

1. आमर बाङ्गि बाङ्गारेर दक्खिन दिके एवं डकघर आमर बाङ्गि पुर्व दिके एवं आमर बाङ्गि थेके बाङ्गार ओ डकघरेर दुरत समान। आमि प्रथमे बाङ्गारे गेलाम एवं तारपर डकघरेर दिके हाँटते शुरु करलाम, मावामावि रास्ताय आमर बङ्गुर साथे देखा हल एवं आमरा ठिक करलाम आमरा बाङ्गि फिरे याव। एखन आमरा कोन अभिमुखे हाँटछि ?

- (A) उत्तर-पुर्व
(B) दक्खिन-पुर्व
(C) दक्खिन-पश्चिम
(D) उत्तर-पश्चिम

मेरो घर बजारको दक्खिन तर्फ अनि डाकघर मेरो घरबाट पुर्व तर्फ अनि मेरो घर देखि बजार अनि डाकघरको दुरी समान छ। म पहिला बजार गएँ त्यस पछि डाकघर तर्फ हिंडे, बीच बाटोमा मैले मेरो साथी भेटेँ अनि हामी घर जाने निर्णय गर्यौँ। अहिले हामी कुन दिशा तर्फ हिंडेछौँ ?

- (A) उत्तर पुर्व
(B) दक्खिन पुर्व
(C) दक्खिन पश्चिम
(D) उत्तर पश्चिम

2. चाप प्रयोगे फले बरफे गले या ओया एवं चाप उठिये निले परे आबार कठिन अवस्थाय फिरे आसार घटनाके की बला हय ?

- (A) वाष्पीभवन (Vaporization)
(B) घनीभवन (Condensation)
(C) पुनःशीलीभवन (Regelation)
(D) कठिनीभवन (Solidification)

चाप (Pressure) दिए बरफ पगलन्तर चाप (Pressure) हटाए फेरी आफ्नो ठोस अवस्थामा फर्कन्छ। यस घटनालाई के भनिन्छ ?

- (A) भेपराइजेसन (Vaporization)
(B) कौनडेनसेसन (Condensation)
(C) रेगीलेसन (Regelation)
(D) सलीडिफिकेसन (Solidification)

3. P, Q एवं R एकटि व्यवसा शुरु करे। P एवं Q यथाक्रमे 2560 टाका ओ 2000 टाका ओइ व्यवसाये विनियोग करे। बङ्गरेर शेये 1105 टाका लाभ हले, P, 320 टाका लभ्यांश पाय। ओइ व्यवसाते R कत टाका विनियोग करेछिल ?

- (A) 4820
(B) 4028
(C) 2840
(D) 4280

P, Q अनि R ले व्यापार शुरु गरे। P र Q ले क्रमशः Rs. 2560 र Rs. 2000 लगानी गरे। वर्षको अन्त्यमा Rs. 1105 नाफा भयो। P ले आफ्नो नाफाको अंशको रूपमा Rs. 320 पायो। R ले कति रूपैयाँ लगानी गरेको छ ?

- (A) 4820
(B) 4028
(C) 2840
(D) 4280

4. O = 12, MOM = 40 एवं FAN = 60 हले HAND = ?

- (A) 81
(B) 91
(C) 71
(D) 61

O = 12, MOM = 40 अनि FAN = 60 त्यसो हो भने HAND = ?

- (A) 81
(B) 91
(C) 71
(D) 61

[Please Turn Over]

5. प्रत्येक क्रियाए समान ओ विपरीतमूची प्रतिक्रिया थार्के — एटि निउटनेर कोन गतिसूत्र ?

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

'प्रत्येक क्रियाको समान र विपरीत प्रतिक्रिया हुन्छ,' यी न्युटनको कुन गतिको नियम हो?

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

6. एकटि परिवारे 6 जन सदस्येर गड़ (average) बयस 25 बछर। तादेर मध्ये कनिष्ठ सदस्येर बयस 5 बछर। तार जन्मेर समय सदस्येदेर बयसेर गड़ कत बछर छिल ?

- (A) 28
(B) 26
(C) 30
(D) 24

एक परिवारका 6 सदस्यको औसत (average) उमेर 25 वर्ष हो। सबै भन्दा कान्छो सदस्यको उमेर 5 वर्ष हो। उनको जन्मको समयमा सदस्यहरूको औसत (average) वर्ष कति हो ?

- (A) 28
(B) 26
(C) 30
(D) 24

7. नीचेर कोनटि सबथेके उंकृष्ट कयलार उदाहरण ?

- (A) लिगनाइट
(B) पिट
(C) बिटुमिनस
(D) अयानथासाइट

निम्न मध्य सबै भन्दा उत्तम कोइलाको उदाहरण के हो ?

- (A) लिगनाइट
(B) पिट
(C) बिटुमिनस
(D) एन्थ्रासाइट

8. A एकटि काज 20 दिने करते पाए। 5 दिन काज हओयार पर A चले यय। बाकि काज B, $22\frac{1}{2}$ दिने शेष करे।

A ओ B एकत्रे करले काजटि कत दिने शेष हत ?

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

A ले एउटा काम 20 दिनमा गर्न सकछ। 15 दिन काम पछि A ले काम छोडियो। बाँकी काम B ले $22\frac{1}{2}$ दिनमा पूरा गर्यो। यदि A र B ले मिलेर संगै काम गरेमा कति दिनमा काम पूरा हुन्छ ?

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

9. $8a^3 - (pb)^3 = (2a - 3b)(4a^2 + 6ab + 9b^2)$
हले $p = ?$

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

$8a^3 - (pb)^3 = (2a - 3b)(4a^2 + 6ab + 9b^2)$
भने (then) $p = ?$

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

10. त्रिभुजाकृति त्रिजमेर कटि तल (Face) थाके?

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

त्रिकोणीय त्रिजमेर कतिवटा पक्षहरू (Face) हुन्छ?

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

11. 10टि गरु अथवा 7टि महिष प्रतय 8 घण्टा काज करे 60 दिने एकटि जमि चास करते पारे। 25टि गरु ७ 14टि महिष प्रतय 12 घण्टा काज करे तार 9 गुण काज कत दिने करते पारवे?

- (A) 85
(B) 80
(C) 90
(D) 100

10 गाई वा 7 भैसीले दैनिक 8 घण्टा काम गरेर 60 दिनमा जमिन जोर सकछ। यदि 25 गाई र 14 भैसीले दैनिक 12 घण्टा काम गर्यो भने, त्यस कामको 9 पटक पूरा गर्न कति दिन लाग्छ?

- (A) 85
(B) 80
(C) 90
(D) 100

12. पाँचजन छेले A, B, C, D एवम् E गोल ह्ये केष्टेर दिके मुख करे बसे आछे। E, A ७ D एर माखाथाने बसेछे, A, B एर डानदिके बसेछे। C एर दुपाशे कारा बसेछे?

