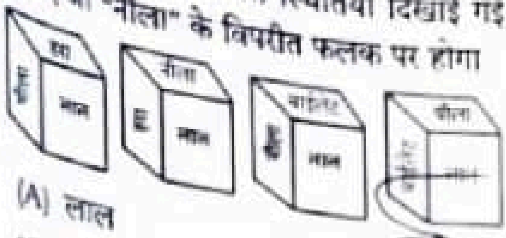
1. एक पासे की चार विभिन्न स्थितियाँ दिखाई गई हैं । वह शब्द चुनिए जो "नीला" के विपरीत फलक पर होगा



(A) लाल
(B) वाइलेट
(C) हरा
(D) पीला

2. C, B की पत्नी है ; E, C का पुत्र है ; A, B का भाई और D का पिता है । E का D से क्या संबंध है ?

(A) बहन
(B) भाई
(C) कजिन
(D) माँ

3. यह संस्कृतियों के विभिन्न समाजों का उन्हें एक दूसरे के साथ बिना तुलना किए वस्तुनिष्ठ तरीके से विश्लेषण करने की एक अवधारणा है

(A) सामाजिक सापेक्षवाद
(B) सांस्कृतिक सापेक्षवाद
(C) नैतिक सापेक्षवाद
(D) इनमें से कोई नहीं

4. सजा की पुष्टि करने या दोषसिद्धि को रद्द करने की उच्च न्यायालय की शक्ति किसकी तहत आती है ?

(A) सी.आर.पी.सी. की धारा 368
(B) सी.आर.पी.सी. की धारा 369
(C) सी.आर.पी.सी. की धारा 364
(D) सी.आर.पी.सी. की धारा 367

5. अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारा (INSTC) ________ को जोड़ सकता है ।

(A) यू.ए.ई. और इंडोनेशिया
(B) मुंबई से मॉस्को
(C) मुंबई से मैड्रिड
(D) पाकिस्तान और इजरायल

6. वर्ष 1990 में अपनी स्वतंत्रता की घोषणा करनेवाले 15 सोवियत गणराज्यों में से पहला कौन था ?

(A) लिथुआनिया
(B) उज्बेकिस्तान
(C) लातविया
(D) जॉर्जिया

7. झूमिंग कृषि पद्धति कहाँ अपनायी जाती है ?

(A) मध्य अमेरिका
(B) चीन
(C) इंडोनेशिया
(D) भारत

Download from www.MsEducationTv.com

8. SPOOL stands for
(A) Symmetric Peripheral Operation Off-Line
(B) Simultaneous Peripheral Operation On-Line
(C) Symmetric Peripheral Operation On-Line
(D) Simultaneous Peripheral Operation Off-Line

9. Consider the following statements about Ayushman Bharat Yojana.
I. Ayushman Bharat Yojana, also known as the Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana (PMJAY), is a scheme that aims to help economically vulnerable Indians who need healthcare facility.
II. The scheme provides Rs. 5 lakh coverage to every family per year.
(A) Only the statement II is correct
(B) Only the statement I is correct
(C) Both the statements I and II are correct
(D) None of the above

10. 7 men can complete a piece of work in 12 days. How many additional men will be required to complete double the work in 8 days ?
(A) 14 (B) 21
(C) 28 (D) 7

11. Which is the capital of Matsya Mahajanapada ?
(A) Viratanagara (B) Mathura
(C) Varanasi (D) Kausambi

12. Which of the following is example for Sorosis (composite fruit) ?
(A) Apple (B) Pear
(C) Mango (D) Jackfruit

13. Which of the following is the United Nations specialized agency for Health ?
(A) World Health Organization (WHO)
(B) Center for Disease Control (CDC)
(C) Food and Drug Administration (FDA)
(D) None of the above

8. SPOOL का मतलब है
(A) सिमेट्रिक पेरिफेरल ऑपरेशन ऑफ-लाइन
(B) साइमलटेनियस पेरिफेरल ऑपरेशन ऑन-लाइन
(C) सिमेट्रिक पेरिफेरल ऑपरेशन ऑन-लाइन
(D) साइमलटेनियस पेरिफेरल ऑपरेशन ऑफ-लाइन

9. आयुष्मान भारत योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
I. आयुष्मान भारत योजना को प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (पी.एम.जे.ए.वाय.) भी कहते हैं, आर्थिक रूप से कमजोर भारतीयों की सहायता करने पर लक्षित है जिन्हें स्वास्थ्य देखभाल सुविधा की आवश्यकता है।
II. योजना प्रत्येक परिवार को प्रतिवर्ष रु. 5 लाख का कवर प्रदान करती है।
(A) केवल कथन II सही है
(B) केवल कथन I सही है
(C) कथन I और II दोनों सही है
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

10. 7 आदमी एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 8 दिनों में दोगुना काम पूरा करने के लिए कितने अतिरिक्त पुरुषों की आवश्यकता होगी ?
(A) 14 (B) 21
(C) 28 (D) 7

11. मत्स्य महाजनपद की राजधानी का नाम क्या है ?
(A) विराटनगर (B) मथुरा
(C) वाराणसी (D) कौसांबी

12. निम्न में से कौन-सा सोरोसिस (कंपोजिट फल) का उदाहरण है ?
(A) सेब (B) नाशपाती
(C) आम (D) कटहल

