



1. What would you use for immediate, real-time communication with a friend ?
 - (A) E-mail
 - (B) Internet Relay Chat (IRC)
 - (C) Usenet
 - (D) Mailing list

2. The code name of the operation launched by United States of America to attack on Al-Qaeda and Taliban regime in Afghanistan
 - (A) Operation Blue Star
 - (B) Operation Enduring Freedom
 - (C) Operation Neptune spear
 - (D) Operation All clear

Directions Q. No. 3-5 : Study the following information carefully to answer the questions.

Eight friends P, M, R, T, Q, U, V and W are sitting in two opposite rows, facing each other. Each row has 4 persons. P is between U and V and is facing North. W is opposite to Q who is to the immediate left of M. R is between T and M. W is to immediate right of V.

3. Who is to the immediate right of R ?
 - (A) M
 - (B) U
 - (C) P
 - (D) None of these

4. Which of the following pairs has the person sitting opposite each other ?
 - (A) MV
 - (B) RV
 - (C) TV
 - (D) UR

5. Four of the following five are alike in a certain way on the basis of their positions and so form a group. Which is the one that does not belong to the group ?
 - (A) TP
 - (B) RV
 - (C) QP
 - (D) QV

6. In India, disguised unemployment can be seen more in
 - (A) Agricultural sector
 - (B) Industrial sector
 - (C) Service sector
 - (D) Educational sector

1. एक मित्र के साथ त्वरित तत्समय संप्रेषण के लिए आपको क्या करना होगा ?
 - (A) ई-मेल
 - (B) इंटरनेट रिले चैट (आई.आर.सी.)
 - (C) यूज़नेट
 - (D) मैलिंग लिस्ट

2. अफगानिस्तान में तालिबान का शासन और अल-कायदा पर हमले के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा शुरू किए गए ऑपरेशन का कोड नाम क्या था ?
 - (A) ऑपरेशन ब्लू स्टार
 - (B) ऑपरेशन एण्डुरिंग फ्रीडम
 - (C) ऑपरेशन नेपच्यून स्पेयर
 - (D) ऑपरेशन ऑल क्लियर

निर्देश प्र.सं. 3-5 : प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित सूचना को ध्यान से पढ़िए।

आठ मित्र P, M, R, T, Q, U, V और W दो विपरीत पंक्तियों में एक-दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं। प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति हैं। P, U और V के बीच में हैं और उत्तर की ओर मुख है। W, Q के विपरीत है जो कि M के तुरंत बाएँ हैं। R, T और M के बीच है। W, V के तुरंत दाएँ हैं।

3. कौन R के तुरंत दाएँ है ?
 - (A) M
 - (B) U
 - (C) P
 - (D) इनमें से कोई नहीं

4. निम्नलिखित में से कौन-से युम में एक-दूसरे के विपरीत बैठे व्यक्ति हैं ?
 - (A) MV
 - (B) RV
 - (C) TV
 - (D) UR

5. निम्नलिखित पाँच में से चार उनकी स्थितियों के आधार पर एक प्रकार से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन-सा उस समूह में नहीं आता है ?
 - (A) TP
 - (B) RV
 - (C) QP
 - (D) QV

6. भारत में, प्रच्छन्न बेरोजगारी _____ में अधिक देखी जा सकती है।
 - (A) कृषि क्षेत्र
 - (B) औद्योगिक क्षेत्र
 - (C) सेवा क्षेत्र
 - (D) शिक्षा क्षेत्र