- (A) E ७ D
(B) A ७ E
(C) B ७ D
(D) A ७ B

पाँचजना केटाहरू A, B, C, D अनि E, गोलो आकारमा केन्द्रमा मुख गरेर बसेको छ। E, A अनि D को बीचमा छ। A, B को दाहिने बसेको छ। C को दुईपट्टि को को बसेको छ?

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

13. कोषेर सुइसाइड ब्याग कान अङ्गणुके बला हय?

- (A) माइटोकनड्रिया
(B) लाइसोजोम
(C) राइबोजोम
(D) सेन्ट्रोजोम
सेलको कुन सूक्ष्म अंगलाई सुइसाइड ब्याग भनिन्छ?

- (A) माइटोकन्ड्रिया
(B) लाइसोजोम
(C) राइबोजोम
(D) सेन्ट्रोजोम

14. कानो भाषाय POLICE शब्दटिके GAKJQN लेखा हले, ओइ भाषा अनुयायी ARREST शब्दटिके कीभावे प्रकाश करा हवे?

- (A) PTYGVQ
(B) YPGPTV
(C) VQGPTY
(D) VGQPTY

कुनै भाषामा POLICE शब्द GAKJQN लेखिन्छ भने त्यस भाषामा ARREST शब्द कसरी प्रकाश गरिन्छ?

- (A) PTYGVQ
(B) YPGPTV
(C) VQGPTY
(D) VGQPTY

[Please Turn Over]

15. সম্ভ্রতি কুনো ন্যাশানাল পার্কে যে চিতাবাঘগুলি ছাড়া হয়েছে সেগুলি কোন দেশ থেকে আনা হয়েছে?

- (A) নামিবিয়া
(B) নাইজেরিয়া
(C) কেনিয়া
(D) জাম্বিয়া

কুনো নেশানল পার্কমা ভর্খই ছোড়েকো চিতুবাহরু কুন দেশাট ল্যাএকো হো?

- (A) নামিবিয়া
(B) নাইজেরিয়া
(C) কেনিয়া
(D) জাম্বিয়া

16. কোনো টাকা বার্ষিক 6% হার সরল সুদে (simple interest) 3 বছরে সব্জিমূল (Principal + Interest) 3540 টাকা হলে, সুদ (interest) কত টাকা হবে?

- (A) 580
(B) 640
(C) 540
(D) 450

6% সাধারণ ব্যাজমা (simple interest) এক রকম 3 বর্ষমা Rs. 3540 ভয়ো (Principal + Interest) ভনে কতি রুপৈয়াঁ ব্যাজ (interest) হুন্ত?

- (A) 580
(B) 640
(C) 540
(D) 450

17. কোনো একটি মাছকে জলের ভেতরে দেখলে সেটিকে ওর সঠিক অবস্থান থেকে একটু উপরে ওঠা অবস্থায় দেখা যায়, আলোকের কোন ধর্মের জন্য?

- (A) অভ্যন্তরীণ পূর্ণপ্রতিফলন (Total Internal Reflection)
(B) বিচ্ছুরণ (Diffraction)
(C) প্রতিসরণ (Refraction)
(D) প্রতিফলন (Reflection)

পানী ভিত্ত কুনৈ পনি মাছ ত্যসকো বাস্তবিকস্থান ভন্দা মাথী দেখিন্ত্ত। যো প্রকাশকো কুন গুণকো কারণ হো?

- (A) কুল আন্তরিক প্রতিবিম্ব (Total Internal Reflection)
(B) বিবর্তন (Diffraction)
(C) অপবর্তন (Refraction)
(D) প্রতিবিম্ব (Reflection)

18. পরবর্তী বর্ণজোড়টি নির্ণয় করুন :

- AL, CO, ER, GU, ?
(A) IY
(B) JX
(C) IX
(D) JY

ক্রমিক বর্ণ জোড়ী পতা লাগাতনুহোস্ :

- AL, CO, ER, GU, ?
(A) IY
(B) JX
(C) IX
(D) JY

19. দুটি সংখ্যার গ.সা.ও (HCF) ও ল.সা.ও (LCM)-র গুণফল 24, সংখ্যা দুটির বিমোগফল 2 হলে, বড়ো সংখ্যাটি কত?

- (A) 6
(B) 8
(C) 4
(D) 3

দুইবয় সংখ্যাকো एच सी एफ (HCF) अनि एल सी एमको (LCM) गुणनफल 24 छ। ती दुईवय संख्यालाई घटाए 2 हुन्छ भने, ठूलो संख्या कुन हो?

- (A) 6
(B) 8
(C) 4
(D) 3

20. नीचेर कोन शब्दति MEDITERRANEAN शब्दतिर द्वारा तैरि करा यावे ना ?

- (A) MEDIATE
(B) READER
(C) ARRANGE
(D) DINNER

निम्न कुन शब्द MEDITERRANEAN शब्द द्वारा बनाउनु सकिन्दैन?

- (A) MEDIATE
(B) READER
(C) ARRANGE
(D) DINNER

21. निम्नोक्त कोन व्यक्ति 'इन्डियन न्याशानल कनफरेन्स' प्रतिष्ठा करेछिलेन ?

- (A) सुरेन्द्रनाथ बानार्जी
(B) जेठहरलाल नेहरू
(C) उमेशचन्द्र बन्द्योपाध्याय
(D) दादाभाई नौरोजी

तलका कुन व्यक्तिले 'इन्डियन न्याशानल कनफरेन्स' स्थापना गरेका हुन्?

- (A) सुरेन्द्रनाथ बानार्जी
(B) जवाहरलाल नेहरू
(C) उमेशचन्द्र बन्द्योपाध्याय
(D) दादा भाई नारोजी

22. '<' माने 'योग', '>' माने 'विमोग', '≠' माने 'शुग' एवम् '=' माने 'भाग' हले 2<4>3≠32=8=2≠3>4<2 एर मान कत ?

- (A) - 14
(B) 14
(C) 22
(D) - 22

'<' माने अदिशान/थप हो, '>' माने सब्सट्राकसन/घटाउ, '≠' माने गुणा, '=' माने भाग, त्यसो हो भने 2<4>3≠32=8=2≠3>4<2 मूल्य कति हो?

- (A) - 14
(B) 14
(C) 22
(D) - 22

23. एकटि दुई अङ्क विशिष्ट संख्यार अङ्क दुटिर गुणफल 12। संख्याटिर साथे 36 योग करले संख्याटिर अङ्क दुटि स्थान परिवर्तन करे। संख्याटि कत ?

- (A) 26
(B) 43
(C) 34
(D) 62

दुई अङ्कको संख्याको अङ्कको गुणनफल 12 हो। यदि त्यो संख्यामा 36 थप गर्यो भने अङ्कले आफ्नो स्थान परिवर्तन गर्छ। यो संख्या कति हो?

- (A) 26
(B) 43
(C) 34
(D) 62

24. प्रतिबछर लोकसभाय के बाजेट पेश करेन ?

- (A) अर्थमन्त्री
(B) स्पिकर
(C) स्वराष्ट्रमन्त्री
(D) प्रधानमन्त्री

प्रत्येक बर्ष लोकसभामा कसले बजेट प्रस्तुत गर्छ ?

