



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 : 9th

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।**

1 शब्द की सबसे छोटी इकाई क्या कहलाती है ?

- (A) स्वर
(A) व्यंजन

- (A) वर्ण
(A) अयोगवाह

2 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है ?

- (A) हिरण्यकश्यपु
(A) हिरणकश्यप

- (A) हिरण्यकशिपु
(A) हिरणकस्यप

3 गायक का संधि - विच्छेद है

- (A) गा+यक
(A) गै+अक

- (A) गाय+इक
(A) ग+आयक

4 लंबोदर उदाहरण है

- (A) बहुव्रीहि समास
(A) द्विगु समास

- (A) द्वंद्व समास
(A) उपरोक्त में से कोई नहीं

5 अनुरक्ति का विलोम है -

- (A) विराग
(C) तिरोभाव

- (A) विरक्ति
(A) सशक्ति

6 सूर्य का पर्यायवाची है

- (A) भास्कर
(A) प्रकाश

- (A) मार्तंड
(A) तेज

7 जो कठिनाई से मिलता है के लिए एक शब्द होगा -

- (A) दुर्गम
(A) अगम

- (A) दुर्लभ
(A) सुलभ

8 अंगारों पर पैर रखना मुहावरे का सही अर्थ क्या है ?

- (A) मूर्ख होना
(A) नुकसान होना

- (A) समझदार होना
(A) जोखिम मोड़ लेना

9 रौद्र रस का स्थाई भाव क्या है ?

- (A) उत्साह
(A) क्रोध

- (A) विस्मय
(A) भय

10 रघुपति राघव राजा राम में प्रयुक्त अलंकार है -

- (A) यमक
(A) अनुप्रास

- (A) उपमा
(A) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q 11. Find the correct spelt word

- (A) Affedevit (B) Afidevit
(C) Affidevit (D) Affidavit

Q 12. Fill the correct preposition in the blank from the given options

The doctor gave me a prescription _____ my cough .

- (A) for (B) with (C) at (D) to

Q 13. Change the following sentence from active to passive

The boy laughed at the beggar.

- (A) The beggar was laughed by the boy.
(B) The beggar was being laughed by the boy.
(C) The beggar was being laughed at by the boy.
(D) The beggar was laughed at by the boy.

Q 14. Select the antonym of word 'AUTONOMY'

- (A) Submissiveness (B) dependence
(C) subordination (D) slavery

Q 15. Which of the following is the synonym of word contingent

- (A) Conditional (B) questionable
(C) argued (D) rejected

Q 16. Choose the most appropriate one word substitution for the following sentence.

One who possesses many talent.

- (A) Versatile (B) gifted (C) exceptional (D) nubile

Q 17. Find out the correct meaning of the idiomatic expression

to cry wolf

- (A) To turn pale (B) to give false alarm
(C) to be astonished (D) none of these

Q 18. Which is the correct indirect speech of the following sentence

She said "I did my work"

- (A) She said that she had done her work (B) she said that she does her work
(C) Both a and b (D) None of these

Q 19. Fill in the blanks with the correct option to make the sentence grammatically correct

Either he or I _____ to represent the school.

- (A) Is (B) are (C) am (D) none of these

Q 20. I was pleasantly surprised when she showed up at the door unannounced. Identify the underline world

- (A) Adverb (B) adjective (C) verb (D) conjunction

Q 21. प्यासी भूमि का देश किसे कहा जाता है ?
(A) भारत (B) दक्षिण - अफ्रीका
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) इनमें से कोई नहीं

Q 22. निम्नलिखित में से उत्तर कोरिया की राजधानी क्या है ?
(A) प्योंगयांग (B) सियोल
(C) हनोई (D) डबलिन

Q 23. आर्य समाज की स्थापना किसने किया था ?
(A) राजाराम मोहनराय (B) स्वामी दयानंद सरस्वती
(C) अरविंद घोष (D) इनमें से कोई नहीं

Q 24. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान (ISRO) की स्थापना कब हुआ था ?
(A) 15 अगस्त 1969 (B) 2 अक्टूबर 1968
(C) 5 सितंबर 2000 (D) 14 सितंबर 1949

Q 25. ब्रह्मपुत्र नदी जब बांग्लादेश में प्रवेश करती है तो उसे किस नाम से जाना जाता है ?
(A) सांग्यो (B) दिहांग
(C) मेघना (D) जमुना