13. निम्नलिखित में से कौन-सा स्वास्थ्य हेतु संयुक्त राष्ट्र संघ की विशेषीकृत एजेंसी है ?
(A) विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू.एच.ओ.)
(B) सेंटर फॉर डिसीज कंट्रोल (सी.डी.सी.)
(C) खाद्य एवं औषधि प्रशासन (एफ.डी.ए.)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Download from www.MsEducationTv.com

14. Click ________ button to find the first occurrence of the data.
(A) Find Next
(B) Find What
(C) Find Last
(D) None of the above

15. In Mail-Merge ________ is used to create address for a group mailing.
(A) Directory
(B) Envelopes
(C) Letters
(D) Labels

16. Reforms were introduced in China in
(A) 1991
(B) 1978
(C) 1988
(D) 1985

17. The total number of students studying in a school is 10396. The ratio of the total number of girls to the total number of boys studying in the school is 52 : 61 respectively. What is the total number of girls studying in the school ?
(A) 5216
(B) 5612
(C) 4874
(D) 4784

18. The second largest country in the world in areas is
(A) USA
(B) Canada
(C) Russia
(D) China

19. H67j, m71Q, V73b, i79Q, ?
(A) z83J
(B) A87b
(C) y83I
(D) Z83j

20. The police has a hierarchical structur the police constable and the ________ at the two extremes of the organisati
(A) Deputy Superintendent of Police
(B) Inspector
(C) Superintendent of Police
(D) Director General of Police

21. Which of the following Committee was constituted to Deepening Digital Payments in the country ?
(A) Urjit Patel Committee
(B) Nandan Nilekani Committee
(C) Subba Rao Committee
(D) None of the above

22. The basic units of nervous tissue
(A) Brain
(B) Axons
(C) Neurons
(D) Ova

14. डाटा का पहला अस्तित्व जानने के लिए ________ बटन पर क्लिक करें ।
(A) फाइन्ड नेक्सट
(B) फाइन्ड वॉट
(C) फाइन्ड लास्ट
(D) उक्त में से कोई नहीं

15. मेल-मर्ज में ________ का प्रयोग एक सामूहिक मेल करने के लिए पते बनाने के लिए होता है ।
(A) डायरेक्ट्री
(B) एन्वेलप्स
(C) लेटर्स
(D) लेबल्स

16. चीन में नए आर्थिक सुधार ________ में लागू हुई ।
(A) 1991
(B) 1978
(C) 1988
(D) 1985

17. एक स्कूल में पढ़ने वाले छात्रों की कुल संख्या 10396 है । स्कूल में पढ़ने वाले लड़कियों की कुल संख्या का अनुपात लड़कों की कुल संख्या से क्रमशः 52 : 61 है । स्कूल में पढ़ रही लड़कियों की कुल संख्या क्या है ?
(A) 5216
(B) 5612
(C) 4874
(D) 4784

18. क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व का दूसरा सबसे बड़ा देश कौन-सा है ?
(A) यू.एस.ए.
(B) कनाडा
(C) रूस
(D) चीन

19. H67j, m71Q, V73b, i79Q, ?
(A) z83J
(B) A87b
(C) y83I
(D) Z83j

20. पुलिस की एक पदानुक्रमीय संरचना होती है । जिसमे, संगठन के दोनों छोर पर पुलिस कांस्टेबल और ________ होते हैं ।
(A) पुलिस उपाधीक्षक
(B) निरीक्षक
(C) पुलिस अधीक्षक
(D) पुलिस महानिदेशक

21. देश में डिजिटल भुगतान को प्रभावित करने के लिए निम्नलिखित में से किस समिति का गठन किया गया था ?
(A) उर्जित पटेल समिति
(B) नंदन नीलेकणि समिति
(C) सुब्बाराव समिति
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

22. तंत्रिका ऊतक की मूल इकाईयाँ है
(A) मस्तिष्क
(B) अक्षतंतु
(C) न्यूरॉन्स
(D) ओवा

Download from www.MsEducationTv.com

23. The amount of carbon fixation approximately in biosphere annually through the process of Photosynthesis is
(A) 4×10^{8} kg (B) 4×10^{20} kg
(C) 4×10^{13} kg (D) 4×10^{10} kg

24. The highest peak of Peninsular plateau is
(A) Dodabetta (B) Anaimudi
(C) Armakonda (D) Mullayyanagiri

25. A shopkeeper earns a profit of 12% on selling a book at 10% discount on the printed price. The ratio of the cost price and the printed price of the book is
(A) 47 : 56 (B) 45 : 51
(C) 45 : 56 (D) 47 : 51

26. In the Wacker process, the oxidation of ethyne to ______ is catalysed by $PdCl_2$.
(A) Ethene (B) Ethanone
(C) Ethanol (D) Ethanal

27. During settlement process, the transaction funds are deposited into your primary bank account with ______ hours.
(A) 5 hours
(B) 2 hours
(C) More than 48 hours
(D) 24 to 48 hours

28. Which of the following is a most in cause of loss of biodiversity ?
(A) Habitat loss and fragmen
(B) Co-extinction
(C) Alien species invasion
(D) Over-exploitation

29. In Haryana, ICAR–Indian Agricultural Research Institute (IARI) Regional centre located in
(A) Karnal (B) Mohali
(C) Hisar (D) Rohtak

