

1. নিম্নলিখিত কোন সম্রাট 'বাংলার আকবর' নামে পরিচিত ছিলেন?

Ans: হুসেন শাহ

2. পল্লব বংশের শ্রেষ্ঠ সম্রাট কে ছিলেন?
Ans: নরসিংহবর্মন

3. মহম্মদ বিন তুঘলক তাঁর রাজধানী দিল্লী থেকে কোথায় স্থানান্তরিত করেন?

Ans: দেবগিরি

4. সংহিতা, আরণ্যক, মহাভারত ও উপনিষদের মধ্যে কোনটি বেদের অংশ নয়?

Ans: মহাভারত

5. শিখদের পঞ্চ 'ক'-কার ধারণ করার নির্দেশ কোন ধর্মগুরু দেন?

Ans: গুরু গোবিন্দ সিং

1. নিম্নলিখিত কোন সম্রাটলাই 'অকবর উফ বাংলা' বিনিমিত্ত?

Ans: হুসৈন শাহ

2. পল্লব বংশকো শ্রেষ্ঠ রাজা কো থিৎ?
Ans: নরসিংহ বর্মন

3. মুহম্মদ বিন তুগলকলে উনকো রাজধানী দিল্লীবাত কহাঁ স্থাপনা গর্নু ভযো?

Ans: দেবগিরি

4. সংহিতা, আরণ্যক, মহাভারত অনি উপনিষদবাত কুন চাঁহী বেদকো অংশ হোইন?

Ans: মহাভারত

5. সিখ ধর্মমা পাঁচ 'ক'-কার ধারণ গর্নে নির্দেশ কুন ধর্মগুরুলে দিনু ভযো?

Ans: গুরু গোবিন্দ সিংহ

6. पिटेर भारत शासन आइन (Pitt's India Act) कत साले पास हयेछिल ?

Ans: 1784

7. निम्नोक्त कोन बड़नाटके भारते रेलपथ निर्माणेर पथिकुं बला हय ?

Ans: लर्ड डालहौसि

8. 1885 साले कंग्रेसेर प्रथम अधिवेशन निम्नोक्त कोन शहरे अनुष्ठित हयेछिल ?

Ans: बोम्बई

9. कत साले महात्मा गान्धी डांडि अभियान शुरू करेन ?

Ans: 1930

10. 1938 साले सर्वप्रथम कोन कंग्रेस अधिवेशने श्री सुभाषचन्द्र बोस सभापति निर्वाचित हन ?

Ans: हरिपुरा

6. पिट्स इंडिया एक्ट (Pitt's India Act), पिटको भारत अधिनियम कुन सालमा भएको थियो ?

Ans: 1784

7. निम्नलिखित कुन ठूलो लार्डलाई भारतको रेलपथ निर्माणको आग्रामी मानिन्छ ?

Ans: लार्ड डलहौजी

8. 1885 सालमा कांग्रेसको प्रथम अधिवेशन तल लेखेका कुन शहरमा भएको थियो ?

Ans: बंबई

9. महात्मा गान्धीले कुन सालमा ढांडी मार्च अभियान सुरु गर्नु भयो ?

Ans: 1930

10. 1938 सालमा सर्वप्रथम कुन अधिवेशनमा सुभाष चन्द्र बोस सभापति निर्वाचित भए ?

Ans: हरिपुरा

11. গ্রানাইট (Granite) কোন ধরনের শিলার (rock) উদাহরণ?

Ans: আগ্নেয় শিলা (Igneous rock)

12. 'ঝুলন্ত উপত্যকা' (Hanging Valley) নিম্নলিখিত কীসের দ্বারা সৃষ্ট ভূমিরূপের উদাহরণ?

Ans: হিমবাহ (Glacier)

13. নীলগিরির উচ্চতম শৃঙ্গের (Peak) নাম কী?

Ans: দোদাবেতা

14. হেমাটাইট (Hematite) কোন খনিজ (Mineral) পদার্থের একটি ধরনের নাম?

Ans: আকরিক লোহা (Iron ore)

15. চিত্তরঞ্জন লোকোমোটিভ ওয়ার্কস (Chittaranjan Locomotive Works) পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় অবস্থিত?

Ans: পশ্চিম বর্ধমান

11. গ্রানাইট (Granite) কন প্রকারকো শিলাকো (rock) উদাহরণ হৌ?

Ans: অগ্নেয় শিলা (Igneous rock)

12. ঞ্ডত্ৰ ভূমিরূপ ঙ্গুলন্তো উপত্যকা (Hanging Valley), নিম্নলিখিত কে দ্বারা বনিঞকো হৌ?

Ans: হিমবাহ (Glacier)

13. নীলগিরীকো ঞ্চতম শিগ্খর (Peak) কুন হৌ?

Ans: ডোডাবেত্ৰা

14. হিমাটাইট (Hematite) কুন প্রকারকো খনিজ (Mineral) হৌ?

Ans: অয়স্ক লৌহা (Iron ore)

15. চিত্তরংজন লোকোমোটিভ বর্কস (Chittaranjan Locomotive Works) পশ্চিম বংগালকো কুন জিল্লামা অবস্থিত স্ত?

Ans: পশ্চিম বর্ধমান

16. 2023 साले महिला U-19 T-20 विश्वकाप कौन देशे आयोजित हयेल्लल ?

Ans: दक्षिण आफ्रिका

17. छत्तलशगड़ राज्जेर राजधानीर नाम की ?

