



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 : 7th

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. हमें किसके द्वारा भाषा के शुद्ध रूप का ज्ञान होता है ?

- (A) शब्द (B) लिपि
(C) व्याकरण (D) वाक्य

Q 2. इनमें से पुल्लिंग शब्द है -

- (A) बकरी (B) गाय (C) भैंस (D) शेर

Q 3. ' मुनाफा ' शब्द का विलोम क्या है ?

- (A) नफा (B) नुकसान
(C) फायदा (D) लाभ

Q 4. निम्नलिखित में से घोड़ा का पर्यायवाची शब्द नहीं है -

- (A) अश्व (B) घोटक
(C) तुरंग (D) आभा

Q 5. जल में जन्मने वाला के लिए एक शब्द निम्न में से कौन सा है ?

- (A) जलज (B) जालज
(C) जालाजा (D) जलाज

Q 6. बुद्धिमान में प्रत्यय है -

- (A) आन (B) न (C) मान (D) अ

Q 7. प्रतिक्षण में उपसर्ग है ?

- (A) प्र (B) अ (C) पर (D) प्रति

Q 8. माता-पिता में कौन सा समास है ?

- (A) अपव्ययी (B) द्वंद्व
(C) द्विगु (D) कर्मधारय

Q 9. निम्न में से कौन सी वर्तनी सही है ?

- (A) आशीर्वाद (B) आशिर्वाद
(C) आशीर्वाद (D) इनमें से सभी

Q 10. नयन का सही संधि - विच्छेद है

- (A) न + अन (B) ने + अन
(C) नै + आन (D) इनमें से कोई नहीं

Q 11. Select the correctly spelt word:

- (A) Jewellery (B) Definition (C) Beautiful (D) All Of These

Q 12. Select the synonym of word glorious.

- (A) Enormous (B) Unusual
(C) Splendid (D) Gentle

Q 13. Select the antonym of word barren

- (A) Fertile (B) Futile
(C) Ugly (D) None Of These

Q 14. Choose the suitable preposition in the following sentence

I was born__26 January.

- (A) On (B) In (C) At (D) Since

Q 15. Select comparative degree of bad.

- (A) Worst (B) Worse (C) Better (D) Well

Q 16. Select the one which best expresses the sentence in passive voice

Sheela was writing a letter.

- (A) A letter was written by Sheela (B) A letter was being written by Sheela
(C) A letter had been written by Sheela (D) A letter is being written by Sheela

Q 17. Yesterday I__a movie

- (A) Have Watched (B) Watch Have Been
(C) Watching (D) Watched

Q 18. Life story of a person written by someone else

- (A) Autobiography (B) Autocracy
(C) Biography (D) Democracy

Q 19. 'Bad blood' meaning is__

- (A) Bitter Relation (B) Dishonest (C) To Leave (D) None

Q 20. Write the plural of tooth

- (A) Teeth (B) Tooths (C) Both A And B (D) None

Q 21. भारत के कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री निम्न में से हैं -

- (A) नरेंद्र सिंह तोमर (B) अर्जुन मुंडा
(C) अनुराग ठाकुर (D) पीयूष गोयल

Q22. IPL 2024 नीलामी में सबसे महंगा खिलाड़ी कौन बना है ?

- (A) मिशेल स्टार्क (B) डेविड वार्नर
(C) महेंद्र सिंह धोनी (D) रिकू सिंह

Q 23. हाल ही में चंद्रयान 3 चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर लैंडिंग करने वाला दुनिया का एकमात्र देश भारत बना है उस बिंदु को क्या नाम दिया गया है ?

- (A) भारत माता (B) शिव शक्ति
(C) जय हिंद (D) जय श्री राम

Q 24. हाल ही में जारी हेनले पासपोर्ट इंडेक्स में भारत का कौन सा स्थान है ?

- (A) 4 वां (B) 111वां
(C) 126वां (D) 80वां

Q 25. हाल ही में 2024 में कितने लोगों को भारत रत्न से सम्मानित किया गया है ?

