



स्व० जयप्रकाश मेमोरियल चैरिटेबल ट्रस्ट

(LATE JAIPRAKASH MEMORIAL CHARITABLE TRUST)

पता - सवैया महलवार जिला - चन्दौली उ०प्र० Savaiya Mahalwar, District - Chandauli
(Registration Number - IV 45/23)



Rural Talent Search Exam (RTSE) – 2024 Conducted By LJMCT

Name

Class : 11th

पूर्णांक : 100

Class Roll No.

Date : 07 April 2024

Time : 1:30 hr.



**RTSE 2024 परीक्षा का रिजल्ट YouTube Channel – RTSE Exam पर आयेगा।
अतः आप सभी परीक्षार्थी परीक्षा का परिणाम देखने के लिए इस चैनल पर बने रहे।**

Q. 1 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द पुलिंग है?

- (A) बचपन (B) बातचीत
(C) बनावट (D) बरसात

Q. 2 'वस्त्र' का पर्यायवाची _____ है

- (A) नलिन (B) वसन (C) सदन (D) गगन

Q. 3 निम्नलिखित में से कौनसा वाक्य शुद्ध है?

- (A) यह गाय का घी असली है। (B) यह असली गाय का घी है।
(C) असली गाय का यह घी है। (D) यह गाय का असली घी है।

Q. 4 'सीमा तेज चलती है' वाक्य में _____ क्रिया विशेषण है—

- (A) सीमा (B) चलती (C) तेज (D) है

Q. 5 'खानपान' में कौन सा समास है?

- (A) द्वंद्व (B) तत्पुरुष
(C) अव्ययीभाव (D) द्विगु

Q. 6 निम्नलिखित में से कौनसा शब्द 'घर' का पर्यायवाची नहीं है?

- (A) व्योम (B) गृह
(C) निलय (D) निकेतन

Q. 7 'बाधा डालना' मुहावरे का अर्थ है

- (A) पाला पड़ना (B) रोड़ा अटकाना
(C) बरस पड़ना (D) दांतो तले जीभ लाना

Q. 8 'भाववाचक संज्ञा' के अंतर्गत आते हैं

- (A) दिशाएं आदि (B) पशु-पक्षी आदि
(C) आभूषण आदि (D) गुण-दोष आदि

Q. 9 'खुशबू' में कौनसा समास है?

- (A) बहुव्रीहि (B) द्वंद्व
(C) तत्पुरुष (D) कर्मधारय

Q. 10 अन्वेषण का संन्धि विच्छेद होगा।

- (A) अन + ऐषण (B) अनु + ऐषण (C) अनु + एषण (D) अन् + एषण

Q. 11 Select the correct active form of the given sentence.

Was your bag left in the bus?

- (A) Did you left your bag in the bus? (B) Did you leave your bag in the bus?
(C) Have you left your bag in the bus? (D) Was you leaving your bag in the bus?

Q. 12 Select the correct active form of the given sentence.

All his faults were forgiven by her.

- (A) She forgave all his faults. (B) She has forgiven all his faults.
(C) She will forgive all his faults (D) She is forgiving all his faults.

Q. 13 Select the most appropriate one-word substitution for the given words.

A close-fitting cover for a sword

- (A) Shank (B) Sheath
(C) Quiver (D) Dagger

Q. 14 Select the most appropriate one-word substitution for the given words.

A partner in crime

- (A) Alibi (B) Amateur
(C) Agent (D) Accomplice

Q. 15 Select the most appropriate synonym of the given word.

EFFICIENCY

- (A) Disability (B) Fluency
(C) Tendency (D) Capability

Q. 16 Select the most appropriate option to fill in the blank. _____ you mind lending me your book for a day?

- (A) Would (B) Need
(C) May (D) Could

Q. 17 Select the most appropriate synonym of the given word. "Clandestine"

- (A) Open (B) Hidden
(C) Public (D) Visible

Q. 18 Choose the correctly spelt word.

- (A) Maneouvrable (B) Manoeuvrrable
(C) Manoeuvrable (D) Manouverable

Q. 19 Select the antonym of the given word. "COMIC"

- (A) amusing (B) absurd
(C) awkward (D) tragic

Q. 20 Q : Trust in God do the right?

- (A) And (B) Or
(C) Yet (D) But

Q 21. हाल ही में ट्विटर का सीईओ किसे नियुक्त किया गया है?

- (A) जैक डोर्सी (B) पराग अग्रवाल
(C) विनीत अग्रवाल (D) सत्य नडेला

Q 22. मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री हैं ?

