Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

West Bengal Police Agragami

Previous Year Paper

26 Dec 2021

Teachingninja.in

1. লেবুতে কোন অ্যাসিড থাকে?

Ans: সাইট্রিক অ্যাসিড

2. নিম্নোক্ত কোনটি সরাসরি বায়ুমণ্ডলের ওজোন স্তরের ক্ষয়ের জন্য দায়ী?

Ans: ক্লোরোফ্লুরোকার্বন (CFCs)

3. অ্যাসিড বৃষ্টির (acid rain) জন্য দায়ী কোনটি?

Ans: SO_2

4. নীচের কোন গ্যাসটির গন্ধ পচা ডিমের মতো?

Ans: হাইড্রোজেন সালফাইড

5. সূর্যের রশ্মির পৃথিবীতে পৌঁছতে কত সময় লাগে?

Ans: 500 সেকেন্ড

6. লাক্ষাদ্বীপের রাজধানী কোনটি?

Ans: কাভারাত্তি

1. कागतीमा कुनचाहिं आय्सिड् पाइन्छ?

Ans: साइट्रिक आय्सिड्

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: SO_2

4. कुनचाहिं ग्यास कुहिएको अण्डा जस्तो गनाउछ?

Ans: हाइड्रोजन सल्फाइड

5. सूर्यको किरणलाई पृथ्वीमा पुग्नको लागि कति समय लाग्छ?

Ans: 500 सेकेन्ड

6. लक्षद्वीपको राजधानी कुनचाहिं हो?

Ans: काबरत्ती

Teachingninja.in

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. দাক্ষিণাত্যের 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

Teachingninja.in

13. আদিনা মসজিদ নিম্নলিখিত কোন স্থানে অবস্থিত?

Ans: মালদহ

14. কোন বছর ভারত শেষবার ICC World Cup জয় করেছিল?

Ans: 2011

15. 'র‍্যাডক্লিফ লাইন' নিম্নলিখিত কোন দুটি দেশের মধ্যবর্তী সীমানা?

Ans: ভারত ও পাকিস্তান

16. নিম্নলিখিত কোন গ্রহটি পৃথিবীর নিকটতম?

Ans: বুধ

17. পৃথিবীর যমজ গ্রহ কোন গ্রহটিকে বলা হয়?

Ans: শুক্র

18. নিম্নলিখিত কোন রাজ্যে সবথেকে বেশি পরিমাণে প্রাকৃতিক রবার (Rubber) উৎপাদিত হয়?

Ans: কেরালা

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 'रेड्क्लिफ 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

Teachingninja.in

19. সাম্প্রতিককালে নিম্নলিখিত কোন ব্যক্তি খেলাধুলার সরঞ্জাম নির্মাতা ব্র্যান্ড অ্যাডিডাসের গ্লোবাল ব্র্যান্ড অ্যামবাসাডর রূপে নিযুক্ত হয়েছেন?

Ans: দীপিকা পাড়ুকোন

19. खेलकुद ब्राण्ड् आयड्डिासले भर्खरै कसलाई आफ्नो ग्लोबल ब्राण्ड् एम्बसयाडर को रूपमा नियुक्त गरेको छ?

Ans: दीपिका पादुकोण

20. 2021 সালের ফিফা (FIFA) বিশ্ব র‍্যাঙ্কিং-এ ভারত কোন স্থানে আছে?

Ans: 106

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

Ans: 106

21. সম্প্রতি কোন রাজ্য সরকারি কর্মচারীদের রাজনীতি ও নির্বাচনে অংশগ্রহণে বিধিনিষেধ আরোপ করেছে?

Ans: হরিয়ানা

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

Ans: हरियाणा

22. 2021 সালের IPL প্রতিযোগিতার জয়ী দল কোনটি?

Ans: চেন্নাই সুপার কিংস

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

Ans: चेन्नाई सूपर किंगस्

23. সম্প্রতি নিম্নোক্ত কোন দেশ স্বয়ংচালিত (Self-driven) ট্রেন চালু করেছে?

Ans: জার্মানি

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

Ans: जर्मनि

24. সম্প্রতি কোন রাজ্যের নির্বাচন কমিশন 'Voting through Smart Phone'-এর মহড়া শুরু করতে চলেছে?