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

Q 26. भारत के वर्तमान में राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार कौन है ?

- (A) अनिल चौहान (B) मनोज सिंह
(C) अजीत डोभाल (D) राजनाथ सिंह

Q 27. भगवान वाल्मीकि अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा कहां पर स्थित है ?

- (A) जेवर (B) अयोध्या
(C) वाराणसी (D) अहमदाबाद

Q 28. भारत के राष्ट्रपति भवन में स्थित मुगल गार्डन का नाम हाल ही में बदलकर क्या रख दिया गया है ?

- (A) गांधी उद्यान (B) अंबेडकर पार्क
(C) अमृत उद्यान (D) इनमें से कोई नहीं

Q 29. भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन है ?

- (A) शक्तिकान्त दास (B) रघुनाथ जी राजन
(C) उर्जित आर पटेल (D) निर्मला सीतारमण

Q 30. 75वें गणतंत्र दिवस में राज्य श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ झांकी का पुरस्कार जीतने वाला राज्य निम्नलिखित में से है -

- (A) बिहार (B) उत्तर प्रदेश
(C) उत्तराखंड (D) उड़ीसा

Q 21. The Minister of Agriculture and Farmers Welfare of India is -

- (A) Narendra Singh Tomar (B) Arjun Munda
(C) Anurag Thakur (D) Piyush Goyal.

Q22. Who has become the most expensive player in IPL 2024 auction ?

- (A) Mitchel Starc (B) David Warner
(C) Mahendra Singh Dhoni (D) Rinku Singh

Q 23. Recently, India has become the only country in the world to land Chandrayaan 3 on the south pole of the Moon. What name has been given to that point?

- (A) Bharat Mata (B) Shiv Shakti
(C) Jai Hind (D) Jai Shri Ram

Q 24. What is India's position in the recently released Henley Passport Index?

- (A) 4th (B) 111th
(C) 126th (D) 80th

Q 25. How many people have been awarded Bharat Ratna recently in 2024?

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

Q 26. Who is the present National Security Advisor of India?

- (A) Anil Chauhan (B) Manoj Singh
(C) Ajit Doval (D) Rajnath Singh

Q 27. Where is Bhagwan Valmiki International Airport located ?

- (A) Jewar (B) Ayodhya
(C) Varanasi (D) Ahmedabad

Q 28. What has the name of the Mughal Garden located in the Rashtrapati Bhavan of India been changed recently?

- (A) Gandhi Udyan (B) Ambedkar Park
(C) Amrit Udyan (D) None of these

Q 29. Who is the present Governor of Reserve Bank of India?

- (A) Shaktikant Das (B) Raghunath ji Rajan
(C) Urjit R Patel (D) Nirmala Sitharaman

Q 30. The state which won the best tableau award in the state category on the 75th Republic Day is which of the following -

- (A) Bihar (B) Uttar Pradesh
(C) Uttarakhand (D) Orissa

Q 31. उत्तर भारत का मैनचेस्टर किसे कहा जाता है ?

- (A) भरतपुर (B) कानपुर
(C) जयपुर (D) जबलपुर

Q 32. कोलकाता किस नदी के तट पर बसा हुआ है ?

- (A) गंगा (B) तीस्ता
(C) नर्मदा (D) हुगली

Q 33. भांगड़ा कहां का लोक नृत्य है ?

- (A) गुजरात (B) प्रदेश
(C) हरियाणा (D) पंजाब

Q 34. मानस वन्य जीव अभ्यारण कहां है ?

- (A) असम (B) पश्चिम बंगाल
(C) झारखंड (D) गुजरात

Q 35. गांधी जी के समाधि स्थल निम्नलिखित में से है ?

- (A) राजघाट (B) शांतिवन
(C) शांति स्थल (D) इनमें से कोई नहीं

Q 36. भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना कब हुआ था ?

