

1. অতীশ দীপঙ্কর কোথায় জন্মগ্রহণ করেছিলেন?

Ans: বাংলাদেশ

অতীশ দীপঙ্করকো জন্ম कहाँ भएको थियो?

Ans: बंगलादेश

2. সদ্যপ্রয়াত ভারতবর্ষের Chief of Defence Staff

শ্রী বিপিন রাওয়্যাত কোন রাজ্যের অধিবাসী ছিলেন?

Ans: উত্তরাখণ্ড

हालै मा मृत्यु भएका श्री विपिन रावत, भारतको सी डी एस (Chief of Defence Staff) कुन राज्यको वासिन्दा थिए?

Ans: उत्तराखण्ड

3. এম এস শুভলক্ষ্মী কোন শিল্পকলার সঙ্গে জড়িত একটি নাম?

Ans: শাস্ত্রীয় সঙ্গীত

एम एस सुब्बुलक्ष्मी कुनचाहिं शिल्पकला संग सम्बन्धित भएको एउटा नाम हो?

Ans: शास्त्रीय संगीत

4. আন্তর্জাতিক মানবাধিকার দিবস কোন দিনটিতে পালিত হয়?

Ans: 10 ই ডিসেম্বর

अन्तर्राष्ट्रीय मानव अधिकार दिवस कहिले मनाइन्छ?

Ans: 10 डिसेम्बर

5. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন ধাতুটি জলের থেকে হালকা?

Ans: Na

তলকা মধ্যে कुन धातु पानी भन्दा हल्का हुन्छ?

Ans: सोडियम (Na)

6. 'শেষের কবিতা'র রচয়িতা কে?

Ans: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

'শেষের কবিতা' कसले रचना गरेका थिए?

Ans: रवीन्द्रनाथ टैगोर

7. कोन् विषये ভালो काज करार जन्य अस्कार पुरस्कारे सम्मानित करा हय ?

Ans: चलच्चित्र

कुन क्षेत्रमा उत्कृष्टता को लागि ओस्कर पुरस्कारले सम्मानित गरिन्छ ?

Ans: चलच्चित्र

8. 1885 साले भारतीय जातीय कंग्रेसेसरे प्रथम अधिवेशन केन स्थाने आयोजित हयेछिल ?

Ans: बम्बे

1885 सालमा भारतीय राष्ट्रीय कंग्रेसको पहिलो अधिवेशन कहाँ भएको थियो ?

Ans: बम्बे

9. भारतीय संसदेसरे उच्चकक्ष (Upper House) की नामे परिचित ?

Ans: राज्यासभा

भारतीय संसदको माथिल्लो सदन (Upper House)-लाई के भनिन्छ ?

Ans: राज्यसभा

10. 'चेकमेट' शब्दको कौन खेलसरे सम्बन्धित ?

Ans: दावा

'चेकमेट' शब्द कुन खेलसरे सम्बन्धित छ ?

Ans: शतरंज

11. बाङ्गलादेश राज्ये अवस्थित जामसेदपुर निम्नलिखित कौन नदीसरे तीरे अवस्थित ?

Ans: सुवर्णरेखा

झारखण्ड राज्यको जमशेदपुर निम्नमध्ये कुन नदीको किनारमा अवस्थित छ ?

Ans: सुवर्णरेखा

12. पृथिवीसरे बृहत्तम द्वीप कौनछ ?

Ans: ग्रीनल्याण्ड

संसारको सबैभन्दा ठूलो टापु कुन हो ?