- (A) अर्थमन्त्री
(B) स्पिकर
(C) गृहमन्त्री
(D) प्रधानमन्त्री

25. श्याम तार बाङ्गि थेके बेरिसे पश्चिम दिके 40 मिटर याओयार पर, डानदिके घुरे आरो 60 मिटर गेल, सेथान थेके बामदिके घुरे आरो 50 मिटर याओयार पर आवार परपर दुवार बामदिके घुरे यथाक्रमे 80 मिटर ओ 30 मिटर गेल। तारपर आवार बामदिके घुरे चलते शुरु करल। एथन श्यामेर अभिमुख केन दिके ?

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

श्याम आफनो घर देखि पश्चिम तिर 40 मिटर गए पछि दाहने तीर अर्धे 60 मिटर गयो। त्यहाँ देखि बायाँ घुमेर 50 मिटर पछि फेरि दुइपलट बायाँ तर्फ क्रमशः पहिल 80 मिटर त्यस पछि 30 मिटर गयो। त्यस पछि फेरि बायाँ घुमेर हिडन थाल्यो। अहिले श्याम कता पटि फर्केको छ?

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

26. 6351 एर सङ्गे केन शुद्धतम संख्या योग करले योगफल एकटि पूर्णवर्ग (perfect square) संख्या हबे ?

- (A) 9
(B) 29
(C) 49
(D) 39

कुन संख्या सबै भन्दा सानो संख्या हो जो 6351 मा थप गरे एउटा पूर्णवर्ग (perfect square) पाइन्छ?

- (A) 9
(B) 29
(C) 49
(D) 39

27. बेमानान शब्दटि निर्णय करन :

- (A) सबुज
(B) गोलापि
(C) नील
(D) बाल

नमिल्दो शब्द पत्ता लगाउनुहोस् :

- (A) हरियो
(B) गुलाबी
(C) निलो
(D) रातो

28. बेमानान संख्याटि निर्णय करन :

- 2, 7, 13, 23, 34, 47
(A) 34
(B) 47
(C) 23
(D) 13

नमिल्दो संख्या पत्ता लगाउनुहोस् :

- 2, 7, 13, 23, 34, 47
(A) 34
(B) 47
(C) 23
(D) 13

29. नीचेर केनटि पटाशियाम नाइट्रेटेर रासायनिक सूत्रकेत ?

- (A) $PSNO_3$
(B) SNO_3
(C) KNO_3
(D) PNO_3

तल दिएका उत्तर मध्ये कुन पोटासियम नाइट्रेटको रासायनिक सूत्र हो?

- (A) $PSNO_3$
(B) SNO_3
(C) KNO_3
(D) PNO_3

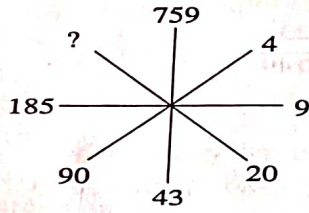
30. सांख्यिक विश्वकापजयी आर्जेन्टिना दलको गोलरक्षकको नाम की ?

- (A) एमिलियानो मार्टिनेज
(B) हगो लरिस
(C) पेर चेक
(D) इमानुयेल नय्यार

भर्खरै भएको विश्वकपमा अर्जेन्टिना दलको गोलकिपरको नाम के थियो ?

- (A) एमिलियानो मार्टिनेज
(B) हगो लोरीस
(C) पेर चेक
(D) इमान्युल नयार

31. नीचेर चित्राटि देखे लुप्त संख्याटि निर्णय करुन :
तल दिएको चित्रलाई हेरेर लुप्त संख्या पत्ता लगाउनुहोस् :



- (A) 276
(B) 436
(C) 376
(D) 370

32. चित्तोर कोन राजपूत राज्ये राजधानी छिल ?

- (A) बुन्देलखण्ड
(B) जयपुर
(C) मेवार
(D) उदयपुर

चित्तौर कुन राजपूत राज्यको राजधानी थियो ?

- (A) बुन्देलखण्ड
(B) जयपुर
(C) मेवार
(D) उदयपुर

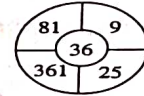
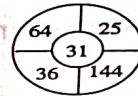
33. दुई बन्धु साहिकेले चेपे 50 किमि दूरवर्ती दुट्टि स्थान थेके परस्परको अभिमुखे एकै समये यात्रा शुरु करे। तादेर गतिवेग यथाक्रमे 5 किमि/घन्टा ७ 6 किमि/घन्टा हले 3 घन्टा परे, तादेर मध्ये दूरत कत किमि हबे ?

- (A) 20
(B) 21
(C) 17
(D) 15

साइकलमा सवार दुई साथीहरू आफ्नो माइलमा 50 km को दूरी बनाएर एक अर्कातिर लागे। यदि तिनीहरूको गति क्रमशः 5 km/hr र 6 km/hr छ भने, 3 घण्टा पछि तिनीहरू बीच कति km को दूरी हुनेछ ?

- (A) 20
(B) 21
(C) 17
(D) 15

34. लुप्त संख्याटि निर्णय करुन :
लुप्त संख्या पत्ता लगाउनुहोस् :



- (A) 53
(B) 34
(C) 35
(D) 43

35. इमपिचमेन्टेर माध्यमे नीचेर कोन व्यक्तिके तार पद थेके सरानो येते पारे ?

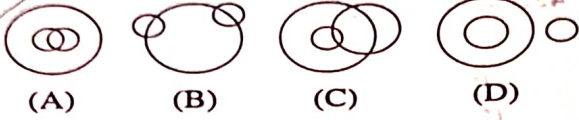
- (A) सेनाप्रधान
(B) राष्ट्रपति
(C) स्पिकार
(D) प्रधानमन्त्री

इमपीचमेन्टको माध्यमबाट कसलाई हटाउन सकिन्छ ?

- (A) सेनाप्रधान
(B) राष्ट्रपति
(C) स्पीकर
(D) प्रधानमन्त्री

[Please Turn Over]

36.



উপরের কোন চিত্রটি স্ত্রী, মা ও ডাক্তার এদের মধ্যে সম্পর্ককে নির্দেশ করে?

মাথি দিএকা কুন চিত্রলে স্বাস্নী, আমা অনি ডক্টর কো সম্বন্ধলাই প্রতিনিধিত্ব গর্দछ?

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

37. বিক্রম সারাভাই স্পেস রিসার্চ সেন্টার ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- (A) কর্ণাটক
(B) তামিলনাড়ু
(C) উড়িষ্যা
(D) কেরালা

বিক্রম সরাভাই স্পেস রিসার্চ সেন্টর ভারতকো কুন রাজ্যমা অবস্থিত छ?