- (A) 1 अप्रैल 1935 (B) 1 जुलाई 1956
(C) 1 जनवरी 1949 (D) 5 जून 1965

Q 37. राष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) 8 मार्च (B) 10 दिसंबर
(C) 4 फरवरी (D) 13 फरवरी

Q38. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम भारतीय महिला अध्यक्ष कौन थी ?

- (A) एनी बेसेंट (B) सरोजिनी नायडू
(C) किरण बेदी (D) इनमें से कोई नहीं

Q 39. निम्नलिखित में से विषाणु-जनित रोग नहीं है ?

- (A) चेचक (B) एड्स
(C) कोरोना (D) टिटनेस

Q 40. बल्ब का आविष्कार किसने किया था ?

- (A) ग्राहम बेल (B) जे एल बेयर्ड
(C) थॉमस एडिशन (D) सैम अल्टमैन

Q 31. Who is called Manchester of North India?

- (A) Bharatpur (B) Kanpur
(C) Jaipur (D) Jabalpur

Q 32. Kolkata is situated on the banks of which river?

- (A) Ganga (B) Teesta
(C) Narmada (D) Hooghly

Q 34. Where is Manas Wildlife Sanctuary?

- (A) Assam (B) West Bengal
(C) Jharkhand (D) Gujarat

Q 35. Which of the following is the burial place of Gandhiji?

- (A) Rajghat (B) Shantivan
(C) Shanti Sthal (D) None of these

Q 36. When was the Reserve Bank of India established?

- (A) 1 April 1935 (B) 1 July 1956
(C) 1 January 1949 (D) 5 June 1965

Q 37. When is National Women's Day celebrated?

- (A) 8 March (B) 10 December
(C) 4 February (D) 13 February

Q38. Who was the first Indian woman president of the Indian National Congress?

- (A) Annie Besant (B) Sarojini Naidu
(C) Kiran Bedi (D) None of these

Q 39. Which of the following is not a virus-borne disease?

- (A) Smallpox (B) AIDS
(C) Corona (D) Tetanus

Q 33. Bhangra is the folk dance of where?

- (A) Gujarat (B) Pradesh
(C) Haryana (D) Punjab

Q 40. Who invented the bulb?

- (A) Graham Bell (B) J.L. Baird
(C) Thomas Edison (D) Sam Altman

Q 41. भारत में किस आयु से ऊपर के व्यक्ति को मत देने का अधिकार प्राप्त है ?

- (A) 20 वर्ष (B) 21 वर्ष
(C) 18 वर्ष (D) 24 वर्ष

Q 42. विधानसभा में बहुमत दल के नेता को क्या कहते हैं ?

- (A) प्रधानमंत्री (B) मुख्यमंत्री
(C) राष्ट्रपति (D) विधायक

Q 43. भारत में कितने वर्ष में जनगणना होती है ?

- (A) 10 (B) 9 (C) 8 (D) 7

Q 44. घर के अंदर हिंसा संबंधी विरोधी कानून कब चलाया गया था ?

- (A) 2005 (B) 2006 (C) 2007 (D) 2004

Q 45. सार्वजनिक विरोध कैसे किया जाता है ?

- (A) रैली का आयोजन करके
(B) हस्ताक्षर अभियान चलाकर
(C) सड़कों को अवरुद्ध करके
(D) उपरोक्त सभी

Q 46. किसने प्रिंटिंग प्रेस का आविष्कार किया था ?

- (A) जान लोगी (B) बर्ग गुटेनबर्ग ने
(C) ग्राहम बेल ने (D) हेनरी फोर्ड ने

Q 47. किस समय अवधि को स्वतंत्र भारत के संचार माध्यमों के लिए बुरा माना जाता है ?

- (A) 1970 - 72 (B) 1975 - 77
(C) 1980 - 85 (D) 1985 - 90

Q 48. इरोड कपड़ा कहां पर मिलता है ?

- (A) तमिलनाडु (B) गुजरात
(C) बिहार (D) पंजाब

Q 49. भारतीय सब व्यक्तियों को समान मानता है ?

