

**1.** নিম্নলিখিত কোন সন্দাট ‘বাংলার আকবর’ নামে পরিচিত ছিলেন?

Ans: হুসেন শাহ

**1.** নিম্নলিখিত কুন সম্প্রাটলাই ‘অকবর উফ বংগাল’ ভনিন্ত?

Ans: হুসেন শাহ

**2.** পঞ্জাব বৎশের শ্রেষ্ঠ সন্দাট কে ছিলেন?

Ans: নরসিংহবর্মণ

**2.** পল্লব বংশকো শ্রেষ্ঠ রাজা কো থিএ?

Ans: নরসিংহ বর্মণ

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

Ans: দেবগিরি

**3.** মুহম্মদ বিন তুঘলকলো উনকো রাজধানী দিল্লীবাট কৱাঁ স্থাপনা গর্নু ভযো?

Ans: দেবগিরি

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

Ans: মহাভারত

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

Ans: মহাভারত

**5.** শিখদের পঞ্চ ‘ক’-কার ধারণ করার নির্দেশ কোন ধর্মগুরু দেন?

Ans: গুরু গোবিন্দ সিং

**5.** সিখ ধর্মমা পঁচ ‘ক’-কার ধারণ গর্নে নির্দেশ কুন ধর্মগুরুলো দিনু ভযো?

Ans: গুরু গোবিন্দ সিং

**6.** पिट्टेर भारत शासन आईन (Pitt's India Act) कत साले पास हयोछिल ?

Ans: 1784

**7.** निम्नोक्त कोन बडलाटिकै भारते रेलपथ निर्माणेर पथिकृत बला हय ?

Ans: लर्ड डलहौसी

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

Ans: बोम्बाई

**9.** कत साले महात्मा गांधी डास्ति अभियान शुरु 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 आग्रगामी मानिन्छ ?

Ans: लार्ड डलहौजी

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

Ans: बंबई

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

Ans: 1930

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

Ans: हरिपुरा

**11.** ग्रानाइट (Granite) कोन धरनेर शिलार (rock) उदाहरण ?

Ans: आग्नेय शिला (Igneous rock)

**12.** ‘बुलन्त उपत्यका’ (Hanging Valley) निम्नलिखित कीसेर द्वारा सृष्ट भूमिकापेर उदाहरण ?

Ans: हिमवाह (Glacier)

**13.** नीलगिरिर उच्चतम शृङ्गेर (Peak) नाम की ?

Ans: दोदाबेता

**14.** हेमाटाइट (Hematite) कोन खनिज (Mineral) पदार्थेर एकटि धरनेर नाम ?

Ans: आकरिक लोहा (Iron ore)

**15.** चित्तरञ्जन लोकोमोटिव ओयार्क्स (Chittaranjan Locomotive Works) पश्चिमबंडेर कोन जेलाय अवस्थित ?

Ans: पश्चिम बर्धमान

**11.** ग्रानाइट (Granite) कुन प्रकारको शिलाको (rock) उदाहरण हो ?

Ans: अग्नेय शिला (Igneous rock)

**12.** एउटा भूमिरूप झुलन्तो उपोतका (Hanging Valley), निम्नलिखित के द्वारा बनिएको हो ?

Ans: हिमबाह (Glacier)

**13.** नीलगिरीको उच्चतम शिखर (Peak) कुन हो ?

Ans: ढोडावेटा

**14.** हिमाटाइट (Hematite) कुन प्रकारको खनिज (Mineral) हो ?

Ans: अयस्क लोहा (Iron ore)