30. Complete the series.
19, 23, 26, 30, 33, ?
(A) 39 (B) 37
(C) 31 (D) 35

31. Who wrote "Satyartha Prakasha" ?
(A) Annie Besant
(B) Rajaram Mohan Roy
(C) Swami Vivekananda
(D) Dayananda Saraswati

23. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया के माध्यम से वार्षिक रूप से जैवमंडल में लगभग कार्बन स्थिरीकरण की मात्रा है
(A) 4×10^{8} kg (B) 4×10^{20} kg
(C) 4×10^{13} kg (D) 4×10^{10} kg

24. प्रायद्वीपीय पठार की सबसे ऊँची चोटी है
(A) दोडाबेट्टा (B) अनाइमुडी
(C) आर्मकोंडा (D) मुल्लायनगिरी

25. एक दुकानदार एक पुस्तक को मुद्रित मूल्य पर 10% की छूट पर बेचने पर 12% का लाभ अर्जित करता है। पुस्तक के क्रय मूल्य और मुद्रित मूल्य का अनुपात क्या है ?
(A) 47 : 56 (B) 45 : 51
(C) 45 : 56 (D) 47 : 51

26. वेकर प्रक्रिया में इथाइन से ______ में, उपचयन की प्रक्रिया $PdCl_2$ द्वारा उत्प्रेरित होती है।
(A) इथीन (B) इथेनॉन
(C) इथेनॉल (D) इथेनल

27. निपटान प्रक्रिया के दौरान, अंतरण निधियों को ______ घंटों में आपके प्राथमिक बैंक खातों में जमा कराया जाता है।
(A) 5 घंटे
(B) 2 घंटे
(C) 48 घंटों से अधिक
(D) 24 से 48 घंटे

28. निम्नलिखित में से कौन-सा जैवविविधता की हानि का सर्व प्रमुख कारण है ?
(A) आवास हानि और खंडन
(B) सहविलोपन
(C) बाह्य प्रजाति आक्रमण
(D) अतिशोषण

29. हरियाणा में, आई.सी.ए.आर. इंडियन ऐग्रिकल्चरल रिसर्च इन्सटिट्यूट (आई.ए.आर.आई.) क्षेत्रीय केंद्र स्थित है
(A) करनाल में (B) मोहाली में
(C) हिसार में (D) रोहतक में

30. शृंखला पूर्ण करें।
19, 23, 26, 30, 33, ?
(A) 39 (B) 37
(C) 31 (D) 35

31. "सत्यार्थ प्रकाश" के लेखक कौन हैं ?
(A) एनी बेसेंट
(B) राजाराम मोहन रॉय
(C) स्वामी विवेकानंद
(D) दयानंद सरस्वती

Download from www.MsEducationTv.com

2. Environmental enteropathy affects
(A) Respiratory system (B) Spleen
(C) Intestine (D) Liver

3. The electrolyte of mercury cell is a paste of
(A) HgO and Carbon (B) KOH and HgO
(C) NaOH and HgO (D) KOH and ZnO

4. Who is the present "Permanent Representative and Ambassador of India to the United Nations" ?
(A) Nirupam Sen
(B) Sneha Dubey
(C) Devyani Khobragade
(D) None of the above

5. Which of the following is a macroeconomic variable ?
(A) Price of a good
(B) Firm output
(C) Individual demand
(D) Aggregate demand

36. Charles Horton Cooley coined the term 'Primary Group' in his book 'Social Organisation' in the year
(A) 1908 (B) 1909
(C) 1906 (D) 1907

37. Which of the following is not a member ...ited Nations Human Rights Council (UN...) ?
(A) France (B) Chi...
(C) USA (D) Pakistan

38. Biogas do not generate the gas
(A) Nitrogen (B) Hydrogen
(C) Methane (D) Carbon dioxide

39. The heating element of an electric iron is made up of
(A) Aluminium (B) Iron
(C) Copper (D) Nichrome

40. Ornithology : Birds :: Cardiology : ?
(A) Heart (B) Brain
(C) Kidney (D) Bones

41. The maximum number of elected members in Lok Sabha is
(A) 545 (B) 238
(C) 543 (D) 542

32. पर्यावरणीय आंत्रविकृति ______ को प्रभावित करती है ।
(A) श्वसन प्रणाली (B) प्लीहा
(C) आंतें (D) यकृत

33. पारा सेल का विद्युत अपघट्य ______ का एक मिश्रण है ।
(A) HgO और कार्बन (B) KOH और HgO
(C) NaOH और HgO (D) KOH और ZnO

34. वर्तमान में "संयुक्त राष्ट्र में भारत के स्थायी प्रतिनिधि और राजदूत" कौन है ?
(A) निरुपम सेन
(B) स्नेहा दुबे
(C) देवयानी खोबरागड़े
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

35. समष्टि अर्थशास्त्र चर निम्नलिखित में से कौन-सा है ?
(A) एक वस्तु का मूल्य
(B) फर्म निर्गत
(C) व्यक्तिगत माँग
(D) समग्र माँग

36. चार्ल्स हॉर्टन कूले ने अपनी पुस्तक 'सोशल ऑर्गनाइजेशन' में 'प्राथमिक समूह' शब्द किस वर्ष गढ़ा है ?
(A) 1908 (B) 1909
(C) 1906 (D) 1907