- (A) चुनाव आयोग (B) प्रदेश
(C) आचार संहिता (D) संविधान

Q 50. किस वर्ष में उच्चतम न्यायालय में सभी राज्यों के सरकारी स्कूलों को मध्याह्न भोजन की योजना आरंभ करने के लिए आदेश दिये ?

- (A) 2000 (B) 2001
(C) 2002 (D) 2003

Q 41. In India, a person above what age has the right to vote?

- (A) 20 years (B) 21 years
(C) 18 years (D) 24 years

Q 42. What is the leader of the majority party in the assembly called?

- (A) Prime Minister (B) Chief Minister
(C) President (D) MLA

Q 43. In how many years is the census conducted in India?

- (A) 10 (B) 9 (C) 8 (D) 7

Q 44. When was the anti-domestic violence law enacted?

- (A) 2005 (B) 2006
(C) 2007 (D) 2004

Q 45. How is public protest carried out?

- (A) By organizing a rally
(B) By running a signature campaign
(C) By blocking roads
(D) All of the above

Q 46. Who invented the printing press?

- (A) Jan Logi (B) Berg Gutenberg
(C) Graham Bell (D) Henry Ford

Q 47. Which time period is considered bad for the media of independent India?

- (A) 1970 - 72 (B) 1975 - 77
(C) 1980 - 85 (D) 1985 - 90

Q 48. Where is eroded cloth available?

- (A) Tamil Nadu (B) Gujarat
(C) Bihar (D) Punjab

Q 49. Indian.....considers all people equal?

- (A) Election Commission (B) State
(C) Code of Conduct (D) Constitution

Q 50. In which year did the Supreme Court order the government schools of all the states to start the mid-day meal scheme?

- (A) 2000 (B) 2001
(C) 2002 (D) 2003

Q 51. वस्तु-विनिमय पद्धति का क्या अर्थ है ?

- (A) अदला-बदली का व्यापार
(B) वस्तुओं का आयात
(C) वस्तुओं का निर्यात
(D) वस्तुओं का निर्माण

Q 52. वायुमंडल की कौन सी परत हवाई जहाज उड़ाने के लिए आदर्श होती है ?

- (A) छोभ मंडल (B) समताप मंडल
(C) मध्य मंडल (D) बर्हिर मंडल

Q 53. तीन प्रकार की भूकंपीय तरंगें कौन-कौन सी हैं ?

- (A) P तरंगें (B) S तरंगें
(C) L तरंगें (D) उपरोक्त सभी

Q 54. वायुमंडल में कितने प्रतिशत कार्बन डाइऑक्साइड गैस होती है ?

- (A) 0.03% (B) 0.93 % (C) 0.4 % (D) 0.1%

Q 55. गल्फ स्ट्रीम जलधाराएं कौन सी होती है ?

- (A) गर्म, शीत (B) शीत
(C) दिन में शीत ,रात को गर्म (D) इनमें से कोई नहीं

Q 56. देवदार एवं फर किसके प्रकार हैं ?

- (A) शंकुधारी वृक्ष (B) पर्णपाती वृक्ष
(C) क्षुप (D) सदाबहार वन

Q 57. विश्व की सबसे बड़ी नदी कौन सी है ?

- (A) अमेजन (B) नील
(C) गंगा (D) ब्रह्मपुत्र

Q 58. एक वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में रहने वाले लोगों की संख्या को क्या कहते हैं ?

- (A) जनसंख्या (B) जनसंख्या क्षेत्र
(C) जनसंख्या घनत्व (D) जनसंख्या वृद्धि

Q 59. बंगाल टाइगर कहां पर पाए जाते हैं ?

- (A) पर्वतों में (B) डेल्टा क्षेत्रों में
(C) अमेजन में (D) मैदानी भागों में

Q 60. हंगरी के घास स्थल को क्या कहा जाता है ?

- (A) पुस्ताज (B) प्रेयरी
(C) डाउंस (D) वेल्ड्स

Q 51. What is the meaning of barter system?

