

1. लेबुते कोन अ्यासिड थके ?
Ans: साइट्रिक अ्यासिड
2. निम्नोक्त कोनटि सरासरि बायुमणुलेर ओजोन स्तरेर ऋयेर जन्य दायी ?
Ans: क्लोरोफ्लुरोकार्बन (CFCs)
3. अ्यासिड वृष्टि (acid rain) जन्य दायी कोनटि ?
Ans: SO₂
4. नीचेर कोन ग्यासटि गन्क पचा डिमेर मतो ?
Ans: हाइड्रोजन सलफाइड
5. सूर्येर रश्मि र पृथिवीते पौछते कत समय लागे ?
Ans: 500 सेकेन्ड
6. लक्ष्मीपेर राजधानी कोनटि ?
Ans: काभारान्ति

1. कागतीमा कुनचाहिं आयुसिड पाइन्छ ?
Ans: साइट्रिक आयुसिड
2. निम्नलिखित मध्ये कुनचाहिं ओजोन स्तरको कमी को कारणको प्रत्यक्ष जिम्मेबार मानिन्छ ?
Ans: क्लोरोफ्लुरोकार्बन (CFCs)
3. अमल वृष्टिको (acid rain) लागि कुनचाहिं ग्यासलाई जिम्मेबार मानिन्छ ?
Ans: SO₂
4. कुनचाहिं ग्यास कुहिणको अण्डा जस्तो गनाउछ ?
Ans: हाइड्रोजन सलफाइड
5. सूर्यको किरणलाई पृथ्वीमा पुग्नको लागि कति समय लाग्छ ?
Ans: 500 सेकेन्ड
6. लक्ष्मीपको राजधानी कुनचाहिं हो ?
Ans: काबरत्ती

7. কতগুলি ভারতীয় রাজ্যের সঙ্গে পশ্চিমবঙ্গের সীমানা আছে?

Ans: 5

8. ভারতের কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলির প্রধান কে?

Ans: কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের লেফটেন্যান্ট গভর্নর

9. গির অভয়ারণ্য (National Park) কোন রাজ্যে অবস্থিত?

Ans: গুজরাট

10. দক্ষিণাত্যের গঙ্গা কাকে বলা হয়?

Ans: গোদাবরী

11. 'ভারতনাট্যম্' নিম্নলিখিত কোন রাজ্যের লোকনৃত্য?

Ans: তামিলনাড়ু

12. পাঞ্চেত বাঁধটি কোন নদীর উপর স্থিত?

Ans: দামোদর

7. भारतको कतिवटा राज्यहरू संग पश्चिम बंगालको सीमाना छ?

Ans: 5

8. भारतको केन्द्रशासित प्रदेशको प्रधान को हुन्?

Ans: केन्द्रशासित प्रदेशको लेफ्टिनेन्ट गवर्नर

9. गिर राष्ट्रीय निकुंज (National Park) कुनचाहिं राज्यमा अवस्थित छ?

Ans: गुजरात

10. दक्षिण भारतको कुनचाहिं नदीलाई गंगा मानिन्छ?

Ans: गोदावरी

11. 'भारतनाट्यम्' कुनचाहिं राज्यको लोकनृत्य हो?

Ans: तामिलनाडु

12. पाञ्चेत बाँध कुनचाहिं नदी माथि अवस्थित छ?

Ans: दामोदर

13. आदिना मसजिद निम्नलिखित कोन स्थाने अवस्थित ?
Ans: मालदह

14. कोन बहर भारत शेषवार ICC World Cup जय करेछिल ?
Ans: 2011

15. 'र्याडक्लिफ लाइन' निम्नलिखित कोन दुटि देशेर मध्यवर्ती सीमाना ?
Ans: भारत ओ पाकिस्तान

16. निम्नलिखित कोन ग्रहटि पृथिवीर निकटतम ?
Ans: बुध

17. पृथिवीर यमज ग्रह कोन ग्रहटिके बला हय ?
Ans: शुक्र

18. निम्नलिखित कोन राज्ये सबथेके बेशि परिमाणे प्राकृतिक रवार (Rubber) उत्पादित हय ?
Ans: केराला