- (A) কর্ণাটকা
(B) তামিল নাড়ু
(C) ओडिशा
(D) केराला

38. $2*4*9 = 41681$, $3*5*7 = 92549$ এবং $8*5*6 = 642536$ হলে $9*7*3 = ?$

- (A) 81449
(B) 71449
(C) 81499
(D) 71499

$2*4*9 = 41681$, $3*5*7 = 92549$ অনি $8*5*6 = 642536$ ত্যসো হো भने $9*7*3 = ?$

- (A) 81449
(B) 71449
(C) 81499
(D) 71499

39. মহাবলীপুরমের সপ্তরথ মন্দির কোন রাজবংশের সৃষ্টি?

- (A) পল্লব
(B) রাষ্ট্রকূট
(C) চালুক্য
(D) চোল

মহাবলীপুরমকো সাত রথ মন্দির কুন রাজবংশকো সৃষ্টি হো?

- (A) পল্লব
(B) রাষ্ট্রকূট
(C) চালুক্য
(D) চোলা

40. ক্ষুদ্রতম মান কোনটি?

$(0.5)^2$, $\sqrt{0.49}$, $\sqrt[3]{0.008}$, 0.23

- (A) $\sqrt[3]{0.008}$
(B) 0.23
(C) $\sqrt{0.49}$
(D) $(0.5)^2$

সবই ভন্দা সানো মূল্য কুন হো?

$(0.5)^2$, $\sqrt{0.49}$, $\sqrt[3]{0.008}$, 0.23

- (A) $\sqrt[3]{0.008}$
(B) 0.23
(C) $\sqrt{0.49}$
(D) $(0.5)^2$

41. 6466849 এর বর্গমূল (square root) নির্ণয় করুন :

- (A) 2623
(B) 2743
(C) 2543
(D) 2643

6466849 কো বর্গমূল (square root) পত্তা লগাউনু হোস্।

- (A) 2623
(B) 2743
(C) 2543
(D) 2643

42. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা 303 ও 207 কে ভাগ করলে উভয় ক্ষেত্রেই 3 ভাগশেষ (Remainder) থাকবে ?

- (A) 17
(B) 15
(C) 20
(D) 12

কোন সর্বোচ্চ ভাগ্য সংখ্যা হ'লে, 303 ও 207 লাই ভাগ করলে 3 ভাগ্য (Remainder) হ'ল?

- (A) 17
(B) 15
(C) 20
(D) 12

43. A, B, C, D ও E পাঁচ বন্ধুর মধ্যে A, B এর থেকে খাটো কিন্তু E এর থেকে লম্বা। C, B এর থেকে লম্বা। D, B এর থেকে খাটো কিন্তু A এর থেকে লম্বা। কে সবথেকে খাটো ?

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

A, B, C, D, E পাঁচজন সাথীহরু হ'ল। A, B বন্ধু পুছকো ছ'র E বন্ধু অল্লো ছ'। C, B বন্ধু অল্লো ছ'। D, B বন্ধু পুছকো ছ'র A বন্ধু অল্লো ছ'। কে সর্বোচ্চ বন্ধু পুছকো ছ' ?

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

44. পেশোয়া শব্দেৰ অর্থ কেী ?

- (A) প্রধানমন্ত্রী
(B) পুরোহিত
(C) রাজা
(D) সেনাপতি

পেশোয়া শব্দকো অর্থ কে হ'ল ?

- (A) প্রধানমন্ত্রী
(B) পুরোহিত
(C) রাজা
(D) সেনাপতি

45. কলকাতায় এশিয়াটিক সোসাইটি'র প্রতিষ্ঠা কে করেন ?

- (A) লর্ড ক্লাইভ
(B) লর্ড ওয়েলেসলি
(C) স্যার উইলিয়াম জোন্স
(D) স্যার অ্যালেক্স হিউম

কসলে কোলকাতা এসিয়াটিক সোসাইটি'র স্থাপনা গরকো হ'ল ?

- (A) লর্ড ক্লাইভ
(B) লর্ড বেলেসলি
(C) স্যার উইলিয়াম জোন্স
(D) স্যার অ্যালেক্স হিউম

46. $324 \times 150 = 54, 251 \times 402 = 48$ এবং $523 \times 246 = 120$ হলে $735 \times 866 = ?$

- (A) 180
(B) 320
(C) 300
(D) 200

$324 \times 150 = 54, 251 \times 402 = 48$ অনি $523 \times 246 = 120$ ত্যসো হ'ল বনে $735 \times 866 = ?$

- (A) 180
(B) 320
(C) 300
(D) 200

47. তরল ধাতু কোনটি ?

- (A) সোনা
(B) রূপা
(C) পোরদ
(D) সোডিয়াম

কোন এতয় তরল ধাতু হ'ল ?

- (A) সুন
(B) চাঁদী
(C) মর্ক্যুরী
(D) সোডীয়ম

48. पानिपतकेर द्वितीय युद्ध कत साले हयैछिल ?

- (A) 1564
(B) 1761
(C) 1556
(D) 1526

पानीपतको दोस्रो युद्ध कहिले भएको थियो ?

- (A) 1564
(B) 1761
(C) 1556
(D) 1526

49. 1 3 4 3 5 2 2 3 3 4 1 5 6 7 4 6 2 3 2 5 7 2 5
6 7 9

उपरैर श्रेणिटिते कतगुलि संख्या आछे यारा तादेर ठिक पूर्ववर्ती ७ ठिक परवर्ती संख्या दुटिर समष्टिर समान ?

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

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

माथीको संख्या श्रृंखलामा कतिवटा संख्या छ जस्को स्थान देखि ठीक अघि र ठीक पछिको संख्याको योग हुन् ?

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

50. नेताजी सुभाषचन्द्र बोस निम्नलिखित कौन स्थाने जन्मग्रहण करेन ?

- (A) कटक
(B) भुवनेश्वर
(C) कलकता
(D) शिमला

नेताजी सुभाष चन्द्र बोसको जन्म निम्नलिखित कुन ठाउँमा भएको हो ?

- (A) कटक
(B) भुवनेश्वर
(C) कोलकाता
(D) शिमला

51. सरलतम (Simplification) मान निर्णय करन :

$$\frac{b+c}{(a-b)(c-a)} + \frac{c+a}{(a-b)(b-c)} + \frac{a+b}{(c-a)(b-c)}$$

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

सरलीकरण गर्नु होस् (Simplification) :

$$\frac{b+c}{(a-b)(c-a)} + \frac{c+a}{(a-b)(b-c)} + \frac{a+b}{(c-a)(b-c)}$$

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

52.

$$6 \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline 90 \\ \hline 3 \\ \hline \end{array} 4 \quad 5 \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline 149 \\ \hline 9 \\ \hline \end{array} 2 \quad 10 \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline ? \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} 9$$

प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे ?

प्रश्न चिन्हको स्थानमा के हुन्छ ?

- (A) 368
(B) 210
(C) 388
(D) 378

53. सुप्रीम कोर्टे विचारपतिर अवसरग्रहणेन वयस कत बहर ?

- (A) 62
(B) 65
(C) 58
(D) 60

सुप्रीम कोर्टको न्यायाधीशको सेवानिवृत्ति उमेर कति हो ?