- (A) Barter trade
(B) Import of goods
(C) Export of goods
(D) Manufacture of goods

Q 52. Which layer of the atmosphere is ideal for flying aeroplanes?

- (A) Troposphere (B) Stratosphere
(C) Mesosphere (D) Exosphere

Q 53. What are the three types of seismic waves?

- (A) P waves (B) S waves
(C) L waves (D) All of the above

Q 54. What percentage of carbon dioxide gas is there in the atmosphere?

- (A) 0.03% (B) 0.93% (C) 0.4% (D) 0.1%

Q 55. What are the Gulf Stream water currents?

- (A) Hot, cold (B) Cold
(C) Cold during the day, hot at night
(D) None of these

Q 56. What are the types of cedar and fir?

- (A) Coniferous trees (B) Deciduous trees
(C) Small (D) Evergreen forests

Q 57. Which is the largest river in the world?

- (A) Amazon (B) Nile
(C) Ganga (D) Brahmaputra

Q 58. What is the number of people living in one square kilometer area called?

- (A) Population (B) Population area
(C) Population density (D) Population growth

Q 59. Where are Bengal tigers found?

- (A) In the mountains (B) In the delta areas
(C) In the Amazon (D) In the plains

Q 60. What is the grassland of Hungary called?

- (A) Ridge (B) Prairie
(C) Downs (D) Velds

Q 61. मुसलमान का कौन सा धर्म ग्रंथ है ?

- (A) जेद-आवेस्ता (B) बाइबल
(C) कुरान-शरीफ (D) खलीफा

Q 62. नस्तलिक लिपि कैसे लिखी जाती थी ?

- (A) बाएं से दाएं ओर (B) दाएं से बाएं ओर
(C) A और B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

Q 63. सोमनाथ मंदिर कहां पर स्थित है ?

- (A) गुजरात में (B) राजस्थान में
(C) महाराष्ट्र में (D) तमिलनाडु में

Q64. रजिया सुल्तान इल्तुतमिश की बेटी कब सिंहासन पर बैठी ?

- (A) 1296 (B) 1236
(C) 1240 (D) 1256

Q 65. अकबर के शासनकाल के इतिहास से संबंधित विवरण निम्न में से किस पुस्तक में मिलता है ?

- (A) तबकात- ए- अकबरी (B) अकबरनामा
(C) तारीख- ए- अलफी (D) इनमें से कोई नहीं

Q 66. निम्न में से उत्तर पश्चिम में रहने वाली शक्तिशाली जनजाति कौन सी थी ?

- (A) बलोच (B) नागा
(C) अहोम (D) मुंडा

Q 67. रामानुज ने कौन से सिद्धांत का प्रतिपादन किया ?

- (A) अद्वैतवाद (B) द्वैतवाद
(C) विशिष्टाद्वैत (D) इनमें से कोई नहीं

Q 68. कौन से नृत्य कप है जिन्हें शास्त्रीय माना जाता है ?

- (A) भरतनाट्यम (B) कथकली
(C) कुचिपुड़ी (D) उपरोक्त सभी

Q 69. पानीपत की तीसरी लड़ाई कब हुई थी ?

- (A) 1761 (B) 1762
(C) 1526 (D) 1556

Q 70. महाराजा रणजीत सिंह ने विभिन्न सिख समूहों में फिर से एकता कायम करके किसे अपनी राजधानी बनाया ?

- (A) पंजाब (B) लाहौर
(C) मराठा (D) कर्नाटक

Q 61. Which religious book is of Muslim?

- (A) Zend-Avesta (B) Bible
(C) Quran-Sharif (D) Caliph

Q 62. How was Nastaliq script written?

- (A) From left to right (B) From right to left
(C) Both A and B (D) None of these

Q 63. Where is Somnath Temple located?

- (A) Gujarat (B) Rajasthan
(C) Maharashtra (D) Tamil Nadu

Q64. When did Razia Sultan, daughter of Iltutmish, ascend the throne?

- (A) 1296 (B) 1236
(C) 1240 (D) 1256

Q 65. Details related to the history of Akbar's reign are found in which of the following books?