13. निम्नलिखित मध्ये कुनचाहिं जगहमा आदिना मसजिद अवस्थित छ ?
Ans: मालदह

14. कुन सालमा भारतले अन्तिम पटक आई सी सी वर्ल्ड कप (ICC World Cup) जितेका थिए ?
Ans: 2011

15. निम्नलिखित मध्ये कुन दुइवटा देशको बिचको सीमाना 'रेडक्लिफ लाइन' हो ?
Ans: भारत र पाकिस्तान

16. कुनचाहिं ग्रह पृथ्वीको सबैभन्दा नजिक छ ?
Ans: बुध

17. कुनचाहिं ग्रहलाई पृथ्वीको जुम्ल्याहा भनेर मानिन्छ ?
Ans: शुक्र

18. कुनचाहिं राज्यले सबैभन्दा ज्यादा प्राकृतिक रबरको (Rubber) उत्पादन गर्दछ ?
Ans: केरल

19. सम्प्रतिककाले निम्नलिखित कोन व्यक्ति खेलाधुलार सरङ्गम निर्माता ब्राण्ड अ्याडिडसैर ग्लोबल ब्राण्ड अ्यामबासाडर रूपे नियुक्त हयैछेन ?

Ans: दीपिका पाडुकुन

20. 2021 सालेर फिफा (FIFA) विश्व ब्याङ्किङ-ए भारत कोन स्थाने आछे ?

Ans: 106

21. सम्प्रति कोन राज्य सरकारी कर्मचारीदेर राजनीति ओ निर्वाचने अंशग्रहणे विधिनिषेध आरोप करेछे ?

Ans: हरियाणा

22. 2021 सालेर IPL प्रतियोगितार जयी दल कोनटि ?

Ans: चेन्नई सुपर किङ्स

23. सम्प्रति निम्नोक्त कोन देश स्वयंचालित (Self-driven) ट्रेन चालु करेछे ?

Ans: जर्मनी

24. सम्प्रति कोन राज्येर निर्वाचन कमिशन 'Voting through Smart Phone'-एर महडा शुरु करते चलेछे ?

Ans: तेलङ्गाना

19. खेलकुद ब्राण्ड आयडिडसले भर्खरै कसलाई आफनो ग्लोबल ब्राण्ड एम्बसयाडर को रूपमा नियुक्त गरेको छ ?

Ans: दीपिका पादुकोण

20. 2021 सालमा भारत फिफा (FIFA) विश्व रयाङ्किंगमा कुनचाहिं स्थानमा छ ?

Ans: 106

21. कुनचाहिं राज्य सरकारले सरकारी कर्मचारिहरूलाई राजनीति र निर्वाचनमा अंशग्रहण गर्न विधि निषेध गरेका छ ?

Ans: हरियाणा

22. 2021 आई पि एल (IPL) को विजेता कुनचाहिं दल हो ?

Ans: चेन्नई सुपर किंग्स

23. कुनचाहिं देशले भर्खरै आफै चलने (Self-driven) ट्रेनको चालु गरिएको छ ?

Ans: जर्मनी

24. भर्खरै कुनचाहिं राज्यमा निर्वाचन कमिशनले 'Voting through Smart Phone' को पूर्वाभ्यास चालु गर्ने वाला छ ?

Ans: तेलंगाना

25. विश्व च्याम्पियनशिपे कोन भारतीय महिला कुस्तिगीर प्रथम रौप्यपदक जय करेछेन ?

Ans: अंशु मलिक

26. विख्यात परमाणु विज्ञानी ड॰ अबदुल क़ादिर खान, यिनि 85 बछर बयसे मारा गेलें, तिनि कोन देशेर अधिवासी छिलें ?

Ans: पाकिस्तान

27. 2021 सालेर डुरान्ड कप जयी दल कोनटि ?

Ans: एफसि गोया

28. कोन भारतीय नेतार जन्मदिन आन्तरजातिक 'विश्व अहिंस दिवस' रूपे पालन करा हय ?