- (A) 62
(B) 65
(C) 58
(D) 60

54. के कानपुरे सिपाई विद्रोहके नेतृत्व दियेछिलेन ?

- (A) कुनওয়ার सिंह
(B) नाना साहेब
(C) लक्ष्मीबाई
(D) मंगल पाण्डे

कानपुरमा सिपाही विद्रोहको नेतृत्व कसले गरेको थियो ?

- (A) कुनवार सिंह
(B) नाना साहेब
(C) लक्ष्मी बाई
(D) मंगल पाण्डे

55. কোনো सांकेतिक भाषाय HORSE के 37185, CHAIR के 03941 एवं REPORT के 152716 द्वारा प्रकाश करा हले, ओइ भाषाय RESEARCH के की द्वारा प्रकाश करा हवे ?

- (A) 15869104
(B) 15859104
(C) 15859103
(D) 15869103

कुनै कोड/गुप्त भाषामा HORSE लाई 37185, CHAIR लाई 03941 अनि REPORT लाई 152716 भनेर लेखिन्छ भने RESEARCH लाई कसरी प्रकाश गरिन्छ ?

- (A) 15869104
(B) 15859104
(C) 15859103
(D) 15869103

HORSE

56. आन्दिज पर्वतमाला कोन महादेशे अवस्थित ?

- (A) उत्तर अमेरिका
(B) दक्षिण अमेरिका
(C) आफ्रिका
(D) एशिया

एन्डिज पहाड़ कुन महादेशमा उपस्थित छ ?

- (A) उत्तर अमेरिका
(B) दक्षिण अमेरिका
(C) अफ्रिका
(D) एशिया

57. उपयुक्त वर्ण बसिये शुन्यस्थान पूरण करुन :

aa_aaa_aaa_a_baa_aab

- (A) bbaabb
(B) aabbab
(C) bbabba
(D) bbabaa

सठीक वर्णले खाली ठाउँ भरुहोस् :

aa_aaa_aa_a_aa_a_b

- (A) bbaabb
(B) aabbab
(C) bbabba
(D) bbabaa

58. श्वासमूल (Breathing Root) नीचेर कोन उड्डिदे देखा याय ना ?

- (A) गेওয়া
(B) कचूरिपाना
(C) गरान
(D) सुन्दरी

निम्न मध्ये कुन गाच/प्लान्टको सास फेर्न जड़ा (Breathing Root) हुँदैन ?

- (A) गोया
(B) पानी हाइसिंथ
(C) गोरान
(D) सुन्दरी

[Please Turn Over]

59. केदारनाथ तीर्थस्नानि कऱन राज्के अवस्थित? 80

- (A) उत्तरप्रदेश
(B) जम्मू ऒ कश्मीर
(C) उत्तराखण्ड
(D) हिमाचल प्रदेश

केदारनाथ तीर्थ स्नान कुन राज्यमा अवस्थित छ?

- (A) उत्तरप्रदेश
(B) जम्मू एंड कश्मीर
(C) उत्तराखण्ड
(D) हिमाचल प्रदेश

60. इंग्रेजि वर्णमाला P-एर बाँदिकेर दशम बर्गेर डानदिकेर 13 तम बर्ण कऱनटि?

- (A) S
(B) T
(C) R
(D) Q

अंग्रेजी वर्णमाला 'P' को बायाँ तर्फ दर्शौं वर्ण स्थानको देखि दाहिने तर्फ तेहौं स्थानको वर्ण कुन हो?

- (A) S
(B) T
(C) R
(D) Q

61. $1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{4} + \frac{1}{8} - \frac{1}{16} = ?$

- (A) $\frac{9}{16}$
(B) $\frac{11}{16}$
(C) $\frac{7}{16}$
(D) $\frac{5}{16}$

62. 'माराठा' ऒ 'केशरी' नामक पत्रिका दुटि के सम्पादना करतऱन?

- (A) बालगङ्गाधर तिलक
(B) गोपालकृष्ण गोखले
(C) लाला लाजपत राई
(D) बिपिनचन्द्र पाल

मराठा अनि केशरी पत्रिकाको सम्पादक को थियो?

- (A) बालगङ्गाधर तिलक
(B) गोपालकृष्ण गोखले
(C) लाला लाजपत राई
(D) बिपिनचन्द्र पाल

63. एकटि बाङ्के 1 टाका ऒ 50 पयसा मिलिये मेटि 52 टि मुद्रा आछे। तादेर मूल्येर अनुपात (ratio) 3 : 5 हले, कऱन प्रकार मुद्रा कटि करे आछे?

- (A) 24, 28
(B) 16, 26
(C) 20, 32
(D) 12, 40

एउटा बक्सामा 1 रूपैयाँ र 50 पैसाका छन। सिक्काहरू को कुल संख्या 52 छ। यदि तिनीहरूको मूल्यको अनुपात (ratio) 3 : 5 हो भने विभिन्न प्रकारका कतिवटा सिक्काहरू छन?

- (A) 24, 28
(B) 16, 26
(C) 20, 32
(D) 12, 40

64. बेमानान शब्दटि निर्णय करुन :

- (A) तानसेन
(B) टोडरमल
(C) बीरबल
(D) आमिर खस्रु

नमिल्दो शब्द पत्ता लगाउनुहोस्:

- (A) तानसेन
(B) टोडरमल
(C) बीरबल
(D) अमिर खुस्रो

65. $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 10^3 = 3025$ হলে $4 + 32 + 108 + \dots + 4000 = ?$

- (A) 11200
(B) 12400
(C) 12100
(D) 12000

$1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 10^3 = 3025$ ধনে (then)
 $4 + 32 + 108 + \dots + 4000 = ?$

- (A) 11200
(B) 12400
(C) 12100
(D) 12000

66. কত সালে পূর্ব পাকিস্তান থেকে স্বাধীন বাংলাদেশ গঠিত হয়?

- (A) 1971
(B) 1990
(C) 1962
(D) 1947

কোন সালমা পূর্ব পাকিস্তান দখল স্বতন্ত্র বাংলাদেশ গঠন भएको हो?

- (A) 1971
(B) 1990
(C) 1962
(D) 1947

67. ভারতের সংবিধানের জনক কাকে বলা হয়?

- (A) পণ্ডিত জওহরলাল নেহেরু
(B) বালগঙ্গাধর তিলক
(C) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
(D) ডঃ বি. আর. আম্বেডকর
কমলাই भारतीय संविधानको पिता मानिन्छ?
(A) जवाहरलाल नेहरू
(B) बालगंगाधर तिलक
(C) सरदार वल्लभभाई पटेल
(D) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर

68. A ও B-এর গড় (average) আয় 3300 টাকা। B ও C-এর গড় (average) আয় 3000 টাকা এবং A ও C-এর গড় (average) আয় 2700 টাকা। তিনজনের গড় আয় কত টাকা?

- (A) 2900
(B) 2700
(C) 3000
(D) 2800

A র B কী औसत (average) आय Rs. 3300, B र C की Rs. 3000 अनि A र C की औसत (average) आय Rs. 2700 छ। तीन जनाकी औसत आय कति रूपैयाँ छ?