Ans: তেলেঙ্গানা

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

Ans: तेलंगाना

Teachingninja.in

25. বিশ্ব চ্যাম্পিয়নশিপে কোন ভারতীয় মহিলা কুস্তিগীর প্রথম রৌপ্যপদক জয় করেছেন?

Ans: অংশু মালিক

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

Ans: अंगशु मलिक

26. বিখ্যাত পরমাণু বিজ্ঞানী ডঃ আবদুল কাদির খান, যিনি 85 বছর বয়সে মারা গেলেন, তিনি কোন দেশের অধিবাসী ছিলেন?

Ans: পাকিস্তান

26. कुनचाहिं देशको बिख्यात परमाणु बैज्ञानिक ड० अब्दूल कादिर खान को निधन 85 वर्षमा भयो?

Ans: पाकिस्तान

27. 2021 সালের ডুরান্ড কাপ জয়ী দল কোনটি?

Ans: এফসি গোয়া

27. 2021 सालको डुरान्ड कप विजेता कुनचाहिं दल हो?

Ans: एफ सी गोवा

28. কোন ভারতীয় নেতার জন্মদিন আন্তর্জাতিক 'বিশ্ব অহিংস দিবস' রূপে পালন করা হয়?

Ans: মহাত্মা গান্ধী

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

Ans: महात्मा गाँधी

29. International Court of Justice কোথায় অবস্থিত?

Ans: দি হেগ

29. International Court of Justice कहाँ अवस्थित छ?

Ans: दि हेग

30. কোন ভিটামিন রক্ত জমাট বাঁধতে সহায়তা করে?

Ans: ভিটামিন K

30. कुनचाहिं विटामिनले रगतलाई जम्नुको लागि सहायता गर्दछ?

Ans: विटामिन K

Teachingninja.in

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

Ans: বিজয়লক্ষ্মী পণ্ডিত

31. संयुक्त राष्ट्र संघको जेनरल एसेम्बलीमा एक मात्र कुनचाहिं भारतीय महिला प्रेसिडेन्ट भएका थिएन?

Ans: विजयलक्ष्मी पंडित

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

Ans: CPU

32. के को माध्यमले Input, Output–मा परिवर्तन हुन्छ?

Ans: CPU

33. নিম্নলিখিত কোনটি একটি Output Device?

Ans: Projector

33. निम्नलिखित मध्ये कुनचाहिं Output Device हो?

Ans: Projector

34. কোন পরিব্রাজক দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত-এর সময় ভারতে আসেন?

Ans: ফা হিয়েন

34. कुनचाहिं यात्री चंद्रगुप्त द्वितीय को समयमा भारत आएको थियो?

Ans: फा–हियान

35. গৌতম বুদ্ধের একমাত্র পুত্রের নাম কী ছিল?

Ans: রাহুল

35. गौतम बुद्धको एकमात्र पुत्रको नाम के थियो?

Ans: राहुल

Teachingninja.in

36. কোন সাম্রাজ্যকে ব্রাহ্মক্ষত্রিয় সাম্রাজ্য বলা হয়?

Ans: সেন

36. कुनचाहिं साम्राज्यलाई ब्रह्म क्षत्रिय साम्राज्य भनिन्छ?

Ans: सेन

37. সিন্ধু সভ্যতার অধিবাসীরা নিম্নোক্ত কোন ধাতুগুলির ব্যবহার জানত?

Ans: লোহা ব্যতীত ব্রোঞ্জ, তামা, রুপা ও সোনা

37. सिन्धु सभ्यताको बासिन्दाहरूले निम्नलिखित कुनचाहिं धातुको प्रयोग गर्दथ्यो?

Ans: लोहा बाहेक कांस्य, तामा, चाँदि र सुन

38. কনিষ্কের প্রধান রাজধানী কোনটি ছিল?

Ans: পুরুষপুর

38. कनिष्कको प्रधान राजधानी कुनचाहिं थियो?

Ans: पुरुषपुर

39. তানসেন কার রাজসভায় ছিলেন?

Ans: আকবর

39. तानसेन् कसको राज्यसभामा थिए?