- (A) Tabakat-e-Akbari (B) Akbarnama
(C) Tarikh-e-Alfi (D) None of these

Q 66. Which of the following was the powerful tribe living in the North-West?

- (A) Baloch (B) Naga
(C) Ahom (D) Munda

Q 67. Which theory was propounded by Ramanuja?

- (A) Monism (B) Dualism
(C) Particularism (D) None of these

Q 68. Which dance forms are considered classical?

- (A) Bharatnatyam (B) Kathakali
(C) Kuchipudi (D) All of the above

Q 69. When did the third battle of Panipat take place?

- (A) 1761 (B) 1762
(C) 1526 (D) 1556

Q 70. Maharaja Ranjit Singh made whom his capital after re-establishing unity among various Sikh groups?

- (A) Punjab (B) Lahore
(C) Maratha (D) Karnataka

Q 71. सुचालक : तांबा :: कुचालक : ?

- (A) लोहा (B) अल्युमिनियम
(C) लकड़ी (D) सोना

Q 72. 3 : 28 :: 5 : ?

- (A) 179 (B) 126
(C) 124 (D) 125

Q 73. ABCD : WXYZ :: EFGH : ?

- (A) STUV (B) STOU
(C) STUE (D) TSUV

Q 74. इनमें से अलग को छांटिए -

- (A) आलू (B) हल्दी
(C) अदरक (D) गाजर

Q 75. मिथिलेश ने नेहा से कहा तुम्हारे इकलौते भाई का पुत्र मेरी पत्नी का भाई है, नेहा का मिथिलेश की पत्नी से संबंध बताइए -

- (A) बुआ (B) सास
(C) बहन (D) माता

Q 76. यदि 'x' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ 'x' है और '÷' का अर्थ '-' है तो $6 \times 4 - 5 + 2 \div 1 = ?$

- (A) 11 (B) 15 (C) 10 (D) 21

Q 77. निम्नलिखित में भिन्न को छांटिए -

- (A) आंख (B) हाथ
(C) कान (D) नाक

Q 78. यदि किसी महीने का तीसरा दिन मंगलवार हो तो उस महीने का 25वां दिन कौन सा होगा ?

- (A) मंगलवार (B) सोमवार
(C) बुधवार (D) रविवार

Q 79. m_m_am_a__

- (A) amam (B) ammm
(C) amaa (D) mama

Q 80. यदि D = 3, G = 6, और FUN = 38, तब COME = ?

- (A) 20 (B) 21
(C) 16 (D) इनमें से कोई नहीं

Q 71. Conductor : Copper :: Inconductor : ?

- (A) Iron (B) Aluminium
(C) Wood (D) Gold

Q 72. 3 : 28 :: 5 : ?

- (A) 179 (B) 126
(C) 124 (D) 125

Q 73. ABCD : WXYZ :: EFGH : ?

- (A) STUV (B) STOU
(C) STUE (D) TSUV

Q 74. Select the following -

- (A) Potato (B) Turmeric
(C) Ginger (D) Carrot

Q 75. Mithilesh said to Neha that the son of your only brother is my wife's brother, tell the relationship of Neha with Mithilesh's wife -

- (A) Aunt (B) Mother-in-law
(C) Sister (D) Mother

Q 76. If 'x' means '+', '+' means '÷', '-' means 'x' and '÷' means '-' then $6 \times 4 - 5 + 2 \div 1 = ?$

- (A) 11 (B) 15 (C) 10 (D) 21

Q 77. Select the difference between the following -

- (A) Eye (B) Hand
(C) Ear (D) Nose

Q 78. If the third day of a month is Tuesday, then which will be the 25th day of that month?

- (A) Tuesday (B) Monday
(C) Wednesday (D) Sunday

Q 79. m_m_am_a__

- (A) amam (B) ammm
(C) amaa (D) mama

Q 80. If D = 3, G = 6, and FUN = 38, then COME = ?