37. निम्नलिखित में से कौन-सा युनाइटेड नेशन्स ह्यूमन राइटस् काउंसिल (यू.एन.एच.आर.सी.) का एक सदस्य नहीं है ?
(A) फ्रांस (B) चीन
(C) यू.एस.ए. (D) पाकिस्तान

38. बायोगैस ______ गैस उत्पन्न नहीं करती ।
(A) नाइट्रोजन (B) हाइड्रोजन
(C) मीथेन (D) कार्बन डाइऑक्साइड

39. एक विद्युत आयरन का ऊष्मन तत्व ______ का बना होता है ।
(A) एल्यूमीनियम (B) लोहा
(C) ताँबा (D) नाइक्रोम

40. पक्षी विज्ञान : पक्षी :: हृदय विज्ञान : ?
(A) हृदय (B) मस्तिष्क
(C) वृक्क (D) हड्डियाँ

41. लोकसभा में निर्वाचित सदस्यों की अधिकतम संख्या क्या है ?
(A) 545 (B) 238
(C) 543 (D) 542

Download from www.MsEducationTv.com

42. The ex officio Chairperson of the Monetary Policy Committee is
(A) Deputy Governor of RBI
(B) Governor of RBI
(C) Finance Minister
(D) None of the above

43. An array of roles attached to a particular status
(A) Role performance (B) Role set
(C) Role conflict (D) Role strain

44. Find the odd one out :
2, 3, 5, 7, 11, 13, 17
(A) 7 (B) 13
(C) 2 (D) 11

45. The magnitude of earthquake is measured through
(A) Barograph (B) Richter scale
(C) Seismograph (D) Gutman scale

46. The complex weather system that appears once every three to seven years, bringing drought, floods and other weather extrer to different parts of the world
(A) La-ninja (B) La-sal
(C) El-Nino (D) El-s

47. ________ is basically a type o . of website maintained by an individual with regular entries of news on some particular topic, description of events, personal thoughts, and so-on.
(A) blog (B) channel
(C) web page (D) website

48. The La Palma Islands, where the Cumbre Vieja volcano has erupted for the first time in 50 years, is a part of which of the following countries ?
(A) Italy (B) Chile
(C) Cuba (D) Spain

49. Data collected by the investigator himself
(A) Secondary data
(B) Primary data
(C) Quantitative data
(D) Qualitative data

42. मौद्रिक नीति समिति के पदेन अध्यक्ष होता है
(A) आर.बी.आई. के उप गवर्नर
(B) आर.बी.आई. के गवर्नर
(C) वित्त मंत्री
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

43. एक विशेष अवस्था से जुड़ी भूमिकाओं की एक सरणी है
(A) भूमिका प्रदर्शन (B) भूमिका सेट
(C) भूमिका संघर्ष (D) भूमिका तनाव

44. भिन्न को ज्ञात कीजिए :
2, 3, 5, 7, 11, 13, 17
(A) 7 (B) 13
(C) 2 (D) 11

45. भूकंप की तीव्रता किसके द्वारा मापी जाती है ?
(A) बैरोग्राफ (B) रिक्टर स्केल
(C) सिस्मोग्राफ (D) गुटमैन स्केल

46. जटिल मौसम प्रणाली जो हर तीन से सात साल में एक बार आती है जो दुनिया के विभिन्न हिस्सों में सूखा, बाढ़ और अन्य प्राकृतिक विपदएँ लाती है
(A) ला–निंजा (B) ला–साल्वा
(C) एल.–निनो (D) एल–साल्वा

47. ______ बुनियादी रूप से एक व्यक्ति द्वारा कुछ विशेष विषय, घटनाओं के विवरण, व्यक्तिगत विचार और अन्य पर खबरों की नियमित प्रविष्टियों के साथ अनुरक्षित की गई वेबसाइट का एक प्रकार या हिस्सा है।
(A) ब्लॉग (B) चैनल
(C) वेब पेज (D) वेबसाइट

48. ला पाल्मा द्वीप, जहाँ 50 वर्ष में पहली बार कंब्रे विजा ज्वालामुखी फूटा है, निम्नलिखित में से किस देश का हिस्सा है ?
(A) इटली (B) चिली
(C) क्यूबा (D) स्पेन

49. जाँचकर्ता द्वारा स्वयं एकत्रित आँकड़े ______ हैं।
(A) द्वितीयक आँकड़े
(B) प्राथमिक आँकड़े
(C) मात्रात्मक आँकड़े
(D) गुणात्मक आँकड़े

Download from www.MsEducationTv.com

50. What is the term of the elected representatives of Lok Sabha and Vidhan Sabha (Assembly) ?

(A) 6 years (B) 4 years
(C) 5 years (D) None of the above

51. Movement of water by diffusion is called

(A) Osmelosis (B) Osmosis
(C) Osmokoilosis (D) Osidosis

52. Which of the following consists of Terms of credit ?

(A) Collateral and documentation requirement
(B) Interest rate
(C) The mode of repayment
(D) All the above

53. Sleeping sickness is caused by

(A) *Trypanosoma* (B) *Entamoeba*
(C) *Plasmodium* (D) *Paramoecium*

54. ________ allows you to view the presentation file on a computer that does not have the PowerPoint installed.

(A) Page layout (B) Print preview
(C) Package for CD (D) None of the a

55. ______ is a way of showing ... memory of a computer syster ... pear effectively larger than it really

(A) Logical memory
(B) Main memory
(C) Virtual memory
(D) Physical memory

56. ________ provides Gradient, Texture, Pattern or Picture effects to the slide.

