

1. साम्प्रतिक विश्वकापञ्जी आर्जेन्टिना दलको गोलरक्षकको नाम की ?

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

भर्खै भएको विश्वकपमा अर्जेन्टिना दलको गोलकिपरको नाम के थियो ?

- (A) हुगो लोरीस
- (B) पेर चेक
- (C) इमान्युल नयार
- (D) एमीलियानो मार्टिनेज

2. कौन बृहत्तम संख्या द्वारा 303 ও 207 কে भाग करले उभय श्फेद्रेइ 3 भागशेष (Remainder) থাকবে ?

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

कुन सबै भन्दा ठूलो संख्या हो, जस्तै 303 र 207 लाई भाग गर्दा 3 बाँकी (Remainder) हुन्छ ?

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

3. बेमानान शब्द टि निर्णय करून :

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

नमिल्दो शब्द पत्ता लगाउनुहोस् :

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

4. 'माराठा' ও 'केशरी' नामक पत्रिका दूटि के सम्पादन करतेन ?

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

मराठा अनि केशरी पत्रिकाको सम्पादक को थियो ?

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

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

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

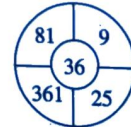
$$\begin{aligned} a + 2b &= 5 \\ a + b &= \frac{5}{2} \\ (a + b)^2 &= \frac{25}{4} \\ a^2 + 2ab + b^2 &= \frac{25}{4} \\ a^2 + 4b^2 + 2ab &= \frac{25}{4} \\ 13 + 2ab &= \frac{25}{4} \\ 2ab &= \frac{25}{4} - 13 = \frac{25 - 52}{4} = -\frac{27}{4} \\ ab &= -\frac{27}{8} \end{aligned}$$

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

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

6. लुप्त संख्या टि निर्णय करून :

लुप्त संख्या पत्ता लगाउनुहोस् :



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

7. পানিপথের দ্বিতীয় যুদ্ধ কত সালে হয়েছিল?  
 (A) 1761  
 (B) 1556  
 (C) 1526  
 (D) 1564

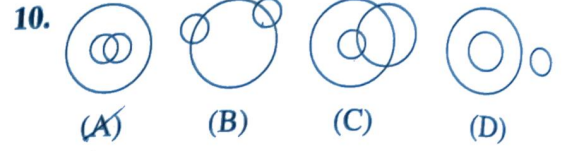
- পানীপতকো दोस्रो युद्ध कहिले भएको थियो?  
 (A) 1761  
 (B) 1556  
 (C) 1526  
 (D) 1564

8. পরবর্তী সংখ্যাটি নির্ণয় করুন :  
 4, 9, 19, 39, 49, 99, ?  
 (A) 179  
 (B) 199  
 (C) 109  
 (D) 149

- ক্রমিক সংখ্যা পতা लगाउनुहोस् :  
 4, 9, 19, 39, 49, 99, ?  
 (A) 179  
 (B) 199  
 (C) 109  
 (D) 149

9. 6351 এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ (perfect square) সংখ্যা হবে?  
 (A) 29  
 (B) 49  
 (C) 39  
 (D) 9

- কন সংখ্যা सबै भन्दा सानो संख्या हो जो 6351 मा थप गरे एउटा पूर्णवर्ग (perfect square) पाइन्छ?  
 (A) 29  
 (B) 49  
 (C) 39  
 (D) 9



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

माथि दिएका कुन चित्रले स्वास्नी, आमा अनि डक्टर को सम्बन्धलाई प्रतिनिधित्व गर्दछ?

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

11. নিম্নোক্ত কোন ব্যক্তি 'ইন্ডিয়ান ন্যাশানাল কনফারেন্স' প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

- (A) জওহরলাল নেহরু  
 (B) উমেশচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়  
 (C) দাদাভাই নওরোজি  
 (D) সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী

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

- (A) जवाहरलाल नेहरू  
 (B) उमेशचन्द्र बन्द्योपाध्याय  
 (C) दादा भाई नारोजी  
 (D) सुरेंद्रनाथ बैनार्जी

12. एकटि बाजे 1 टाका ओ 50 पयसा मिलिये मोटि 52 टि मुद्रा आहे। तादेर मुल्येर अनुपात (ratio) 3 : 5 हले, केन प्रकार मुद्रा कटि करे आहे ?