- (A) वाईएस जगन मोहन रेड्डी (B) हिमंत बिस्वा सरमा
(C) नीतीश कुमार (D) शिवराज सिंह चौहान

Q 23. रूस के राष्ट्रपति

- (A) शी जिनपिंग (B) जोको विडोडो
(C) आरिफ अल्वी (D) व्लादिमीर पुतिन

Q 24. साहित्य में नोबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे?

- (A) रवीन्द्रनाथ टैगोर (B) बंकिम चंद्र चटर्जी
(C) प्रेमचंद (D) आर.के. नारायण

Q 25. सर्वोत्तम विकल्प चुनें. डार्विन: विकास :: आर्किमिडीज़: ?

- (A) घर्षण (B) स्नेहन
(C) उछाल (D) तरल पदार्थ

Q 26. विषाणु विज्ञान: वायरस :: शब्दार्थ: ?

- (A) अमीबा (B) भाषा
(C) प्रकृति (D) समाज

Q 27. इनमें से अलग क्या है -

- (A) कार्बन (B) सिलिकॉन
(C) ऑक्सीजन (D) आर्सेनिक

Q 28. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों के रूप में शब्दों की एक जोड़ी। सही जोड़ी ढूँढें. धर्मत्यागी: धर्म

- (A) शिक्षक: शिक्षा (B) गद्दार: देश
(C) शक्तिशाली: साम्राज्य (D) जेलर: कानून

Q 29 सही उत्तर खोजें: माँ: बच्चा :: बादल: ?

- (A) मौसम (B) बारिश
(C) गरज (D) पानी

Q 30 K और L भाई हैं। M और N बहनें हैं। K का बेटा N का भाई है। L, M से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) पिता (B) भाई
(C) दादा (D) चाचा

21. Who has recently been appointed CEO of Twitter?

- (A) Jack Dorsey (B) Parag Agarwal
(C) Vineet Agarwal (D) Satya Nadella

Q 22. Who is the Chief Minister of Madhya Pradesh?

- (A) YS Jagan Mohan Reddy
(B) Himanta Biswa Sarma (C) Nitish Kumar
(D) Shivraj Singh Chouhan

Q. 23 President of Russia

- (A) Xi Jinping (B) Joko Widodo
(C) Arif Alvi (D) Vladimir Putin

Q.24 Who was the first Indian to win the Nobel Prize in Literature?

- (A) Rabindranath Tagore
(B) Bankim Chandra Chatterjee (C) Premchand
(D) R.K. Narayan

Q. 25. Choose the best option. Darwin: Evolution :: Archimedes: ?

- (A) Friction (B) Lubrication
(C) Buoyancy (D) Liquid substance

Q. 26. Virology: Virus :: Meaning: ?

- (A) Amoeba (B) Language
(C) Nature (D) Society

Q. 27. What is different from these -

- (A) Carbon (B) Silicon
(C) Oxygen (D) Arsenic

Q. 28. In the following question, a pair of words as options. Find the right pair. Apostate: Religion

- (A) Teacher: Education (B) Traitor: Country
(C) Powerful: Empire (D) Jailer: Law

Q. 29 Find the correct answer: Mother: Child:: Cloud: ?

- (A) Weather (B) Rain
(C) Thunder (D) Water

Q. 30 K and L are brothers. M and N are sisters. K's son is N's brother. How is L related to M?

- (A) Father (B) Brother
(C) Grandfather (D) Uncle

Q 31. दिए गए प्रश्न में सही संबंध ज्ञात कीजिए। 18:52 :: 12: ?

- (A) 34 (B) 48
(C) 60 (D) 72

Q. 32. एक लड़की की ओर इशारा करते हुए, चेतन ने कहा, "वह मेरी दादी की एकमात्र संतान की बेटी है।" चेतन का उस लड़की से क्या संबंध है?

- (A) पिता (B) बेटा
(C) भाई (D) पति

Q 33. $1050 \div 25 \times 51 - 1942 = ?$

- (A) 152 (B) 200
(C) 252 (D) 300

Q 34 1.5 किलो का केक 10 लड़कों में बराबर-बराबर बांटा जाता है। प्रत्येक लड़के को कितना केक मिलेगा?

- (A) 1500 ग्राम (B) 10 ग्राम
(C) 150 ग्राम (D) 20 ग्राम

Q 35. यदि Q का अर्थ है 'जोड़ना', J का अर्थ है 'गुणा करना', T का अर्थ है 'घटाना' और K का अर्थ है 'भाग देना', तो $30 K 2 Q 3 J 6 T 5 = ?$

- (A) 22 (B) 28
(C) 47 (D) 48

Q 36. एक बस 10 किमी की दूरी 12 मिनट में तय करती है। यदि इसकी गति 25 किमी/घंटा कम कर दी जाए, तो समान दूरी तय करने में इसे कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

- (A) 36 (B) 13
(C) 24 (D) 15

Q 37. एक ट्रेन 1000 मीटर और 600 मीटर लंबे दो प्लेटफार्मों को क्रमशः 80 सेकंड और 60 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई कितनी है?