Ans: ग्रीनल्याण्ड

13. উত্তর গোলার্ধে কোন দিনটি মহাবিশুব নামে পরিচিত ?
Ans: 21 শে জুন

পৃথ্বীকো উত্তরী গোলার্ধ মা কুন দিনলাই মহাবিশুব
ধনের চিনিन्छ?
Ans: 21 जुन

14. नीचेर कोन राज्ये विख्यात कोनार स्वर्णखनि अवस्थित ?
Ans: कर्णाटक

तलका मध्ये कुन राज्यमा प्रसिद्ध कोलार सुन खनिज
अवस्थित छ?
Ans: कर्णाटक

15. हीराकुँद बाँध कोन नदीर उपर अवस्थित ?
Ans: महानदी

'हिराकुँद' बाँध कुन नदीमा अवस्थित छ?
Ans: महानदी

16. पाँचमारि बायोस्फियार रिजार्ड कोन राज्ये अवस्थित ?
Ans: मध्यप्रदेश

'पञ्चमरी' जीवमण्डल कुन राज्यमा अवस्थित छ?
Ans: मध्यप्रदेश

17. सुलतानपुर पक्षीनिवास कोन राज्ये अवस्थित ?
Ans: हरियाना

सुलतानपुर पक्षी अभयारण्य कुन राज्यमा अवस्थित छ?
Ans: हरियाना

18. कृष्णमृत्तिका (Black Soil) निम्नलिखित कोनटि चाखेर
जन्य सर्वापेक्षा उपयुक्त ?

Ans: तुला

कालो माटे (Black Soil) तल दिइएका मध्ये कुन
फसल उब्जाउनुको लागि उपयुक्त मानिन्छ?

Ans: कपास

19. নিম্নলিখিত কোন দেশটি ভারতবর্ষের উত্তর দিকে অবস্থিত নয়?

Ans: মায়ানমার

তলকা মধ্যে কুন দেশ ভারতকো উত্তরী ভাগমা ঠুন?

Ans: ম্যানমার

20. টিয়ার গ্যাসের (Tear Gas) একটি উপাদান নিম্নলিখিতের মধ্যে কোনটি?

Ans: ক্লোরোপিট্রিন

নিম্নলিখিত মধ্যে কুনচাহিঁ অশ্রু গ্যাস (Tear Gas) কো এডা ঘটক কে হো?

Ans: ক্লোরোপিট্রিন

21. মহাত্মা গান্ধী কার রচনার দ্বারা উদ্বুদ্ধ হয়েছিলেন?

Ans: লিও টলস্টয়

মহাত্মা গান্ধী কসকো লেখ দেখি প্রভাবিত ভেকা থিএ?

Ans: লিয়ো টোলস্টয়

22. 'Servants of India Society'-র প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন?

Ans: গোপালকৃষ্ণ গোখলে

'Servants of India Society' কসলে প্রতিষ্ঠা গরেকা থিএ?

Ans: গোপাল কৃষ্ণ গোখলে

23. কাকে ভারতের 'Local Self Government-এর জনক বলা হয়?

Ans: লর্ড রিপন

ভারতমা 'স্থানীয় স্বশাসনকা পিতা' (Father of Local Self Government) কসলাইঁ ভনিন্ড?

Ans: লর্ড রিপন

24. নিম্নোক্ত কোন দ্রাঘিমাংশটি Indian Standard Time বলে চিহ্নিত করা হয়?

Ans: 82.5°E

ভারতীয় মানক সময় (Indian Standard Time) কুন দেশান্তর রেখা সংগ সম্বন্ধিত ছ?

Ans: 82.5°E

25. सर्वप्रथम कोन भारतीय ब्रिटिश पार्लामेन्टर् सदस्य मनोनीत हन ?

Ans: दादाभाई नौरोजी

ब्रिटिश संसदको सदस्य बन्ने पहिलो भारतीय को थिए ?

Ans: दादाभाई नौरोजी

26. महात्मा गान्धीके सर्वप्रथम के 'जातिर जनक' रूपे अभिहित करेन ?

Ans: सुभाषचन्द्र बोस

महात्मा गाँधीलाई सर्वप्रथम 'राष्ट्रपिता' भनेर कसले सम्बोधन गरेको थियो ?

Ans: सुभाषचन्द्र बोस

27. जातीय निर्वाचन कमिश्नर प्रथम प्रधान (Chief) के छिलेन ?

Ans: सुकुमार सेन

भारतको राष्ट्रीय निर्वाचन आयोग को प्रथम प्रमुख (Chief) को थिए ?

Ans: सुकुमार सेन

28. "स्वराज आमार जन्मगत अधिकार" उक्तिटि कार ?

Ans: बालगंगाधर तिलक

"स्वराज मेरो जन्मसिद्ध अधिकार हो"- यो कसले भनेका थिए ?

Ans: बालगंगाधर तिलक

29. सांग इन हांग (Tsang Yin Hung) यिनि सबचेये द्रुत माउन्ट एभारेस्ट सफल आरोहण करेन, तिनि कोन देशेर अधिवासी ?