Ans: महात्मा गान्धी

29. International Court of Justice कोथाय अवस्थित ?

Ans: दि हेग

30. कोन विटामिन रक्त जमाट बाँधते सहायता करे ?

Ans: विटामिन K

25. विश्व च्याम्पियनशिपमा कुनचाहिं भारतीय महिला कुस्तीबाजले प्रथमपल्ट रजत पदक जितेका थिए ?

Ans: अंशु मलिक

26. कुनचाहिं देशको विख्यात परमाणु बैज्ञानिक ड॰ अब्दुल क़ादिर खान को निधन 85 वर्षमा भयो ?

Ans: पाकिस्तान

27. 2021 सालको डुरान्ड कप विजेता कुनचाहिं दल हो ?

Ans: एफ सी गोवा

28. कुनचाहिं भारतीय नेताको जन्मदिन अन्तर्राष्ट्रिय 'विश्व अहिंसा दिवस' को रूपमा पालन गरिन्छ ?

Ans: महात्मा गाँधी

29. International Court of Justice कहाँ अवस्थित छ ?

Ans: दि हेग

30. कुनचाहिं विटामिनले रगतलाई जम्नको लागि सहायता गर्दछ ?

Ans: विटामिन K

31. রাষ্ট্রপুঞ্জের জেনারেল অ্যাসেম্বলিতে একমাত্র কোন ভারতীয় মহিলা প্রেসিডেন্ট হয়েছিলেন?

Ans: বিজয়লক্ষ্মী পণ্ডিত

32. কীসের মাধ্যমে Input, Output-এ পরিবর্তিত হয়?
Ans: CPU

33. নিম্নলিখিত কোনটি একটি Output Device?
Ans: Projector

34. কোন পরিব্রাজক দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত-এর সময় ভারতে আসেন?
Ans: ফা হিয়েন

35. গৌতম বুদ্ধের একমাত্র পুত্রের নাম কী ছিল?
Ans: রাহুল

31. সংযুক্ত রাষ্ট্র সংঘকো জেনরল এসেম্বলীমা এক মাত্র কুনচাহিঁ ভারতীয় মহিলা প্রেসিডেন্ট ভাएका थिएन?

Ans: विजयलक्ष्मी पंडित

32. के को माध्यमले Input, Output-मा परिवर्तन हुन्छ?
Ans: CPU

33. निम्नलिखित मध्ये कउनचाहिँ Output Device हो?
Ans: Projector

34. कउनचाहिँ यात्री चंद्रगुप्त द्वितीय को समयमा भारत आएको थियो?
Ans: फा-हियान

35. गौतम बुद्धको एकमात्र पुत्रको नाम के थियो?
Ans: राहुल

36. কোন সাম্রাজ্যকে ব্রাহ্মক্ষত্রিয় সাম্রাজ্য বলা হয়?
Ans: সেন

37. সিন্ধু সভ্যতার অধিবাসীরা নিম্নোক্ত কোন ধাতুগুলির ব্যবহার জানত?
Ans: লোহা ব্যতীত ব্রোঞ্জ, তামা, রূপা ও সোনা

38. কনিষ্কের প্রধান রাজধানী কোনটি ছিল?
Ans: পুরুষপুর

39. তানসেন কার রাজসভায় ছিলেন?
Ans: আকবর

40. হুমায়ূনের সমাধি কোন শহরে অবস্থিত?
Ans: দিল্লি

36. কুনচাহিঁ সাম্রাজ্যলাই ব্রহ্ম ক্ষত্রিয় সাম্রাজ্য ভনিন্ন্ত?
Ans: সেন

37. সিন্ধু সभ्यताको बासिन्दाहरूले निम्नलिखित कुनचाहिँ धातुको प्रयोग गर्दथ्यो?
Ans: लोहा बाहेक कांस्य, तामा, चाँदि र सुन

38. कनिष्कको प्रधान राजधानी कुनचाहिँ थियो?
Ans: पुरुषपुर

39. तानसेन् कसको राज्यसभामा थिए?
Ans: अकबर

40. हुमायुनको चिहान कुनचाहिँ शहरमा अवस्थित छ?
Ans: दिल्ली

41. ब्रिटिश शासित भारतवर्षे स्थापित प्रथम ब्याङ्कटिर् नाम की ?