$b_1 ab$ $aabb$ Ab^a



- 15.** The pre-monsoon shower in Kerala is called as
 (A) Mango shower (B) Blossom shower
 (C) Kalbaisakhi (D) Loo
- 16.** The Banking Regulation Act was enacted in which year ?
 (A) 1947 (B) 1948
 (C) 1949 (D) 1950
- 17.** Packing efficiency in simple cubic lattice is
 (A) 68% (B) 52.4%
 (C) 54.2% (D) 64%
- 18.** When offspring is produced by a single parent with or without the involvement of gamete formation, the reproduction is called
 (A) Asexual (B) Sexual
 (C) Parasexual (D) Transexual
- 19.** Who is the Current Secretary General of United Nations ?
 (A) António Guterres (B) Ban Ki Moon
 (C) Kofi Annan (D) None of the above
- 20.** 30% of Canadian families have a dog, 30% of Canadian families have a cat, and 50% of Canadian families have neither a dog nor a cat. What percent of Canadian families have both a cat and a dog ?
 (A) 10 (B) 20
 (C) 30 (D) 50
- 21.** There are 10 points in a plane, out of there 6 are collinear. The number of triangles formed by joining these points is
 (A) 100 (B) 120
 (C) 150 (D) None of these
- 22.** Which of the following is produced from fermentable sugar by yeast and bacterium ?
 (A) Cellulose (B) Lactose
 (C) Starch (D) Ethanol
- 23.** _____ are types of browsers.
 (A) Graphical Browsers
 (B) Text Browsers
 (C) Both (A) and (B)
 (D) None of the above
- 24.** Aruna ranks twelfth in a class of forty-six. What will be her rank from the last ?
 (A) 33 (B) 34
 (C) 35 (D) 37
- 15.** केरल में मानसून पूर्व वर्षा को कहा जाता है
 (A) मैंगो शावर (B) ब्लॉसम शावर
 (C) कालबैसाखी (D) लू
- 16.** बैंकिंग विनियमन अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित किया गया था ?
 (A) 1947 (B) 1948
 (C) 1949 (D) 1950
- 17.** सरल घनीय जालिका में भराई क्षमता है
 (A) 68% (B) 52.4%
 (C) 54.2% (D) 64%
- 18.** जब संतान की उत्पत्ति एक अकेले जनक द्वारा युग्मज निर्माण के साथ या बिना होती है, तो प्रजनन को _____ कहते हैं।
 (A) अलैंगिक (B) लैंगिक
 (C) परालैंगिक (D) परलिंगी
- 19.** संयुक्त राष्ट्र के वर्तमान महासचिव कौन है ?
 (A) एंटोनियो गुरेस (B) बान की मून
 (C) कोफी अन्नान (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 20.** 30% केनेडियन परिवार के पास कुत्ता है, 30% केनेडियन परिवार के पास बिल्ली है और 50% केनेडियन परिवार के पास न ही कुत्ता है न बिल्ली। कितने प्रतिशत केनेडियन परिवार के पास कुत्ता और बिल्ली दोनों है ?
 (A) 10 (B) 20
 (C) 30 (D) 50
- 21.** एक समतल में 10 बिंदु हैं, जिनमें से 6 सरेख हैं। इन बिंदुओं को मिलाने से बनने वाले त्रिभुजों की संख्या है
 (A) 100 (B) 120
 (C) 150 (D) इनमें से कोई नहीं
- 22.** इनमें से कौन-सा फर्मेटेबल शुगर से ईस्ट और बैक्टेरियम द्वारा उत्पादित है ?
 (A) सेल्युलोज (B) लैक्टोज
 (C) स्टार्च (D) इथेनॉल
- 23.** _____ ब्राउजर के प्रकार हैं।
 (A) ग्राफिकल ब्राउजर
 (B) टेक्स्ट ब्राउजर
 (C) दोनों (A) और (B)
 (D) इनमें से कोई नहीं
- 24.** अरुणा छियालीस लोगों की कक्षा में बारहवें स्थान पर है। अंत से उसका स्थान क्या होगा ?
 (A) 33 (B) 34
 (C) 35 (D) 37