Ans: हङकङ

सगरमाथा द्रुतगतिमा आरोहण गर्ने साङ यिन हुङ (Tsang Yin Hung) कुन देशको वासिन्दा हुन् ?

Ans: हङकङ

30. भारतेर कोन राज्ये 100% LPG संयोग रयेछे ?

Ans: हिमाचल प्रदेश

भारतको कुन राज्यमा 100% LPG सङ्योजनको व्यवस्था छ ?

Ans: हिमाचल प्रदेश

31. 'सीमांतगामी' नामे के परिचित छिलेन ?

Ans: खान अब्दुल गफ्फर खान

'सीमन्त गाँधी' भनेर कसलाई चिनिन्छ?

Ans: खान अब्दुल गफ्फर खान

32. उलुगलान विद्रोह के नेतृत्व के दियेछिलेन ?

Ans: वीरसा मुन्डा

'उलुगलान' आन्दोलनको नेतृत्व कसले गरेका थिए?

Ans: वीरसा मुन्डा

33. अरुणाचल प्रदेश के राजधानी के नाम के के ?

Ans: इटानगर

अरुणाचल प्रदेश के राजधानी के नाम के के ?

Ans: इटानगर

34. द्वितीय विश्वयुद्ध के समय जापान के हिरोसिमा शहर के अणुबम के फेला होय, तार के नाम के के छिल ?

Ans: लिटल बय

द्वितीय विश्वयुद्ध के समय जापान के हिरोसिमा शहर के अणुबम के फेला होय, तार के नाम के के छिल ?

Ans: लिटल बय

35. 'कियोटो प्रोटोकल' के के संके सम्पर्कित ?

Ans: परिवेश दूषण

'क्योटो प्रोटोकल' के के संके सम्बन्धित छ ?

Ans: परिवेश प्रदूषण

36. कृष्णदेव राय के के साम्राज्य के सर्वश्रेष्ठ सम्राट छिलेन ?

Ans: विजयनगर

कृष्णदेव राय के के साम्राज्य के सर्वश्रेष्ठ सम्राट छिलेन ?

Ans: विजयनगर

37. विख्यात पर्यटक इबन बतुता कर्तृक लिखित विख्यात ग्रन्थটির नाम की ?

Ans: रेहाना

प्रसिद्ध यात्री इबन बटुटा ले लेखेको ग्रन्थको नाम के हो ?

Ans: रेहाला

38. विख्यात गारसोप्पा जलप्रपात कोन नदीर उपर अवस्थित ?

Ans: सरावती

प्रसिद्ध गोर्साप्पा झरना कुन चाहिँ नदीमा अवस्थित छ ?

Ans: सरावती

39. निम्नोक्त कोनटि 'e-waste' रूपे विवेचित हय ना ?
Ans: प्लास्टिक

तलका मध्ये कुनलाई 'इ-वेस्ट' मानिन्दैन ?

Ans: प्लास्टिक

40. 'बनफुल' कार छद्मनाम ?

Ans: बलाइचाँद मुखोपाध्याय

'बनफुल' कसको छद्मनाम हो ?

Ans: बलाइचाँद मुखोपाध्याय

41. डेड सि (Dead Sea) कोथाय अवस्थित ?

Ans: एशिया

डेड सि (Dead Sea) कहाँ अवस्थित छ ?

Ans: एशिया

42. पृथिवीर आवर्तन गतिर वेग निम्नोक्त कोन स्थाने सर्वाधिक ?

Ans: निरक्षरेखाय

पृथ्वीको परिक्रमाको गतिवेग तलदिइएका मध्ये कहाँ अधिकतम हुन्छ ?

Ans: भूमध्य रेखामा

43. भूमिकम्पेर मात्रा कौन यन्त्रेर साहाय्ये परिमाप करा हय ?

Ans: सिसमोग्राफ

भूकम्प को मापन कुनचाहिं यन्त्र द्वारा गरिन्छ?

Ans: सिसमोग्राफ

44. बन्दीपुर जातीय उद्यान कौन राज्ये अवस्थित ?

Ans: कर्णाटक

बन्दीपुर राष्ट्रीय अभयारण्य कुन राज्यमा अवस्थित छ?