Ans: ब्याङ्क अफ हिन्दुस्तान

42. भारतेर प्रथम गभर्नर जेनारेल के छिलेन ?

Ans: ओयारेल हेस्टिंग्स

43. भारतीय जातीय कङ्ग्रेस कत साले प्रतिष्ठित ह्येछिल ?

Ans: 1885

44. कोन मोगल सम्राट 'आलमगीर' नामे परिचित छिलेन ?

Ans: आओरङ्गजेब

45. दिल्लीर विख्यात जामा मसजिद के निर्माण करेल ?

Ans: शाहजाहन

41. ब्रिटिश शासित भारतवर्षको पहिलो पल्ट स्थापित हुने बैंकको नाम के हो ?

Ans: बैंक अफ हिन्दुस्तान

42. भारतको पहिलो गवर्नर जनरल को थिए ?

Ans: वारेन हेस्टिंग्स

43. भारतीय जातीय कङ्ग्रेस कुन सालमा स्थापना भएको थियो ?

Ans: 1885

44. कुन मुगल सम्राट 'आलमगीर' को नाममा प्रसिद्ध छ ?

Ans: आओरङ्गजेब

45. दिल्लीको प्रसिद्ध जामा मस्जिदको निर्माण कसले गरेका थिए ?

Ans: शाहजाहन

46. द्वादश शतकेर काश्मीरेर ईतिह्य सन्धलित ग्रह् राजतरङ्गिणीर रचयिता के?

Ans: कल्हन

47. SEZ-एर सम्पूर्ण रूपटि की?

Ans: Special Economic Zone

48. भारतेर कोन राज्ये सर्वाधिक तामाक उॄपन्न ह्य?

Ans: अङ्गप्रदेश

49. प्रथम कोन भारतीय ग्र्यान्ड स्लाम खेताव जय करेन?

Ans: महेश भूपति

50. निम्नलिखित कोन खेलाटि र सङ्गे मिलखा सिं युक्त?

Ans: अ्याथलेटिक्स

46. बाह्रसौं शताब्दीमा काश्मीर सम्बन्ध सम्पदा रेकर्ड गरिएको ग्रन्थ राजतरंगिणीको रचना कसले गरेका थिए?

Ans: कलहना

47. SEZ को पूर्ण रूप के हो?

Ans: Special Economic Zone

48. भारतको कुन राज्यले सबैभन्दा बेसी सुर्तीको उत्पादन गर्दछ?

Ans: आन्ध्रप्रदेश

49. ग्रान्ड स्लाम पुरस्कार जित्रे पहिलो भारतीयको नाम के हो?

Ans: महेश भूपति

50. मिलखा सिंह कुन खेलसँग सम्बन्धित थिए?

Ans: एथलेटिक्स

51. কোন ফুটবল খেলোয়াড় টানা 4 বছর ফিফার বর্ষসেরা ফুটবলারের (FIFA Ballon d'or) পুরস্কার জয় করেছেন?

Ans: লিয়োনেল মেসি

52. ভারোত্তোলক মীরাবাই চানু কোন রাজ্যের বাসিন্দা?
Ans: মণিপুর

53. 'বিবর' উপন্যাসটি কার লেখা?
Ans: সমরেশ বসু

54. পিত্তরস কোথা থেকে নিঃসৃত হয়?
Ans: যকৃৎ

55. নীচের কোনটি একটি হরমোন নয়?
Ans: হিমোগ্লোবিন

51. কুনচাହିঁ ফুটবল খেলাডীলে লগাতার চার বর্ষসম্ম FIFA বিশ্ব খেলাডী পুরস্কার (FIFA Ballon d'or) জিতেকা ছন্?

Ans: লিয়োনেল মেস্সী

52. भारोत्तोलक मीराबाई चानु कुन भारतीय राज्यको वासिन्दा हुन्?