(A) Fill effects (B) Color effects
(C) Automatic (D) More colors

57. ____ is a program or portion of a program which lies dorment until a specific part of program logic is activated.

(A) Logic bomb (B) Worms
(C) Torjan horses (D) Virus

58. What percentage of the earth's land area is covered by all biodiversity hotspots put together ?

(A) 2% (B) 50%
(C) 60% (D) 10%

50. लोकसभा और विधानसभा (एसेंब्ली) के निर्वाचित प्रतिनिधियों का कार्यकाल कितना होता है ?

(A) 6 साल (B) 4 साल
(C) 5 साल (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

51. विसरण द्वारा जल की गति को कहतें हैं

(A) ऑस्मेलोसिस (B) ऑस्मोसिस
(C) ऑस्मोकोइलोसिस (D) ओसिडोसिस

52. निम्नलिखित में से किसमें ऋण की शर्तें शामिल है ?

(A) संपार्श्विक और दस्तावेज़ीकरण की आवश्यकता
(B) ब्याज दर
(C) चुकौती का तरीका
(D) उपरोक्त सभी

53. निद्रा रोग _____ द्वारा होता है ।

(A) *ट्रिपैनोसोमा* (B) *एंटअमीबा*
(C) *प्लास्मोडियम* (D) *पैरामोशियम*

54. ____ आपको एक कंप्यूटर पर प्रस्तुति फाइल को देखने देता है जिसमें पॉवरप्वाइंट इंस्टाल्ड होता है ।

(A) पेज लेआउट (B) प्रिंट प्रिव्यू
(C) पैकेज फॉर सी. डी. (D) उक्त में से कोई नहीं

55. _____ एक कंप्यूटर सिस्टम की मुख्य मेमोरी को दर्शाने का एक तरीका है ताकि वह वास्तविकता से प्रभावी रूप से बडे दिखें ।

(A) लॉजिकल मेमोरी
(B) मेन मेमोरी
(C) वर्च्युअल मेमोरी
(D) फिजिकल मेमोरी

56. _____ स्लाइड को प्रवणता, बनावट, पैटर्न या चित्र प्रभाव प्रदान करता है ।

(A) फिल इफेक्टस् (B) कलर इफेक्टस्
(C) ऑटोमैटिक (D) मोर कलर्स

57. _____ एक प्रोग्राम है या एक प्रोग्राम का भाग है जो सुप्त रहता है जब तक कि एक प्रोग्राम लॉजिक का एक विशिष्ट भाग सक्रिय नहीं कर दिया जाता ।

(A) लॉजिक बॉम्ब (B) वॉर्म्स
(C) टोर्जन हॉर्सेस (D) वायरस

58. सभी जैवविविधता हॉटस्पॉट को एक साथ रखने से पृथ्वी के थल क्षेत्र का कितना प्रतिशत हैं ?

(A) 2% (B) 50%
(C) 60% (D) 10%

Download from www.MsEducationTv.com

59. A wave is represented by $y = 0.4\cos\left(8t - \frac{x}{2}\right)$ where x and y are in metres and t in seconds. The frequency of the wave is

(A) $\frac{5}{\pi}s^{-1}$ (B) $\frac{6}{\pi}s^{-1}$

(C) $\frac{4}{\pi}s^{-1}$ (D) $\frac{8}{\pi}s^{-1}$

60. Which of the following Polysaccharide made by plants ?

(A) Lactose (B) Ribose

(C) Starch (D) Maltose

61. The average of five numbers is 281. The average of the first two numbers is 280 and the average of the last two numbers is 178.5. What is the third number ?

(A) 228 (B) 336

(C) 488 (D) 464

62. WTB, UQD, SMG, QHK, ?

(A) PBQ (B) OBP

(C) OCP (D) OBQ

63. The British established three High Courts in India for the first time in

(A) Bombay, Madras, Delhi

(B) Pune, Calcutta, Madras

(C) Calcutta, Bombay, Madras

(D) Calcutta, Bombay, Delhi

64. Radha's school bus is facing north when she reaches her school. After starting from Radha's house, it turns right twice and then left before reaching the school. What direction was the bus facing when it left the bus stop in front of Radha's house ?

(A) South (B) West

(C) East (D) North

59. एक तरंग को $y = 0.4\cos\left(8t - \frac{x}{2}\right)$ द्वारा दर्शाया जाता है जहाँ x और y मी. में और t सेकंड में है । तरंग की आवृत्ति है

(A) $\frac{5}{\pi}s^{-1}$ (B) $\frac{6}{\pi}s^{-1}$

(C) $\frac{4}{\pi}s^{-1}$ (D) $\frac{8}{\pi}s^{-1}$

60. निम्नलिखित में से कौन-सा पॉलीसेकेराइड पौधों द्वारा बनाया जाता है ?

(A) लैक्टोस (B) राइबोस

(C) स्टार्च (D) माल्टोस

61. पाँच संख्याओं का औसत 281 है । पहली दो संख्याओं का औसत 280 है और अंतिम दो संख्याओं का औसत 178.5 है । तीसरी संख्या क्या है ?