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

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

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

13. के कानपुरे सिपाई विद्रोहेर नेतृत्व दियेछिलेन ?

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

कानपुरमा सिपाही विद्रोहको नेतृत्व कसले गरेको थियो ?

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

14. हाइड्रोजेन ग्यासेर सापेक्षे नीचेर केनटि सत्य नय ?

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

हाइड्रोजेन ग्यासको सम्बन्धमा तलका मध्ये कुन सत्य होइन ?

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

15. नीचेर शब्दशुलिके सठिक अर्थवह अनुक्रमे साजान :

- A. नियोगपत्र (Appointment letter)  
B. उपार्जन (Income)  
C. परीक्षा (Examination)  
D. आवेदन (Application)  
E. पढाशुनो (Education)

- (A) EABCD  
(B) EDCAB  
(C) ECDAB  
(D) ECDBA

तल दिएका शब्दहरूलाई सठिक अर्थको क्रम मिलाउनुहोस् :

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

- (A) EABCD  
(B) EDCAB  
(C) ECDAB  
(D) ECDBA

16. A একটি কাজ 20 দিনে করতে পারে। 5 দিন কাজ  
हওয়ার पर A चले যায়। बाकि काज B,  $22\frac{1}{2}$  दिने शेष करे।  
A ও B एकत्रे करले काजटि कत दिने शेष हत ?

- (A) 18  
(B) 12  
(C) 10  
(D) 15
- |            |   |                 |
|------------|---|-----------------|
| A          | B |                 |
| 20         |   | $11\frac{1}{2}$ |
| $\times 5$ |   |                 |
| 100        |   |                 |

A ले एउटा काम 20 दिनमा गर्न सक्छ। 5 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) 18  
(B) 12  
(C) 10  
(D) 15

17. A, B, C, D ও E पाँच बक्कुर मध्ये A, B एरु थेके  
खाटो किन्तु E एरु थेके लम्बा। C, B एरु थेके लम्बा। D, B  
एरु थेके खाटो किन्तु A एरु थेके लम्बा। के सबथेके खाटो ?

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

A, B, C, D, E पाँचजना साथीहरू हुन्। A, B भन्दा  
पुढको छ तर E भन्दा अग्लो छ। C, B भन्दा अग्लो छ। D, B  
भन्दा पुढको छ तर A भन्दा अग्लो छ। के सबै भन्दा पुढको छ ?

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

18. कलकाताय एशियाटिक सोसाइटीर प्रतिष्ठा के करेन ?  
(A) लर्ड ओयेलसलि  
(B) स्यार उइलियाम जोन्स  
(C) स्यार अ्यालेक्ज हिउम  
(D) लर्ड क्राइड

कसले कोलकाता एसियाटिक सोसाइटी स्थापना गरेको  
हुन ?

- (A) लोर्ड वेलेस्ली  
(B) सर विलियम जोन्स  
(C) सर आलेक्स ह्युम  
(D) लोर्ड क्लाइभ

19. 13435223341567462325725  
679

उपरेर श्रेणिटिते कतगुलि संख्या आछे यारा तादेर  
ठीक पूर्ववर्ती ओ ठीक परवर्ती संख्या दुटिर समष्टिर समान ?

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

13435223341567462325725  
679

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

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

20. कोषेर सुइसाइड ब्याग कोन अङ्गणुके बला हय ?

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

सेलको कुन सूक्ष्म अंगलाई सुइसाइड ब्याग भनिन्छ ?

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

21. पिता ओ पुत्रेर वर्तमान बयसेर समष्टि 50 बछर। यखन पुत्रेर बयस पितार वर्तमान बयसेर समान हवे तखन तादेर बयसेर समष्टि हवे 110 बछर। तादेर वर्तमान बयस कत बछर ?

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

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

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

22.  $2*4*9 = 41681$ ,  $3*5*7 = 92549$  एवं  $8*5*6 = 642536$  हले  $9*7*3 = ?$

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

$2*4*9 = 41681$ ,  $3*5*7 = 92549$  अनि  $8*5*6 = 642536$  त्यसो हो भने  $9*7*3 = ?$

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

23. विक्रम साराभाइ स्पेस रिसर्च सेन्टर भारतेर कोन राज्ये अवस्थित ?