Ans: मणिपुर

53. 'बिबर' उपन्यास को लेखक को नाम के हो?
Ans: समरेश बसु

54. पित्त रस कहाँबाट स्राव हुन्छ?
Ans: कलेजो

55. तलका मध्ये कुनचाहिँ हर्मोन होइन?
Ans: हेमोग्लोबिन

56. वायुमण्डले कोन ग्यासटि सर्वाधिक परिमाणे पाओया याय ?

Ans: नाइट्रोजन

57. सालोकसंश्लेष प्रक्रियाय उद्भिद आलोक शक्तिके _____ शक्तिरे रूपान्तरित करे।

Ans: रासायनिक

58. महाबलीपुरमेर पञ्चपाण्डव मन्दिर कोन सास्राज्येर आमले निर्मित हय ?

Ans: पल्लव सास्राज्य

59. सम्प्रति निहत C.D.S. विपिन राओयात ये दुर्घटनाय मृत्युवरण करेन, सेटि कोन राज्ये घटेछिल ?

Ans: तामिलनाडु

60. कोन देशे फिफा (FIFA) प्रतिष्ठित हय ?

Ans: फ्रान्स

56. वायुमण्डलमा कुन ग्यास अधिकतम मात्रामा पाइन्छ?

Ans: नाइट्रोजन

57. बिरुवाहरूमा प्रकाश संश्लेषणले प्रकाश ऊर्जालाई _____ ऊर्जामा रूपान्तरण गर्छ।

Ans: रासायनिक

58. माहाबालिपुरममा पञ्च पाण्डव मंदिर कुन वंशको समय निर्माण गरिएको थियो?

Ans: पल्लव वंश

59. भर्खरै निधन भएको C.D.S. विपिन रावत जुन दुर्घटनामा मृत्यु भयो, त्यो कुनचाहिं राज्यमा घटना भएको थियो?

Ans: तामिलनाडु

60. FIFA कुनचाहिं देशमा स्थापना भएको थियो?

Ans: फ्रान्स

61. একটি বইয়ের পাতায় 1 থেকে 100 পর্যন্ত হাতে লেখা হল। তাহলে কতবার 5 সংখ্যাটি লিখতে হয়েছে?

Ans: 20

62. চক্রবৃদ্ধি হারের সুদে 2,000 টাকা, 2 বছরে 4,000 টাকা হয়। কত বছরে সেই একই পরিমাণ টাকা 8,000 টাকায় পরিণত হবে?

Ans: 4

63. তিনটি ঘণ্টা সকাল 11 টায় একত্রে বাজে। যদি ঘণ্টা তিনটি যথাক্রমে 20 মিনিট, 30 মিনিট ও 40 মিনিট পরপর বাজে, তবে আবার কটার সময় তারা একত্রে বাজবে?

Ans: 1 P.M.

64. তিনটি সংখ্যার ল.সা.গু. যদি 120 হয়, তবে নীচের কোনটি তাদের গ.সা.গু. হতে পারে না?

Ans: 16

65. দুটি সংখ্যার অনুপাত 3 : 4 এবং তাদের ল.সা.গু. 84 হলে, বৃহত্তর সংখ্যাটি কত?

Ans: 28

61. पुस्तकको पन्नाहरू म्यानुअल रूपमा 1 देखि 100 सम्म अंकित गरिएको थियो। त्यसो भए 5 संख्यालाई कति पटक लेख्न परेको थियो?

Ans: 20

62. 2000 रूपियाँ चक्रवृद्धि ब्याजमा दुई वर्षमा 4000 रूपियाँ हुन्छ। कति वर्षमा त्यही रकम 8000 रूपियाँमा परिणत हुन्छ?

Ans: 4

63. बिहान 11 बजे एकैसाथमा तीनवटा घण्टी बज्दछ। यदि ती घण्टीहरू क्रमश 20 मिनेट, 30 मिनेट र 40 मिनेटको अन्तरालमा बज्यो भने, फेरि कति बजि ती घण्टीहरू एकै साथ बज्छ?

Ans: 1 P.M.

64. तीन फरक संख्याहरूको LCM 120 हो। तलका मध्ये कुनचाहिं HCF हुन सक्दैन?