- (A) 720 मीटर (B) 600 मीटर
(C) 540 मीटर (D) 400 मीटर

Q. 38 इंटरनेट एक सर्च इंजन का उदाहरण है।

- (A) Windows (A) Linux
(C) Yahoo (D) M.S. Word

Q. 39 इंटीग्रेटेड सर्किट किस पीढ़ी के कंप्यूटर से संबंधित है?

- (A) पहली पीढ़ी (B) दूसरी पीढ़ी
(C) तीसरी पीढ़ी (D) चौथी पीढ़ी

Q. 40 एक किलोबाइट कितने बाइट के बराबर होते हैं?

- (A) 1050 (B) 1000
(C) 976 (D) 1024

Q 31. Find the correct relationship in the given question. 18:52 :: 12: ?

- (A) 34 (B) 48
(C) 60 (D) 72

Q. 32. Pointing to a girl, Chetan said, "She is the daughter of my grandmother's only child." How is Chetan related to that girl?

- (A) Father (B) Son
(C) Brother (D) Husband

Q 33. $1050 \div 25 \times 51 - 1942 = ?$

- (A) 152 (B) 200
(C) 252 (D) 300

Q 34 A cake of 1.5 kg is divided equally among 10 boys. How much cake will each boy get?

- (A) 1500 grams (B) 10 grams
(C) 150 grams (D) 20 grams

Q 35. If Q means 'add', J means 'multiply', T means 'subtract' and K means 'divide', then $30 K 2 Q 3 J 6 T 5 = ?$

- (A) 22 (B) 28
(C) 47 (D) 48

Q 36. A bus covers a distance of 10 km in 12 minutes. If its speed is reduced by 25 km/hr, how much time (in minutes) will it take to cover the same distance?

- (A) 36 (B) 13
(C) 24 (D) 15

Q 37. A train crosses two platforms 1000 m and 600 m long in 80 seconds and 60 seconds respectively. What is the length of the train?

- (A) 720 m (B) 600 m (C) 540 m (D) 400 m

Q. 38 Internet is an example of a search engine.

- (A) Windows (B) Linux
(C) Yahoo (D) M.S. Words

Q. 39 Integrated circuit belongs to which generation of computers?

- (A) First generation (B) Second generation
(C) Third generation (D) Fourth generation

Q. 40 One kilobyte is equal to how many bytes?

- (A) 1050 (B) 1000
(C) 976 (D) 1024

Q. 41 निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये?

3, 5, 5, 19, 7, 41, 9, ?

- (A) 71 (B) 61
(C) 79 (D) 69

Q 42. निम्नलिखित अक्षर क्रम में आगे क्या आना चाहिए?

A A B A B C A B C D A B C D E A B C D

- (A) A (B) E
(C) C (D) B

Q 43. A और B एक विवाहित जोड़े हैं, A पुरुष सदस्य है। D, C का इकलौता बेटा है, जो A का भाई है। E, D की बहन है। B, F की बहू है, जिसके पति की मृत्यु हो चुकी है। E, C से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) बहन (B) बेटी
(C) चचेरी बहन (D) माँ

Q 44. एक निश्चित कोड में MONKEY को XDJMNL लिखा जाता है। उस कोड में TIGER कैसे लिखा गया है?

- (A) SHFDQ (B) HFDSQ
(C) RSAFD (D) QDFHS

Q 45. नौ क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 53 है। सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) 23 (B) 37 (C) 45 (D) 41

Q 46. 330 मिनट में हवा 160 मील चलती है, 80 मील चलने में कितना समय लगता है?

- (A) 1 घंटा 45 मिनट (B) 2 घंटे 45 मिनट
(C) 2 घंटे 54 मिनट (D) 2 घंटे 30 मिनट

Q 47. एक धनात्मक संख्या जो 17 बढ़ाने पर उस संख्या के व्युत्क्रम के 60 गुना के बराबर हो जाती है

- (A) 15.0 (B) 3.0
(C) 20.0 (D) 9.0

Q 48. 1056 में कौन सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जानी चाहिए, ताकि योग 23 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए?