(A) 228 (B) 336

(C) 488 (D) 464

62. WTB, UQD, SMG, QHK, ?

(A) PBQ (B) OBP

(C) OCP (D) OBQ

63. अंग्रेजों ने भारत में पहली बार किन तीन उच्च न्यायालयों की स्थापना की ?

(A) बॉम्बे, मद्रास, दिल्ली

(B) पुणे, कलकत्ता, मद्रास

(C) कलकत्ता, बॉम्बे, मद्रास

(D) कलकत्ता, बॉम्बे, दिल्ली

64. राधा की स्कूल बस का मुख उत्तर की ओर है जब वह अपने स्कूल पहुँचती है । राधा के घर से शुरू करने के बाद, वह दो बार दाएँ मुडी और स्कूल पहुँचने से पहले बाएँ मुडी । राधा के घर के सामने बस स्टॉप से निकलते समय बस का मुख किस दिशा में था ?

(A) दक्षिण (B) पश्चिम

(C) पूर्व (D) उत्तर

Download from www.MsEducationTv.com

65. This question is based on the given alphabet :

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

If every alternate letter starting from B is deleted from the given alphabet, which of the following will be the tenth letter from the right end ?

(A) Q (B) P

(C) G (D) D

66. A is older than B but younger than C. D is younger than E but older than A. If C is younger than D, who is the oldest of all ?

(A) A (B) E

(C) D (D) C

67. The difference of the ages of Rohit and Axar is 12 yr. The ratio of their ages is 3 : 5. The age of Axar is

(A) 28 yr. (B) 30 yr.

(C) 32 yr. (D) 24 yr.

68. Rajiv Gandhi Khel Ratna Award was renamed as

(A) National Sport Award

(B) Bharat Khel Puraskar

(C) Major Dhyan Chand Award

(D) Pradhanmantri Khel Award

69. A parallelogram is cut by two s[illegible] m lines parallel to its sides. T[illegible] ber of parallelograms thus formed

(A) $(^{m+1}C_2)^2$ (B) [illegible] $_2)^2$

(C) $(^{m+2}C_2)^2$ (D) None of these

70. In August 2020, which of the following has received clearance from UIDAI to carry out e-KYC authentication using Aadhaar ?

(A) CDSL (B) NSDL

(C) IRCTC (D) Info Edge

71. 8 friends M, N, B, H, T, K, P and Y are sitting around a circular table in which, B is second left of P, who is between H and T. Y is not opposite of P, K is third left of B and N is between T and K.

Who is between M and N ?

(A) P (B) Y

(C) K (D) B

65. प्रश्न दिए गये वर्णाक्षरों पर आधारित हैं :

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

यदि दिए गए अक्षरों से B से आरंभ होने वाला प्रत्येक दूसरा वर्ण हटा दिया जाए, तो दाएँ छोर से दसवाँ वर्ण क्या होगा ?

(A) Q (B) P

(C) G (D) D

66. A, B से बड़ा परंतु C से छोटा है । D, E से छोटा परंतु A से बड़ा है । यदि C, D से छोटा है, तो सबसे बड़ा कौन है ?

(A) A (B) E

(C) D (D) C

67. रोहित और अक्सर की उम्र का अंतर 12 वर्ष है । उनकी उम्र का अनुपात 3 : 5 है । अक्सर की उम्र कितनी है ?

(A) 28 वर्ष (B) 30 वर्ष

(C) 32 वर्ष (D) 24 वर्ष

68. राजीव गांधी खेलरत्न अवार्ड का पुनर्नामकरण _____ के रूप में किया गया है ।

(A) राष्ट्रीय खेल अवार्ड

(B) भारत खेल पुरस्कार

(C) मेजर ध्यानचंद अवार्ड

(D) प्रधानमंत्री खेल अवार्ड

69. एक समांतर चतुर्भुज को उसकी भुजाओं के समांतर m रेखाओं के दो समूहों में काटा जाता हैं । इस प्रकार बनने वाले समांतर चतुर्भुजों की संख्या है

(A) $(^{m+1}C_2)^2$ (B) $(^{m}C_2)^2$

(C) $(^{m+2}C_2)^2$ (D) इनमें से कोई नहीं

70. अगस्त 2020 में, निम्नलिखित में से किसे आधार का उपयोग करके ई-के.वाई.सी. (e-KYC) प्रमाणीकरण करने के लिए यू.आई.डी.ए.आई. से मंजूरी मिली है ?

(A) सी.डी.एस.एल. (B) एन.एस.डी.एल.

(C) आई.आर.सी.टी.सी. (D) इंफो एँज

71. 8 दोस्त M, N, B, H, T, K, P और Y एक वृत्ताकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं जिसमें B, P के बाएँ ओर से दुसरा है जो कि H और T के बीच में है । Y, P के सामने नहीं है, K, B के बाएँ से तीसरा है और N, T और K के बीच में है ।

M और N के बीच में कौन है ?