Ans: कर्णाटक

45. 'कोनि' ग्रन्थेर रचयिता के ?

Ans: मति नन्दी

'कोनी' ग्रन्थको लेखक को हुन् ?

Ans: मति नन्दी

46. निम्नोक्त कौनटि एकटि बाड नय ?

Ans: सुनामि

तलका मध्ये कुनचाहिं आँधी होइन ?

Ans: सुनामि

47. सुन्दरवन ब-द्वीप दुटि नदी द्वारा सृष्ट। एकटि गङ्गा, अन्याटि की ?

Ans: ब्रह्मपुत्र

सुन्दरवन डेल्टा दुई नदीहरू द्वारा बनाईएको हो-एउटा गंगा, अर्को चाहिं कुन हो ?

Ans: ब्रह्मपुत्र

48. कौन पुरस्कार-के नोबेल प्राइजेर एशीय संस्करण बले अभिहित करा हय ?

Ans: रामन म्यागसेसे

निम्नमध्ये कुन पुरस्कारलाई नोबेल पुरस्कारको एशियाली संस्करण मानिन्छ ?

Ans: रेमन म्यागसेसे

49. নিম্নোক্ত কোনটিকে কোষের 'energy currency' বলা হয়?

Ans: ATP

তলকা মধ্যে কুনচাহিলাই cell কো 'ऊर्जा मुद्रा' (energy currency) भनेर चिनिन्छ?

Ans: ATP

50. सालोकसंग्लेषेर जन्य निम्लोक्त कोनटि अवश्यै प्रयोजनीय?

Ans: कार्बन डई-अक्साइड

फोटोसिन्थेसिसका लागि तलका मध्ये के को एकदमै आवश्यक पछ?

Ans: कार्बन डई-अक्साइड

51. निम्लोक्त कोनटि भिटामिन-E-एर अभावेर फले হয়?

Ans: बन्ध्याह

भिटामिन-E को कमी को कारणले तलका मध्ये के हुन्छ?

Ans: बाँझोपन

52. निम्लोक्त कोनटिते आक्टोपिन पाওয়া যায়?

Ans: बेलेडेना गाछ

तलदिएका मध्ये कउन चाहिंमा एट्रोपिन पाइन्छ?

Ans: बेलेडेना को रुख

53. आफगानिस्तान-एर राजधानीर नाम की?

Ans: काबुल

तलका मध्ये कउन अफगानिस्तानको राजधानी हो?

Ans: काबुल

54. विश्व जलदिवस कोन दिनटिते पालित হয়?

Ans: 22 शे मार्च

'विश्व पानी दिवस' कउन दिनमा मनाइन्छ?

Ans: 22 मार्च

55. बिट कयन की?

Ans: डिजिटल मुद्रा

बिटकोइन के हो?

Ans: डिजिटल सिक्का

56. SDRF-एर Full Form की?

Ans: State Disaster Response Force

SDRF को पुरा रूप के हो?

Ans: State Disaster Response Force

57. 2021 सालेर मार्च मासे भारतवर्षेर कोन राज्जे
विश्वरंग्सी दावानलेर घटनाटि घटे?

Ans: उड़िया

2021 सालको मार्च महिनामा भारतको कुनचाहिं
राज्यमा विनाशक अग्निकाण्ड भएको थियो?

Ans: ओडिशा

58. একটি विमानेर ब्ल्याक बक्स (Black Box)-एर रङ
की?

Ans: कमला

एउटा हवाई जाहाजको बल्याक बक्स (Black Box)
को रंग कस्तो हुन्छ?

Ans: सुन्तला रंग

59. Indian Tsunami Warning Centre कोथाय
अवस्थित?

Ans: हायद्राबाद

भारतमा सुनामी चेतावनी केन्द्र (Indian Tsunami
Warning Centre) कहाँ अवस्थित छ?

Ans: हैदराबाद

60. 1986 साले चेर्नोबिले ये दुर्घटनाटि घटेछिल, ता
मूलत की धरनेर दुर्घटना?

Ans: परमाणु तेजस्क्रियताजनित

1986 सालको चेर्नोबिल दुर्घटना कस्तो प्रकारको
काण्ड थियो?