- (A) 2 (B) 3
(C) 18 (D) इनमें से कोई नहीं

Q 49. एक दीवार के सहारे टिकी सीढ़ी का उन्नयन कोण 60° है और सीढ़ी का पाद दीवार से 4.6 मीटर दूर है। सीढ़ी की लंबाई है:

- (A) 2.3 मी (B) 4.6 मी
(C) 7.8 मी (D) 9.2 मी

Q 50. दो अंकों की एक संख्या ऐसी होती है जिसके अंकों का गुणनफल 8 होता है। जब संख्या में 18 जोड़ा जाता है, तो अंक उलट जाते हैं। संख्या है:

- (A) 18 (B) 24
(C) 42 (D) 81

Q. 41 Find the missing number in the following series? 3, 5, 5, 19, 7, 41, 9, ?

- (A) 71 (B) 61
(C) 79 (D) 69

Q 42. What should come next in the following alphabetical order? A A B A B C A B C D A B C D E A B C D

- (A) A (B) E
(C) C (D) B

Q 43. A and B are a married couple, A is the male member. D is the only son of C, who is the brother of A. E is sister of D. B is the daughter-in-law of F, whose husband is dead. How is E related to C?

- (A) Sister (B) Daughter
(C) Cousin (D) Mother

Q 44. In a certain code MONKEY is written as XDJMNL. How is TIGER written in that code?

- (A) SHFDQ (B) HFDSQ
(C) RSAFD (D) QDFHS

Q 45. The average of nine consecutive odd numbers is 53. Find the smallest number?

- (A) 23 (B) 37
(C) 45 (D) 41

Q 46. The wind blows 160 miles in 330 minutes, how much time does it take to blow 80 miles?

- (A) 1 hour 45 minutes (B) 2 hours 45 minutes
(C) 2 hours 54 minutes (D) 2 hours 30 minutes

Q 47. A positive number which when increased by 17 becomes equal to 60 times the reciprocal of that number is

- (A) 15.0 (B) 3.0 (C) 20.0 (D) 9.0

Q 48. What minimum number should be added to 1056, so that the sum becomes completely divisible by 23?

- (A) 2 (B) 3
(C) 18 (D) None of these

Q 49. The angle of elevation of a ladder resting on a wall is 60° and the foot of the ladder is 4.6 m away from the wall. The length of the ladder is:

- (A) 2.3 m (B) 4.6 m
(C) 7.8 m (D) 9.2 m

Q 50. There is a two digit number whose product of its digits is 8. When 18 is added to the number, the digits are reversed. The number is:

- (A) 18 (B) 24 (C) 42 (D) 81

Q 51. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा प्रावधान नागालैंड में कोयला खनन को विनियमित करने में एक बड़ी बाधा उत्पन्न करता है?

- (A) अनुच्छेद 370 (B) अनुच्छेद 371A
(C) अनुच्छेद 245 (D) अनुच्छेद 256

Q 52. हाल ही में, किस राज्य सरकार ने युवा उद्यमियों को समर्थन देने के लिए 'MYUVA योजना' नामक एक पहल शुरू की है?

- (A) मध्य प्रदेश (B) उत्तर प्रदेश
(C) बिहार (D) ओडिशा

Q 53. यदि किसी घन की प्रत्येक भुजा को 50% कम कर दिया जाए तो सतह का क्षेत्रफल कितना कम हो जाएगा?

- (A) 75% (B) 50%
(C) 25% (D) 100%

Q 54. दो संख्याएँ 7:10 के अनुपात में हैं और यदि संख्याओं का योग 119 है तो संख्याओं का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (A) 7 (B) 21
(C) 17 (D) 12

Q 55. अगला नंबर क्या है 2, 9, 28, 65, _____?

- (A) 130 (B) 126
(C) 139 (D) 136

Q 56. 'नीरज चोपड़ा' किस खेल आयोजन से सम्बंधित है?

- (A) कुश्ती (B) मुक्केबाज़ी
(C) शूटिंग (D) भाला फेंकने का खेल

Q 57. नई शिक्षा नीति, 2020 का लक्ष्य वर्ष तक स्कूली शिक्षा में 100% सकल नामांकन अनुपात (जीईआर) प्राप्त करना है

- (A) 2025 (B) 2030
(C) 2035 (D) 2040

Q 58. $\sqrt{1024 \times 57}$ का $\sqrt{1296} \% = x \times 6.78$, x का मान ज्ञात कीजिये।

- (A) 61.74 (B) 51.74
(C) 61.64 (D) 55.74

Q 59. 1.5 किलो का केक 10 लड़कों में बराबर-बराबर बांटा जाता है। प्रत्येक लड़के को कितना केक मिलेगा?