- (A) तामिलनाडु  
(B) उडिस्या  
(C) केराला  
(D) कर्णटक

विक्रम साराभाइ स्पेस रिसर्च सेन्टर भारतको कुन राज्यमा अवस्थित छ ?

- (A) तामिल नाडु  
(B) ओडिशा  
(C) केराला  
(D) कर्नाटका

24. 1550 टाकाके दूटि भागे विभक्त करे 5% एवं 8% हारे जमा राखले 3 बछर परे 300 टाका सुद (interest) पाओया गेल। अंश दूटि कत टाका ?

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

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 (रुपैयाँ) छ ?

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

25. नीचेर कोनटि एकटि 'रिट' (writ) नय ?

- (A) सार्टिओरारि  
(B) म्याडामास  
(C) हेबियास कर्पास  
(D) स्पेशल लिड पिटिशन

तल दिएका कुन एउटा 'रिट' (writ) होइन ?

- (A) सरटिओरारि  
(B) मंडामस  
(C) हेवीअस कार्पास  
(D) स्पेशल लीभ पेटीशन

26. कथंश्रेसेर सुराट अधिवेशने ये नरमपह्नी ऒ चरमपह्नीदेर मध्ये विभाजन हय, सेटि कान साले अनुष्ठित हयेछिल ?

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

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

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

27. प्राकृतिक निर्वाचनवादेर (Natural Selection Theory) प्रबन्ध के ?

- (A) निड्टन  
(B) चार्लस डारडुइन  
(C) मेडेल  
(D) ल्यामार्क

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

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

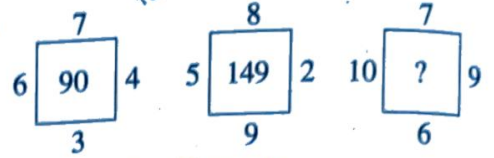
28. मिसिसिपि : आमेरिका :: कङ्गो : ?

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

मिसिसिपि : अमेरिका :: कङ्गो : ?

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

29.



प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे ?

प्रश्न चिन्हको स्थानमा के हुन्छ ?

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

30. 6466849 एर वर्गमूल (square root) निर्णय करन :

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

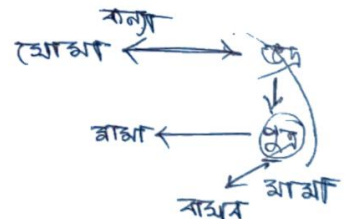
6466849 को वर्गमूल (square root) पत्ता लगाउनु

होस्।

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

31. छबिते एक डद्रमहिलार दिके लक्ष्य करे सोमा बासबके बलल, "आमि हलाम एहि डद्रमहिलार एकमात्र कन्या एवङ् एर पुत्र हल तोमार मामा।" सोमा बासबेर बाबार के हन ?

- (A) डडिबि  
(B) कन्या  
(C) ड्डी  
(D) बौमा



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

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

32. সুপ্রিম কোর্টের বিচারপতির অবসরগ্রহণের বয়স কত বছর?

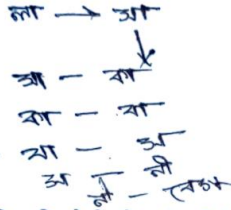
- (A) 65  
(B) 58  
(C) 60  
(D) 62

সুপ্রিম কোর্টকো ন্যায়াধীশকো সেবানিবৃত্তি উমের কতি হো?

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

33. 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 দুধের রং কী হবে?

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



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

34. नीचेर कोन दिनटिसे सूर्य निरक्षरेखार उपर लम्बावे (90° कोणे) किरण देय?

- (A) 21 शे डिसेम्बर  
(B) 21 शे जुन  
(C) 21 शे मार्च  
(D) 21 शे नभेम्बर

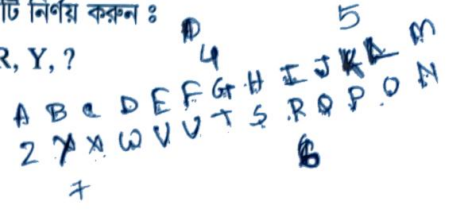
तल दिएका कुन दिनमा सूर्यले भूमध्य रेखा माथी लम्ब भएर (90°) किरण दिन्छ?