Ans: परमाणु रेडिओअयुक्तिभिदि

61. 17-र निम्नतम गुणितकटि निर्णय करु, याके 8,12,16 एवं 20 द्वारा भाग करले सर्वदा 5 भागशेष থাকवे।

Ans: 4085

17 को कुनचाहिं सबैभन्दा सानो बहुगुणीलाई जब 8, 12, 16 अनि 20 ले भाग गर्दा प्रत्येक अवस्थामा शेषफल 5 रहन्छ?

Ans: 4085

62. दुटि संख्यार गुणफल 175 एवं स्फुद्रतम संख्याटि द्वारा बृहत्तम संख्याटिके भाग करले भागफल 7 ह्य। स्फुद्रतम संख्याटि कत?

Ans: 5

दुई संख्याको गुणनफल 175 र सबैभन्दा सानो संख्या द्वारा सबैभन्दा ठूलो संख्यालाई भाग गर्दा तिनीहरूको भागफल 7 हो भने, सानो संख्या कति हो?

Ans: 5

63. यदि 940 टाका A, B ओ C-र मध्ये $1\frac{1}{2}:3:3\frac{1}{2}$ अनुपाते भाग करा ह्य, तबे B कत टाका पावे?

Ans: 352.50 टाका

यदि रू 940 लाई A, B र C मा $1\frac{1}{2}:3:3\frac{1}{2}$ को अनुपातमा विभाजन गरेको खण्डमा B ले कति पाउँछ?

Ans: 352.50 रूपियाँ

64. किछु परिमाण जार्मान सिलभारे तामा, दस्ता ओ निकेल -एर अनुपात यथाक्रमे 4:3:2। 54 kg जार्मान सिलभारे कत केजि दस्ता मेशाले जार्मान सिलभारटि ते तामा, दस्ता ओ निकेल 6:5:3 अनुपाते থাকवे?

Ans: 2 kg

केही परिमाण जर्मन चाँदीमा तामा, जस्ता र निकेलको अनुपात क्रमशः 4 : 3 : 2 छ। 54 kg जर्मन चाँदीमा कति किलो जस्ता मिसायो भने जर्मन चाँदीमा तामा, जस्ता र निकेलको अनुपात 6 : 5 : 3 हुनेछ?

Ans: 2 kg

65. कोनो दूध ओ जलेर मिश्रणे 60% जल आछे। 20 लिटार एमन मिश्रणे कतटा दूध मेशाले, नतून मिश्रणटि ते 75% दूध থাকवे?

Ans: 28 लिटार

कुनै दूध र पानीको मिश्रणमा 60% पानी छ। 20 लिटर को त्यस्तै मिश्रणमा कति दूध मिसायो भो, नयाँ मिश्रणमा 75% दूध रहने छ?

Ans: 28 लिटर

66. एक व्यक्ति 12 टा मार्बेल 9 टाकाय बिक्रि करे तार 10% शक्ति ह्य। 10 टाकाय कतगुलि मार्बेल बिक्रि करले तार 20% नाभ हबे?

Ans: 10

एउटा व्यक्तिले 12 वटा मार्बल 9 रूपियाँमा बिक्रि गर्दा 10% घाटा हुदैछ। 10 रूपियाँमा कतिवटा मार्बल बिक्रि गन्यो भने त्यस व्यक्तिले 20% नाफा गर्दैछ?

Ans: 10

67. कोनो आसलेर 4 बहरेर सरल सुद 352 टाका हले, कत बहरे सुदेर परिमाण 528 टाका हवे?

Ans: 6

4 वर्षको कुनै मूलधनमा साधारण ब्याज को दरले रू. 352 भयो भने, कति वर्षमा रू. 528 हुनेछ?

Ans: 6

68. 30,000 टाकार 3 बहरेर 9% चक्रवृद्धि हारेर सुद कत टाका हवे?

Ans: 8850.87

30,000 रूपियाँमा 3 वर्षको वार्षिक 9% दरले चक्रवृद्धि ब्याज कति हुनेछ?

Ans: 8850.87

69. कोनो कारखानाको एकट्टि यन्त्र प्रति बहरेर 10% हारेर क्षयप्राप्त ह्य। यदि यन्त्रको बर्तमान दाम 1,00,000 टाका ह्य, तबे 3 बहरेर पारे यन्त्रको दाम कत हवे?