**15.** चित्तरञ्जन लोकोमोटिव वर्क्स (Chittaranjan Locomotive Works) पश्चिम बंगालको कुन जिल्लामा अवस्थित छ ?

Ans: पश्चिम बर्धमान

**16.** 2023 साले महिला U-19 T-20 विश्वकाप कोन देशे आयोजित हयोछिल ?

Ans: दक्षिण अफ्रीका

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

Ans: दक्षिण अफ्रीका

**17.** छत्तीशगढ़ राज्येर राजधानीर नाम की ?

Ans: रायपुर

**17.** छत्तीसगढ़ राज्यको राजधानीको नाम के हो ?

Ans: राईपूर

**18.** कातारे अनुष्ठित FIFA विश्वकापे कोन देश जयी हय ?

Ans: आर्जेन्टिना

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

Ans: अर्जेन्टीना

**19.** 'क्याडि' (Caddie) शब्दिको खेलार सঙ्गे सम्पर्कित ?

Ans: गल्फ

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

Ans: गल्फ

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

Ans: समरेश मজुमदार

**20.** बंगला उपन्यास 'कालबेला' कसले लेखेका हुन ?

Ans: समरेश मजुमदार

**21.** ये बल (force) द्वारा पृथिवी कोनो बस्तुके निज केंद्रेर दिके आकर्षण करे, ताके ओइ बस्त्र की बला हय?

Ans: भार (Weight)

**22.** कपूर (Camphor)-के उत्पन्न करले तरले परिणत ना हये सरासरि बाप्पे परिणत हওयाके की बला हय?

Ans: ऊर्ध्वपातन (Sublimation)

**23.** साधारण तुलायन्त्र (Common Balance) कोन श्रेणिर लिभार?

Ans: प्रथम

**24.** SI पद्धतिते तापमात्रार एकक (Unit) की?

Ans: केल्भिन (Kelvin)

**25.** स्प्रिंग तुलार (Spring Balance) माध्यमे बस्त्र की परिमाप करा हय?

Ans: भार (Weight)

**21.** जुन बल (force) द्वारा पृथिवीले कुनै वस्तु तल आफुप्रति आकर्षण गर्छ, त्यसलाई त्यो वस्तुको के भनिन्छ?

Ans: भार (Weight)

**22.** कपूर (Camphor)-लाई तताउँदा (When heated) तरल नभई बाफ भएर उड्नलाई के भनिन्छ?

Ans: ऊर्ध्वपातन (Sublimation)

**23.** साधारण तुलजन्त्र (Common Balance) कुन श्रेणीको लिभार?

Ans: प्रथम

**24.** SI विधिमा तापमानको एकाइ (Unit) के हो?

Ans: केल्भिन (Kelvin)

**25.** स्प्रिंग तुला (Spring Balance) माध्यमले वस्तुको के परिमाप हुन्छ?

Ans: भार (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.** পটাশিয়াম (Potassium) কে রাসায়নিক সূত্র (Chemical formula) কে হৈ?

Ans: K

**27.** নিম্নলিখিতবাট কুন তরল ধাতুকো উদাহরণ হৈ?

Ans: (Mercury)

**28.** সামান্য তাপমান (Temperature) অনি দबাবমা (Pressure) 1 gram-mole বেসী গ্যাসকো (Gas) আয়তন মাত্রা (Volume) কতি হুন্ত?

Ans: 22.4 লিটার

**29.** তল দিএকা শব্দহুমা কুন নন-ইলেক্ট্রোলাইট (Non-electrolyte) হৌইন?

Ans: নূনকো ঘোল (Salt Solution)

**30.** পটাশিয়াম পরমেংগনেটকো (Solution) রং কুন হুন্ত?

Ans: বেগুনী (Violet)

**31.** ‘ଓৱাইজা স্যাটিভা’ (*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 সংশ্লেষণে (Synthesis) সহায়তা করে?

Ans: রাইবোজেম

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

Ans: তিনজোড়া

**35.** গয়টার (Goitre) রোগটি কীসের কারণে হয়?

Ans: All will get marks even not attempted.

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

Ans: ধান

**32.** তল দিএকা মধ্যে কুন চাঁহী একোষী (Unicellular) প্রাণী হোইন?

Ans: টেপ বৰম (Tapeworm)

**33.** কোষিকাকো (cell) কুন ভাগলো প্রোটীনলাঈ সংশ্লেষিত (Synthesis) গৰ্ছ?

Ans: রিবোসোম/রাইবোসোম

**34.** মানব শরীরমা কতি জোড়ী (pair) লার গ্রংথি (Salivary glands) হুন্ত?

Ans: তিন জোড়ী

**35.** গোইটর (Goitre) রোগ কে কারণলো হুন্ত?

Ans: All will get marks even not attempted.