- (A) 21st डिसेम्बर  
(B) 21st जुन  
(C) 21st मार्च  
(D) 21st नोभेम्बर

35. परवर्ती वर्णों निर्य करुन :

C, G, L, R, Y, ?

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



क्रमिक वर्ण पत्ता लगाउनुहोस् :

C, G, L, R, Y, ?

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

36. प्रतिवर्ष लोकासभाय के बाजेट पेश करेन ?

- (A) स्पिकार  
(B) श्वराष्ट्रमन्त्री  
(C) प्रधानमन्त्री  
(D) अर्थमन्त्री

प्रत्येक वर्ष लोकसभामा कसले बजेट प्रस्तुत गर्छ?

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

37. परवर्ती वर्णजोडी निर्य करुन :

AL, CO, ER, GU, ?

- (A) JX  
(B) IX  
(C) JY  
(D) IY

क्रमिक वर्ण जोडी पत्ता लगाउनुहोस् :

AL, CO, ER, GU, ?

- (A) JX  
(B) IX  
(C) JY  
(D) IY





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

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

স্থির পানীমা নাতকো গতি 10 km/hr ছ। ডাডনস্ট্রীম (downstream) মা নাতলে 10 ঘণ্টামা 150 km কো দূরী তয গর্য। অডস্ট্রীমমা (upstream) যস নাতলাই সমান দূরী পাৱ গর্ন কতি ঘণ্টা লাগছ?

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

45. 'প্রত্যেক ক্রিয়ার সমান ও বিপরীতমুখী প্রতিক্রিয়া থাকে'— এটি নিউটনের কোন গতিসূত্র?

- (A) চতুর্থ  
(B) দ্বিতীয়  
(C) প্রথম  
(D) তৃতীয়

'প্রত্যেক ক্রিয়ায় সমান ও বিপরীত প্রতিক্রিয়া হুন্ড,' যী ন্যুটনকো কুন গতিকো নিয়ম হো?

- (A) চৌথী  
(B) দোস্রো  
(C) প্রথম  
(D) তেস্রো

46. কোনো সাংকেতিক ভাষায় HORSE কে 37185, CHAIR কে 03941 এবং REPORT কে 152716 দ্বারা প্রকাশ করা হলে, ওই ভাষায় RESEARCH কে কী দ্বারা প্রকাশ করা হবে?

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

কুনৈ কোড/গুণ্ড ভাষামা HORSE লাই 37185, CHAIR লাই 03941 অনি REPORT লাই 152716 ধনৈ লেখিন্ছ ধনৈ RESEARCH লাই কসরী প্রকাশ গরিন্ছ?

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

47. কোটা শহরটি ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- (A) মহারাষ্ট্র  
(B) গুজরাত  
(C) রাজস্থান  
(D) মধ্যপ্রদেশ

কোটা শহর ভারতকো কুন রাজ্যমা ছ?

- (A) মহারাষ্ট্র  
(B) গুজরাত  
(C) রাজস্থান  
(D) মধ্যপ্রদেশ

48. বিমানের কাঠামো নির্মাণে নীচের কোন ধাতুটির ব্যবহার সর্বাধিক?

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

বিমান বনাডনমা সৰ্বৈ ধন্দা কুন ধাতুকো প্রয়োগ হুন্ড?

- (A) এল্যুমিনিয়াম  
(B) তামা  
(C) ফলাম  
(D) নিকল

49. बेमानान शब्दटि निर्णय करुन :

- (A) गोलापि
- (B) नील
- (C) लाल
- (D) सबुज

नमिल्दो शब्द पत्ता लगाउनुहोस् :

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

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

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

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

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

51. महाबलीपुरमेर सपुत्रथ मन्दिर कोन राजवंशेर सृष्टि ?

- (A) राष्ट्रकूट
- (B) चालुक्य
- (C) चोल
- (D) पल्लव

महाबलीपुरमको सात रथ मन्दिर कुन राजवंशको सृष्टि हो ?

- (A) राष्ट्रकूट
- (B) चालुक्य
- (C) चोला
- (D) पल्लव

52.  $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 10^3 = 3025$  हले  $4 + 32 + 108 + \dots + 4000 = ?$

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

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

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

53. इमपिचमेटेर माध्यमे नीचेर कोन व्यक्तिके तार पद थेके सरानो थेते पारे ?