(A) P (B) Y

(C) K (D) B

Download from www.MsEducationTv.com

72. कैश–पुश इन्फ्लेशन सामान्यत: ______ के साथ जुड़ा है।
(A) धनेतर कारक
(B) मुद्रेतर कारक
(C) मुद्रा कारक
(D) धन कारक

73. भारत का वर्तमान विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू.एच.ओ.) प्रतिनिधि कौन है ?
(A) डॉ. रॉडरिको एच. ऑफ्रिन
(B) मार्गरेट चान
(C) ली जॉन्ग- वुक
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

74. 15 व्यक्ति एक कार्य को 3 दिनों में पूरा करते हैं। उसी कार्य को पूरा करने में 10 व्यक्ति कितने दिन लेंगे ?
(A) $3\frac{1}{4}$
(B) $4\frac{1}{2}$
(C) 2
(D) $2\frac{2}{3}$

75. जब एक घन को रंगा जाता है और न्यूनतम काट लगाते हुए 729 छोटे परंतु समान टुकडों में काटा जाता है तो कितने छोटे टुकडों पर रंगा हुआ एक फलक होगा ?
(A) 294
(B) 176
(C) 196
(D) 312

76. 0.8697 + 0.249 + 0.09 + 0.9 = ?
(A) 0.8964
(B) 2.1087
(C) 0.89559
(D) इनमें से कोई नहीं

77. एक्सेल में कई प्रकार्य होते हैं जो प्रयोक्ता को मानों का मूल्यांकन करने और उसके परिणाम स्वरूप निर्णय लेने देते हैं। ये प्रकार्य ______ भी कहलाते हैं।
(A) सांख्यिकीय प्रकार्य
(B) पाठ्य प्रकार्य
(C) गणित प्रकार्य
(D) लॉजिकल प्रकार्य

78. भावीनाबेन पटेल ______ खेलती हैं।
(A) बॉस्केट बॉल
(B) मुक्केबाज
(C) फुटबॉल
(D) टेबल टेनिस

Download from www.MsEducationTv.com

79. If you count 21 letter in the English alphabet from end and 20 letters from the beginning, which letter will exactly appear in the middle of the sequence thus formed ?

(A) K (B) M
(C) N (D) L

80. A copper wire of length 36 m and diameter 2 mm is melted to form a sphere. The radius of the sphere (in cm) is

(A) 2.5 (B) 4
(C) 3.5 (D) 3

81. The President of India can be impeached by the Parliament under Article

(A) 52 (B) 61
(C) 54 (D) 55

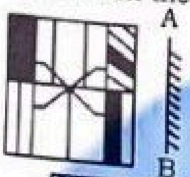
82. Ravish saw the advertisement of Samsung mobile. He placed an order and it was delivered to him 21 days after he saw it online. He placed the order 10 days before he received the mobile, which was Monday. On which day of the week did Ravish see the advertisement ?

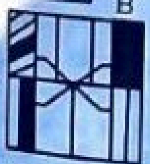
(A) Friday (B) Tuesday
(C) Thursday (D) Wednesday

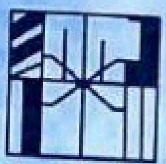
83. Find the missing term of the following series :
100, 95, 90, 85, ______

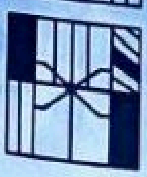
(A) 92 (B) 70
(C) 75 (D) 80

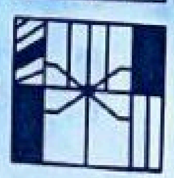
84. Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at line AB.



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

79. अगर आप अंग्रेजी वर्णमाला के अंत से 21 अक्षर की गिनती करते हैं और शुरू से 20 अक्षर की गिनती करते हैं, इस प्रकार से निर्मित अनुक्रम के ठीक बीच में कौन-सा अक्षर आएगा ?

(A) K (B) M
(C) N (D) L

80. 36 मीटर लंबाई और 2 मिमी व्यास वाले तांबे के तार को पिघलाकर एक गोला बनाया जाता है । गोले की त्रिज्या (सेमी में) है

(A) 2.5 (B) 4
(C) 3.5 (D) 3

81. भारतीय राष्ट्रपति पर संसद द्वारा किस अनुच्छेद के तहत महाभियोग चलाया जा सकता है ?

(A) 52 (B) 61
(C) 54 (D) 55

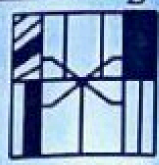
82. रवीश ने सैमसंग मोबाईल का विज्ञापन देखा । उसने मँगवाने का आदेश दिया और वह उसे 21 दिनों में सुपुर्द किया गया जब उसने ऑनलाइन देखा था । उसने मोबाईल प्राप्त करने से 10 दिन पहले मँगवाने का आदेश दिया था । जिस दिन सोमवार था । रवीश ने सप्ताह के किस दिन विज्ञापन देखा था ?

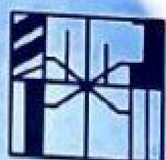
(A) शुक्रवार (B) मंगलवार
(C) गुरुवार (D) बुधवार

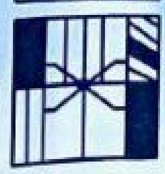
83. निम्नलिखित शृंखला के लुप्त पद को ज्ञात कीजिए ।
100, 95, 90, 85, ______

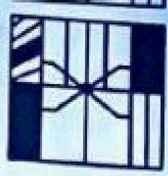
(A) 92 (B) 70
(C) 75 (D) 80

84. दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनिए जब दर्पण को रेखा AB पर रखा जाता है ।

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

Download from www.MsEducationTv.com

A number is as much greater than 21 as is less than 71. The number is

(A) 46 (B) 49
(C) 39 (D) 41

85. एक संख्या 21 से उतनी ही बड़ी है जितनी 71 से कम है। संख्या है

(A) 46 (B) 49
(C) 39 (D) 41

In front of a camera, Mr. X is sitting to the left of that man, who is at the centre of the row but Mr. X is to the right of Mr. Y. Mr. P is to the right of Mr. Z and Mr. R is the right of Mr. P. Mr. R is second from the man sitting at the centre. Who is sitting at the centre of the row ?