Ans: 16

65. दुई संख्याहरू 3 : 4 को अनुपातमा छन्। तिनीहरूको LCM 84 हो। ठूलो संख्या कति हुनेछ?

Ans: 28

66. एक दोकानिर् एकट्टि द्रव्य षोषित दामेर अर्धेक दामे विक्रय करे 20% ऋति हय। यदि तिनि षोषित दामेइ द्रव्यट्टि विक्रय करतेन तवे तार कत शतांश लाभ हत ?

Ans: 60%

67. A एवं B षोथभावे 1,650 टाका लाभ करे एवं तारा निजेदेर मध्ये सेइ लाभ अमनभावे भाग करे नेय याते A-एर लभ्यांशेर $\frac{1}{3}$, B-एर लभ्यांशेर $\frac{2}{5}$ -एर समान हय। B कत टाका लाभ करेछिल ?

Ans: 750 टाका

68. यदि पिन-एर दाम प्रति डजने 4 टाका करे ह्रास पाय, तवे 48 टाकाय अतिरिक्त 12 टि पिन क्रय करा याय। ह्रास पाओयार पर प्रति डजन पिन-एर दाम कत ?

Ans: 12 टाका

69. एकट्टि आयतक्षेत्रेर दैर्घ्य ओ प्रश्चेर अनुपात यथाक्रमे 5 : 2 एवं आयतक्षेत्रट्टिेर परिधि ओ क्षेत्रफलेर अनुपात 1 : 3। आयतक्षेत्रट्टिेर दैर्घ्य कत ?

Ans: 21 एकक

70. यदि एकट्टि आयतक्षेत्रेर दैर्घ्य 20% बाडानो हय एवं प्रश्च 10% कमनो हय, तवे तार क्षेत्रफल कत शतांश बाडवे वा कमवे ?

Ans: 8% बाडवे

66. एउटा दोकानेले आफ्नो सामान आधी सूची मूल्यमा बिक्रि गरेर 20% घाटा हुन्छ। यदि उसले सूचीबद्ध मूल्यमा बिक्रि गरेको भए, उसको लाभ प्रतिशत कति हुने थियो?

Ans: 60%

67. A र B ले संयुक्त रूपमा रू. 1,650 को लाभ गरेको थियो। त्यसपछि तिनीहरूले त्यसलाई यसरी भाग गर्ने निर्णय गरेका थिए जसमा A को नाफा को $\frac{1}{3}$, B को नाफा को $\frac{2}{5}$ को बराबर भएपछि, B ले कति रूपियाँको नाफा गरिएको थियो?

Ans: रू. 750

68. यदि पिनको मूल्य प्रति दर्जन रू. 4 ले घट्छ भने थप 12 वटा पिन रू. 48 मा किन्न सकिन्छ। घटाएपछि प्रति दर्जन पिनको लागत कति हुनेछ?

Ans: रू. 12

69. आयतको लम्बाइ र चौडाइको अनुपात क्रमशः 5 : 2 हो। यसको परिधि र क्षेत्रफलको सम्बन्धित अनुपात 1 : 3 हो। आयतको लम्बाइ कति हो?

Ans: 21 एकाइहरू

70. यदि आयतको लम्बाइ 20% ले बढ्यो र चौडाइ 10% ले घट्यो। त्यसोभा त्यसको क्षेत्रफल कति प्रतिशतले घट्छ या बढ्दछ?

Ans: 8% वृद्धि

71. यदि $A : B = 2 : 3$, $B : C = 6 : 11$ হয়, তবে $C : B : A$ -র মান কত?

Ans: 11 : 6 : 4

72. একটি ব্যাগে 25 পয়সা, 50 পয়সা ও 1 টাকার মুদ্রা 3 : 4 : 5 অনুপাতে আছে। যদি ব্যাগটিতে মোট 31 টাকা থেকে থাকে, তবে ব্যাগটিতে কতগুলি 1 টাকার মুদ্রা আছে?