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

Ans: অ্যাটর্নি জেনারেল অফ ইণ্ডিয়া

**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 ইণ্ডিয়া’-র বর্তমান নাম কী?

Ans: স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইণ্ডিয়া

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

Ans: মুম্বই

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

Ans: GST

**36.** কেন্দ্র সরকারলাঈ কানুনি সলাহ দিনকো নিম্নী ভারতীয় সংবিধানবাট কুন পদকো তয়ারী ভয়ো?

Ans: অটুরনী জেনারাল অফ ইণ্ডিয়া

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

Ans: 42

**38.** ‘ইম্পিরীয়াল বেঙ্ক অফ ইণ্ডিয়া’-কো বর্তমান নাম কেহো?

Ans: স্টেট বেঙ্ক অফ ইণ্ডিয়া

**39.** নেশনল স্টাক এক্সচেঞ্জ (National Stock Exchange) কহাঁ ছ?

Ans: বংবই

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

Ans: GST

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

Ans: 111.95

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

Ans: 150

**43.** एकटि आयताकार(rectangular)माठ्ठेर दैर्घ्य (length) प्रस्त्रेर (breadth) दिएण। माठ्ठेर क्षेत्रफल (area) 338 वर्गमिटार हले, तार परिसीमा (perimeter) कत? (मिटारे)

Ans: 78

**44.** सरल करो (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 25 m 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.** कोनो टाका 20 बहरे सुदे आसले (Principal+ Interest) 3 गुण हय। वार्षिक सुदेर हार (rate of interest) कत?

Ans: 10

**46.** चार अक्षेर क्षुद्रतम (smallest) पूर्णवर्ग (perfect square) संख्याटि कत?

Ans: 1024

**47.** एकटि नोका झोतेर अनुकूले (downstream) 6 मिनिटे 1 km याय एवं झोतेर प्रतिकूले (upstream) घटोय 6 km याय। झोतेर गतिबेग कत (किमि/घटो) ?

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 नाड अनुप्रवाह (downstream) 6 मिनटमा 1 km जान्छ अनि प्रतिकूल (upstream) घटामा 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 बिद्युतेर बिल जमा दिले 20% छाड़ (discount) पाओया याय। समयमत बिल जमा दिये एक व्यक्ति 66 टाका छाड़ (discount) पेलेन। बिद्युत बिलेर परिमाण कत हिल ? (टाकाय)

Ans: 330

**51.** 2kg 250gm, 0.72 कुह्न्टालेर 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 गड़ (average) 9 एवं अन्य तिनाटि संख्यार गड़ (average) 4 हले, ओइ 5 टि संख्यार गड़ (average) कत ?

Ans: 6

**54.** कोनो क्रेताक्रमिक 10% ओ 20% छाड़ (discount) पेले मोटेर ओपर कत छाड़ (discount) पेलेन (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 :

$$\frac{5}{9}, 0.\dot{2}\dot{3}, \sqrt{\frac{25}{49}}, (0.8)^2$$

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

57. শতাংশী এক্সপ্রেস হাওড়া থেকে নিউ জলপাইগুড়ি ঘণ্টায় 100 কিমি বেগে যায় এবং ঘণ্টায় 120 কিমি বেগে ফিরে আসে। শতাংশী এক্সপ্রেসের যাতায়াতের গড় গতিরেখা (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. এত্যাদেবল ঘড়ীমা 10 বজদা 10 second সময় লাগে, 12 বজদা কতি সময় লাগত? (in seconds)

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

56. কুন চাঁহী সবৈভন্দা ঠুলো (greatest):

$$\frac{5}{9}, 0.\dot{2}\dot{3}, \sqrt{\frac{25}{49}}, (0.8)^2$$

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

57. শতাংশী এক্সপ্রেস হাউডাবাট ন্যূ জলপাইগুড়ি 100 km/hr গতিমা জান্ত অনি 120 km/hr গতিমা ফর্কন্ত। শতাংশীকো ঔসত গতি (average speed) কতি হো? (km/hr)

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

58. বার্ষিক 8% সরল সুদ (simple interest) হো ভনে কতি রূপযক্তি সুদ (interest) 4 বৰ্ষমা Rs. 136 হুন্ত?