- (A) 2900
(B) 2700
(C) 3000
(D) 2800

69. এক ব্যক্তির বেতন পরপর দুবার যথাক্রমে 10% ও 20% কমলো এবং শেষ বার 10% বেড়ে 9,900 টাকা হল। সেই ব্যক্তির বেতন কত টাকা ছিল?

- (A) 12,500
(B) 15,200
(C) 11,500
(D) 10,500

एक व्यक्तिको तलब 10% र 20% लगातार दुई पटक घट्यो। अन्तिममा 10% बढेर Rs. 9,900 पुग्यो। यस व्यक्तिको तलब कति रूपैयाँ छ?

- (A) 12,500
(B) 15,200
(C) 11,500
(D) 10,500

[Please Turn Over]

70. নীচের কোন দিনটিতে সূর্য নিরক্ষরেখার উপর লম্বভাবে (90° কোণে) কিরণ দেয় ?

- (A) 21 শে নভেম্বর
(B) 21 শে ডিসেম্বর
(C) 21 শে জুন
(D) 21 শে মার্চ

তল দিএকা কুন দিনমা সূর্যলে ভূমধ্য রেখা মাথী লম্ব ভাৱে (90°) কিরণ দিন্ত?

- (A) 21st নোভেম্বর
(B) 21st ডিসেম্বর
(C) 21st জুন
(D) 21st মার্চ

71. বৃহত্তম ভগ্নাংশ (fraction) কোনটি ?

$$\frac{7}{8}, \frac{13}{16}, \frac{31}{40}, \frac{63}{80}$$

- (A) $\frac{31}{40}$
(B) $\frac{63}{80}$
(C) $\frac{13}{16}$
(D) $\frac{7}{8}$

তলকা মध्ये कून सबै भन्दा ठूलो अंश (fraction) हो?

$$\frac{7}{8}, \frac{13}{16}, \frac{31}{40}, \frac{63}{80}$$

- (A) $\frac{31}{40}$
(B) $\frac{63}{80}$
(C) $\frac{13}{16}$
(D) $\frac{7}{8}$

72. A, B এবং C ব্যবসাতে $\frac{1}{4} : \frac{1}{3} : \frac{1}{2}$ অনুপাতে মূলধন বিনিয়োগ করে ব্যবসার শেষে 11,700 টাকা লাভ করলে, B কত টাকা পাবে ?

- (A) 5400
(B) 3000
(C) 3600
(D) 2700

A, B र C ले आफ्ना पूँजीलाई $\frac{1}{4} : \frac{1}{3} : \frac{1}{2}$ अनुपातमा व्यवसायमा लगानी गरि। नाफा Rs. 11,700 भयो। B लाई नाफामा कति रूपैयाँ प्राप्त हुनेछ?

- (A) 5400
(B) 3000
(C) 3600
(D) 2700

73. নীচের কোনটি একটি 'রিট' (writ) নয় ?

- (A) স্পেশাল লিভ পিটিশন
(B) সার্টিওরারি
(C) ম্যান্ডামাস
(D) হেবিয়াস কর্পাস

তল দিএকা कून एउटा 'रिट' (writ) होइन?

- (A) स्पेशल लीभ पेट्रीशन
(B) सरटिओरारी
(C) मंडामस
(D) हेवीअस कार्पस

74. छबिते एक उदमहिलार दिके लक्ष्य करे सोमा बासबके बल्ल, "आमि हलाम एई उदमहिलार एकमात्र कन्या एवम् एर पुत्र हल तोमार मामा।" सोमा बासबेर बाबार के हन?

- (A) बौमा
- (B) भाइबि
- (C) कन्या
- (D) स्त्री

नक्सामा एकजना महिलालाई देखाएर सोमा बासबलाई भन्यो, "म यो महिलाको एक मात्र छोरी अनि उनको छोरा तिम्रो मामा"। सोमा बासबको बाबाको को हो?

- (A) बुहारी
- (B) भाइको छोरी
- (C) छोरी
- (D) स्वास्नी

75. हाइड्रोजन ग्यासको सापेक्ष नैचर कोनटि सतय नय?

- (A) स्वादहीन
- (B) दाह्य
- (C) गन्धहीन
- (D) हलुदवर्गेर

हाइड्रोजन ग्यासको सम्बन्धमा तलका मध्ये कुन सत्य होइन?

- (A) स्वादहीन
- (B) ज्वलनशील
- (C) गन्धविहीन
- (D) पहिलो रंग

76. परबती संख्याटि निर्णय करन :

- 4, 9, 19, 39, 49, 99, ?
- (A) 149
- (B) 179
- (C) 199
- (D) 109

क्रमिक संख्या पता लगाउनुहोस् :

- 4, 9, 19, 39, 49, 99, ?
- (A) 149
- (B) 179
- (C) 199
- (D) 109

77. कोनो सांकेतिक भाषाय 524 माने 'Leaf is green', 351 माने 'Green and blue' एवम् 438 माने 'Sky is blue' तहले 'Leaf' ओ 'is' कोन कोन संख्याद्वारा प्रकाशित हय?

- (A) 2 एवम् 1
- (B) 4 एवम् 8
- (C) 2 एवम् 8
- (D) 2 एवम् 4

कुनै कोड/गुप्त भाषामा यदि 524 भनेको 'Leaf green', 351 भनेको 'Green and blue' अनि 438 भनेको 'Sky is blue' हो भने 'Leaf' अनि 'is' कुन संख्याद्वारा प्रकाशित गरिन्छ?

- (A) 2 अनि 1
- (B) 4 अनि 8
- (C) 2 अनि 8
- (D) 2 अनि 4

74. ছবিতে এক ভদ্রমহিলার দিকে লক্ষ্য করে সোমা বাসবকে বলল, “আমি হলম এই ভদ্রমহিলার একমাত্র কন্যা এবং এর পুত্র হল তোমার মামা।” সোমা বাসবের বাবার কে হন?

- (A) বৌমা
- (B) ভাইঝি
- (C) কন্যা
- (D) স্ত্রী

নকসামা একজনা মহিলালাই দেখাএর সোমা বাসবলাই ভন্যো, “ম যো মহিলাকো এক মাত্র ছোঁরী অনি উনকো ছোঁরী তিন্নো মামা”। সোমা বাসবকো বাবাকো কো হো?

- (A) বুহাৰী
- (B) ভাঙ্কো ছোঁরী
- (C) ছোঁরী
- (D) স্বাসনী

75. হাইড্রোজেন গ্যাসের সাপেক্ষে নীচের কোনটি সত্য নয়?

- (A) স্বাদহীন
- (B) দাহ্য
- (C) গন্ধহীন
- (D) হলুদবর্ণের

হাইড্রোজেন গ্যাসকো সম্বন্ধমা তলকা মথ্যে কুন সত্য হোইন?

- (A) স্বাদহীন
- (B) জ্বলনশীল
- (C) গন্ধবিহীন
- (D) পহেলো রং

76. পরবর্তী সংখ্যাটি নির্ণয় করুন :

4, 9, 19, 39, 49, 99, ?