Q 26. भारत में प्रोजेक्ट एलिफेंट किस वर्ष में शुरुआत हुआ ?
(A) 1973 (B) 2009
(C) 2005 (D) 1992

Q 27. उत्तर प्रदेश में सबसे ज्यादा अमरुद कहां पर होता है ?
(A) वाराणसी (B) प्रतापगढ़
(C) अमरोहा (D) प्रयागराज

Q 28. राष्ट्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान कहां पर स्थित है ?
(A) नई दिल्ली (B) चंदौली
(C) लखनऊ (D) कानपुर

Q 29. बेतला राष्ट्रीय उद्यान कहां है ?
(A) बिहार (B) मध्य प्रदेश
(C) झारखंड (D) हरियाणा

Q 30. संयुक्त राष्ट्र संघ के पहले महासचिव कौन थे ?
(A) सुकर्णो (B) त्रिग्वेली
(C) बानकी मुन (D) इनमें से कोई नहीं

Q 21. Which country is called thirsty land?
(A) India (B) South Africa
(C) Australia (D) None of these

Q 22. Which of the following is the capital of North Korea?
(A) Pyongyang (B) Seoul
(C) Hanoi Dublin (D) Dablin

Q 23. Who founded Arya Samaj ?
(A) RajaRam Mohanrai (B) Swami Dayanand Saraswati
(C) Arvind Ghosh (D) None of these

Q 24. When was Indian Space Research organisation established ?
(A) 15 August 1969 (B) 2 October 1968
(C) 5 September 2000 (D) 14 September 1949

Q 25. When Brahmaputra river enters Bangladesh, by what name is it known
(A) Sangyo (B) Dihang
(C) Meghna (D) Jamuna

Q26. In which year was Project Elephant started in India ?
(A) 1973 (B) 2009
(C) 2005 (D) 1992

Q 27. Where is guava grown the most in Uttar Pradesh?
(A) Varanasi (B) Pratapgarh
(C) Amroha (D) Prayagraj

Q 28. Where is National Drug Research Institute located ?
(A) New Delhi (B) Chandauli
(C) Lucknow (D) Kanpur

Q 29. Where is Betla National Park ?
(A) Bihar (B) Madhya Pradesh
(C) Jharkhand (D) Haryana

Q 30. Who was the first Secretary General of the United Nations ?
(A) Sukarno (B) Trigweli
(C) Bana ki Mun (D) None of these

Q 31. भारतीय रिजर्व बैंक आरबीआई के वर्तमान गवर्नर कौन है ?

- (A) शक्तिकांत दास (B) माधवी पुरी बूच
(C) रघुराम राजन (D) उर्जित आर पटेल

Q 32. हाल ही में चर्चा में रहा किसान आंदोलन जो कृषि संबंधित समस्याओं को लेकर सरकार और कृषकों के बीच ज्वलंत मुद्दा बना हुआ था, बताइए कृषि किस सूची का विषय है ?

- (A) संघ सूची (B) राज्य सूची
(C) समवर्ती सूची (D) अवशिष्ट सूची

Q 33. हाल ही में चर्चा में रहा मालदीव भारत विवाद जो काफी मीडिया में छाया हुआ था बताइए किस ऑपरेशन को भारत द्वारा मालदीव में चलाया गया था ?

- (A) ऑपरेशन पवन (B) ऑपरेशन कैक्टस
(C) ऑपरेशन शक्ति (D) ऑपरेशन करुणा

Q 34. हाल ही में चर्चा में रहा इलेक्ट्रोल बॉन्ड को किसने अवैध घोषित कर दिया है ?

- (A) संसद (B) राष्ट्रपति
(C) उच्चतम न्यायालय (D) उपरोक्त में से सभी

Q 35. भारत की पहली हेलीकॉप्टर इमरजेंसी मेडिकल सर्विस की शुरुआत भारत के किस राज्य में हुआ है ?

- (A) हिमाचल प्रदेश (B) उत्तराखंड
(C) बिहार (D) राजस्थान

Q 36. साल 2024 में कितने लोगों को भारत रत्न से सम्मानित करने की घोषणा राष्ट्रपति द्वारा किया गया है ?

- (A) 5 (B) 3 (C) 4 (D) 2

Q 37. हाल ही में भारत के किस राज्य की विधानसभा में समान नागरिक संहिता को पारित किया गया है ?

- (A) उत्तर प्रदेश (B) गोवा
(C) उत्तराखंड (D) झारखंड

Q 38. देश के प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा स्वर्ण मंदिर का उद्घाटन किस स्थान पर किया गया है ?