- (A) 1500 ग्राम (B) 10 ग्राम
(C) 150 ग्राम (D) 15 ग्राम

Q 60. यदि दो गोलों के आयतन का अनुपात 1:8 है, तो उनके पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात है:

- (A) 1 : 2 (B) 1 : 4
(C) 1 : 8 (D) 1 : 16

Q 51. Which of the following provisions of the Indian Constitution poses a major obstacle to regulating coal mining in Nagaland?

- (A) Article 370 (B) Article 371A
(C) Article 245 (D) Article 256

Q 52. Recently, which state government has launched an initiative called 'MYUVA Scheme' to support young

- (A) Madhya Pradesh (B) Uttar Pradesh
(C) Bihar (D) Odisha

Q 53. If each side of a cube is reduced by 50%, then how much will the surface area be reduced?

- (A) 75% (B) 50%
(C) 25% (D) 100%

Q 54. Two numbers are in the ratio 7:10 and if the sum of the numbers is 119 then find the difference of the numbers.

- (A) 7 (B) 21 (C) 17 (D) 12

Q 55. What is the next number 2, 9, 28, 65, ____?

- (A) 130 (B) 126
(C) 139 (D) 136

Q 56. 'Neeraj Chopra' is related to which sporting event?

- (A) Wrestling (B) Boxing
(C) Shooting (D) Javelin throwing game

Q 57. The New Education Policy, 2020 aims to achieve 100% Gross Enrollment Ratio (GER) in school education by the year

- (A) 2025 (B) 2030
(C) 2035 (D) 2040

Q 58. $\sqrt{1296} \%$ of $\sqrt{1024 \times 57} = x \times 6.78$, find the value of x.

- (A) 61.74 (B) 51.74
(C) 61.64 (D) 55.74

Q 59. A cake of 1.5 kg is divided equally among 10 boys. How much cake will each boy get?

- (A) 1500 grams (B) 10 grams
(C) 150 grams (D) 15 grams

Q 60. If the ratio of the volumes of two spheres is 1:8, then the ratio of their surface areas is:

- (A) 1 : 2 (B) 1 : 4
(C) 1 : 8 (D) 1 : 16

Q 61. संपूरक कोणों का अनुपात 11 : 7 है। बड़ा कोण कौन सा है?

- (A) 100° (B) 110°
(C) 115° (D) 105°

Q 62. पहली महिला आईपीएस अधिकारी कौन थी?

- (A) अपराजिता राय (B) किरण बेदी
(C) संजुक्ता पाराशर (D) डॉ. मीरा चड्ढा बोरवकर

Q 63. अंतरिक्ष में जाने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

- (A) कल्पना चावला (B) सुनीता विलियम्स
(C) राकेश शर्मा (D) सिरिशा बंदला

Q 64. नोबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे?

- (A) रवीन्द्रनाथ टैगोर (B) अमर्त्य सेन
(C) इंदिरा गांधी (D) जे.आर.डी. टाटा

Q 65. भारत रत्न पाने वाली पहली महिला कौन थी?

- (A) लता मंगेशकर (B) इंदिरा गांधी
(C) प्रतिभा पाटिल (D) मदर टेरेसा

Q 66. सर्वोच्च न्यायालय में प्रथम महिला न्यायाधीश कौन थी?

- (A) सुजाता मनोहर (B) रूमा पाल
(C) मीरा साहिब फातिमा बीवी (D) ज्ञान सुधा मिश्रा

Q 67. अंतरिक्ष में उपग्रह प्रक्षेपित करने वाले प्रथम देश का नाम?

- (A) भारत (B) रूस
(C) जापान (D) अमेरिका

Q 68. अंतरिक्ष में जाने वाले प्रथम व्यक्ति का नाम?

- (A) मेजर यूरी गगारिन (यूएसएसआर) (B) संदीप सन्नधू
(C) राजेश शर्मा (D) महेंद्र सिंह धोनी

Q 69. साहित्य के लिए पहला नोबेल पुरस्कार किसने जीता?

- (A) टॉम क्लूज़ (B) टॉमी दिसुजा
(C) सेंट डोनाल्ड (D) रेने एफ.ए. और सुली प्रुधोम (फ्रांस)

Q 70. पृथ्वी का मानचित्र बनाने वाला प्रथम व्यक्ति कौन था?

- (A) एनेक्सेमेंडर (B) रेहाना सिंह
(C) एलेक्सा (D) प्रीतम दास

Q 61. The ratio of supplementary angles is 11 : 7. Which is the bigger angle?

- (A) 100° (B) 110° (C) 115° (D) 105°

Q 62. Who was the first female IPS officer?

- (A) Aparajita Rai (B) Kiran Bedi
(C) Sanjukta Parashar
(D) Dr. Meera Chadha Borwankar

Q 63. Who was the first Indian woman to go to space?