- (A) 149
- (B) 179
- (C) 199
- (D) 109

ক্রমিক সংখ্যা পতা লগাউনুহোস্ :

4, 9, 19, 39, 49, 99, ?

- (A) 149
- (B) 179
- (C) 199
- (D) 109

77. কোনো সাংকেতিক ভাষায় 524 মানে 'Leaf is green', 351 মানে 'Green and blue' এবং 438 মানে 'Sky is blue' তাহলে 'Leaf' ও 'is' কোন কোন সংখ্যা দ্বারা প্রকাশিত হয়?

- (A) 2 এবং 1
- (B) 4 এবং 8
- (C) 2 এবং 8
- (D) 2 এবং 4

কুনৈ কোড/গুপ্ত ভাষামা যদি 524 ভনৈকো 'Leaf is green', 351 ভনৈকো 'Green and blue' অনি 438 ভনৈকো 'Sky is blue' হো ভনৈ 'Leaf' অনি 'is' কুন সংখ্যালৈ প্রকাশিত গরিন্চ?

- (A) 2 অনি 1
- (B) 4 অনি 8
- (C) 2 অনি 8
- (D) 2 অনি 4

[Please Turn Over]

78. $\frac{8 \cdot 73 \times 8 \cdot 73 \times 8 \cdot 73 + 4 \cdot 27 \times 4 \cdot 27 \times 4 \cdot 27}{8 \cdot 73 \times 8 \cdot 73 - 8 \cdot 73 \times 4 \cdot 27 + 4 \cdot 27 \times 4 \cdot 27} = ?$
- (A) 11
(B) 13.27
(C) 12
(D) 13

79. नीचे के कौनसे फूल-निम्नलिखित काष्ठों के उदाहरण नय ?

- (A) वन
(B) फूलकपि ✓
(C) आदा
(D) आनु

निम्न मध्ये कुन भूमिगत स्टेमको उदाहरण होइन ?

- (A) ओल
(B) फुलकोपी
(C) अदुवा
(D) आनु

80. 5 বছर पूर्व A ও B-এর বয়সের অনুপাত (ratio) ছিল 6 : 7 এবং 5 বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত হবে 8 : 9। A-এর বর্তমান বয়স কত বছর ?

- (A) 40
(B) 25
(C) 35
(D) 30

5 वर्ष अघि A र B को वयसको अनुपात (ratio) 6 : 7 थियो। 5 वर्ष पछि उनीहरूको वयसको अनुपात 8 : 9 हुनेछ। A को अहिले उमेर कति छ ?

- (A) 40
(B) 25
(C) 35
(D) 30

81. কোন ভিটামিনের বিজ্ঞানসম্মত নাম ক্যালিসিফেরল ?

- (A) ভিটামিন-D ✓
(B) ভিটামিন-K ✓
(C) ভিটামিন-C
(D) ভিটামিন-A

कुन भिद्यमीनको वैज्ञानिक नाम क्याल्सिफेरॉल हो ?

- (A) भिद्यमीन-D
(B) भिद्यमीन-K
(C) भिद्यमीन-C
(D) भिद्यमीन-A

82. पिता ও পুত্রের বর্তমান বয়সের সমষ্টি 50 বছর। যখন পুত্রের বয়স পিতার বর্তমান বয়সের সমান হবে তখন তাদের বয়সের সমষ্টি হবে 110 বছর। তাদের বর্তমান বয়স কত বছর ?

- (A) 45, 5
(B) 40, 10
(C) 35, 15
(D) 36, 14

बाबा र छोराको हालको उमेरको योगफल 50 छ। छोराको उमेर बाबाको वर्तमान उमेर बराबर हुँदा उनीहरूको उमेरको योगफल 110 हुनेछ। उनीहरूको हालको उमेर कति हो ?

- (A) 45, 5
(B) 40, 10
(C) 35, 15
(D) 36, 14

83. বিমানের কাঠামো নির্মাণে নীচের কোন ধাতুটির ব্যবহার সর্বাধিক?

- (A) নিকেল
(B) অ্যালুমিনিয়াম
(C) তামা
(D) লোহা

বিমান বনাওনমা সৰ্বৈ ধন্দা কুন ধাতুকো প্রয়োগ হুন্ত?

- (A) নিকেল
(B) এলুমিনিয়াম
(C) তামা
(D) ফলাম

84. 4000টাকায় একটি ঘোড়া সমেত গাড়ি কিনে ঘোড়াটিকে 20% লাভে এবং গাড়িটিকে 10% ক্ষতিতে বিক্রয় করলে 3.5% লাভ হয়। ঘোড়ার ক্রয়মূল্য কত টাকা?

- (A) 1800
(B) 2400
(C) 1500
(D) 1200

Rs. 4000 মা ঘোড়াগাডী কিনে পছি, ঘোড়ালারই 20% নাফা অনি কার্টলাই 10% নুক্ষানমা বেচে পছি 3.5% নাফা হুন্ত। ঘোড়াকো কিনেকো দাম কতি রুপৈয়াঁ থিয়ো?

- (A) 1800
(B) 2400
(C) 1500
(D) 1200

85. $a + 2b = 5$, $a^2 + 4b^2 = 13$ হলে $ab = ?$

- (A) 7
(B) 11
(C) 3
(D) 2

$a + 2b = 5$, $a^2 + 4b^2 = 13$ ধনে (then) $ab = ?$

- (A) 7
(B) 11
(C) 3
(D) 2

86. পরবর্তী বর্ণটি নির্ণয় করুন :

C, G, L, R, Y, ?

- (A) G
(B) X
(C) H
(D) K

ক্রমিক বর্ণ পতা লগাওনুহোস্ :

C, G, L, R, Y, ?

- (A) G
(B) X
(C) H
(D) K

87. লোয়েস কী দ্বারা গঠিত ভূমিরূপের উদাহরণ?

- (A) হিমবাহ
(B) সমুদ্র
(C) বায়ু
(D) নদী

নিম্ন মধ্যে কে কারণলে লোএস ভূমীরূপ বনিচ?

- (A) হিমনদী
(B) সমুদ্র
(C) বায়ু
(D) নদী

88. কোনো সাংকেতিক ভাষায় 'লাল' যদি 'সাদা' হয়, 'সাদা' যদি 'কালো' হয়, 'কালো' যদি 'বাদামি' হয়, 'বাদামি' যদি 'সবুজ' হয়, 'সবুজ' যদি 'নীল' হয় এবং 'নীল' যদি 'বেগুনি' হয়, তবে দুখের রং কী হবে?

- (A) বাদামি
(B) সবুজ
(C) কালো
(D) সাদা

কুনৈ কোড ভাষামা রাতো যদি সেতো হো भने, सेतो कालो हो भने, कालो खैरो हो भने, खैरो हरियो हो भने, हरियो निलो हो भने, अनि निलो बैंगुने हो भने तब दुधको रंग के हुन्छ?