- (A) नई दिल्ली (B) विजयवाड़ा
(C) वाराणसी (D) चंडीगढ़

Q 39. इनमें से किसको अभी तक भारत रत्न से सम्मानित नहीं किया गया है ?

- (A) कांशी राम जी (B) डॉ० भीमराव आम्बेडकर जी
(C) अटल जी (D) चौधरी चरण सिंह जी

Q 40 भारत की पहली मौखिक गर्भनिरोधक गोली सहेली की खोज करने वाले डॉक्टर नित्यानंद का हाल ही में निधन कहाँ हुआ है ?

- (A) मुंबई (B) अमेरिका
(C) लखनऊ (D) लंदन

Q 31. Who is the current Governor of Reserve Bank of India?

- (A) Shaktikanta Das (B) Madhavi Puri buch
(C) Raghuram Rajan (D) Urjit R Patel

Q 32. Recently, the farmers' movement which was in discussion was a burning issue between the government and the farmers regarding agriculture related problems. Tell in which list is agriculture the subject of ?

- (A) Union list (B) State list
(C) Concurrent list (D) residual inventory

Q 33. Recently, the Maldives-India dispute was in discussion which was covered in the media. Tell which operation was conducted by India in Maldives ?

- (A) Operation Pawan (B) Operation Cactus
(C) Operation Shakti (D) Operation Karuna.

Q 34. Who has declared the electrol bond which was in discussion recently illegal ?

- (A) Parliament (B) President
(C) Supreme Court (D) All of the above

Q 35. India's first helicopter emergency medical service was started in which state of India ?

- (A) Himachal Pradesh (B) Uttarakhand
(C) Bihar (D) Rajasthan

Q 36. How many people have been announced by the President to be honored with Bharat Ratna in the year 2024 ?

- (A) 5 (B) 3 (C) 4 (D) 2

Q 37. Recently, Uniform Civil Code has been passed in the assembly of which state of India ?

- (A) Uttar Pradesh (B) Goa
(C) Uttarakhand (D) Jharkhand

Q 38. At which place has the Swarveda Temple been inaugurated by the Prime Minister of the country, Shri Narendra Modi ?

- (A) New Delhi (B) Vijayawada
(C) Varanasi (D) Chandigarh

Q 39. Who among the following has not been awarded Bharat Ratna yet ?

- (A) Kanshi Ram ji (B) Dr. Bhimrao Ambedkar ji
(C) Atal ji (D) Chaudhary Charan Singh ji

Q 40 Where did Dr. Nityanand, who discovered Saheli, India's first oral contraceptive pill, pass away recently?

- (A) Mumbai (B) America
(C) Lucknow (D) London

Q 41 केंचुए में उत्सर्जी अंग होता है -

- (A) वृक्क (B) उत्सर्गिका
(C) आदिवृक्क (D) माल्पीधियन नलिकाएं

Q 42 निम्न में से किस शैवाल का प्रयोग जैव उर्वरक के रूप में किया जाता है ?

- (A) उलोथ्रिक्स (B) पालिसाइफोनिया
(C) ऐजोला (D) नास्टांक

Q 43 निम्नलिखित में से किस में आक्सिलिक अम्ल होता है

- (A) इमली (B) पालक
(C) दही (D) सिरका

Q 44 टंगस्टन का रासायनिक प्रतीक क्या है ?

- (A) K (B) Br
(C) W (D) Hg

Q 45 कथनांक में अंतर का प्रयोग करके द्रव्यों के मिश्रण को उसके अलग-अलग घटकों में अलग करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है ?

- (A) वाष्पीकरण (B) आसवन
(C) निस्तारण (D) इसमें से कोई नहीं

Q 46 निम्न में कौन पदार्थ का गुण नहीं है ?

- (A) घनत्व (B) संपीड्यता
(C) तरंगदैर्घ्य (D) विसरण

Q 47 किसी पदार्थ का केल्विन में ताप 673.158 है, तो सेल्सियस में इस ताप का मन होगा ?