- (A) Kalpana Chawla (B) Sunita Williams
(C) Rakesh Sharma (D) Sirisha Bandla

Q 64. Who was the first Indian to win the Nobel Prize?

- (A) Rabindranath Tagore (B) Amartya Sen
(C) Indira Gandhi (D) J.R.D. Bye

Q 65. Who was the first woman to receive Bharat Ratna?

- (A) Lata Mangeshkar (B) Indira Gandhi
(C) Pratibha Patil (D) Mother Teresa

Q 66. Who was the first woman judge in the Supreme Court?

- (A) Sujata Manohar (B) Ruma Pal
(C) Meera Sahib Fatima Biwi
(D) Gyan Sudha Mishra

Q 67. Name of the first country to launch a satellite into space?

- (A) India (B) Russia
(C) Japan (D) America

Q 68. Name of the first person to go to space?

- (A) Major Yuri Gagarin (USSR)
(B) Sandeep Snadhu (C) Rajesh Sharma
(D) Mahendra Singh Dhoni

Q 69. Who won the first Nobel Prize for Literature?

- (A) Tom Cruise (B) Tommy D'Souza
(C) St. Donald
(D) Rene F.A. and Sully Prudhomme (France)

Q 70. Who was the first person to make a map of the Earth?

- (A) Anaxemander (B) Rehana Singh
(C) Alexa (D) Pritam Das

Q 71. पहला संवैधानिक संशोधन वर्ष में किया गया था

- (A) 1950 (B) 1951
(C) 1952 (D) 1955

Q 72. वर्तमान में भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर कौन हैं?

- (A) रंगराजन (B) बिमल जालान
(C) वाई रेड्डी (D) उर्जित पटेल

Q 73. भारत का संविधान बनाने के लिए संविधान सभा की स्थापना कब की गई थी?

- (A) 6 दिसंबर, 1946 (B) 26 नवंबर, 1949
(C) 26 दिसंबर, 1949 (D) 10 जून, 1946

Q 74. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे बड़ा ग्रह है?

- (A) बृहस्पति (B) शुक
(C) शनि (D) यूरेनस

Q 75. पृथ्वी पर सबसे गर्म महाद्वीप कौन सा है?

- (A) एशिया (B) अफ्रीका
(C) यूरोप (D) दक्षिण अमेरिका

Q 76. भारत के किस राज्य को चीनी का कटोरा कहा जाता है?

- (A) पंजाब (B) बिहार
(C) उत्तर प्रदेश (D) हरियाणा

Q 77. भारत का केन्द्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है?

- (A) दिल्ली (B) बैंगलोर
(C) मद्रास (D) लखनऊ

Q 78. प्रथम भारतीय साम्राज्य की स्थापना हुई थी?

- (A) कनिष्क द्वारा (B) हर्ष
(C) समुद्री गुप्त द्वारा (D) चन्द्रगुप्त मौर्य द्वारा

Q 79. प्रसिद्ध सोमनाथ मंदिर को किसने नष्ट किया?

- (A) मोहम्मद बिन कासिम (B) सुल्तान महमूद
(C) कुतुबुद्दीन ऐबक (D) मोहम्मद गोरी

Q 80. आर्य समाज की स्थापना किसने किया था

- (A) राजा राममोहन (B) राय स्वामी दयानंद
(C) सरस्वती अरविंद (D) इनमें से कोई नहीं

Q 71. The first constitutional amendment was made in the year

- (A) 1950 (B) 1951 (C) 1952 (D) 1955

Q 72. Who is the present Governor of Reserve Bank of India?

- (A) Rangarajan (B) Bimal Jalan
(C) Y Reddy (D) Urjit Patel

Q 73. When was the Constituent Assembly established to make the Constitution of India?

- (A) 6 December, 1946 (B) 26 November, 1949
(C) 26 December, 1949 (D) 10 June, 1946

Q 74. Which of the following is the largest planet?

- (A) Jupiter (B) Venus
(C) Saturn (D) Uranus

Q 75. Which is the hottest continent on Earth?

- (A) Asia (B) Africa
(C) Europe (D) South America

Q 76. Which state of India is called the sugar bowl?

- (A) Punjab (B) Bihar
(C) Uttar Pradesh (D) Haryana

Q 77. Where is the Central Drug Research Institute of India located?

- (A) Delhi (B) Bangalore
(C) Madras (D) Lucknow

Q 78. When was the first Indian empire established?

- (A) By Kanishka (B) Harsha
(C) By Samudra Gupta
(D) By Chandragupta Maurya

Q 79. Who destroyed the famous Somnath temple?