Ans: 72,900 टाका

कुनै कारखानामा एउटा यन्त्रको मूल्य हरेक वर्ष 10% घट्छ। यदि यन्त्रको हालको मूल्य रू 1,00,000 हो भने, 3 वर्ष पछि त्यसको मूल्य कति हुन्छ?

Ans: 72,900 रूपियाँ

70. एकट्टि साइकेल 320 टाकाय बिक्री करले, एक बिक्रेता बिक्रयमूल्येर $\frac{1}{5}$ अंश क्षतिबहन करे। साइकेलको बिक्रयमूल्य कत?

Ans: 384 टाका

एउटा साइकललाई रू. 320 मा बिक्री गन्यो भने, त्यस बिक्रेताले बिक्री गरेको मूल्यमा $\frac{1}{5}$ भागको घाटा हुदँछ। त्यस द्रव्यको लागत मूल्य कति हो?

Ans: 384 रूपियाँ

71. मानेर उर्ध्वक्रमानुसारे सजाओ :

$$0.5, 0.9, \frac{2}{3}, \frac{5}{7}$$

Ans: $0.5, \frac{2}{3}, \frac{5}{7}, 0.9$

$$\text{आरोही क्रममा सजाउनु होस् : } 0.5, 0.9, \frac{2}{3}, \frac{5}{7}$$

Ans: $0.5, \frac{2}{3}, \frac{5}{7}, 0.9$

72. * স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{*} + \frac{5}{6} = 1\frac{17}{18}$$

Ans: 9

* को स्थान कुन संख्या बस्दछ?

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{*} + \frac{5}{6} = 1\frac{17}{18}$$

Ans: 9

73. 769 এর পরবর্তী পূর্ণবর্গ সংখ্যা কোনটি?

Ans: 784

769 पछि कुन संख्या पूर्ण वर्ग संख्या हो?

Ans: 784

74. सरल करो :

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{\frac{5}{6} \div \frac{2}{5} \text{ of } 1\frac{1}{4}} \div \frac{5}{4}$$

Ans: $\frac{24}{25}$

सरलीकरण गर्नुहोस् :

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{\frac{5}{6} \div \frac{2}{5} \text{ of } 1\frac{1}{4}} \div \frac{5}{4}$$

Ans: $\frac{24}{25}$

75. कौशिक यदि किछु संख्यक दरिद्र मानुषके 6 टाका करे देय, ताहले तार काछे 7 टाका अबशिष्ठ থাকे। यदि से सेई संख्यक मानुषके 8 टाका करे दिते चाय, तबे तार 7 टाका कम पड़े। मोट कतजन दरिद्र मानुष छिल ?

Ans: 7

यदि कौशिकले प्रत्येक भिखारीलाई 6 रूपियाँ दियो भने उनीसँग 7 रूपियाँ रहनेछ। यदि उनले त्यही संख्यक भिखारीहरूलाई 8 रूपियाँ गेरर दियो भने तब उनीसँग 7 रूपियाँको कमी हुनेछ। त्यहाँ कतिजना भिखारी थियो?

Ans: 7

76. यदि एक व्यक्ति प्रति टाकाय 3 टि हिसाबे 5 टाकार आम किने, 2 टाकाय 5 टि आम এই दरे विक्रय करे, तार कत शतांश लाभ हबे?

Ans: 20%

यदि एकजना व्यक्तिले हरेक रुपियाँमा 3 वटाको हिसावले 5 रुपियाँको आँप किन्यो भने र 2 रुपियाँमा 5 वटा आँप त्यही दरले विक्रि गन्यो भने, त्यस व्यक्तिको लाभ प्रतिशत कति हुनेछ?

Ans: 20%

77. बृहत्तम 4 अङ्केर संख्याटि निर्णय करौ या 12, 18, 28 एवं 35 द्वारा भाग करले सर्वदा 5 भागशेष थाके।

Ans: Correct answer option has not been given.

All will get full marks even if not attempted.

सबैभन्दा ठूलो चार अंकको संख्या पत्ता लगाउनुहोस, जसलाई 12, 18, 28 र 35 ले भाग गर्दा शेषफल 5 हुनेछ।

Ans: Correct answer option has not been given.

All will get full marks even if not attempted.