- (A) 373.75 (B) 273.15
(C) 473.15 (D) 400

Q 48 स्थिति (x) समय (t) ग्राफ से प्राप्त होता है

- (A) वेग (B) त्वरण
(C) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

Q 49 एक गेंद स्थिर अवस्था से गिराई जाती है H दूरी गिरने में उसकी औसत चाल होती है -

- (A) $\sqrt{gH}/2$ (B) \sqrt{gH}
(C) $\sqrt{2gH}$ (D) इनमें से कोई नहीं

Q 50 बराबर द्रव्यमान के दो पिंड क्रमशः $3v$ और $2v$ के वेग से चल रहे हैं उनकी गतिज ऊर्जा का अनुपात होगा -

- (A) 9:4 (B) 3:2
(C) 4:9 (D) 2:3

Q 41 The excretory organ in earthworm is -

- (A) Kidney (B) Excretory
(C) Epinephrine (D) Malangiogenic tubules.

Q 42 Which of the following algae is used as bio-fertilizer?

- (A) Mulothriks (B) Polyscifonia
(C) Azolla (D) Nastak

Q 43 Which of the following contains oxalic acid

- (A) Tamarind (B) Spinach
(C) Curd (D) Vinegar

Q 44 What is the chemical symbol of tungsten ?

- (A) K (B) Br
(C) W (D) Hg

Q 45 What is the process of separating a mixture of liquids into its different components by using the difference in boiling points called ?

- (A) Vaporization (B) Distillation
(C) Decantation (D) None of these

Q 46 Which of the following is not a property of a substance ?

- (A) Density (B) Compressibility
(C) Wavelength (D) Diffusion

Q 47 If the temperature of a substance in Kelvin is 673.158, then the value of this temperature in Celsius will be ?

- (A) 373.75 (B) 273.15
(C) 473.15 (D) 400

Q 48 The graph at (x) time (t) is obtained from

- (A) Velocity (B) Acceleration
(C) Both (D) None of these

Q 49 A ball is dropped from rest H distance its average speed in falling is -

- (A) $\sqrt{gH}/2$ (B) \sqrt{gH}
(C) $\sqrt{2gH}$ (D) None of these

Q 50 Two bodies of equal mass moving with velocities $3v$ and $2v$ respectively, the ratio of their kinetic energies will be

- (A) 9:4 (B) 3:2
(C) 4:9 (D) 2:3

Q 51 भारत का क्षेत्रफल विश्व के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत है ?

- (A) 2.0 % (B) 2.5%
(C) 2.4% (D) 2.9%

Q 52 निम्न में से किस नहर के खुलने से भारत और यूरोप के बीच की दूरी कम हो गई ?

- (A) इंदिरा गांधी नहर (B) स्वेज नहर
(C) इरी नहर (D) औरेंज नहर

Q 53 तीन ओर से घिरे भू-भाग को कहा जाता है -

- (A) तट (B) द्वीप
(C) प्रायद्वीप (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q 54 पश्चिमी घाट का सबसे ऊंचा शिखर कौन सा है ?

- (A) अनाई मुड़ी (B) दोदावेटा
(C) महेंद्र गिरी (D) इनमें से कोई नहीं

Q 55 भारत सिंधु नदी प्रक्रम के संपूर्ण जल का कितना प्रतिशत जल उपयोग कर सकता है ?

- (A) 10% (B) 30%
(C) 20% (D) 25%

Q 56 पश्चिम बंगाल में तीन हवाओं के साथ गरज वाली मूसलाधार वर्षा को निम्न में से किस नाम से जाना जाता है ?

- (A) व्यापारिक पवने (B) काल बैसाखी
(C) लू (D) इनमें से कोई नहीं

Q 57 निम्न में से कौन एक गर्म समुद्री जल धारा है ?

- (A) लेब्रेडोर (B) ला-लिनो
(C) अल-लीनो (D) कैलिफोर्निया धारा

Q 58 चंदन के वन भारत में कहां मिलते हैं ?

- (A) केरल (B) तमिलनाडु
(C) कर्नाटक (D) गुजरात

Q 59 बाघ परियोजना क्या है ?

- (A) बाघ के शिकार की योजना
(B) बाघ के संरक्षण की योजना
(C) विदेश से बाघ के आयात की योजना
(D) इनमें से कोई नहीं

Q 60 पूरे विश्व को कितने टाइम जोन में बांटा गया है ?

- (A) 1 (B) 6
(C) 12 (D) 24

Q 51 What percentage of the total geographical area of the world is India's area ?

- (A) 2.0% (B) 2.5%
(C) 2.4% (D) 2.9%

Q 52 The opening of which of the following canals reduced the distance between India and Europe ?

- (A) Indira Gandhi Canal (B) Suez Canal
(C) Erie Canal (D) Orange Canal

Q 53 The land surrounded on three sides is called -

- (A) Coast (B) Island
(C) Peninsula (D) None of the above

Q 54 Which is the highest peak of the Western Ghats ?