- (A) खैरो
(B) हरियो
(C) कालो
(D) सेतो

89. मिसिसिपि : आमेरिका :: कंगो : ?

- (A) इओरोप
(B) राशिया
(C) आफ्रिका
(D) एशिया

मिसिसिपी : अमेरिका :: कंगो : ?

- (A) युरोप
(B) रसिया
(C) अफ्रिका
(D) एशिया

90. कोटा शहरটি भारतের কোন राज्ये अवस्थित ?

- (A) मध्यप्रदेश
(B) महाराष्ट्र
(C) गुजरात
(D) राजस्थान

कोटा शहर भारतको कुन राज्यमा छ?

- मध्यप्रदेश
(A) महाराष्ट्र
(B) गुजरात
(C) राजस्थान

91. प्राकृतिक निर्वाचनवादের (Natural Selection Theory) প্রবক্তা কে?

- (A) ল্যামার্ক
(B) নিউটন
(C) চার্লস ডারউইন
(D) মেন্ডেল

प्राकृतिक चयन सिद्धान्तको (Natural Selection Theory) प्रबक्ता को थिए?

- (A) लैमार्क
(B) न्यूटन
(C) चार्ल्स डार्विन
(D) मेण्डल

92. স্থির জলে একটি নৌকার বেগ 10 কিমি/ঘণ্টা। স্রোতের অনুকূলে (downstream) নৌকাটি 10 ঘণ্টায় 150 কিমি দূরত্ব অতিক্রম করে। স্রোতের প্রতিকূলে (upstream) একই দূরত্ব অতিক্রম করতে নৌকাটির কত ঘণ্টা সময় লাগবে?

- (A) 24
(B) 28
(C) 20
(D) 30

স্থির পানীমা নাউকো গতি 10 km/hr छ। डाउनस्ट्रीम (downstream) मा नाउले 10 घण्टामा 150 km को दूरी तय गर्यो। अपस्ट्रीममा (upstream) यस नाउलाई समान दूरी पार गर्न कति घण्टा लाग्छ?

- (A) 24
(B) 28
(C) 20
(D) 30

93. नीचे शब्दों को सही अर्थों में अनुक्रमेण साजान :

- A. नियोगपत्र (Appointment letter)
 B. उपार्जन (Income)
 C. परीक्षा (Examination)
 D. आवेदन (Application)
 E. पढ़ाई (Education)
- (A) ECDBA
 (B) EABCD
 (C) EDCAB
 (D) ECDAB

तल दिएका शब्दहरूलाई सही अर्थको क्रम मिलाउनुहोस् :

- A. नियुक्ति पत्र (Appointment letter)
 B. आमदानी (Income)
 C. परीक्षा (Examination)
 D. आवेदन (Application)
 E. शिक्षा (Education)
- (A) ECDBA
 (B) EABCD
 (C) EDCAB
 (D) ECDAB

94. क्वेत्री खनिटि कौन धातु उत्प्रेलनेर जन्य विख्यात ?

- (A) सोना
 (B) खनिज तेल
 (C) तामा
 (D) लोहा
- खेत्री खानी कुन धातुको लागि प्रसिद्ध छ ?
- (A) सुन
 (B) खानी तेल
 (C) तामा
 (D) फलाम

95. A, B ও C তিনটি নল দ্বারা একটি চৌবাচ্চা 18 মিনিটে পূর্ণ হয়। তিনটি নল একত্রে 6 মিনিট চলার পর, C নল বন্ধ করা হলে A ও B নল দ্বারা চৌবাচ্চাটি 24 মিনিটে পূর্ণ হয়। C নল দ্বারা চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে কত মিনিট সময় লাগবে ?

- (A) 24
 (B) 32
 (C) 36
 (D) 30

A, B र C तीनवटा पाइपले 18 मिनेटमा ट्याङ्की भर्न सक्छ। सबै पाइपहरू 6 मिनेट काम गरे पछि C पाइप बन्द गरियो, 24 मिनेटमा A र B द्वारा ट्याङ्की भरियो। कति मिनेटमा C ले ट्याङ्की भर्छ ?

- (A) 24
 (B) 32
 (C) 36
 (D) 30

96. राम्रैर दिके तोकिये रमा बलल, “ से हल आमार काकार मेयेर भइ”। राम रमार के हय ?

- (A) खुडतुतो भइ
 (B) मामा
 (C) मामातो भइ
 (D) काका

रामलाई हेरेर रमाले भन्यो “उनी मेरो काकाको छोरीको भाई” राम रमाको को हो ?

- (A) काकाको छोरा
 (B) मामा
 (C) मामाको छोरा
 (D) काका

[Please Turn Over]

97. 1550 टाकाके दुटि भागे विभक्त करे 5% एवंग 8% हारे जमा राखले 3 बछर परे 300 टाका सुद (interest) पाओया गेल। अंश दुटि कत टाका ?

- (A) 850, 700
(B) 1000, 550
(C) 900, 650
(D) 800, 750

Rs. 1550 दुई भागमा विभाजित गरी 5% र 8% ब्याज दरमा जम्मा गरिन्छ। 3 वर्ष पछि Rs. 300 ब्याज (interest) प्राप्त हुन्छ। दुई भागमा कति मूल्य (रूपैयाँ) छ ?

- (A) 850, 700
(B) 1000, 550
(C) 900, 650
(D) 800, 750

98. थाइरॉक्सिन हरमोन कोन ग्रंथि थेके स्क्रित हय ?

- (A) थालामास
(B) हाइपोथालामास
(C) थाइरयेड
(D) पिटुइटारि

थाइराक्सिन हर्मोन कुन ग्रन्थिबाट निस्कन्छ ?

- (A) थैलेमस
(B) हाइपोथैलेमस
(C) थायरॉइड
(D) पिट्यूटरी

99. 3टि चेयार ओ 2टि टेबिलेर मोटि मूल्य 2900 टाका। 4टि चेयार ओ 3टि टेबिलेर मोटि मूल्य 4200 टाका। 1टि चेयार ओ 1टि टेबिलेर मोटि मूल्य कत टाका ?

- (A) 1500
(B) 1300
(C) 1000
(D) 300

3 कुर्सी र 2 टेबलको कूल मूल्य Rs. 2900 हो। 4 कुर्सी र 3 टेबलको कूल मूल्य Rs. 4200 हो। एउटा टेबल र एउटा कुर्सीको कूल मूल्य कति रूपैयाँ हो ?

- (A) 1500
(B) 1300
(C) 1000
(D) 300

100. कंग्रेसेर सुराट अधिवेशने ये नरमपन्थी ओ चरमपन्थीदेर मध्ये विभाजन हय, सेटि कोन साले अनुष्ठित हयेछिल ?

- (A) 1907
(B) 1908
(C) 1906
(D) 1905

कांग्रेसको सुरत अधिवेशमा चरमपन्थी र नरमपन्थी विभाजन कुन सालमा भएको थियो ?

- (A) 1907
(B) 1908
(C) 1906
(D) 1905