Ans: अकबर

40. হুমায়ুনের সমাধি কোন শহরে অবস্থিত?

Ans: দিল্লি

40. हुमायुनको चिहान कुनचाहिं शहरमा अवस्थित छ?

Ans: दिल्ली

Teachingninja.in

41. ব্রিটিশ শাসিত ভারতবর্ষে স্থাপিত প্রথম ব্যাঙ্কটির নাম কী?

Ans: ব্যাঙ্ক অফ হিন্দুস্তান

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

Ans: बैंक अफ हिन्दुस्तान

42. ভারতের প্রথম গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?

Ans: ওয়ারেন হেস্টিংস

42. भारतको पहिलो गवर्नर जेनरल को थिए?

Ans: वारेन हेस्टिंगस्

43. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

Ans: 1885

43. भारतीय जातीय कंग्रेस कुन सालमा स्थापना भएको थियो?

Ans: 1885

44. কোন মোগল সম্রাট 'আলমগীর' নামে পরিচিত ছিলেন?

Ans: আওরঙ্গজেব

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

Ans: औरंगजेब

45. দিল্লির বিখ্যাত জামা মসজিদ কে নির্মাণ করেন?

Ans: শাহজাহান

45. दिल्लीको प्रसिद्ध जामा मस्जिदको निर्माण कसले गरेका थिए?

Ans: शाहजाहन

Teachingninja.in

46. দ্বাদশ শতকের কাশ্মীরের ঐতিহ্য সম্বলিত গ্রন্থ রাজতরঙ্গিণীর রচয়িতা কে?

Ans: কল্‌হন

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

Ans: कलहना

47. SEZ-এর সম্পূর্ণ রূপটি কী?

Ans: Special Economic Zone

47. SEZ को पूर्ण रूप के हो?

Ans: Special Economic Zone

48. ভারতের কোন রাজ্যে সর্বাধিক তামাক উৎপন্ন হয়?

Ans: অন্ধ্রপ্রদেশ

48. भारतको कुन राज्यले सबैभन्दा बेसी सुर्तीको उत्पादन गर्दछ?

Ans: आन्ध्रप्रदेश

49. প্রথম কোন ভারতীয় গ্র্যান্ড স্লাম খেতাব জয় করেন?

Ans: মহেশ ভূপতি

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

Ans: महेश भूपति

50. নিম্নলিখিত কোন খেলাটির সঙ্গে মিলখা সিং যুক্ত?

Ans: অ্যাথলেটিক্‌স্

50. मिल्खा सिंह कुन खेलसँग सम्बन्धित थिए?

Ans: एथलेटिक्स

Teachingninja.in

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. कुनचाहिं फुटबल खेलाडीले लगातार चार वर्षसम्म FIFA विश्व खेलाडी पुरस्कार (FIFA Ballon d'or) जितेका छन्?

Ans: लियोनेल मेस्सी

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 कुनचाहिं हर्मोन होइन?

Ans: हेमोग्लोबिन

Teachingninja.in

56. বায়ুমণ্ডলে কোন গ্যাসটি সর্বাধিক পরিমাণে পাওয়া যায়?

Ans: নাইট্রোজেন

56. वायुमण्डलमा कुन ग्यास अधिकतम मात्रामा पाइन्छ?

Ans: नाइट्रोजन

57. সালোকসংশ্লেষ প্রক্রিয়ায় উদ্ভিদ আলোক শক্তিকে ________ শক্তিতে রূপান্তরিত করে।

Ans: রাসায়নিক

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

Ans: रासायनिक

58. মহাবলীপুরমের পঞ্চপাণ্ডব মন্দির কোন সাম্রাজ্যের আমলে নির্মিত হয়?

Ans: পল্লব সাম্রাজ্য

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

Ans: पल्लभ वंश

59. সম্প্রতি নিহত C.D.S. বিপিন রাওয়াত যে দুর্ঘটনায় মৃত্যুবরণ করেন, সেটি কোন রাজ্যে ঘটেছিল?

Ans: তামিলনাড়ু

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

Ans: तामिलनाडु

60. কোন দেশে ফিফা (FIFA) প্রতিষ্ঠিত হয়?