- (A) Anai Mudi (B) Dodaveta
(C) Mahendra Giri (D) None of these

Q 55 What percentage of total water of Indus river system can India use ?

- (A) 10% (B) 30%
(C) 20% (D) 25%

Q 56 In West Bengal, torrential rain accompanied by three winds is known as ?

- (A) Trade winds (B) Kaal Baisakhi
(C) Heat wave (D) None of these

Q 57 Which of the following is a warm sea water current ?

- (A) Labrador (B) La-Lino
(C) El-Lino (D) California Current

Q 58 Where are sandalwood forests found in India ?

- (A) Kerala (B) Tamil Nadu
(C) Karnataka (D) Gujarat

Q 59 What is Project Tiger ?

- (A) Plan for the hunting of tiger
(B) Plan for conservation of tiger
(C) Plan for import of tiger from abroad
(D) None of these

Q 60 The whole world is divided into how many time zones ?

- (A) 1 (B) 6
(C) 12 (D) 24

Q 61 वर्तमान में किस शासन व्यवस्था को विश्व में सबसे लोकप्रिय एवं सर्वोत्तम माना जाता है ?

- (A) सैनिक तंत्र (B) लोकतंत्र
(C) राजतंत्र (D) इनमें से कोई नहीं

Q 62 अमेरिका द्वारा सार्वभौम वयस्क मताधिकार किस वर्ष अपनाया गया?

- (A) 1928 (B) 1945
(C) 1965 (D) 1948

Q 63 नेल्सन मंडेला कहां के जन नेता थे ?

- (A) दक्षिण अफ्रीका (B) रूस
(C) अमेरिका (D) भारत

Q 64 भारतीय संविधान का कौन सा भाग संविधान का आत्मा कहा जाता है ?

- (A) मूल कर्तव्य (B) संवैधानिक उपचारों का अधिकार
(C) स्वतंत्रता का अधिकार (D) उद्देशिका

Q 65 भारत के संविधान की उद्देशिका में कितने प्रकार की न्याय की बात कही गई है ?

- (A) एक (B) दो
(C) तीन (D) पांच

Q 66 चुनाव से पूर्व मतदान की योग्यता रखने वालों की एक सूची प्रकाशित की जाती है जिसे किस नाम से जानते हैं ?

- (A) उम्मीदवार सूची (B) मतदाता सूची
(C) जनगणना सूची (D) उपरोक्त सभी

Q 67 लोकसभा की कितनी सीटें अनुसूचित SC जातियों के लिए आरक्षित की गई है

- (A) 47 (B) 84 (C) 44 (D) 79

Q 68 भारत का प्रधानमंत्री बनने के लिए न्यूनतम उम्र सीमा क्या है ?

- (A) 21 year (B) 25 year
(C) 30 year (D) 35 year

Q 69 काउंसिल ऑफ स्टेट किसे कहते हैं ?

- (A) लोकसभा (B) राज्यसभा
(C) संसद (D) राष्ट्रपति सदन

Q 70 इनमें से कौन राष्ट्रपति के चुनाव में हिस्सा नहीं लेता है ?

- (A) राज्यसभा के मनोनीत सदस्य (B) विधायक
(C) विधान परिषद सदस्य (D) A और C दोनों

Q 61 At present, which system of governance is considered the most popular and best in the world ?

- (A) Military system (B) Democracy
(C) Monarchy (D) None of these

Q 62 In which year universal adult franchise was adopted by America ?

- (A) 1928 (B) 1945
(C) 1965 (D) 1948

Q 63 Nelson Mandela was a public leader of ?

- (A) South Africa (B) Russia
(C)) America (D) India

Q 64 Which part of the Indian Constitution is called the soul of the Constitution?

- (A) Fundamental Duties (B) Right to Constitutional Remedies
(C) Right to Freedom (D) Preamble

Q 65 How many types of justice are mentioned in the Preamble of the Constitution of India?

- (A) One (B) Two
(C) Three (D) Five

Q 66 Before the elections, a list of people eligible to vote is published, which is known as ?

- (A) Candidate list (B) Voter list
(C) Census list (D) All of the above.

Q 67 How many seats of Lok Sabha have been reserved for Scheduled Castes

- (A) 47 (B) 84
(C) 44 (D) 79

Q 68 What is the minimum age limit to become the Prime Minister of India ?