Ans: रायपुर

18. कातारे अनुष्ठित FIFA विश्वकापे कौन देश जयी हय ?

Ans: आर्जेन्टिना

19. 'क्याडि' (Caddie) शब्दटल कौन खेलार सङ्गे सम्पर्कित ?

Ans: गल्फ

20. बांग्ला उपन्यास 'कालबेला'-र रचयिता के ?

Ans: समरेश मजुमदार

16. 2023 सालमा महिला U-19 T-20 विश्व कप कुन देशमा आयोजित भएको थियो ?

Ans: दक्षिण आफ्रिका

17. छत्तीसगढ राज्यको राजधानीको नाम के हो ?

Ans: राईपुर

18. कतरमा भएको FIFA विश्व कपमा कुन देशको जित भयो ?

Ans: अर्जेन्टीना

19. क्याड्डी (Caddie) शब्द कुन खेल संग सम्पर्कित हुन्छ ?

Ans: गाल्फ

20. बांग्ला उपन्यास 'कालबेला' कसले लेखेका हुन ?

Ans: समरेश मजुमदार

21. যে বল (force) দ্বারা পৃথিবী কোনো বস্তুকে নিজ কেন্দ্রের দিকে আকর্ষণ করে, তাকে ওই বস্তুর কী বলা হয়?

Ans: ভার (Weight)

22. কপূর (Camphor)-কে উত্তপ্ত করলে তরলে পরিণত না হয়ে সরাসরি বাষ্পে পরিণত হওয়াকে কী বলা হয়?

Ans: উর্ধ্বপাতন (Sublimation)

23. সাধারণ তুলাযন্ত্র (Common Balance) কোন শ্রেণির লিভার?

Ans: প্রথম

24. SI পদ্ধতিতে তাপমাত্রার একক (Unit) কী?

Ans: কেলভিন (Kelvin)

25. স্প্রিং তুলার (Spring Balance) মাধ্যমে বস্তুর কী পরিমাপ করা হয়?

Ans: ভার (Weight)

21. জুন বল (force) দ্বারা পৃথিবীতে কুনৈ বস্তু তল আফুপ্রতি আকর্ষণ গর্ছ, ত্যসলাই ত্যো বস্তুকো কে ঝনিন্ছ?

Ans: ঝার (Weight)

22. কপূর (Camphor)-লাই ততাইঁদা (When heated) তরল নভইঁ ঝাফ ঝাঐ উড্নলাইঁ কে ঝনিন্ছ?

Ans: ঙুর্ধ্বপাজত (Sublimation)

23. সাধারণ তুলাজন্ত্র (Common Balance) কুন শ্রেণীকো লিভার?

Ans: প্রথম

24. SI বিধিমা তাপমানকো ঐক্কাই (Unit) কে হো?

Ans: কেলভিন (Kelvin)

25. স্প্রিং তুলা (Spring Balance) মাধ্যমলে বস্তুকো কে পরিমাপ হুন্ছ?

Ans: ঝার (Weight)

26. পটাশিয়াম (Potassium)-এর রাসায়নিক সংকেত (Chemical formula) কী?

Ans: K

27. নিম্নলিখিতের মধ্যে কোনটি তরল ধাতুর উদাহরণ?
Ans: পারদ (Mercury)

28. প্রমাণ চাপ ও উষ্ণতায় (N.T.P.) এক গ্রাম-অণু (1 gm-mole) কোনো গ্যাসের আয়তন (Volume) কত হবে?

Ans: 22.4 লিটার

29. নীচের কোনটি তড়িৎ অবিশ্লেষ্য (Non-electrolyte) পদার্থ নয়?

Ans: লবণের দ্রবণ (Salt Solution)

30. পটাশিয়াম পারম্যাঙ্গানেটের দ্রবণ (Solution) কী বর্ণের হয়?

Ans: বেগুনি (Violet)

26. पोटॅशियम (Potassium) को रॅसॅयनिक सूत्र (Chemical formula) के हो?

Ans: K

27. निम्नलिखितबाट कुन तरल धातुको उदाहरण हो?
Ans: (Mercury)

28. सामान्य तापमान (Temperature) अनि दबाबमा (Pressure) 1 gram-mole बेसी ग्यासको (Gas) आयतन मात्रा (Volume) कति हुन्छ?

Ans: 22.4 लिटर

29. तल दिएका शब्दहरूमा कुन नन-इलेक्ट्रोलाइट (Non-electrolyte) होइन?

Ans: नूनको घोल (Salt Solution)

30. पोटॅशियम परमॅंगनेटको (Solution) रंग कुन हुन्छ?
Ans: बैंगनी (Violet)

31. 'ওরাইজা স্যাটাইভা' (*Oryza Sativa*) নিম্নলিখিত কোনটির বিজ্ঞানসম্মত (Scientific) নাম?

Ans: ধান

32. নীচের কোনটি একটি এককোষী (Unicellular) প্রাণী নয়?

Ans: ফিতাকৃমি (Tapeworm)

33. নিম্নোক্ত কোন কোষীয় অঙ্গাণুটি প্রোটিন সংশ্লেষে (Synthesis) সহায়তা করে?

Ans: রাইবোজোম

34. মানবশরীরে মোট কত জোড়া (pair) লালাগ্রন্থি (Salivary gland) থাকে?

Ans: তিনজোড়া

35. গয়টার (Goitre) রোগটি কীসের কারণে হয়?