(A) Mr. Z (B) Mr. Y
(C) Mr. X (D) Mr. R

86. कैमरे के सामने Mr. X उस व्यक्ति के बाएँ बैठे हैं जो पंक्ति के केंद्र में है, परंतु Mr. X Mr. Y के दाएँ हैं। Mr. P Mr. Z के दाएँ है और Mr. R Mr.P के दाएँ है। केंद्र में बैठे व्यक्ति से दूसरा Mr. R है। पंक्ति के केंद्र में कौन बैठे है ?

(A) Mr. Z (B) Mr. Y
(C) Mr. X (D) Mr. R

________ law is related to domain names, meta tags, mirroring, framing, linking etc.

(A) Trademark (B) Software
(C) Patent (D) Copyright

87. ________ लॉ डोमेन नाम, मेटा टैग, मिररिंग, फ्रेमिंग, लिंकिंग आदि से संबंधित है।

(A) ट्रेडमार्क (B) सॉफ्टवेयर
(C) पेटेंट (D) कॉपीराइट

If in a certain code, 'BROMINE' is written as 'RTCRHPJ', then how will 'RADICAL' be written in that code ?

(A) GCSNCOD
(B) GCSNOCD
(C) GSCNOCD
(D) GCNSOCD

88. एक कूट में यदि 'BROMINE' को 'RTCRHPJ' लिखा जाता है, तो उस कूट में 'RADICAL' कैसे लिखा जाएगा ?

(A) GCSNCOD
(B) GCSNOCD
(C) GSCNOCD
(D) GCNSOCD

The L.C.M. of $(x+2)^2$ ... $(x^2 - 4x - 12)$ is

(A) $(x + 2)(x - 2)$
(B) $(x + 2)^2 (x - 2)(x - 6)$
(C) $(x + 2)(x - 2)^2$
(D) $(x + 2)(x - 2)(x - 6)$

89. $(x + 2)^2 (x - 2)$ और $(x^2 - 4x - 12)$ का लघुत्तम समापवर्त्य है

(A) $(x + 2)(x - 2)$
(B) $(x + 2)^2 (x - 2)(x - 6)$
(C) $(x + 2)(x - 2)^2$
(D) $(x + 2)(x - 2)(x - 6)$

If 27th January 1996 is a Saturday, which day of the week will be 15th October 1996 be ?

(A) Sunday (B) Saturday
(C) Monday (D) Tuesday

90. यदि 27 जनवरी 1996 एक शनिवार है, तो 15 अक्टूबर 1996 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा ?

(A) रविवार (B) शनिवार
(C) सोमवार (D) मंगलवार

Download from www.MsEducationTv.com

English Language

91. Given idioms followed by four alternative meanings, marked (A), (B), (C) and (D). Mark the one which you think is the most appropriate.

To bury the hatchet

(A) to purchase something without discretion

(B) to act in a suspicious manner

(C) to make peace

(D) to have found a treasure

92. Fill in the blank with appropriate form of the verb from the alternatives given below it :

The sun ______ by day and the moon by night.

(A) Shining (B) Shined

(C) Shines (D) Shone

93. Fill in the blank with appropriate words for cries of different creatures from the alternatives given below it :

Lambs ______

(A) croak (B) buzz

(C) bleat (D) bray

94. Fill in the blank with suitable articles from the alternatives given below it :

He slew seven at ______ blow.

(A) a (B) no article required

(C) the (D) an

95. Choose the right antonym of the word given in capital letter from the alternatives given below it.

CONCORD

(A) Inert (B) Awkward

(C) Record (D) Discord

हिन्दी भाषा

96. 'जिज्ञासा' शब्द का अर्थ ______ है ।

(A) जानने की इच्छा

(B) पाने की इच्छा

(C) सुनने की इच्छा

(D) इनमें से कोई नहीं

97. संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण और क्रिया ______ शब्द के अंतर्गत आते हैं ।

(A) यौगिक

(B) विदेशी

(C) अविकारी

(D) विकारी

98. जिन वाक्यों में केवल एक ही उद्देश्य तथा एक ही विधेय होता है, उन्हें ______ वाक्य कहते हैं ।

(A) संयुक्त वाक्य

(B) मिश्रित वाक्य

(C) सरल वाक्य

(D) इनमें से कोई नहीं

99. जिन शब्दों का एक ही अर्थ होता है, वे ______ शब्द कहलाते हैं ।

(A) अनेकार्थी

(B) एकार्थी

(C) पर्यायवाची

(D) इनमें से कोई नहीं

100. विशेषण के किस अवस्था में किसी व्यक्ति, वस्तु अथवा स्थिति की विशेषता बतानेवाले सामान्य कथन में विशेषण शब्द अपने मूल रूप में प्रयोग किए जाते हैं । इनमें किसी प्रकार की तुलना नहीं होती, उसे ______ कहते हैं ।

(A) उत्तरावस्था

(B) मूलावस्था

(C) उत्तमावस्था

(D) इनमें से कोई नहीं

Download from www.MsEducationTv.com