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

इमपीचमेंटको माध्यमबाट कसलाई हटाउन सकिन्छ ?

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

54. एक व्यक्तिर बेतन परपर दुवार यथाक्रमे 10% ७ 20% कमलो एवं শেষ वार 10% बेडे 9,900 टाका हल। सेइ व्यक्तिर बेतन कत टाका छिल ?

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

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

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

55. 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 হল। C নল দ্বারা চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে কত মিনিট সময় লাগবে?

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

A, B র C তিনবटा 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 भर्यो?

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

56. 4000 टोकाम एकटि घोडा समेत गाडि किने घोडाटिके 20% लाभे एवंग गाडिटिके 10% ক্ষतिते विक्रय करले 3-5% लाभ হয়। घোড়ার ক্রয়মূল্য কত টাকা?

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

Rs. 4000 मा घोडागाडी किने पछि, घोडालाई 20% नाफा अनि कार्टलाई 10% नुक्सानमा बेचे पछि 3-5% नाफा हुन्छ। घोडाको किनेको दाम कति रूपैयाँ थियो?

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

57. कत साले पूर्व पाकिस्तान থেকে স্বাধীন বাংলাদেশ গঠিত হয়?

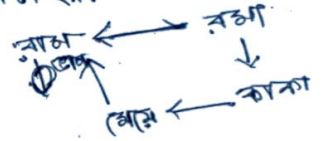
- (A) 1990  
(B) 1962  
(C) 1947  
(D) 1971

কুন सालमा पूर्व पाकिस्तान देखि स्वतन्त्र बंगलादेश गठन भएको हो?

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

58. रामेर दिके तकिये रमा बलल, “ से हल आमार काकार मेयेर भाई”। राम रमार के हय?

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



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

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

59. नीचेर कोनटि पटाशियाम नाइट्रेटेर रासायनिक संकेत?

- (A)  $\text{SNO}_3$   
(B)  $\text{KNO}_3$   
(C)  $\text{PNO}_3$   
(D)  $\text{PSNO}_3$

तल दिएका उत्तर मध्ये कुन पोटासियम नाइट्रेटको रासायनिक सूत्र हो?

- (A)  $\text{SNO}_3$   
(B)  $\text{KNO}_3$   
(C)  $\text{PNO}_3$   
(D)  $\text{PSNO}_3$

60. केदारनाथ तीर्थस्थानটি কোন राज्जे अवस्थित ?
- (A) जम्मू ओ काश्मीर  
(B) उत्तराखण्ड  
(C) हिमाचल प्रदेश  
(D) उत्तरप्रदेश

केदारनाथ तीर्थ स्थान कुन राज्यमा अवस्थित छ ?

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

61. इंगरेजि वर्णमाला P-एर बाँदिकेर दशम वर्णेर जानदिकेर 13 तम वर्ण कोनति ?

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

अंग्रेजी वर्णमाला 'P' को बायाँ तर्फ दशौं वर्ण स्थानको देखि दाहिने तर्फ तेह्रौं स्थानको वर्ण कुन हो ?

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

62. कोनो टाका वार्षिक 6% हार सरल सुदे (simple interest) 3 बछरे सब्द्धिमूल (Principal + Interest) 3540 टाका हले, सुद (interest) कत टाका हबे ?

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

6% साधारण ब्याजमा (simple interest) एक रकम 3 वर्षमा Rs. 3540 भयो (Principal + Interest) भने कति रूपैयाँ ब्याज (interest) हुन्छ ?

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

63. पेशोया शब्देर अर्थ की ?

- (A) पुरोहित  
(B) राजा  
(C) सेनापति  
(D) प्रधानमन्त्री

पेशवा शब्दको अर्थ के हो ?

- (A) पुरोहित  
(B) राजा  
(C) सेनापति  
(D) प्रधानमन्त्री

64. आमार वाडि बाजारेर दक्षिण दिके एबं डाकघर आमार वाडिर् पूर्व दिके एबं आमार वाडि थेके बाजार ओ डाकघरेर दूरत्व समान। आमि प्रथमे बाजारे गेलाम एबं तारपर डाकघरेर दिके हाँटते शुरु करलाम, माबामाबि रास्ताय आमार बङ्गुर साथे देखा हल एबं आमरा ठिक करलाम आमरा वाडि फिरे याब। एखन आमरा कोन अभिमुखे हाँटछि ?