Ans: হাইপারথাইরয়েডিজম

31. *Oryza Sativa* নিম্নলিখিত কসকো বৈজ্ঞানিক (scientific) নাম হৌ?

Ans: ধান

32. তল দিএকা মध्ये कुन चाँही एकोषी (Unicellular) प्राणी होइन?

Ans: टेप वरम (Tapeworm)

33. कोषिकाको (cell) कुन भागले प्रोटीनलाई संश्लेषित (Synthesis) गर्छ?

Ans: रिबोसोम/राइबोसोम

34. मानव शरीरमा कति जोड़ी (pair) लार ग्रंथि (Salivary glands) हुन्छ?

Ans: तीन जोड़ी

35. गोइटर (Goitre) रोग के कारणले हुन्छ?

Ans: हाइपर थाइरोडिजम

36. কেন্দ্রীয় সরকারকে আইন বিষয়ক পরামর্শ দেবার জন্য ভারতীয় সংবিধানে কোন পদটি তৈরি করা হয়েছে?

Ans: অ্যাটর্নি জেনারেল অফ ইন্ডিয়া

37. ভারতীয় সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে প্রস্তাবনা (Preamble)-র সঙ্গে 'সমাজতান্ত্রিক' ও 'ধর্মনিরপেক্ষ' (Socialist and Secular) শব্দ দুটি যুক্ত করা হয়?

Ans: 42

38. 'ইম্পিরিয়াল ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া'-র বর্তমান নাম কী?

Ans: স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া

39. ন্যাশনাল স্টক এক্সচেঞ্জ (National Stock Exchange) কোথায় অবস্থিত?

Ans: মুম্বই

40. নীচের কোনটি প্রত্যক্ষ কর (Direct Tax) নয়?

Ans: GST

36. কেন্দ্র সরকারলাই কানুনি সলাহ দিনকো নিম্তী ভারতীয় সংবিধানবাত কুন পদকো তযারী ভযো?

Ans: অট্রনী জেনরাল অফ ইন্ডিয়া

37. ভারতীয় সংবিধানকো কুন সংশোধন বাট প্রস্তাবনাসংগ (Preamble) ধর্মনিরপেক্ষতা অনি সমাজবাদী (Socialist and Secular) শব্দকো জুক্ত হুন্ট?

Ans: 42

38. 'ইম্পিরিয়াল বৈঙ্ক অফ ইন্ডিয়া'-কো বর্তমান নাম কে হো?

Ans: স্টেট বৈঙ্ক অফ ইন্ডিয়া

39. নেশনাল স্টাক এক্সচেঞ্জ (National Stock Exchange) কহাঁ ত্ত?

Ans: বম্বই

40. কুন চাঁহী প্রত্যক্ষ কর (Direct Tax) হোইন?

Ans: GST

41. 8.65-एर सङ्गे कत योग करले योगफल (sum) 402-एर 0.3-एर समान हवे ?

Ans: 111.95

42. एकटि खूँटिर् $\frac{1}{2}$ अंश कादाय, $\frac{1}{3}$ अंश जले ओ 25 मिटार जलेर उपरे आछे। खूँटिर् कत लम्बा (height)? (मिटारे)

Ans: 150

43. एकटि आयताकार (rectangular) माँठेर दैर्घ्य (length) प्रह्वेर (breadth) द्विगुण। माँठिर् क्षेत्रफल (area) 338 वर्गमिटार हले, तार परिसीमा (perimeter) कत? (मिटारे)

Ans: 78

44. सरल करौ (Simplify) :

$$1\frac{2}{9} \div \left[\frac{3}{4} + 2\frac{2}{3} \left\{ \frac{3}{8} - 2\frac{1}{2} \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{8} \right) \right\} \right]$$

Ans: $1\frac{1}{3}$

41. 8.65 संग कति जोग गरे जोगफल (sum) 402 को 0.3 समान हुन्छ?

Ans: 111.95

42. एउटा बाँसको $\frac{1}{2}$ भाग माँटोमा, $\frac{1}{3}$ भाग पानीमा अनि 25m पानीको माथी छ भने बाँस कति लामो (height) छ? (in meters)

Ans: 150

43. एउटा आयत आकारको मैदानको (rectangular field) लम्बाइ (length) चौडाइको (breadth) दुइगुना। मैदानको क्षेत्रफल (area) 338 sq.m. भए, त्यसको परिमाप (perimeter) कति हुन्छ? (in meters)

Ans: 78

44. सरल गर (Simplify):

$$1\frac{2}{9} \div \left[\frac{3}{4} + 2\frac{2}{3} \left\{ \frac{3}{8} - 2\frac{1}{2} \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{8} \right) \right\} \right]$$

Ans: $1\frac{1}{3}$

45. কোনো টাকা 20 বছरे सुदे आसले (Principal+ Interest) 3 गुण हय। वार्षिक सुदेर हार (rate of interest) कत ?

Ans: 10

46. चार अङ्केर स्रुदतम (smallest) पूर्णवर्ग (perfect square) संख्या कत ?

Ans: 1024

47. एकटि नौका श्रोतेर अनुकूले (downstream) 6 मिनटे 1 km यय एवं श्रोतेर प्रतिकूले (upstream) घण्टाय 6 km यय। श्रोतेर गतिवेग कत (किमि/घण्टा) ?

Ans: 2

48. $A : B = 3 : 4$, $B : C = 6 : 5$ हले, $A : C$ -एर मान कत ?