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।

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

**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)

$$\text{Ans: } 72$$

**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?

$$\text{Ans: } 30$$

**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?

$$\text{Ans: } 20$$

**59.** এতো অংককো অনুপাত (ratio)  $\frac{3}{4}$  সংগ ত্বহী ছ জুন  $\frac{27}{64}$  সংগ অনুপাত ছ। ভিনাঙ্ক (fraction) ঠিম্যাও।

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

**60.** রাজধানী এক্সপ্রেস অনি পূর্বা এক্সপ্রেস কো গতিকো অনুপাত (ratio)  $4 : 3$ । পূর্বা এক্সপ্রেস যদী 4 ঘণ্টামা 72 km জান্ত ভনে 3 ঘণ্টামা রাজধানী এক্সপ্রেস কতি পথ (distance) জান্ত? (in km.)

$$\text{Ans: } 72$$

**61.** এতো বিদ্যালয়মা বিজ্ঞান, বাণিজ্য অনি কলা বিভাগমা 120 জনা ভাত্র মধ্যে 15% বিজ্ঞান অধ্যয়ন গৰ্জন্ত। মোট 66 জনা ভাত্র কলা বিভাগকো ভাত্র। কতি শতাংশ (percentage) বাণিজ্য বিভাগমা ছন্ত?

$$\text{Ans: } 30$$

**62.** গ্যাস (Gas) কো দাম 25% বেসী ভএকো ছ। কুনৈ পরিবারলৈ আপনু মহিনাকো গ্যাস খর্চ ব্রাবৰ রাখল চাহে গ্যাসকো প্রযোগ কতি প্রতিশত (percentage) কম গৰ্ন পৰ্ছ?

$$\text{Ans: } 20$$

**63.** এক ব্যক্তি বার্ষিক  $12\frac{1}{2}\%$  সরল সুদের হারে (rate of simple interest) কিছু টাকা ধার করে একটি মোটর সাইকেল ক্রয় করেন। চার বছর পর সুদ (interest) হিসাবে ব্যাকে তিনি 1250 টাকা জমা দেন। ওই ব্যক্তি কত টাকা ধার করেছিলেন?

Ans: 2500

**64.** 150 মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেন ঘণ্টায় 70 কিমি বেগে (speed) চললে 200 মিটার দীর্ঘ একটি সেতু (bridge) অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সেকেন্ড সময় লাগবে?

Ans: 18

**65.** একটি ক্যাম্পে 4000 জন লোকের 190 দিনের খাবার মজুত ছিল। 30 দিন পর 800 জন অন্যত্র চলে গেলেন। যারা রয়ে গেলেন অবশিষ্ট খাদ্যে তাদের আর কতদিন চলবে?

Ans: 200

**66.** 7, 0, 0, 5 দ্বারা গঠিত বৃহত্তম (greatest) ও ক্ষুদ্রতম (smallest) চার অঙ্কের সংখ্যা (four digit number) দুটির পার্থক্য হল

Ans: 2493

**63.** এক ব্যক্তি বার্ষিক  $12\frac{1}{2}\%$  সরল সুদ (simple interest rate)-মা পৈসা উধার লিএর এত্যন্ত মোটর কিন্ত। 4 বর্ষ পঞ্চ সুদকো (interest) হিসেবমা তিনী ব্যান্কমা Rs. 1,250 জমা দিন্তেন। ত্যস ব্যক্তীলৈ কতি পৈসা উধার লিএকা থিএ?