- (A) Mohammad Bin Qasim (B) Sultan Mahmud
(C) Qutubuddin Aibak (D) Mohammad Ghori

Q 80. Who founded Arya Samaj

- (A) Raja Rammohan (B) Rai Swami Dayanand
(C) Saraswati Arvind (D) None of these

Q 81. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PLANNED' को 'RNCNPGF' के रूप में लिखा जाता है और 'PROMOTE' को 'RTQMQVG' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'IMPROVE' कैसे लिखा जाएगा?
 (A) KORTQXG (B) KORRQXG
 (C) KOQRQXG (D) KORTOXG

Q 82. एक निश्चित भाषा में, CLOCK शब्द को 4 - 13 - 17 - 4 - 12 के रूप में लिखा जाता है। आप उसी भाषा में PHONE कैसे लिखेंगे
 (A) 17 - 10 - 16 - 15 - 6 (B) 17 - 9 - 16 - 17 - 6
 (C) 17 - 9 - 17 - 15 - 6 (D) 16 - 9 - 15 - 16 - 5

Q 83. एक निश्चित कूट भाषा में, 'NULLIFY' को 'MFOLRUB' और 'SKYWALK' को 'HPBWZOP' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FLAGGER' कैसे लिखा जाएगा?
 (A) VOZGTVI (B) UOZHTVI
 (C) UOZGTVI (D) UOZITVL

Q 84. कवि का परिचय देते हुए, वीना ने कहा, "वह मेरे पति की पत्नी के बेटे की बहन है"। वीना कवि से किस प्रकार संबंधित है?
 (A) चाची (B) बहन (C) माँ (D) बेटी

Q85. A और B भाई हैं। E, F की बेटी है। F, B की पत्नी है। E का A से क्या संबंध है?
 (A) भतीजी (B) भाभी (C) बहन (D) बेटी

Q 86. राम, श्याम से 40 मीटर दक्षिण-पश्चिम में है। यदि अशोक श्याम से 40 मीटर दक्षिण-पूर्व में है, तो अशोक राम की किस दिशा में है?
 (A) पूर्व (B) पश्चिम
 (C) उत्तर-पूर्व (D) दक्षिण

Q 87. सोनिया अपना घर छोड़कर 4 किमी पूर्व की ओर चली गई। फिर वह बायीं ओर मुड़ी और 6 किमी चली। फिर वह दाईं ओर 4 किमी चली। वह प्रस्थान बिंदु से कितनी दूर है?
 (A) 5 कि.मी (B) 10 कि.मी
 (C) 14 कि.मी (D) 8 कि.मी

Q 88. एक आदमी 24 मीटर पश्चिम की ओर जाता है और फिर 10 मीटर उत्तर की ओर जाता है। तो प्रारंभिक बिंदु से उसकी दूरी है -
 (A) 17 मी (B) 26 मी
 (C) 28 मी (D) 34 मी

Q 89. यदि ΔABC एक समद्विबाहु त्रिभुज है जिसमें $\angle C = 90^\circ$ और $AC = 5$ सेमी है तो AB है:
 (A) $5\sqrt{2}$ सेमी (B) 2.5 सेमी
 (C) 5 सेमी (D) 10 सेमी

Q 90. सम बहुभुज का प्रत्येक आंतरिक कोण उसके बाह्य कोण का दो गुना होता है। तो बहुभुज की भुजाओं की संख्या है:
 (A) 5 (B) 7 (C) 8 (D) 6

Q 81. In a certain code language, 'PLANNED' is written as 'RNCNPGF' and 'PROMOTE' is written as 'RTQMQVG'. How will 'IMPROVE' be written in that language?
 (A) KORTQXG (B) KORRQXG
 (C) KOQRQXG (D) KORTOXG

Q 82. In a certain language, the word CLOCK is written as 4 - 13 - 17 - 4 - 12. How will you write PHONE in the same language
 (A) 17 - 10 - 16 - 15 - 6 (B) 17 - 9 - 16 - 17 - 6
 (C) 17 - 9 - 17 - 15 - 6 (D) 16 - 9 - 15 - 16 - 5

Q 83. In a certain code language, 'NULLIFY' is written as 'MFOLRUB' and 'SKYWALK' is written as 'HPBWZOP'. How will 'FLAGGER' be written in that language?
 (A) VOZGTVI (B) UOZHTVI
 (C) UOZGTVI (D) UOZITVL

Q 84. Introducing the poet, Veena said, "She is the sister of my husband's wife's son". How is Veena related to the poet?
 (A) Aunt (B) Sister
 (C) Mother (D) Daughter

Q85. A and B are brothers. E is daughter of F. F is wife of B. How is E related to A?
 (A) Niece (B) Sister-in-law
 (C) Sister (D) Daughter