Ans: 20

73. দুটি ট্রেন, যাদের গতিবেগ যথাক্রমে 30 কিমি/ঘণ্টা ও 27 কিমি/ঘণ্টা, পরস্পরের থেকে 342 কিমি দূরে থাকা অবস্থায় পরস্পরের উদ্দেশ্যে যাত্রা শুরু করে। কত সময় পরে (ঘণ্টায়) তারা পরস্পর মিলিত হবে?

Ans: 6

74. A, B ও C এক অংশীদারি ব্যবসায় যথাক্রমে 35,000 টাকা, 45,000 টাকা ও 55,000 টাকা বিনিয়োগ করে। বৎসরান্তে 40,500 টাকা লাভ হলে, তিনজনের লাভাংশ কত?

Ans: 10,500 টাকা, 13,500 টাকা, 16,500 টাকা

75. নিজের স্বাভাবিক গতিবেগের $\frac{5}{6}$ গতিবেগে গেলে একটি ট্রেন গন্তব্যে 10 মিনিট দেরিতে পৌঁছায়। যদি ট্রেনটি তার স্বাভাবিক গতিতে চলত, তাহলে পৌঁছোতে কত সময় লাগত?

Ans: 50 মিনিট

71. यदि $A : B = 2 : 3$, $B : C = 6 : 11$ भने, $C : B : A$ को मान कति हुन्छ?

Ans: 11 : 6 : 4

72. झोलामा 3 : 4 : 5 को अनुपातमा 25 पैसा, 50 पैसा र 1 रुपियाँका सिक्का छन्। यदि झोलामा मोट 31 रुपियाँ छ भने, त्यस झोलामा 1 रुपियाँको सिक्का कतिवटा छ?

Ans: 20

73. दुईवटा ट्रेन जसको गति 30 किमी/घण्टा र 27 किमी/घण्टा एक अर्का देखि 342 किमीको दूरीमा अवस्थित छ र एक अर्का तर्फ हिंड्न थाले। कति समय पछि तिनीहरू भेट्लान् ? (घण्टामा)

Ans: 6

74. A, B र C ले भागीदारीमा क्रमश रू. 35,000, रू. 45,000 र रू. 55,000 लागत गरे। वर्षको अन्तमा रू. 40,500 लाभ भयो भने, ती तीनजनाको लाभ कति हुने छ?

Ans: रू. 10,500, रू. 13,500, रू. 16,500

75. यदि एउटा ट्रेन आफ्नो सामान्य गतिको $\frac{5}{6}$ गतिवेगमा चल्यो भने, आफ्नो निर्धारित ठाउँमा 10 मिनेट ढिलो पुग्नेछ। त्यही ट्रेन यदि त्यसको सामान्य गतिमा चल्यो भने, आफ्नो यात्रा पूरा गर्नु कति समय लिन्छ?

Ans: 50 मिनेट

76. 8 জন মানুষের গড় বয়স 2 বছর করে বৃদ্ধি পায়, যদি 21 এবং 23 বছর বয়স্ক দুজন মানুষের পরিবর্তে একই বয়সের দুজন মানুষকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। নতুন অন্তর্ভুক্ত মানুষ দুটির বয়স কত?

Ans: 30 বছর

77. এক ব্যক্তি 13 টি দ্রব্য 70 টাকা প্রতি দ্রব্য, 15 টি দ্রব্য 60 টাকা প্রতি দ্রব্য এবং 12 টি দ্রব্য 65 টাকা প্রতি দ্রব্য দরে কেনে। প্রতিটি দ্রব্যের গড় দাম কত?

Ans: 64.75 টাকা

78. দুই অঙ্কের একটি সংখ্যা ও তাদের একক ও দশক স্থানের অঙ্কগুলির স্থান পরিবর্তন করে গঠিত যে সংখ্যা তাদের অন্তরফল সর্বদা নিম্নলিখিত কোন সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য?

Ans: 9

79. 6709-এর সঙ্গে ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যাটি যোগ করলে, যোগফল 9 দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?

Ans: 5

80. 1 থেকে 60 পর্যন্ত সংখ্যার প্রথম 60টি সংখ্যার যোগফল নিম্নোক্ত কোনটি দ্বারা বিভাজ্য?