Ans: 9 : 10

49. रामेर आय श्यामेर आय अपेक्षा 20% बेशि। श्यामेर आय रामेर आय अपेक्षा शतकरा (percentage) कत कम ?

Ans: $16\frac{2}{3}$

45. कुनै पैसा 20 वर्षको सुदले (Principal+ Interest) 3 गुण बढ्यो भने त्यसको वार्षिक ब्याज दर (rate of interest) कति हुन्छ ?

Ans: 10

46. कुन चार अंक भएको संख्या सबैभन्दा सानो (smallest) पूर्ण वर्ग (perfect square) संख्या हो ?

Ans: 1024

47. एउटा नाउ अनुप्रवाह (downstream) 6 मिनटमा 1 km जान्छ अनि प्रतिकूल (upstream) घण्टामा 6 km जान्छ। धाराको प्रवाहको गति कति (km/hr) छ ?

Ans: 2

48. $A : B = 3 : 4$, $B : C = 6 : 5$ भयो भने, $A : C$ को मूल्य कति हो ?

Ans: 9 : 10

49. रामको आमदानी श्यामको आमदानी भन्दा 20% बेसी छ। श्यामको आमदानी रामको आमदानी भन्दा प्रतिशतमा (percentage) कति कम छ ?

Ans: $16\frac{2}{3}$

50. समयमत विद्युतेर बिल जमा दिले 20% छड (discount) पांया याय। समयमत बिल जमा दिले एक ब्यक्ति 66 टाका छड (discount) पेलन। विद्युते बिलेर परिमाण कत छिल? (टाकाय)

Ans: 330

51. 2kg 250gm, 0.72 कुइन्टालेर शतकरा (percentage) कत?

Ans: $3\frac{1}{8}$

52. कत टाकार 60%, 90 टाकार $83\frac{1}{3}\%$ -एर समान?
Ans: 125

53. दुटि संख्यार गड (average) 9 एबं अन्य तिनटि संख्यार गड (average) 4 हले, ओइ 5 टि संख्यार गड (average) कत?

Ans: 6

54. कौनो क्रेता क्रमिक 10% ओ 20% छड (discount) पेले मोटेर ओपर कत छड (discount) पेलन (शतकरा हारे) (rate of percentage)?

Ans: 28

50. समयमा बिजुलीको बील जमा दिए 20% छुट (discount) पाइन्छ। समयमा बील जमा दिएर एक व्यक्तीले Rs. 66 छुट (discount) पाए। उनको बिलको परिमाण कति थियो? (in Rupees)

Ans: 330

51. 2 kg 250 gms, 0.72 quintal मा कति प्रतिशत (percentage) हो?

Ans: $3\frac{1}{8}$

52. कति रूपयको 60%, 90 रूपयको $83\frac{1}{3}\%$ को समान हो?

Ans: 125

53. दुइवटा संख्याको औसत (average) 9 अनि भिन्न तीनवटा संख्याको औसत (average) 4 हो भने, त्यी 5 संख्याको औसत (average) कति हुन्छ?

Ans: 6

54. एउटा क्रिताले क्रमश 10% अनि 20% छुट (discount) पाए। मोट कति प्रतिशत (rate of percentage) छुट पाउन्छ?

Ans: 28

55. একটি দেওয়াল ঘড়িতে 10টা বাজতে 10 সেকেন্ড সময় লাগলে 12টা বাজতে কত সময় লাগবে? (সেকেন্ডে)

Ans: $12\frac{2}{9}$

56. কোনটি বৃহত্তম (greatest) নির্ণয় করো :

$$\frac{5}{9}, 0.2\dot{3}, \sqrt{\frac{25}{49}}, (0.8)^2$$

Ans: $\sqrt{\frac{25}{49}}$

57. শতাব্দী এক্সপ্রেস হাওড়া থেকে নিউ জলপাইগুড়ি ঘণ্টায় 100 কিমি বেগে যায় এবং ঘণ্টায় 120 কিমি বেগে ফিরে আসে। শতাব্দী এক্সপ্রেসের যাতায়াতের গড় গতিবেগ (average speed) কত? (কিমি/ঘণ্টা)

Ans: $109\frac{1}{11}$

58. বার্ষিক 8% সরল সুদের হারে (rate of simple interest) কত টাকার 4 বছরের সুদ (interest) 136 টাকা হবে?

Ans: 425

55. एउटा देवल घडीमा 10 बजदा 10 second समय लागे, 12 बजदा कति समय लाग्छ? (in seconds)

Ans: $12\frac{2}{9}$

56. कुन चाँही सबैभन्दा ठूलो (greatest):

$$\frac{5}{9}, 0.2\dot{3}, \sqrt{\frac{25}{49}}, (0.8)^2$$

Ans: $\sqrt{\frac{25}{49}}$

57. शताब्दी एक्सप्रेस हाउडाबाट न्यू जलपाइगुडी 100 km/hr गतिमा जान्छ अनि 120 km/hr गतिमा फर्कन्छ। शताब्दीको औसत गति (average speed) कति हो? (km/hr)

Ans: $109\frac{1}{11}$

58. वार्षिक 8% सरल सुद (simple interest) हो भने कति रुपयको सुद (interest) 4 वर्षमा Rs. 136 हुन्छ?