Ans: 2500

**64.** 150m লামো এত্যন্ত রেলগাড়ী 70 km/hr কো গতিমা (speed) জাঁদা 200m লামো এত্যন্ত পুল (bridge) পার গৰ্তু কতি সময় লাগত? (in seconds)

Ans: 18

**65.** এত্যন্ত কৈম্পমা 4000 জনালাঈ 190 দিনকো লাগী খানা থিয়ো। 30 দিন পঞ্চী 800 জনা অৱ কতাতির গए। যতী কৈম্পমা রহেকাণ্ঠন উনিহস্তুলাঈ রহেকো খানা কতি দিন সম্ম পুঁচ্ছ?

Ans: 200

**66.** 7, 0, 0, 5 বাট বনিনে সবৈভন্দা ঠুলো (greatest) অনি সবৈভন্দা সানো (smallest) চার অংক ভেকো অংক (four digit number) কো ভিন্নতা কতি হুন্তে?

Ans: 2493

**67.** একটি আয়তক্ষেত্রের (rectangle) দৈর্ঘ্য (length) ও প্রস্থ (breadth) 20% হ্রাস করা হয়। আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল (area) কত শতাংশ (percentage) হ্রাস পায়?

Ans: 36

**68.**  $1+2+3+\dots+25$  সংখ্যাক্রমের (number series) যোগফল (sum) কত?

Ans: 325

**69.** 45 মিটার বাহুবিশিষ্ট একটি বর্গক্ষেত্রের (square) চারিদিকে 2 বার পরিক্রমা করতে এক ব্যক্তির কত সেকেন্ড সময় লাগবে, যদি তার গতিবেগ (speed) 9 কিমি/ঘণ্টা হয়?

Ans: 144

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

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

**67.** এত্যা আয়ত (rectangle) কৌ লম্বাই (length) অনি চৌড়াই (breadth) 20% কম গরিয়ো ভনে, ত্যসকৌ ক্ষেত্র (area)-মা কতি প্রতিশত (percentage) কম হুন্ত?

Ans: 36

**68.**  $1+2+3+\dots+25$  সংখ্যাক্রমকো (number series) যোগফল (sum) কতি হুন্ত?

Ans: 325

**69.** এত্যা চারপাটে (square) মৈদানকো চার ছেও 45m কো ছে। ত্যসকো দুই চোটী বৱিপৰী হিঁড়নু এত্যা মানিসলাই কতি সময় লাগল যদি উসকো গতি (speed) 9 km/hr ভए?

Ans: 144

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

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

**71.** ACNE কো সঙ্গে 3, 7, 29, 11 ভए BOIL কো সঙ্গে কে হুন্ত?

Ans: 5, 31, 19, 25

**72.** I = 9 এবং SLIP = 56 হলে, TASK = ?

Ans: 51

**72.** 1 = 9 অনি SLIP = 56 ভए 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

**73.** কুন্তসঙ্গেতিক ভাষামা “pil gin jop” কো মানে “apple is good”, “jop zon pin” কো মানে “tree is tall” অনি “pil man san” কো মানে “eat good fruit” ভয়ো ভনে “good” কো সঙ্গে কে হো?

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

**74.** GROWTH যদী HQPVUG অনি FOUR যদি GNVQ লেখিএ, ত্যহী নিয়মমা BOOKWARM লাই কসরী লেখিন্ত?

Ans: CNPJXZSL

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

Ans: ইয়ান ফ্রেমিং

**75.** ডেভিড কপারফিল্ট : চার্লস ডিকেন্স :: জেমস বন্ড : ?

Ans: ইয়ান ফ্রেমিং

**76.** बेमानान (odd) शब्दटि चिह्नित करनु :

Ans: काठ

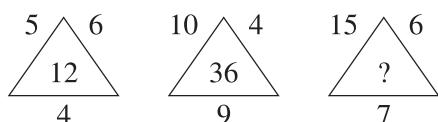
**77.** CX, FU, IR, ?, OL, RI— प्रश्नबोधक चिह्न स्थाने की वस्त्रे ?