Q 86. Ram is 40 meters south-west of Shyam. If Ashok is 40 meters south-east of Shyam, then in which direction is Ashok of Ram?
 (A) East (B) West
 (C) North-East (D) South

Q 87. Sonia left her house and went 4 km towards east. Then she turned left and walked 6 km. Then she walked 4 km towards the right. How far is he from the starting point?
 (A) 5 km (B) 10 km
 (C) 14 km (D) 8 km

Q 88. A man goes 24 m west and then 10 m north. Then his distance from the starting point is -
 (A) 17 m (B) 26 m
 (C) 28 m (D) 34 m

Q 89. If ΔABC is an isosceles triangle with $\angle C = 90^\circ$ and $AC = 5$ cm then AB is:
 (A) $5\sqrt{2}$ cm (B) 2.5 cm
 (C) 5 cm (D) 10 cm

Q 90. Every interior angle of a regular polygon is twice its exterior angle. Then the number of sides of the polygon is:
 (A) 5 (B) 7 (C) 8 (D) 6

Q 91. . दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
किडनी: नेफ्रोन:: केंद्रीय तंत्रिका तंत्र: ?

- (A) सेरेब्रम (B) मस्तिष्क
(C) न्यूरोन्स (D) रीढ़ की हड्डी

Q 92. एक समकोण त्रिभुज का आधार 9 सेमी है और इसका क्षेत्रफल 81 वर्ग सेमी है। इसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (A) 36 सेमी (B) 9 सेमी
(C) 27 सेमी (D) इनमें से कोई नहीं

Q 93. एक वृत्ताकार जॉगिंग ट्रैक का क्षेत्रफल 3850 वर्ग मीटर है। जॉगिंग ट्रैक की परिधि क्या है?

- (A) 225 मीटर (B) 214 मीटर
(C) 220 मीटर (D) 235 मीटर

Q 94. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए



- (A) 32 (B) 28 (C) 9 (D) 20

Q 95. दी गई आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- (A) 12 (B) 13 (C) 15 (D) 20

Q 96. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए

- (A) 8 (B) 10
(C) 15 (D) 20



Q 97. 150 ब्याज अर्जित करने के लिए कितनी राशि को छह महीने के लिए 4% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज के रूप में दिया जाना चाहिए?

- (A) 5000 (B) 7500 (C) 10000 (D) 15000

Q 98. निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों का कौन सा समूह दी गई अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर इसे पूरा करेगा?

c_e_cd_f_d_f

- (A) dfcec (B) dfece
(C) cfede (D) cdfed

Q 99. यदि किसी महीने की 2 तारीख को सोमवार है, तो उसी महीने की 31 तारीख को कौन सा दिन होगा?

- (A) मंगलवार (B) शनिवार
(C) शुक्रवार (D) सोमवार

Q 100 . A, B का भाई है, B, D की बहन है, और F, A का पिता है। B, F से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) माँ (B) पिता (C) बेटी (D) भाई

Q91.. Select the related word from the given alternatives: Kidney: Nephron:: Central nervous system:

- (A) Cerebrum (B) Brain
(C) Neurons (D) Spinal cord

Q 92. The base of a right angled triangle is 9 cm and its area is 81 square cm. Find its height.

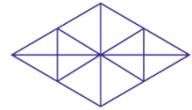
- (A) 36 cm (B) 9 cm
(C) 27 cm (D) None of these

Q 93. The area of a circular jogging track is 3850 square meters. What is the circumference of the jogging track?

- (A) 225 m (B) 214 m (C) 220 m (D) 235 m

Q 94. Find the number of triangles in the given figure.

- (A) 32 (B) 28
(C) 9 (D) 20



Q 95. Find the number of squares in the given figure.



- (A) 12 (B) 13 (C) 15 (D) 20

Q 96. Find the number of triangles in the given figure.

- (A) 8 (B) 10
(C) 15 (D) 20



Q 97. What amount should be given as simple interest at the rate of 4% per annum for six months to earn Rs. 150 interest?

- (A) 5000 (B) 7500 (C) 10000 (D) 15000

Q 98. In the following question, which group of letters will complete the given letter series when placed sequentially at the blank positions? c_e_cd_f_d_f

- (A) dfcec (B) dfece (C) cfede (D) cdfed

Q 99. If the 2nd of a month is Monday, then which day will be the 31st of the same month?

- (A) Tuesday (B) Saturday (C) Friday (D) Monday

Q100. A is brother of B, B is sister of D, and F is father of A. How is B related to F?

- (A) Mother (B) Father (C) Daughter (D) Brother