b - c) - 3$
हले $2a - 3b + 4c = ?$

- (A) 1
(B) 2
(C) 0
(D) -1

समाधान गर : $a^2 + b^2 + c^2 = 2(a - b - c) - 3$ एसो
भए $2a - 3b + 4c = ?$

- (A) 1
(B) 2
(C) 0
(D) -1

67. लेबुते केन अ्यासिड उपस्थित থাকे ?

- (A) टारटारिक अ्यासिड
(B) मिडरियोटिक अ्यासिड
(C) हाइड्रोक्लोरिक अ्यासिड
(D) साइट्रिक अ्यासिड

लाइम/निम्बुमा कुन एसिड हुन्छ ?

- (A) टारटारिक एसिड
(B) मुरिएटिक एसिड
(C) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
(D) साइट्रिक एसिड

68. एकजन भद्रलोकके देखिये एक भद्रमहिला बल्लेन,
'तर मा हल आमार बाबार एकमात्र कन्या' ओइ भद्रलोकति
भद्रमहिलार के हन ?

- (A) बाबा
(B) काका
(C) भाइ
(D) पुत्र



एकजना मान्छेलाई देखाएर एक महिलाले भन्यो 'उनको
आमा मेरो बाबाको एक मात्र छोरी हुन्।' त्यस मान्छे ती महिलालाको
को हुन् ?

- (A) बाबा
(B) काका
(C) भाइ
(D) पुत्र

69. 100 থেকে 300-এর মধ্যে 11-এর গুণিতকগুলির
(multiples) সমষ্টি কত ?

- (A) 3633
(B) 6363
(C) 6336
(D) 3663

100 र 300 बीचमा, 11 को गुणनहरूको (multiples)
योगफल पत्ता लगाउनुहोस्।

- (A) 3633
(B) 6363
(C) 6336
(D) 3663

70. Choose the nearest meaning of the word
given below among the alternatives:

Abundance

- (A) Plenty
(B) Inadequacy
(C) Scarcity
(D) Chosen

71. Fill in the blank with appropriate word:

The transaction is profitable _____
me.

- (A) by
(B) of
(C) for
(D) to

72. केन वडलाटि स्वतुविलोप नीतिर प्रणयन करेन ?

- (A) लर्ड कार्जन
(B) लर्ड हेस्टिंग्स
(C) लर्ड डालहोसि
(D) लर्ड ओवेलसलि

कुन गभर्नर जेनरेलले 'डोक्ट्राइन अफ ल्याप्स' पेश गरे ?

- (A) लर्ड कारजोन
(B) लर्ड हेस्टिंग्स
(C) लर्ड डलहौजी
(D) लर्ड वेलेस्ली

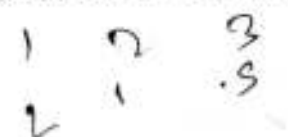
[Please Turn Over]

73. Fill in the blank with appropriate word:
India is rich _____ minerals.

- (A) in
- (B) on
- (C) of
- (D) with

74. 1 নং বইয়ের ওজন 2 নং বইয়ের ওজনের দ্বিগুণ।
3 নং বইয়ের ওজন 2 নং বইয়ের ওজনের অর্ধেক।
4 নং বইয়ের ওজন 2 নং বইয়ের ওজন থেকে 60 গ্রাম বেশি
কিন্তু 1 নং বইয়ের ওজন থেকে 60 গ্রাম কম। কত নং বই
সবথেকে ভারী?

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



1 নম্বর কিতাবকো 2 নম্বর কিতাব হন্দা দুই পটক
বজন ছ। 2 নম্বর কিতাবকো বজন 2 নম্বর কিতাব হন্দা আদা
ছ। 4 নম্বর কিতাবকো বজন 2 নম্বর কিতাব হন্দা 60 গ্রাম বেশী
ছ তর 1 নম্বর কিতাব হন্দা 60 গ্রাম কমতী ছ। কুন কিতাব সবই
হন্দা ভারী ছ?

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

75. $27 \div 45 = 3$, $64 \div 62 = 8$ এবং $56 \div 35 = 7$ হলে,
 $66 \div 24 = ?$

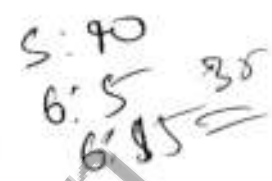
- (A) 5
- (B) 13
- (C) 9
- (D) 11

$27 \div 45 = 3$, $64 \div 62 = 8$ অনি $56 \div 35 = 7$ হলে,
 $66 \div 24 = ?$

- (A) 5
- (B) 13
- (C) 9
- (D) 11

76. আশীষ বাড়ি থেকে 6 টা বাজতে 20 মিনিট আগে
বেরিয়ে 25 মিনিট সাইকেল চালিয়ে মন্দিরার বাড়ি গেছে।
সেখানে 10 মিনিট অপেক্ষা করার পর, একত্রে 20 মিনিট হেঁটে
বিদ্যালয়ে পৌঁছেছে। তারা কখন বিদ্যালয়ে পৌঁছেছিল?