Ans: 61

76. 8 জনা পুরুষকো औसत उमेर 2 वर्षले बढेको छ, जब तिनीहरू मध्ये दुई जना जसको उमेर 21 र 23 वर्ष छ, दुई समान उमेरका नयाँ पुरुषहरूले प्रतिस्थापन गर्दछ। दुई नयाँ पुरुषको उमेर यस्तो छ:

Ans: 30 वर्ष

77. एक जना मानिसले 13 वटा सामान रू. 70 को प्रत्येक दरले, 15 वटा रू. 60 के प्रत्येक दरले र 12 वटा रू. 65 के प्रत्येक दरले किन्यो भने, प्रत्येक सामानको प्रतिलेखको औसत मूल्य कति हुने छ?

Ans: रू. 64.75

78. अंकहरूलाई अन्तर परिवर्तन गरेर बनाइएको सङ्ख्याबाट दुई अंक मिलेर बनेको सङ्ख्याको भिन्नता सधैं कुन सङ्ख्या द्वारा विभाजित हुन्छ?

Ans: 9

79. सबैभन्दा कम संख्या, जसमा 6709 मा जोड्यो भने त्यसलाई 9 ले ठ्याक्कै भाग गर्न सकिन्छ?

Ans: 5

80. एक देखि 60 सम्मको पहिलो साठ (60) अङ्कको योगफल कति ले भाग हुन्छ?

Ans: 61

81. परस्पर तिनटि संख्यार योगफल 87 हले, मध्यवर्ती संख्या कत ?

Ans: 29

82. एकटि नौका श्रोतेर अनुकुले 7.5 मिनिटे 1 किमि ओ श्रोतेर प्रतिकुले 1 घण्टाय 5 किमि गेले, स्थिर जले नौकाटि गतिवेग कत ?

Ans: 6.5 किमि/घण्टा

83. दुटि क्रमिक जोड़ संख्यार वर्गेर अन्तर 84 हले, तादेर योगफल कत ?

Ans: 42

84. 312 टाका 100 जन बालक ओ बालिकार मध्ये एमनभावे भाग करे देओया हल याते प्रतिटि बालक 3.60 टाका ओ प्रतिटि बालिका 2.40 टाका पेल। बालिकार संख्या कत ?

Ans: 40

85. एकटि परीक्षाय एकजन छात्र प्रतिटि सठिक उन्तरेर जन्य 4 नम्बर पाय ओ प्रतिटि भूल उन्तरे 1 नम्बर काटा याय। यदि छात्रटि सर्वमोट 60 टि प्रश्नेर उन्तरेर दिये 130 नम्बर पाय, तबे से कतगुलि प्रश्नेर सठिक उन्तरेर दियेछिल ?

Ans: 38

81. लगातार तीन नम्बरहरूको योगफल 87 हो बीचको संख्या कति हो?

Ans: 29

82. एउटा डुङ्गा 7.5 मिनेटमा 1 किमी डाउनस्ट्रीम र 1 घण्टामा 5 किमी माथितिर जान्छ। स्थिर पानीमा डुङ्गाको गति कति हुन्छ?

Ans: 6.5 किमी/घण्टा

83. दुई लगातार सम संख्याहरूको योगफल कति हो, जसको वर्गको भिन्नता 84 हो?

Ans: 42

84. प्रत्येक केटाले रू. 3.60 र प्रत्येक केटीले रू. 2.40 पाउने गरी 100 जना केटा र केटीहरूलाई रू. 312 बाँडियो। केटीहरूको संख्या कति छ?

Ans: 40

85. एक परीक्षामा, एक विद्यार्थीले प्रत्येक सही उत्तरको लागि 4 अंक प्राप्त गर्दछ र प्रत्येक गलत उत्तरको लागि 1 अंक गुमाउँछ। यदि उसले 60 प्रश्नहरू प्रयास गर्छ र 130 अंक सुरक्षित गर्छ भने, उसले सही रूपमा प्रयास गर्ने प्रश्नहरूको संख्या कति हो?

Ans: 38