- (A) 20 (B) 21
(C) 16 (D) None of these

Q 81. अमरबेल एक उदाहरण है ?

- (A) स्वपोषी (B) परजीवी
(C) मृतोपजीवी (D) मेजबान

Q 82. पौधे का कौन सा भाग प्रकाश संश्लेषण के लिए वायु से कार्बन डाइऑक्साइड प्राप्त करता है ?

- (A) बालों की जड़ (B) रंध्र
(C) पत्तों की नसें (D) वाह्यदल

Q 83. वसा पूर्णतः पच जाती है -

- (A) पेट (B) मुंह
(C) छोटी आंत (D) बड़ी आंत

Q 84. रेशम कीट पालन को क्या कहा जाता है ?

- (A) पीसी कल्चर (B) सेरीकल्चर
(C) वीटीकल्चर (D) इनमें से कोई नहीं

Q 85. पानी का क्वथनांक बिंदु केल्विन पैमाने पर होता है

- (A) 37 K (B) 298 K (C) 373 K (D) 100K

Q 86. उदासीनीकरण एक रासायनिक अभिक्रिया है, बताइए इनमें किसके - किसके बीच अभिक्रिया होती है -

- (A) अम्ल और क्षार (B) अम्ल + जल
(C) क्षार + लवण (D) इनमें से कोई नहीं

Q 87. लोहे में जंग लगने के पश्चात उसके भार में-

- (A) कमी होगी (B) वृद्धि होगी
(C) कोई असर नहीं (D) नहीं इनमें से कोई नहीं

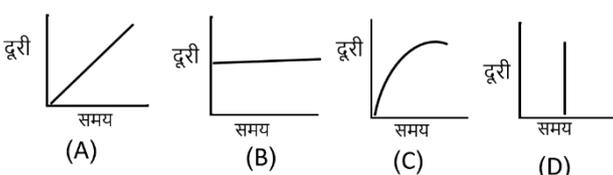
Q 88. कांस्य किसका मिश्र धातु है ?

- (A) लेड + टिन (B) कापर + टिन
(C) लोहा + पारा (D) लोहा + चांदी

Q 89. स्टेशन A तथा स्टेशन B के बीच की दूरी 240 किमी है, एक रेलगाड़ी को दूरी तय करने में कुल लगा समय 4 घंटे हो तो रेलगाड़ी की चाल किलोमीटर प्रति घंटा ज्ञात करें -

- (A) 40 km/h (B) 60 km/h
(C) 80 km/h (D) 120 km/h

Q 90. यदि कोई गाड़ी पार्किंग में खड़ी है तो उसका दूरी V/S समय का ग्राफ निम्नलिखित में से होगा -



Q 81. Amarbel is an example?

- (A) Autotroph (B) Parasite
(C) Saprophyte (D) Host

Q 82. Which part of the plant obtains carbon dioxide from air for photosynthesis?

- (A) Hair roots (B) Stomata
(C) Veins of leaves (D) Epithalamus

Q 83. Fat is completely digested in -

- (A) Stomach (B) Mouth
(C) Small intestine (D) Large intestine

Q 84. What is silkworm rearing called?

- (A) PC culture (B) Sericulture
(C) Viticulture (D) None of these

Q 85. The boiling point of water on the Kelvin scale is

- (A) 37 K (B) 298 K (C) 373 K (D) 100K

Q 86. Neutralization is a chemical reaction, tell between whom the reaction takes place -

- (A) Acid and alkali (B) Acid water
(C) Alkali salt (D) None of these

Q 87. After rusting of iron, its weight will -

- (A) decrease (B) increase
(C) No effect (D) No, none of these

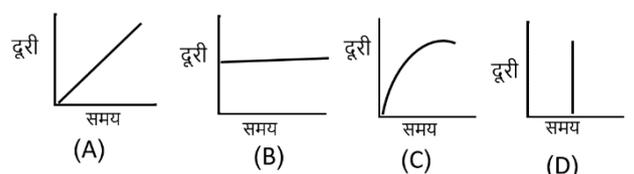
Q 88. Bronze is whose alloy?