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

मेरो घर बजारको दक्षिण तर्फ अनि डाक घर मेरो घरबाट पूर्व तर्फ अनि मेरो घर देखि बजार अनि डाकघरको दूरी समान छ। म पहिला बजार गएँ त्यस पछि डाक घर तर्फ हिडे, बीच बाटोमा मैले मेरो साथी भेटेँ अनि हामी घर जाने निर्णय गर्यौं। अहिले हामी कुन दिशा तर्फ हिडदैछौं ?

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

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

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

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 थियो?

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

66. आन्डिज पर्वतमाला कौन महादेशे अवस्थित ?

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

एन्डिज पहाड़ कुन महादेशमा उपस्थित छ ?

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

67. '<' माने 'योग', '>' माने 'बियोग', '≠' माने 'शुण' एवं '=' माने 'भाग' हले  $2 < 4 > 3 \neq 32 = 8 = 2 \neq 3 > 4 < 2$  एर मान कत ?

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

'<' माने अदिशन/थप हो, '>' माने सब्सट्रकसन/घटाउ, '≠' माने गुणा, '=' माने भाग, त्यसो हो भने  $2 < 4 > 3 \neq 32 = 8 = 2 \neq 3 > 4 < 2$  मूल्य कति हो ?

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

68. बृहत्तम भङ्गांश (fraction) कौनटि ?

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

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

तलका मध्ये कुन सबै भन्दा ठूलो अंश (fraction) हो ?

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

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

69. नीचेर कौनो डू-निम्नस्व काणेर उदाहरण नय?

- (A) फुलकपी
- (B) आना
- (C) आलू
- (D) ओल

निम्न मध्ये कुन भूमिगत स्टेमको उदाहरण होइन?

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

70. दूई बखू साइकेले चेपे 50 किमि दूरवर्ती दूटि स्थान थेके परस्परेर अभिमुखे एकई समये यात्रा शुरु करे। तादेर गतिवेग यथाक्रमे 5 किमि/घण्टा ओ 6 किमि/घण्टा हले 3 घण्टा परे, तादेर मध्ये दूरह कत किमि हबे?

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

साइकलमा सवार दुई साथीहरू आफनो माझमा 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) 21
- (B) 17
- (C) 15
- (D) 20

71. कौन भिटामिनेर विज्ञानसम्मत नाम क्याल्सिफेरल?

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

कुन भिटामिनको वैज्ञानिक नाम क्याल्सिफेरल हो?

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

72. पाँचजन छेले A, B, C, D एवं E गोल हये केन्द्रेर दिके मुख करे बसे आछे। E, A ओ D एर माबाखाने बसेछे, A, B एर डानदिके बसेछे। C एर दुपाशे कारा बसेछे?

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

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

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

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

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

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

74. तरल धातु कौनोति?

- (A) रूपा
- (B) पारद
- (C) सोडियम
- (D) सोना

कुन एउटा तरल धातु हो?

- (A) चाँदी
- (B) मर्क्युरी
- (C) सोडियम
- (D) सुन

75. কোনো सांकेतिक भाषाय 524 माने 'Leaf is green', 351 माने 'Green and blue' एवं 438 माने 'Sky is blue' तहले 'Leaf' ओ 'is' कौन कौन संख्या द्वारा प्रकाशित हय ?

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

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

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

76. नेताजी सुभाषचन्द्र बोस निम्नलिखित कौन स्थाने जन्मग्रहण करेन ?

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

नेताजी सुभाष चन्द्र बोसको जन्म निम्नलिखित कुन ठाउँमा भएको हो ?

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

77. सम्प्रति कुनो न्याशानाल पार्के ये चितावाघुलि छाड़ा हयैछे सेगुलि कौन देश थेके आना हयैछे ?

- (A) नाइजेरिया
- (B) केनिया
- (C) जाप्निया
- (D) नामिबिया

कुनो नैशनल पार्कमा भख्रै छोड़ेको चितुवाहरू कुन देशबाट ल्याएको हो ?