78. पिता ओ पुत्रेर् वयसेर समष्टि 90 बहर। 10 बहर आगे पिता ओ पुत्रेर् वयसेर अनुपात छिल 5 : 2। पितार वर्तमान वयस कत ?

Ans: 60

बुबा र छोराको उमेरको योगफल 90 वर्ष हो। 10 वर्षअघि उनीहरूको उमेरको अनुपात 5 : 2 थियो। बुबाको अहिलेको उमेर कति हो?

Ans: 60

79. एकटि आयतक्षेत्रेर् परिधि 64 मिटार एवं आयतक्षेत्रेर् दैर्घ्य ओ प्रस्तेर् मध्ये पार्थक्य 18 मिटार हले, आयतक्षेत्रेर् क्षेत्रफल कत ?

Ans: 175 वर्ग मि.

एउटा आयतको परिधि 64 मिटर र यसको भुजाहरूको भिन्नता 18 मिटर छ भने, आयतको क्षेत्रफल कति हो?

Ans: 175 वर्ग मि.

80. पल्लवी 500 टाका 9 मासेर जन्य एकटि व्यावसाय विनियोग करे एवं पार्थ ओई एकई व्यावसाय 600 टाका 5 मासेर जन्य विनियोग करे थाकले, तादेर लभ्यांशेर् अनुपात कत ?

Ans: 3 : 2

पल्लवीले 9 महिनाको लागि रू 500 र पार्थले 5 महिनाको लागि रू 600 एउटा व्यवसायमा लगानी गरे। उनीहरूको नाफाको अनुपात कति हुनेछ?

Ans: 3 : 2

81. प्रतिदिन 7 घण्टा करे काज करले 4 जन व्यक्ति एकटि काज 8 दिने सम्पन्न करते पारे। यदि प्रतिदिन 8 घण्टा करे काज हय, तबे सेई एकई काज 4 दिने सम्पन्न करते कतजन व्यक्तिर् प्रयोजन हबे ?

Ans: 7

प्रत्येक दिनमा 7 घण्टा गरेर काम गर्दा 4 जना पुरुषले 8 दिनमा एउटा काम गर्न सक्छन्। यदि प्रत्येक दिनमा 8 घण्टा गरेर काम गर्दा तब त्यही काम 4 दिनमा सम्पन्न गर्नको लागि कतिजना पुरुषको आवश्यक हुन्छ?

Ans: 7

82. एकज्जन क्रिकेटार तार 11 तम इनिंगसे 100 रान कराय तार गड 5 वृद्धि पेये थाले, 11 तम इनिंगसेर पर तार रानेर गड कत ?

Ans: 50

एउटा ब्याट्सम्यानले आफ्नो 11 औं इनिङ्समा 100 रन बनाएका खण्डमा उसको रनको औसत 5 ले बढेदछ। उनको 11 औं इनिङ्स पछि उनको औसत रन पत्ता लगाउनुहोस्।

Ans: 50

83. स्रोतेर अनुकुले एकटि नौका 6 मिनिटे 1 किमि याय। स्रोतेर प्रतिकुले यदि नौकाटि प्रति घण्टाय 6 किमि याय, तबे स्रोतेर गतिबेग कत ?

Ans: 2 किमि/घण्टा

एउटा डुङ्गाले नदी वगेको दिशातिर 6 मिनेटमा 1 किलोमिटर र धाराको विरुद्धमा 1 घण्टामा 6 किलोमिटर गयो भने, नदीको गति कति छ ?

Ans: 2 किमि/घण्टामा

84. यदि $A : B = 4 : 6$, $B : C = 8 : 10$, $C : D = 6 : 5$ हय तबे $A : B : C : D$ -र मान कत ?

Ans: 16 : 24 : 30 : 25

यदि $A : B = 4 : 6$, $B : C = 8 : 10$ र $C : D = 6 : 5$, हो भने, $A : B : C : D = ?$

Ans: 16 : 24 : 30 : 25

85. एकटि संख्या ७ तार वर्गेर गड सेइ संख्याटि 4 गुण हले संख्याटि कत ?

Ans: 7

यदि कुनै संख्या र यसको वर्गको औसत त्यो संख्याको 4 गुणा हो भने, त्यो संख्याको मान कति हो ?

Ans: 7