- (A) 21 year (B) 25 year
(C) 30 year (D) 35 year

Q 69 What is called Council of State ?

- (A) Lok Sabha (B) Rajya Sabha
(C) Parliament (D) President's House

Q 70 Who among the following does not take part in the presidential election ?

- (A) Nominated member of Rajya Sabha (B) MLA
(C) Legislative Council member (D) Both A and C

Q 71 फ्रांस की क्रांति कब हुई थी ?

- (A) 1689 (B) 1789
(C) 1889 (D) इनमें से कोई नहीं

Q 72 पादरी किस एस्टेट के अंतर्गत शामिल था ?

- (A) प्रथम (B) द्वितीय
(C) तृतीय (D) चतुर्थ

Q 73 जर्मनी को संकट से निकलने के लिए डॉव्स योजना किसने बनाई

- (A) फ्रांस (B) ब्रिटेन
(C) अमेरिका (D) रूस

Q 74. 1906 में इंपीरियल फॉरेस्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट की स्थापना कहाँ हुई थी ?

- (A) कोलकाता (B) देहरादून
(C) वाराणसी (D) मुंबई

Q 75 उत्तर प्रदेश, पंजाब, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के चरवाहों के समुदाय को कहते हैं ?

- (A) बुग्याल (B) राइका
(C) बंजारा (D) धंगर

Q 76 गुज्जर बकरवाल समुदाय के लोग कहाँ रहते हैं ?

- (A) हिमाचल प्रदेश (B) अरुणाचल प्रदेश
(C) जम्मू कश्मीर (D) मध्य प्रदेश

Q 77 निम्न में से किस युद्ध के पश्चात भारत में धीरे-धीरे अंग्रेजी राज स्थापित हो गया ?

- (A) भारत-चीन युद्ध (B) प्लासी का युद्ध
(C) पानीपत का युद्ध (D) सिंध का युद्ध

Q 78 संयुक्त राष्ट्र का अंतरराष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय कहाँ है ?

- (A) जिनेवा (B) वाशिंगटन
(C) द हेग (D) पेरिस

Q 79 अंतरराष्ट्रीय न्यायालय में न्यायाधीशों की संख्या कितनी है ?

- (A) 7 (B) 15
(C) 8 (D) 5

Q 80 कुछ भारतीयों के लिए पश्चिमी कपड़े एक संकेत थे ?

- (A) प्रगति (B) आधुनिकता
(C) गरीबी से मुक्ति (D) A और B दोनों

Q 71 When did the French Revolution take place ?

- (A) 1689 (B) 1789
(C) 1889 (D) None of these

Q 72 Under which estate was the priest included ?

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

Q 73 Who made the doves plan to get Germany out of the crisis

- (A) France (B) Britain
(C) America (D) Russia

Q 74. Where was the Imperial Forest Research Institute established in 1906

- (A) Kolkata (B) Dehradun
(C) Varanasi (D) Mumbai

Q 75 The community of shepherds of Uttar Pradesh, Punjab, Madhya Pradesh and Maharashtra is called ?

- (A) Buggyal (B) Raika
(C) Banzara (D) Dhangar

Q 76 Where do people of Gujjar Bakarwal community live

- (A) Himachal Pradesh (B) Arunachal Pradesh
(C) Jammu and Kashmir (D) Madhya Pradesh

Q 77 After which of the following wars, British rule was gradually established in India ?

- (A) India-China War (B) Battle of Plassey
(C) Battle of Panipat (D) War of Sindh

Q 78 Where is the headquarters of the International Court of the United Nations ?

- (A) Geneva (B) Washington
(C) The Hague (D) Paris

Q 79 What is the number of judges in the International Court ?

- (A) 7 (B) 15
(C) 8 (D) 5

Q 80 For some Indians, western clothes were a sign of ?

- (A) Progress (B) Modernity
(C) Freedom from poverty (D) Both A and B

Q 81 $0.\overline{63} + 0.\overline{37} = ?$

- (A) 1.01 (B) $0.\overline{101}$
(C) $1.\overline{01}$ (D) $1.00\overline{1}$

Q 82 $(d^{s+t} \div d^s) \div d^t$ का मान क्या होगा ?