- (A) 6 টা 35 মিনিট
- (B) 6 টা 40 মিনিট
- (C) 6 টা 20 মিনিট
- (D) 6 টা 25 মিনিট



6 বজনে 20 মিনিটমা আশিসলে ঘরबाट निकलेर अनि
25 मिनट साइकल चलाएर, मन्दिराको घर पुग्यो। उ 10 मिनट
परव्यो अनि तिनीहरू विद्यालय पुगलाई 20 मिनट संगै हिँडे।
तिनीहरू कति बजे विद्यालय पुगे?

- (A) 6 बजने 35 मिनट
- (B) 6 बजने 40 मिनट
- (C) 6 बजने 20 मिनट
- (D) 6 बजने 25 मिनट

77. सरल करुण—

$$8\frac{1}{2} - \left[3\frac{1}{4} + \left\{ 1\frac{1}{4} - \frac{1}{2} \left(1\frac{1}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6} \right) \right\} \right] = ?$$

- (A) $9\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{2}{9}$
- (C) $4\frac{1}{2}$
- (D) $4\frac{1}{6}$

सरलीकरण गर :

$$8\frac{1}{2} - \left[3\frac{1}{4} + \left\{ 1\frac{1}{4} - \frac{1}{2} \left(1\frac{1}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6} \right) \right\} \right] = ?$$

- (A) $9\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{2}{9}$
- (C) $4\frac{1}{2}$
- (D) $4\frac{1}{6}$

78. Choose the nearest meaning of the word given below among the alternatives:

Sceptic

- (A) Credulous
(B) Fool
(C) Believer
(D) Agnostic

79. ইংরেজি বর্ণমালার প্রথম থেকে 18 তম বর্ণের বাদিকের সপ্তমবর্ণ কোনটি?

- (A) L
(B) M
(C) J
(D) K

18
7
11

অংরেজী বর্ণমালার কত বর্ণ, প্রথম দেখি অক্ষর (18) বর্ণের ব্যতীত স্থানমা সাতটি (7) স্থানমা হুন্ড?

- (A) L
(B) M
(C) J
(D) K

80. ছয় অংকের বৃহত্তম পূর্ণবর্ণ সংখ্যাটি কত?

- (A) 988001
(B) 990901
(C) 998001
(D) 999001

ছয় অংকের সর্ববৃহৎ দশমিক পূর্ণ বর্ণ পত্না লগাতনুহোস্।

- (A) 988001
(B) 990901
(C) 998001
(D) 999001

81. বেমানান শব্দজোড়টি চিহ্নিত করুন:

- (A) Vitamin-D : রিকট ✓
(B) Vitamin-C : স্কারভি ✓
(C) Vitamin-K : বেরিবেরি
(D) Vitamin-A : রাতকানা

অন্যত্র জোড়ী পত্না লগাতনুহোস্।

- (A) Vitamin-D : রিকট
(B) Vitamin-C : স্কারভি
(C) Vitamin-K : বেরিবেরি
(D) Vitamin-A : রাইট ক্লাইন্ডনস্

82. সম্প্রতি সৌরজগত্বে ভারত সূর্যের তথ্য সংগ্রহে কোন মহাকাশযানটি পাঠিয়েছে?

- (A) সৌরযান-2
(B) আদিত্য L-1
(C) সৌরযান-1
(D) চন্দ্রযান-2

হালীমা ভারতলে সূর্যকো ডাটা সঙ্কলন গর্ন অন্তরিক্ষমা কুন স্পেসশিপ পত্নাড্যো?

- (A) সূর্যযান-2
(B) আদিত্য L-1
(C) সূর্যযান-1
(D) চন্দ্রযান-2

83. প্রণবোধক স্থানের সংখ্যাটি নির্ণয় করুন:

31, 23, 44, 37, 57, ?

- (A) 54
(B) 63
(C) 51
(D) 61

'?' কৌ স্থানমা কে আউঁল?

31, 23, 44, 37, 57, ?

- (A) 54
(B) 63
(C) 51
(D) 61

[Please Turn Over]

84. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত (ratio) 8 : 3। 10 বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত হবে 2 : 1। বর্তমানে পিতা ও পুত্রের বয়স কত বছর?

- (A) 56, 21
- (B) 64, 24
- (C) 40, 15
- (D) 48, 18

বাবা র ছোঁরাকো উমেরকো অনুপাত (ratio) 8 : 3 চ। 10 বর্ষ পছি উনীহরুকো উমেরকো অনুপাত 2 : 1 হুনেচ। বাবর ছোঁরাকো বর্তমান উমের কতি হো?

- (A) 56, 21
- (B) 64, 24
- (C) 40, 15
- (D) 48, 18

85. ক্রমানুসারে সাজান:

- (1) দেশ
- (2) আসবাব
- (3) জঙ্গল
- (4) কাঠ
- (5) গাছ

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

ক্রম বদ্ধ মিলাউনুহোস

- (1) দেশ
- (2) ফর্নিচর
- (3) জংল
- (4) কাঠ
- (5) রুখ

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

Exam Bangla Publication