Ans: 425

59. এমন একটি ভগ্নাংশ (fraction) নির্ণয় করো, $\frac{3}{4}$ -এর সঙ্গে তার যে অনুপাত (ratio) তার সঙ্গে $\frac{27}{64}$ -এর অনুপাত (ratio) একই হবে।

Ans: $\frac{9}{16}$

60. রাজধানী এক্সপ্রেস ও পূর্বা এক্সপ্রেসের গতিবেগের (speed) অনুপাত (ratio) 4 : 3। পূর্বা এক্সপ্রেস যদি 4 ঘণ্টায় 72 কিমি পথ (distance) যায়, তবে 3 ঘণ্টায় রাজধানী এক্সপ্রেস কত পথ (distance) যাবে? (কিমি)

Ans: 72

61. কোনো একটি বিদ্যালয়ে বিজ্ঞান, বাণিজ্য ও কলা বিভাগের 120 জন ছাত্রের মধ্যে 15% বিজ্ঞান বিভাগে পড়ে। মোট 66 জন কলা বিভাগের ছাত্র হলে, কত শতাংশ (percentage) বাণিজ্য বিভাগের ছাত্র?

Ans: 30

62. গ্যাসের দাম 25% বৃদ্ধি পেয়েছে। কোনো পরিবার যদি গ্যাসের জন্য মাসিক খরচ অপরিবর্তিত রাখতে চায়, তবে গ্যাস ব্যবহারের পরিমাণ শতকরা (percentage) কত হারে কমাতে হবে?

Ans: 20

59. एउटा अंकको अनुपात (ratio) $\frac{3}{4}$ संग त्यही छ जुन $\frac{27}{64}$ संग अनुपात छ। भिन्नाङ्क (fraction) ठिम्याउ।

Ans: $\frac{9}{16}$

60. राजधानी एक्सप्रेस अनि पूर्वा एक्सप्रेस को गतिको अनुपात (ratio) 4 : 3। पूर्वा एक्सप्रेस यदी 4 घण्टामा 72 km जान्छ भने 3 घण्टामा राजधानी एक्सप्रेस कति पथ (distance) जान्छ? (in km.)

Ans: 72

61. एउटा विद्यालयमा विज्ञान, वाणिज्य अनि कला विभागमा 120 जना छत्र मध्ये 15% विज्ञानमा अध्ययन गर्छन्। मोट 66 जना छत्र कला विभागको छत्र। कति शतांश (percentage) वाणिज्य विभागमा छत्र?

Ans: 30

62. ग्यास (Gas) को दाम 25% बेसी भएको छ। कुनै परिवारले आफ्नु महिनाको ग्यास खर्च बराबर राख्न चाहे ग्यासको प्रयोग कति प्रतिशत (percentage) कम गर्न पर्छ?

Ans: 20

63. एक व्यक्ति वार्षिक $12\frac{1}{2}\%$ सरल सुदेर हारे (rate of simple interest) किछु टाका धार करे एकटि मोटर साइकेल क्रय करेन। चार बहर पर सुद (interest) हिसाबे ब्याङ्के तिनि 1250 टाका जमा देन। ओइ व्यक्ति कत टाका धार करेछिलेन?

Ans: 2500

64. 150 मिटर दीर्घ एकटि ट्रेन घण्टाय 70 किमि बेगे (speed) चलले 200 मिटर दीर्घ एकटि सेतु (bridge) अतिक्रम करते ट्रेनटिर कत सेकेन्ड समय लागबे?

Ans: 18

65. एकटि क्याम्प 4000 जन लोकेर 190 दिनेर खाबार मज्जुत छिल। 30 दिन पर 800 जन अन्यत्र चले गेलें। यारो रये गेलें अवशिष्ट खाद्ये तादेर आर कतदिन चलबे?

Ans: 200

66. 7, 0, 0, 5 द्वारा गठित बृहत्तम (greatest) ओ न्यूनतम (smallest) चार अङ्केर संख्या (four digit number) दुटिर पार्थक्य हल

Ans: 2493

63. एक व्यक्ती वार्षिक $12\frac{1}{2}\%$ सरल सुद (simple interest rate)–मा पैसा उधार लिएर एउटा मोटर बाईक किन्छ। 4 वर्ष पछि सुदको (interest) हिसबमा तिनी ब्याङ्कमा Rs. 1,250 जमा दिन्छन्। त्यस व्यक्तीले कति पैसा उधार लिएका थिए?

Ans: 2500

64. 150m लामो एउटा रेलगाडी 70 km/hr को गतिमा (speed) जाँदा 200m लामो एउटा पुल (bridge) पार गर्नु कति समय लाग्छ? (in seconds)

Ans: 18

65. एउटा कैम्पमा 4000 जनालाई 190 दिनको लागी खाना थियो। 30 दिन पछि 800 जना अरु कतातिर गए। जती कैम्पमा रहेकाछन् उनिहरूलाई रहेको खाना कति दिन सम्म पुग्छ?

Ans: 200

66. 7, 0, 0, 5 बाट बनिने सबैभन्दा ठूलो (greatest) अनि सबैभन्दा सानो (smallest) चार अंक भएको अंक (four digit number) को भिन्नता कति हुन्छ?

Ans: 2493

67. एकटि आयतक्षेत्र (rectangle) दैर्घ्य (length) ओ प्रश्न (breadth) 20% हुस करल हय । आयतक्षेत्रक क्षेत्रफल (area) कत शतांश (percentage) हुस पाय ?