- (A) $d^{2(s+t)}$ (B) 1
(C) 0 (D) d^{s-t}

Q 83. दो संख्याओं का औसत $2(a + b)$ है। यदि एक संख्या $4a$ है तो दूसरी संख्या है -

- (A) $2a$ (B) $4b$
(C) $2a - 2b$ (D) $2b - 2a$

Q 84. 7 वर्ष पूर्व A तथा B की आयु का अनुपात क्रमशः 4 : 5 था तथा 7 वर्ष बाद उनके आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 6 होगा B की वर्तमान आयु कितनी है ?

- (A) 56 वर्ष (B) 63 वर्ष
(C) 70 वर्ष (D) 77 वर्ष

Q 85. $\{(-2)^{-2}\}^{-2} = ?$

- (A) -16 (B) -8
(C) 8 (D) 16

Q 86. यदि $x = y^a$, $y = z^b$ तथा $z = x^c$ हो तो $abc = ?$

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

Q 87. एक वर्ग तथा एक आयत के क्षेत्रफल बराबर है, यदि इनके परिमाप क्रमशः p_1 तथा p_2 हो तो निम्नलिखित में से सही कथन कौन सा है ?

- (A) $P_1 < P_2$ (B) $P_1 \leq P_2$
(C) $P_1 > P_2$ (D) $P_1 \geq P_2$

Q 88. दो बेलानों के बराबर आयतन हैं तथा उनकी ऊँचाइयों का अनुपात 1 : 3 है, इनकी त्रिज्याओं का अनुपात क्या होगा ?

- (A) $4 : \sqrt{3}$ (B) $3 : 2\sqrt{3}$
(C) $2 : \sqrt{3}$ (D) $3 : \sqrt{3}$

Q 89. यदि $P(x) = x^{\frac{1}{3}} + 3$ हो, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

- (A) $P(x)$ एक बहुपद है जिसकी घात 3 है।
(B) $P(x)$ एक बहुपद है जिसकी घात $1/3$ है।
(C) $P(x)$ एक व्यंजन है जो बहुपद नहीं है।
(D) इनमें से कोई नहीं

Q 90. यदि $(x^3 + 10x^2 + mx + n)$ के दो गुणखंड $(x - 1)$ तथा $(x + 2)$ हो, तो

- (A) $m = 5$, $n = -3$ (B) $m = 7$, $n = -18$
(C) $m = 17$, $n = -8$ (D) $m = 23$, $n = -19$

Q 81 $0.\overline{63} + 0.\overline{37} = ?$

- (A) 1.01 (B) $0.\overline{101}$
(C) $1.\overline{01}$ (D) $1.00\overline{1}$

Q 82 What will be the value of $(d^{s+t} \div d^s) \div d^t$?

- (A) d (B) 1
(C) 0 (D) d^{s-t}

Q 83. The average of two numbers is $2(a + b)$. If one number is $4a$ then the other number is -

- (A) $2a$ (B) $4b$
(C) $2a - 2b$ (D) $2b - 2a$

Q 84. 7 years ago the ratio of ages of A and B was 4 : 5 respectively and after 7 years the ratio of their ages will be 5 : 6 respectively. What is the present age of B?

- (A) 56 years (B) 63 years
(C) 70 years (D) 77 years

Q 85. $\{(-2)^{-2}\}^{-2} = ?$

- (A) -16 (B) -8
(C) 8 (D) 16

Q 86. If $x = y^a$, $y = z^b$ and $z = x^c$ then $abc = ?$

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

Q 87. The areas of a square and a rectangle are equal, if their perimeters are p_1 and p_2 respectively, then which of the following statements is correct?

- (A) $P_1 < P_2$ (B) $P_1 \leq P_2$
(C) $P_1 > P_2$ (D) $P_1 \geq P_2$

Q 88. Two cylinders have equal volumes and the ratio of their heights is 1 : 3. What will be the ratio of their radii?

- (A) $4 : \sqrt{3}$ (B) $3 : 2\sqrt{3}$
(C) $2 : \sqrt{3}$ (D) $3 : \sqrt{3}$

Q 89. If $P(x) = x^{\frac{1}{3}} + 3$, then which of the following statements is true?

- (A) $P(x)$ is a polynomial whose degree is 3.
(B) $P(x)$ is a polynomial whose degree is $1/3$.
(C) $P(x)$ is a constant which is not a polynomial.
(D) None of these

Q 90. If $(x^3 + 10x^2 + mx + n)$ has two factors $(x - 1)$ and $(x + 2)$, then

- (A) $m = 5$, $n = -3$ (B) $m = 7$, $n = -18$
(C) $m = 17$, $n = -8$ (D) $m = 23$, $n = -19$

Q 91. विकल्पों में कौन सा युग्म निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करेगा ?