Ans: LO

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

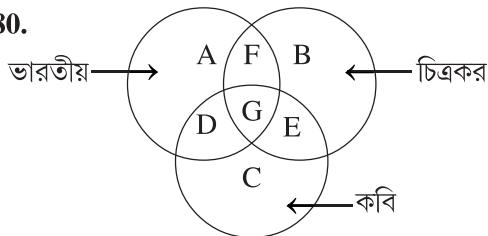
Ans: 154

**79.** लुप्त संख्याटि निर्णय करनु :



Ans: 63

**80.**



उपरेक्षित चित्रिति विश्लेषण करेको बलून कोन भारतीय चित्रकर कवि नन ?

Ans: F

**76.** अनौठी (odd) शब्द ठिम्पाउँ:

Ans: काठ

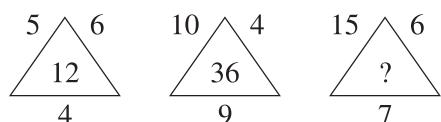
**77.** CX, FU, IR, ?, OL, RI— ? चिन्हको स्थानमा के बस्तु ?

Ans: LO

**78.** 8, 17, 36, 75, ?— ? चिन्हको स्थानमा के बस्तु ?

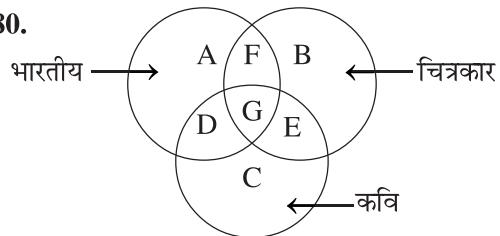
Ans: 154

**79.** लुप्त संख्या ठिम्पाउँ:



Ans: 63

**80.**



माथि दिएको चित्रबाट कुन भारतीय चित्रकार कवि होइन ?

Ans: F

**81.** রাহুল বাড়ি থেকে 15 কিমি পশ্চিম দিকে গিয়ে বামদিকে ঘুরে 20 কিমি যাওয়ার পর আবার বামদিকে ঘুরে 10 কিমি গেল। এরপর উত্তর দিকে 7 কিমি যাওয়ার পর ডানদিকে ঘুরে 5 কিমি গিয়ে যাত্রা শেষ করল। বাড়ি ও শেষ স্থানের মধ্যে দূরত্ব কত (কিমি)?

Ans: 13

**82.** TRANSFERENCE শব্দটির বর্ণগুলির (letters) সাহায্যে নীচের শব্দগুলির মধ্যে কোন শব্দটি (word) তৈরি করা যাবে না?

Ans: FACTOR

**83.** একটি লাইনে মোট 52 জন ছাত্র দাঁড়িয়ে আছে। রাম, শ্যামের 18 জনের আগে আছে। শ্যাম শেষ থেকে 13তম স্থানে আছে। রাম সামনের থেকে কত জনের পিছনে আছে?

Ans: 20

**84.** P, Q, R, S, T এবং U-এর মধ্যে প্রত্যেকের ওজন ভিন্ন। S, Q-এর থেকে ভারী। R শুধুমাত্র T ও P-এর থেকে হালকা। Q সবথেকে হালকা নয় এবং P সবথেকে ভারী নয়। ওজনের দিক থেকে দ্বিতীয় ভারী কে?

Ans: P

**81.** রাহুল ঘরবাট 15 km পশ্চিম গए, দেবে পটু ফর্কের 20 km গে পঞ্চি ফেরি দেবে পটু ফর্কের 10 km গয়ো। যস পঞ্চি উত্তর পটু 7 km গে পঞ্চি দাইনে পটু ফর্কের 5 km গয়ো। উসকো ঘর অব কতি টাঙ্গো ছ (in km)?