- (A) Lead tin (B) Copper tin
(C) Iron mercury (D) Iron silver

Q 89. The distance between station A and station B is 240 km, the total time taken by a train to cover the distance is 4 hours, then find the speed of the train in kilometers per hour

- (A) 40 km/h (B) 60 km/h
(C) 80 km/h (D) 120 km/h

Q 90. If a car is parked in the parking lot, then its distance V/S time graph will be one of the following -



Q 91. $(-31) \div [(-30) + (-1)] = ?$

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

Q 92. $5 + 0.5 + 0.005 + 5.5 = ?$

- (A) 11.05 (B) 11.005
(C) 11.0005 (D) 11.5

Q 93. 500 का 50% का 50% ज्ञात किजिए

- (A) 500 (B) 250
(C) 125 (D) इनमें से कोई नहीं

Q 94. $4^{20} \times 4^{20}$ का मान होगा

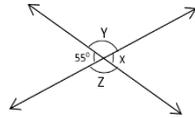
- (A) 4^{21} (B) 8^{20}
(C) 2^{41} (D) 4^{40}

Q 95. यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 47$ हो तो $(x + \frac{1}{x})^3 = ?$

- (A) 243 (B) 343
(C) 49 (D) 7

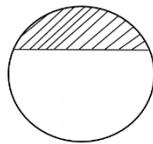
Q 96. दिए गए चित्र में $y + z = ?$

- (A) 55° (B) 125°
(C) 250° (D) इनमें से कोई नहीं



Q 97. दिए गए वृत्त की त्रिज्या 14 मीटर है तथा 1 वर्गमीटर छायांकित करने का खर्च ₹ 5 हो तो छायांकित भाग को छायांकित करने का कुल खर्च रुपए में होगा -

- (A) ₹ 1540 (B) ₹ 1500
(C) ₹ 760 (D) ₹ 1560



Q 98. प्रथम दस अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए -

- (A) 12.9 (B) 12
(C) 12.5 (D) इनमें से कोई नहीं

Q 99. पंचभुज में कुल विकरणों की संख्या होगी -

- (A) 5 (B) 6
(C) 9 (D) 15

Q 100. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 3 से पूर्णतः विभाजित है

- (A) 47892 (B) 45369
(C) A और B दिनों (D) इनमें से कोई नहीं

Q 91. $(-31) \div [(-30) + (-1)] = ?$

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

Q 92. $5 + 0.5 + 0.005 + 5.5 = ?$

- (A) 11.05 (B) 11.005
(C) 11.0005 (D) 11.5

Q 93. Find 50% of 50% of 500

- (A) 500 (B) 250
(C) 125 (D) None of these

Q 94. The value of $4^{20} \times 4^{20}$ will be

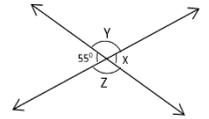
- (A) 4^{21} (B) 8^{20}
(C) 2^{41} (D) 4^{40}

Q 95. If $x^2 + \frac{1}{x^2} = 47$ then $(x + \frac{1}{x})^3 = ?$

- (A) 243 (B) 343
(C) 49 (D) 7

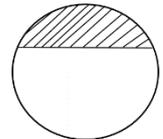
Q 96. In the given figure $y + z = ?$

- (A) 55° (B) 125°
(C) 250° (D) None of these



Q 97. The radius of the given circle is 14 meters and the cost of shading 1 square meter is ₹ 5, then the total cost of shading the shaded area in rupees will be -

- (A) ₹ 1540 (B) ₹ 1500
(C) ₹ 760 (D) ₹ 1560



Q 98. Find the average of the first ten prime numbers -

- (A) 12.9 (B) 12
(C) 12.5 (D) None of these

Q 99. The total number of diagonals in the given pentagon will be -

- (A) 5 (B) 6 (C) 9 (D) 15

Q 100. Which of the following numbers is exactly divisible by 3

- (A) 47892 (B) 45369
(C) A and B days (D) None of these