- (A) नाइजेरिया
- (B) केनिया
- (C) जाम्बिया
- (D) नामिबिया

78. उपयुक्त वर्ण बसिये शून्यस्थान पूरण करुन :

aa\_aaa\_aa\_a\_aa\_a\_b

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

सठीक वर्णले खाली ठाउँ भरुहोस् :

aa\_aaa\_aa\_a\_aa\_a\_b

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

79. लोएस की द्वारा गठित भूमिरूपे उदाहरण ?

- (A) समुद्र
- (B) वायु
- (C) नदी
- (D) हिमवाह

निम्न मध्ये के कारणले लोएस भूमिरूप बनिन्छ ?

- (A) समुद्र
- (B) वायु
- (C) नदी
- (D) हिमनदी

80. 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) 2700  
(B) 3000  
(C) 2800  
(D) 2900

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 जनाको औसत आय कति रूपैयाँ छ?

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

81.  $8a^3 - (pb)^3 = (2a - 3b)(4a^2 + 6ab + 9b^2)$   
हले  $p = ?$

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

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

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

82. नीचेर कोनटि सबथेके उंकुष्ट कयलार उदाहरण?

- (A) पिट  
(B) बिट्टुमिनास  
(C) अयानथासाईट  
(D) लिगनाईट

निम्न मध्य सबै भन्दा उत्तम कोइलाको उदाहरण के हो?

- (A) पिट  
(B) बिट्टुमिनस  
(C) एन्थ्रासाइट  
(D) लिग्नाइट

83. 5 বছर पूर्वे 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) 25  
(B) 35  
(C) 30  
(D) 40

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

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



84. 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) 3000
- (B) 3600
- (C) 2700
- (D) 5400

A, B র C লে আপনো পুঁজীলাই  $\frac{1}{4} : \frac{1}{3} : \frac{1}{2}$  অনুপাতমা ব্যবসায়মা লগানী গরে। নাফা Rs. 11,700 ভযো। B লাই নাফমা কতি রুপৈয়াঁ প্রাপ্ত হুনেস্ত?

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

85. নীচের কোন শব্দটি MEDITERRANEAN শব্দটির দ্বারা তৈরি করা যাবে না?

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

নিম্ন কুন শব্দ MEDITERRANEAN শব্দ দ্বারা বনাতনু সাকিন্দৈন?

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

86. 10টি গরু অথবা 7টি মহিষ প্রত্যহ 8 ঘণ্টা কাজ করে 60 দিনে একটি জমি চাষ করতে পারে। 25টি গরু ও 14টি মহিষ প্রত্যহ 12 ঘণ্টা কাজ করে তার 9 গুণ কাজ কত দিনে করতে পারবে?

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

10 গাই বা 7 ভৈসীলে দৈনিক 8 ঘণ্টা কাম গরৈ 60 দিনমা জমিন জোর সাকস্ত। যদি 25 গাই র 14 ভৈসীলে দৈনিক 12 ঘণ্টা কাম গর্যো ভনে, ত্যস কামকো 9 পটক পুরা গরন কতি দিন লাগস্ত?

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

87. চাপ প্রয়োগের ফলে বরফের গলে যাওয়া এবং চাপ উঠিয়ে নিলে পরে আবার কঠিন অবস্থায় ফিরে আসার ঘটনাকে কী বলা হয়?

- (A) ঘনীভবন (Condensation)
- (B) পুনঃশিলীভবন (Regelation)
- (C) কঠিনীভবন (Solidification)
- (D) বাষ্পীভবন (Vaporization)

চাপ (Pressure) দিৎ বরফপলন্স্চর চাপ (Pressure) হত্যাৎ ফেরী আপনো ঠোস অবস্থামা ফর্কন্স্চ। যস ঘটনালাই কে ভনিন্স্চ?