A,....., I, P,.....

- (A) D, Y (B) D, Z
(C) E, Y (D) E, X

Q 92. X, 5 किमी उत्तर की ओर यात्रा करता है, वह दाएं मुड़ता है और आगे 7 किमी जाता है फिर वह दाएं मुड़ता है और आगे 5 किमी की यात्रा करता है। वह किस दिशा में जा रहा है ?

- (A) उत्तर (B) पूर्व
(C) पश्चिम (D) दक्षिण

Q 93. निम्नलिखित शब्दों में से किस शब्द के स्वर अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार नहीं है ?

- (A) Aerious (B) Materious
(C) Imperious (D) Fecetious

Q 94. दी गई श्रेणी में एक अंक लुप्त है। उचित विकल्प चुनिए -

-6.2, -3.5, -0.8,?....., 4.6

- (A) 1.9 (B) 1.7
(C) 1.5 (D) 1.6

Q 95. A, B का भाई है। C, A का पिता है। D, C की बहन है और E, D की माता है, तो B का E के साथ क्या संबंध है ?

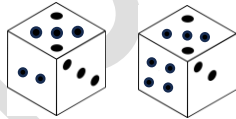
- (A) नातिन (B) परनातिन
(C) बुआ (D) पुत्री

Q 96. यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', '÷' का अर्थ '+' एवं 'x' का अर्थ '÷' है तो $15 \times 3 \div 4 - 6 + 7$ का मान निर्धारित कीजिए -

- (A) 22 (B) 25
(C) 9 (D) 175/3

Q 97. नीचे एक पासा की दो स्थितियां दिखाई गई हैं। जब संख्या तीन नीचे हो तो ऊपर कौन सी संख्या होगी ?

- (A) 6 (B) 3
(C) 4 (D) 2



Q 98. हृदय : कार्डियोलॉजिस्ट :: वृक्क : ?

- (A) अंतः स्राव विज्ञानी (B) आर्थोडेंटिस्ट
(C) नेफ्रोलॉजिस्ट (D) तंत्रिका विज्ञानी

Q 99. दी गई श्रृंखला को पूरा कीजिए -

a_b_cc_a_b_c

- (A) ababc (B) aacbb
(C) abcab (D) abbcc

Q 100. यदि HEAD को 37 के रूप में और BANK को 57 के रूप में कुटबद्ध किया जाता है तो KITE को किस रूप में कुटबद्ध किया जाएगा ?

- (A) 87 (B) 91
(C) 69 (D) 76

Q 91. Which pair of options will complete the following series?

A,....., I, P,.....

- (A) D, Y (B) D, Z
(C) E, Y (D) E, X

Q 92. X travels 5 km north, he turns and travels further 7 km, then he turns right and travels further 5 km. In which direction is he going?

- (A) North (B) East
(C) West (D) South

Q 93. The vowels of which of the following words are not in the order of the English alphabet?

- (A) Aerious (B) Material
(C) Imperious (D) Fecetious

Q 94. One number is missing in the given series. Choose the appropriate option -6.2, -3.5, -0.8,?....., 4.6

- (A) 1.9 (B) 1.7
(C) 1.5 (D) 1.6

Q 95. A is the brother of B. C is the father of A. D is the sister of C and E is the mother of D. Then how is B related to E?

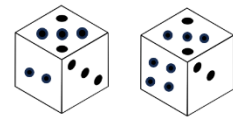
- (A) Granddaughter (B) Great granddaughter
(C) Aunt (D) Daughter

Q 96. If '+' means '-', '-' means 'x', '÷' means '+' and 'x' means '÷', then the value of $15 \times 3 \div 4 - 6 + 7$ is determined. Do -

- (A) 22 (B) 25
(C) 9 (D) 175/3

Q 97. Two situations are shown of a dice below. When number three is at the bottom, which number will be at the top?

- (A) 6 (B) 3
(C) 4 (D) 2



Q 98. Heart : Cardiologist :: Kidney : ?

- (A) Endocrinologist (B) Orthodontist
(C) Nephrologist (D) Neurologist

Q 99. Complete the given series -

a_b_cc_a_b_c

- (A) ababc (B) aacbb
(C) abcab (D) abbcc

Q 100. If 37 is coded as HEAD and 57 is coded as BANK, then how will KITE be coded?

- (A) 87 (B) 91
(C) 69 (D) 76