Ans: ফ্রান্স

60. FIFA कुनचाहिं देशमा स्थापना भएको थियो?

Ans: फ्रान्स

Teachingninja.in

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 बर्षमा 4000 रूपियाँ हुन्छ। कति बर्षमा 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

Teachingninja.in

66. এক দোকানির একটি দ্রব্য ঘোষিত দামের অর্ধেক দামে বিক্রয় করে 20% ক্ষতি হয়। যদি তিনি ঘোষিত দামেই দ্রব্যটি বিক্রয় করতেন তবে তার কত শতাংশ লাভ হত?

Ans: 60%

67. A এবং B যৌথভাবে 1,650 টাকা লাভ করে এবং তারা নিজেদের মধ্যে সেই লাভ এমনভাবে ভাগ করে নেয় যাতে A-এর লভ্যাংশের $\frac{1}{3}$, B-এর লভ্যাংশের $\frac{2}{5}$ -এর সমান হয়। B কত টাকা লাভ করেছিল?

Ans: 750 টাকা

68. যদি পিন-এর দাম প্রতি ডজনে 4 টাকা করে হ্রাস পায়, তবে 48 টাকায় অতিরিক্ত 12 টি পিন ক্রয় করা যায়। হ্রাস পাওয়ার পর প্রতি ডজন পিন-এর দাম কত?

Ans: 12 টাকা

69. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত যথাক্রমে 5 : 2 এবং আয়তক্ষেত্রটির পরিধি ও ক্ষেত্রফলের অনুপাত 1 : 3। আয়তক্ষেত্রটির দৈর্ঘ্য কত?

Ans: 21 একক

70. যদি একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 20% বাড়ানো হয় এবং প্রস্থ 10% কমানো হয়, তবে তার ক্ষেত্রফল কত শতাংশ বাড়বে বা কমবে?

Ans: 8% বাড়বে

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 यसरि 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 क्रमश 5 : 2 हो। यसको परिधि र क्षेत्रफलको सम्बन्धित अनुपात 1 : 3 हो ।आयत को 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

Teachingninja.in

71. যদি 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 উদ্দেশে 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 লভ্যাংশ কত?

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

75. নিজের স্বাভাবিক গতিবেগের 5/6 গতিবেগে গেলে একটি ট্রেন গন্তব্যে 10 মিনিট দেরিতে পৌঁছোয়। 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 रूपियाँका सिक्का छन्। यदि झोलामा मोट 31 रूपियाँ छ भने, त्यस झोलामा 1 रूपियाँको 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 हिड्न थाले। कति समय पछी 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 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

Teachingninja.in

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

76. 8 जना पुरुषको 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. 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

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. 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

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

Ans: 9

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

Ans: 5

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

Ans: 5

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

Ans: 61

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

Ans: 61

Teachingninja.in

81. পরস্পর তিনটি সংখ্যার যোগফল 87 হলে, মধ্যবর্তী সংখ্যাটি কত?

Ans: 29

82. একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে 7·5 মিনিটে 1 কিমি ও স্রোতের প্রতিকূলে 1 ঘণ্টায় 5 কিমি গেলে, স্থির জলে নৌকাটির গতিবেগ কত?

Ans: 6·5 কিমি/ঘণ্টা

83. দুটি ক্রমিক জোড় সংখ্যার বর্গের অন্তর 84 হলে, তাদের যোগফল কত?

Ans: 42

84. 312 টাকা 100 জন বালক ও বালিকার মধ্যে এমনভাবে ভাগ করে দেওয়া হল যাতে প্রতিটি বালক 3·60 টাকা ও প্রতিটি বালিকা 2·40 টাকা পেল। বালিকার সংখ্যা কত?

Ans: 40

85. একটি পরীক্ষায় একজন ছাত্র প্রতিটি সঠিক উত্তরের জন্য 4 নম্বর পায় ও প্রতিটি ভুল উত্তরে 1 নম্বর কাটা যায়। যদি ছাত্রটি সর্বমোট 60টি প্রশ্নের উত্তর দিয়ে 130 নম্বর পায়, তবে সে কতগুলি প্রশ্নের সঠিক উত্তর দিয়েছিল?

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

Teachingninja.in