- (A) কনডেনসেসন (Condensation)
- (B) রেগীলেসন (Regelation)
- (C) সলীডিফীকেসন (Solidification)
- (D) ভেপরাইজেসন (Vaporization)

88.  $324 \times 150 = 54, 251 \times 402 = 48$  এবং  
 $523 \times 246 = 120$  হলে  $735 \times 866 = ?$
- (A) 320  
 (B) 300  
 (C) 200  
 (D) 180

- 324  $\times$  150 = 54, 251  $\times$  402 = 48 অনি  
 $523 \times 246 = 120$  त्यसो हो भने  $735 \times 866 = ?$
- (A) 320  
 (B) 300  
 (C) 200  
 (D) 180

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

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

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

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

90. ক্ষুদ্রতম মান কোনটি?

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

सबै भन्दा सानो मूल्य कुन हो?

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

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

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

पानी भित्र कुनै पनि माछा त्यसको वास्तविक स्थान भन्दा माथी देखिन्छ। यो प्रकाशको कुन गुणको कारण हो?

- (A) विवर्तन (Diffraction)  
 (B) अपवर्तन (Refraction)  
 (C) प्रतिबिम्ब (Reflection)  
 (D) कुल आन्तरिक प्रतिबिम्ब (Total Internal Reflection)

92. श्वासमूल (Breathing Root) नीचेर कौन उद्भिदे देखा याय ना ?

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

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

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

93. बेमानान संख्याटि निर्णय करुन :

2, 7, 13, 23, 34, 47

- (A) 47
- (B) 23
- (C) 13
- (D) 34

नमिल्लो संख्या पत्ता लगाउनुहोस् :

2, 7, 13, 23, 34, 47

- (A) 47
- (B) 23
- (C) 13
- (D) 34

94. त्रिभुजाकृति त्रिजमेर कटि तल (Face) থাকे ?

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

त्रिकोणीय प्रिज्मको कतिवटा पक्षहरू (Face) हुन्छ ?

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

95. एकटि दुई अङ्क विशिष्ट संख्या अङ्क दुटि गुणफल 12। संख्याटि सार्थे 36 योग करले संख्याटि अङ्क दुटि स्थान परिवर्तन करे। संख्याटि कत ?

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

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

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

96.  $\frac{8 \cdot 73 \times 8 \cdot 73 \times 8 \cdot 73 + 4 \cdot 27 \times 4 \cdot 27 \times 4 \cdot 27}{8 \cdot 73 \times 8 \cdot 73 - 8 \cdot 73 \times 4 \cdot 27 + 4 \cdot 27 \times 4 \cdot 27} = ?$

- (A) 13.27
- (B) 12
- (C) 13
- (D) 11

97. P, Q एवं R एकटि व्यवसा शुरु करे। P एवं Q यथाक्रमे 2560 टाका ओ 2000 टाका ओइ व्यवसाये विनियोग करे। बहुरे शेषे 1105 टाका लाड हले, P, 320 टाका लडांश पाय। ओइ व्यवसाते R कत टाका विनियोग करेछिल ?

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

P, Q अनि R ले व्यापार सुरू 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) 4028  
(B) 2840  
(C) 4280  
(D) 4820

98. सरलतम (Simplification) मान निर्णय करुन :

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

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

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

99. श्याम तार बाडिं थके बेरिये पश्चिम दिके 40 मिटर याओयार पर, डानदिके घुरे आरो 60 मिटर गेल, सेथान थके बामदिके घुरे आरो 50 मिटर याओयार पर आबार परपर दुवार बामदिके घुरे यथाक्रमे 80 मिटर ओ 30 मिटर गेल। तारपर आबार बामदिके घुरे चलते शुरु करल। एथन श्यामेर अभिमुख कौन दिके ?

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

श्याम आफ्नो घर देखि पश्चिम तिर 40 मिटर गए पछि दाइने तीर अर्धै 60 मिटर गयो। त्यहाँ देखि बायाँ घुमेर 50 मिटर पछि फेरि दुइपल्ट बायाँ तर्फ क्रमशः पहिल 80 मिटर त्यस पछि 30 मिटर गयो। त्यस पछि फेरि बायाँ घुमेर हिंडन थाल्यो। अहिले श्याम कता पटि फर्केको छ ?

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

100. थाइरॉक्सिन हरमोन कौन ग्रंथि थके क्रूरित हय ?

- (A) हाइपोथ्यालामास  
(B) थाइरॉयड  
(C) पिट्यूटारि  
(D) थ्यालामास

थाइराक्सिन हर्मोन कुन ग्रन्थिबाट निस्कन्छ ?

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