Ans: 13

**82.** TRANSFERENCE শব্দকো বর্ণ (letters) লিএর তল দিএকা কুন শব্দকো (word) তয়ারী গৰ্ন সকিন্দনে?

Ans: FACTOR

**83.** এতো লাইন লাগমা 52 ছাত্র তথিএকা ছন। রাম, শ্যাম বন্দা 18 জনা অঘাঢ়ী ছ। শ্যাম পঞ্চি অন্তবাট 13th স্থানমা ছ। রাম, শ্যাম বন্দা কতি জনা পঞ্চি ছ?

Ans: 20

**84.** P, Q, R, S, T অনি U মধ্যে প্রতেককো ঵জন ভিন্ন ছ। S, Q বন্দা ভারী। R মাত্র T অনি P বন্দা হলকা। Q সবৈবন্দা হলকা হোইন অনি P সবৈবন্দা ভারী হোইন। বজনকো হিসবমা দ্বিতীয় স্থানমা কো ছ?

Ans: P

**85.** একজন পুরুষকে দেখিয়ে একজন স্ত্রীলোক বললেন, “তিনি আমার বাবার বাবার একমাত্র কন্যার স্বামী”। পুরুষটি মহিলাটির কে হন?

Ans: পিসেমশাই

**86.** ছয়জন ব্যক্তি গোল হয়ে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। A, B-এর দিকে মুখ করে আছে। B, E-এর ডানদিকে ও C-এর বাঁদিকে বসে আছে। C, D-এর বাঁদিকে আছে। F, A-এর ডানদিকে আছে। এরপর D, F-এর সাথে এবং E, B-এর সাথে তাদের স্থান পরিবর্তন করল। এখন C-এর দুপাশে কে কে আছে?

Ans: E ও F

**87.** Y হল X-এর পুত্র। S হল R-এর পুত্র। Y, P-এর সাথে বিবাহিত। P হল R-এর কন্যা। Y, S-এর কে হয়?

Ans: ভাণীপতি

**88.** নীচের সংখ্যা শ্রেণিতে কতগুলি 9 পাওয়া যাবে, যারা ঠিক আগের ও ঠিক পরের সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য (divisible)?

193499239325991312939499392391

Ans: 5

**85.** একজনা পুরুষলাঈ দেখাএর একজনা মহিলালে ভনিন, “ইন্নি মেরো বাবাকো বাবাকো একমাত্র ছোরীকো পতি হুন” পুরুষ মহিলাকো কো হুন?

Ans: পিষেমোসাঈ (paternal aunt's husband)

**86.** 6 জনা মানিস এত্তা গোলো আকারমা বসের কেন্দ্র তর্ফ ফর্কেকা ছন। A, B কো তর্ফ পর্কেকো ছ। B, E কো দাইনেমা অনি C দেব্রেমা বৰ্সকো ছ। C, D কো দেব্রে। F, A কো দাইনে ছ। যস পঞ্চি D, F সংগ অনি E, B সংগ স্থান পরিবৰ্তন গৰ্ত। অব C কো দুইপটু কো কো ছ?

Ans: E অনি F

**87.** Y, X কো পুত্র। S, R কো পুত্র। Y, P সংগ বিবাহীত। P, R কো ছোরী। Y, S কো কো ভয়ো?

Ans: ঘোগনী পতী/জ্বাঁই

**88.** তলকো সংক্ষ্যাকো শ্রেণীমা কতি 9 পাতন সকিন্ত, জসকা অঘি অনি ঠিক পঞ্চি কো সংক্ষ্যালে 9 লাঈ বিভাজন (divisible) গৰ্ন সকিন্ত?

193499239325991312939499392391

Ans: 5

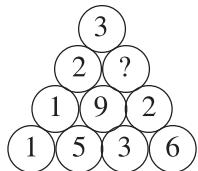
**89.** NATIONALISM शब्दटिर प्रतिटि स्वरवर्ण (vowel)-के ठिक तार परेर बण्टि (letter) द्वारा प्रतिस्थापित (replaced) करा हले एवं प्रतिटि व्यञ्जनवर्ण (consonant)-के ठिक तार आगेर वर्ण द्वारा प्रतिस्थापित (replaced) करा हले, नतुन बर्णश्रेणिर बाँदिक थेके सम्म बण्टि की हवे?