Ans: 36

68. $1+2+3+\dots+25$ संख्याक्रम (number series) योगफल (sum) कत ?

Ans: 325

69. 45 मीटर बाह्यविशिष्ट एकटि वर्गक्षेत्र (square) चारिदिके 2 बार परिक्रमा करते एक व्यक्ति कत सेकेंड समय लागबे, यदि तार गतिवेग (speed) 9 किमी/घण्टा हय ?

Ans: 144

70. $999\frac{88}{99} \times 99 = ?$

Ans: Correct option has not been given. All will get marks even not attempted.

67. एउटा आयत (rectangle) को लम्बाई (length) अनि चौडाई (breadth) 20% कम गरियो भने, त्यसको क्षेत्र (area) मा कति प्रतिशत (percentage) कम हुन्छ ?

Ans: 36

68. $1+2+3+\dots+25$ संख्याक्रमको (number series) योगफल (sum) कति हुन्छ ?

Ans: 325

69. एउटा चारपाटे (square) मैदानको चार छेउ 45m को छ । त्यसको दुइ चोटी वरिपरी हिँडनु एउटा मानिसलाई कति समय लाग्छ यदि उसको गति (speed) 9 km/hr भए ?

Ans: 144

70. $999\frac{88}{99} \times 99 = ?$

Ans: Correct option has not been given. All will get marks even not attempted.

71. ACNE-এর সংকেত 3, 7, 29, 11 হলে, BOIL-এর সংকেত কী হবে?

Ans: 5, 31, 19, 25

72. I = 9 এবং SLIP = 56 হলে, TASK = ?

Ans: 51

73. কোনো সাংকেতিক ভাষায় 'pil gin jop' মানে 'apple is good', 'jop zon pin' মানে 'tree is tall' এবং 'pil man san' মানে 'eat good fruit' হলে, 'good'-এর সংকেত কী?

Ans: pil

74. কোনো নিয়ম অনুযায়ী GROWTH-কে HQPVUG এবং FOUR-কে GNVQ লেখা হলে, ওই নিয়ম অনুযায়ী BOOKWARM-কে কী লেখা হবে?

Ans: CNPJXZSL

75. ডেভিড কপারফিল্ড : চার্লস ডিকেন্স :: জেমস বন্ড : ?

Ans: ইয়ান ফ্লেমিং

71. ACNE को सङ्केत 3, 7, 29, 11 भए BOIL को सङ्केत के हुन्छ?

Ans: 5, 31, 19, 25

72. I = 9 अनि SLIP = 56 भए TASK = ?

Ans: 51

73. कुनै सङ्केतिक भाषामा "pil gin jop" को माने "apple is good", "jop zon pin" को माने "tree is tall" अनि "pil man san" को माने "eat good fruit" भयो भने "good" को सङ्केत के हो?

Ans: pil

74. GROWTH यदि HQPVUG अनि FOUR यदि GNVQ लेखिए, त्यही नियममा BOOKWARM लाई कसरी लेखिन्छ?

Ans: CNPJXZSL

75. डेभिड कपपरफिल्ट : चार्लस डिकनज :: जेमस बन्ड : ?

Ans: इयन फ्लेमिङ

76. बेमानान (odd) शब्दটি चिह्नित करण :

Ans: काठ

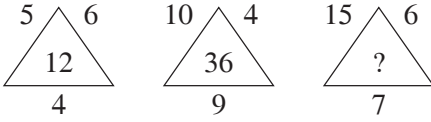
77. CX, FU, IR, ?, OL, RI— प्रश्नबोधक चिह्न स्थाने की बसबे?

Ans: LO

78. 8, 17, 36, 75, ?— प्रश्नबोधक चिह्न स्थाने की बसबे?

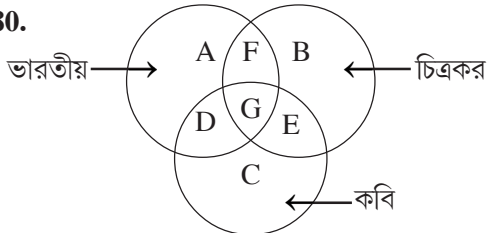
Ans: 154

79. लुप्त संख्यांति निर्णय करण :



Ans: 63

80.



उपरि चित्रांति विश्लेषण करे बलून कौन भारतीय चित्रकार कवि नन?

Ans: F

76. अनौठी (odd) शब्द ठिम्याउ:

Ans: काठ

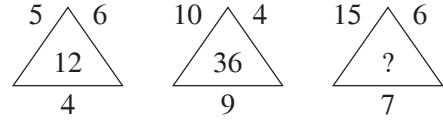
77. CX, FU, IR, ?, OL, RI— ? चिह्नको स्थानमा के बस्छ?

Ans: LO

78. 8, 17, 36, 75, ?— ? चिह्नको स्थानमा के बस्छ?

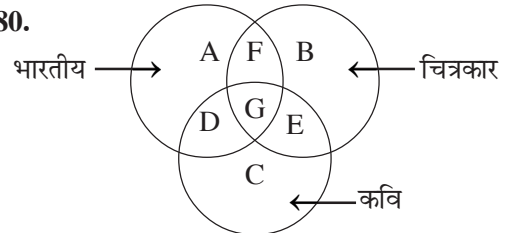
Ans: 154

79. लुप्त संख्या ठिम्याउ:



Ans: 63

80.



माथि दिएको चित्रबाट कुन भारतीय चित्रकार कवि होइन?