Ans: B

**90.** इंरेजि बर्णमालार (alphabet) प्रथम थेके 18तम बर्गेर बाँदिकेर सप्तम (seventh) वर्ण कोनाटि?

Ans: K

**91.**



Ans: All will get marks even not attempted.

**92.** सठिक पर्यायकमे साजान :

- (i) शाडि      (ii) छापा (printing)
- (iii) तुलो      (iv) सुतो      (v) कापड़

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

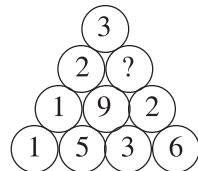
**89.** NATIONALISM शब्दको प्रत्येक स्वर वर्ण (vowel) लाई त्यसको ठिक पछिको वर्णले ठाउँ लिए अनि प्रत्येक व्याञ्जन वर्ण (consonant) लाई ठिक अघिको वर्णले ठाउँलिए। देखेबाट कुन वर्ण 7th स्थानमा हुन्छ?

Ans: B

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

Ans: K

**91.**



Ans: All will get marks even not attempted.

**92.** सठिक अनुक्रम ठिम्यात :

- (i) सारी      (ii) छाप्न (printing)
- (iii) कपास      (iv) धागो      (v) लुगा

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

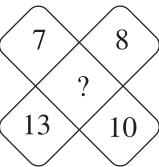
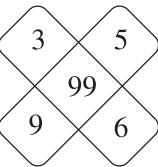
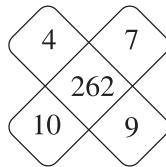
**93.** सोमा हल दीपेर मा। आबार सोमा हल रमेशेर बोन एवं रमेश हल चन्द्रार भाइ। दीप चन्द्रार के हय?

Ans: बोनपो

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

Ans: बुधवार

**95.** लुप्त संख्याटि निर्णय करून :



Ans: 573

**96.**  $Z = 1, A = 26$  एवं  $GOAT = 65$  हले,  $FATI = ?$

Ans: 72

**97.** ‘+’ माने ‘÷’, ‘-’ माने ‘ $\times$ ’, ‘÷’ माने ‘-’ एवं ‘ $\times$ ’ माने ‘+’ बसाले

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

Ans: -3

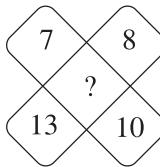
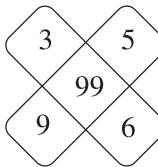
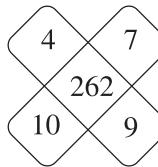
**93.** सोमा दीपको आमा हुन। सोमा रमेशको बहिनी। रमेश चन्द्राको भाइ। दीप चन्द्राको को हुन?

Ans: बहिनीको छोरा (Sister's Son)

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

Ans: बुधवार

**95.** लुप्त संख्या ठिम्पाउँ :



Ans: 573

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

Ans: 72

**97.** ‘+’ माने ‘÷’, ‘-’ माने ‘ $\times$ ’, ‘÷’ माने ‘-’ अनि ‘ $\times$ ’ माने ‘+’ भए

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

Ans: -3

**98.** UNDERSTANDING शब्दात्रिर वर्णगुलि(letter)-के बामदिक थेके इंग्रजी वर्गमाला (alphabet) अनुयायी साजाले ओ एकटि वर्णके एकबारहि प्रहण करले बांदिक थेके आष्टेव वर्ण कोनाटि?

Ans: S

**99.** दुजन सैन्य A ओ B यथाक्रमे पूर्व ओ पश्चिम दिके मुख करे दाँडिये छिल। तादेर दुजनकेहि बला हल बाँये मुड़, पिछे मुड़, डाँये मुड़, बाँये मुड़। एখन, A ओ B यथाक्रमे कोन दिके मुख करे आছे?

Ans: दक्षिण, उत्तर

**100.** 8, 17, 26, 35, ? — प्रश्नबोधक चिह्न स्थाने की बसबै?

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 बस्तु?

Ans: 44