Ans: F

81. राहुल बाडिं थुके 15 किमि पश्चिम दिके गिजे वामदिके घुरे 20 किमि याओयार पर आवार वामदिके घुरे 10 किमि गेल। एरपर उन्तर दिके 7 किमि याओयार पर डानदिके घुरे 5 किमि गिजे यात्रा शेष करल। बाडिं ओ शेष स्थानेर मध्ये दूरतु कत (किमि)?

Ans: 13

82. TRANSFERENCE शब्दटिंर वर्णुलिर (letters) साहाये नीचेर शब्दुलिर मध्ये कान शब्दटिं (word) तैरि करा यावे ना?

Ans: FACTOR

83. एकटिं लाईने मोट 52 जन छात्र दाँडिजे आछे। राम, श्यामेर 18 जनेर आगे आछे। श्याम शेष थुके 13तम स्थाने आछे। राम सामनेर थुके कत जनेर पिछने आछे?

Ans: 20

84. P, Q, R, S, T एवं U-एर मध्ये प्रत्येकेर ओजन भिन्न। S, Q-एर थुके भारी। R शुधुमात्र T ओ P-एर थुके हलका। Q सबथुके हलका नय एवं P सबथुके भारी नय। ओजनेर दिक थुके द्वितीय भारी के?

Ans: P

81. राहुल घरवाट 15 km पश्चिम गए, देब्रे पट्टि फर्केर 20 km गए पछि फेरी देब्रे पट्टि फर्केर 10 km गयो। यस पछि उत्तर पट्टि 7 km गए पछि दाइने पट्टि फर्केर 5 km गयो। उसको घर अब कति टाडो छ (in km)?

Ans: 13

82. TRANSFERENCE शब्दको वर्ण (letters) लिएर तल दिएका कुन शब्दको (word) तयारी गर्न सकिन्दैन?

Ans: FACTOR

83. एउटा लाइन लागमा 52 छात्र उभिएका छन। राम, श्याम भन्दा 18 जना अघाढी छ। श्याम पछी अन्तबाट 13th स्थानमा छ। राम, श्याम भन्दा कति जना पछि छ?

Ans: 20

84. P, Q, R, S, T अनि U मध्ये प्रत्येकको वजन भिन्न छ। S, Q भन्दा भारी। R मात्र T अनि P भन्दा हलका। Q सबैभन्दा हलका होइन अनि P सबैभन्दा भारी होइन। वजनको हिसबमा द्वितीय स्थानमा को छ?

Ans: P

85. एकज्जन पुरुषके देषिडे एकज्जन स्त्रीलोक बललन, “तिनि आडर वरवर वरवर एकडर कन्यर स्वडी”। पुरुषटि डहिलरटि क हन?

Ans: पिसडशरडि

86. छडजन वरक्ति गोल हडे कड्रेडर दिके डुख करे वसे आछे। A, B-डर दिके डुख करे आछे। B, E-डर डरनदिके ड C-डर वरूदिके वसे आछे। C, D-डर वरूदिके आछे। F, A-डर डरनदिके आछे। डरडर D, F-डर सरथे डवड E, B-डर सरथे तरडर स्थरन डररवरुतन करल। डखन C-डर दुडरशे के के आछे?

Ans: E ड F

87. Y हल X-डर डुतुर। S हल R-डर डुतुर। Y, P-डर सरथे वरवरहित। P हल R-डर कन्यर। Y, S-डर के हड?

Ans: डरूडीडरति

88. नरूडर संख्यर श्रेणरते कतगुलर 9 डरडर डरवे, डररर ठरक आगेर ड ठरक डरेर संख्यर दररर वरडरक्य (divisible)?

193499239325991312939499392391

Ans: 5

85. एकज्जनर डुरुषलररू देखरएर एकज्जनर डहिलरले डनरन, “इनी डेरो वरवरकू वरवरकू एकडर कुरीकू डरति हुन” डुरुष डहिलरकू कू हुन?

Ans: डररषेडूसररू (paternal aunt's husband)

86. 6 जनर डरनरस एडर गोलू आकररडर वसेर कड्रेडर तरुड डरुकेकर छन। A, B कू तरुड डरुकेकू छ। B, E कू दरइनेडर अनर C देड्रेडर डरुसकू छ। C, D कू देड्रे। F, A कू दरइने छ। डस डरछर D, F संग अनर E, B संग स्थरन डररवरुतन गरूठ। अब C कू दुडरडरुड कू कू छ?

Ans: E अनर F

87. Y, X कू डुतुर। S, R कू डुतुर। Y, P संग वरवरहित। P, R कू कुरी। Y, S कू कू डरडू?

Ans: डूगनी डती/वूवूडू

88. तलकू संख्यरकू श्रेणीडर कतर 9 डरडन सकरनूछ, कसकर अधर अनर ठरक डरछर कू संख्यरले 9 लररू वरडरकन (divisible) गरुन सकरनूछ?

193499239325991312939499392391

Ans: 5

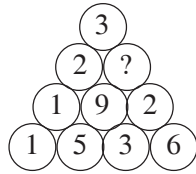
89. NATIONALISM शब्दটির প্রতিটি স্বরবর্ণ (vowel)-কে ঠিক তার পরের বর্ণটি (letter) দ্বারা প্রতিস্থাপিত (replaced) করা হলে এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)-কে ঠিক তার আগের বর্ণ দ্বারা প্রতিস্থাপিত (replaced) করা হলে, নতুন বর্ণশ্রেণির বাঁদিক থেকে সপ্তম বর্ণটি কী হবে?

Ans: B

90. ইংরেজি বর্ণমালার (alphabet) প্রথম থেকে 18তম বর্ণের বাঁদিকের সপ্তম (seventh) বর্ণ কোনটি?

Ans: K

91.



Ans: 4

92. সঠিক পর্যায়ক্রমে সাজান :

(i) শাড়ি (ii) ছাপা (printing)

(iii) তুলো (iv) সুতো (v) কাপড়

Ans: (iii), (iv), (v), (ii), (i)

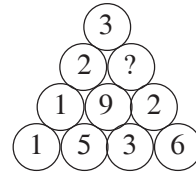
89. NATIONALISM शब्दको प्रत्येक स्वर वर्ण (vowel) लाइ त्यसको ठिक पछिको वर्णले ठाउँ लिए अनि प्रत्येक ब्याञ्जन वर्ण (consonant) लाई ठिक अघिको वर्णले ठाउँलिए। देब्रेबाट कुन वर्ण 7th स्थानमा हुन्छ?

Ans: B

90. अंग्रेजी वर्णमालामा सुरु देखी 18th वर्णको देब्रेपट्टी 7th वर्ण कुन हो?

Ans: K

91.



Ans: 4

92. सठिक अनुक्रम ठिम्याउ :

(i) सारी (ii) छापु (printing)

(iii) कपास (iv) धागो (v) लुगा

Ans: (iii), (iv), (v), (ii), (i)

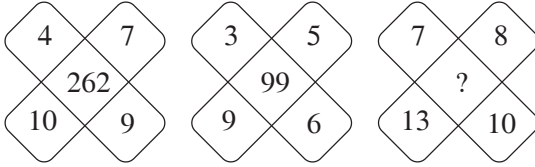
93. सोमा हल दीपेर मा । आबार सोमा हल रमेशेर बोन
एवंग रमेश हल चन्द्रार भाई । दीप चन्द्रार के हय ?

Ans: बोनपो

94. 25शे जानुयारि, 2008 सोमवार हले, 2रा मार्च, 2008
की बार हबे ?

Ans: बुधवार

95. लुप्त संख्याटि निर्णय करुन :



Ans: 573

96. Z=1, A=26 एवंग GOAT=65 हले, FATI= ?

Ans: 72

97. '+' माने '÷', '-' माने '×', '÷' माने '-' एवंग
'×' माने '+' बसाले

$$67 \times 119 + 17 - 27 \div 259 = ?$$

Ans: -3

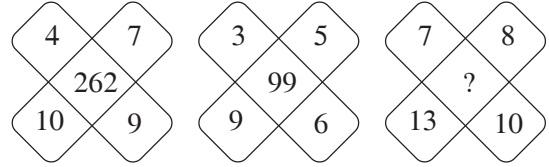
93. सोमा दीपको आमा हुन । सोमा रमेशको बहिनी । रमेश
चन्द्राको भाइ । दीप चन्द्राको को हुन ?

Ans: बहिनीको छोरा (Sister's Son)

94. 25th जनवरी 2008, सोमवार भए, 2nd मार्च, 2008
के हुन्छ ?

Ans: बुधवार

95. लुप्त संख्या टिप्प्याउ :



Ans: 573

96. Z = 1, A = 26, अनि GOAT = 65, FATI = ?

Ans: 72

97. '+' माने '÷', '-' माने '×', '÷' माने '-' अनि '×'
माने '+' भए

$$67 \times 119 + 17 - 27 \div 259 = ?$$

Ans: -3

98. UNDERSTANDING शब्दটির বর্ণগুলি(letter)-কে বামদিক থেকে ইংরাজি বর্ণমালা (alphabet) অনুযায়ী সাজালে ও একটি বর্ণকে একবারই গ্রহণ করলে বাঁদিক থেকে অষ্টম বর্ণ কোনটি?

Ans: S

99. দুজন সৈন্য A ও B যথাক্রমে পূর্ব ও পশ্চিম দিকে মুখ করে দাঁড়িয়ে ছিল। তাদের দুজনকেই বলা হল বাঁয়ে মুড়, পিছে মুড়, ডাঁয়ে মুড়, বাঁয়ে মুড়। এখন, A ও B যথাক্রমে কোন দিকে মুখ করে আছে?

Ans: দক্ষিণ, উত্তর

100. 8, 17, 26, 35, ? — প্রশ্নবোধক চিহ্ন স্থানে কী বসবে?

Ans: 44

98. UNDERSTANDING शब्दको वर्णलाई देब्रेबाट अंग्रेजी वर्ण (alphabet) जसरी सजाए अनि एउटा वर्णलाई एकैपल्ट ग्रहण गरे, देब्रेपट्टिबाट 8th वर्ण कुन हुन्छ?

Ans: S

99. दुइ सिपही A अनि B क्रमशः पूर्व अनि पश्चिम तर्फ फर्केर उभिएका छन्। दुइलाई भनियो, “बाएँ मुड़, पिछे मुड़, दाएँ मुड़, बाएँ मुड़”

अब, A अनि B क्रमशः कुन दिशा तर्फ फर्केका छन्?

Ans: दक्षिण, उत्तर

100. 8, 17, 26, 35, ? — ? चिन्हको स्थानमा के बस्छ?

Ans: 44