38. The term Sociology was first coined in 1780 by _____ in an unpublished manuscript.
 (A) Emmanuel-Joseph Sieyès
 (B) Robert Morrison MacIver
 (C) Herbert Spencer
 (D) George Simmel
39. India signed MoUs to develop Trincomalee port with
 (A) UK (B) Sri Lanka
 (C) Myanmar (D) Maldives
40. A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to C ?
 (A) Father (B) Brother
 (C) Grandfather (D) Uncle
41. Which one of the following types of agriculture was introduced by European colonies ?
 (A) Kolkoz (B) Mixed farming
 (C) Viticulture (D) Plantation
42. Which work is considered as the "First Encyclopaedia in Sanskrit" ?
 (A) Kavyavaloka
 (B) Manasollasa
 (C) Bhasha Bhushana
 (D) Abhidhanavastukosh
43. It is a micro-level theory that focuses on the relationships among individuals within a society.
 (A) Social exchange theory
 (B) Differential association theory
 (C) Control theory
 (D) Symbolic interactionism
44. Which number will come in the place of question mark ?
 8, 12, 21, 37, 62, ?
 (A) 97 (B) 98
 (C) 108 (D) 124
45. Total number of medals grabbed by India in Tokyo Paralympics 2020-21 are
 (A) 21 (B) 20
 (C) 19 (D) 18
46. After independence, India envisaged an economic system which combines the best features of
 (A) Socialism and Capitalism
 (B) Capitalism and Communism
 (C) Socialism and Communism
 (D) None of the above
38. समाजशास्त्र शब्द पहली बार 1780 में _____ द्वारा एक अप्रकाशित पांडुलिपि में प्रतिपादित किया गया था।
 (A) इमैनुएल-जोसेफ सियेसी
 (B) रॉबर्ट मॉरिसन मैकाइवर
 (C) हर्बर्ट स्मेसर
 (D) जॉर्ज सिमेल
39. भारत ने त्रिकोमली पोर्ट के विकास के लिए _____ के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
 (A) यू.के. (B) श्रीलंका
 (C) म्यानमार (D) मालदीव
40. A और B भाई हैं | C और D बहनें हैं | A का पुत्र D का भाई है | B, C से किस प्रकार संबंधित है ?
 (A) पिता (B) भाई
 (C) दादा (D) चाचा
41. निम्नलिखित में से किस प्रकार की खेती यूरोपीय उपनिवेशवादियों द्वारा आरंभ की गई थी ?
 (A) कोल्कोज (B) मिश्रित खेती
 (C) अंगूर की खेती (D) वृक्षारोपण
42. किस कृति को "संस्कृत का प्रथम विश्वकोश" माना जाता है ?
 (A) काव्यावलोक
 (B) मानसोल्लासा
 (C) भाषा भूषण
 (D) अभिधानवास्तुकोश
43. समाज में व्यक्तियों के बीच संबंधों पर केंद्रित एक सूक्ष्म-स्तरीय सिद्धांत है
 (A) सामाजिक विनिमय सिद्धांत
 (B) डिफरेंशियल एसोसिएशन थियरी
 (C) नियंत्रण सिद्धांत
 (D) प्रतीकात्मक अंतःक्रियावाद
44. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?
 8, 12, 21, 37, 62, ?
 (A) 97 (B) 98
 (C) 108 (D) 124
45. टोक्यो पैरालिम्पिक्स 2020-21 में भारत द्वारा हासिल किए गए कुल पदक हैं
 (A) 21 (B) 20
 (C) 19 (D) 18
46. स्वतंत्रता के बाद, भारत ने एक ऐसी आर्थिक प्रणाली की परिकल्पना की जिसकी सबसे अच्छी विशेषता है
 (A) समाजवाद और पूँजीवाद
 (B) पूँजीवाद और साम्यवाद
 (C) समाजवाद और साम्यवाद
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं







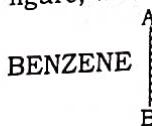
62. _____ refers to Email that appears to have been originated from one source when it was actually sent from another source.

- (A) Email bombing (B) Email spoofing
 (C) Email spamming (D) None of these

63. Who cancelled all mortgages of land ?

- (A) Draco
 (B) Solon
 (C) Cleisthenes
 (D) Pericles

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



- (A) BENZENE
 (C) BENZENE



65. _____ is a pen-based output device that is attached to a computer for making vector graphics, that is, images created by a series of many straight lines.

- (A) Scanner (B) Projector
 (C) Printer (D) Plotter

66. Which number will come in the place of question mark ?

$$0.863 \times 0.637 + 0.863 \times 0.363 = ?$$

(A) 1 (B) 0.863
 (C) 8.63 (D) 1.226

67. The ovule is a small structure attached to the placenta by means of a stalk called

- (A) Chalaza (B) Integument
 (C) Kate (D) Funicle

68. Article 35A of the Indian Constitution recently seen in news is related to

- (A) Jammu and Kashmir Legislature to define permanent residents of the State
 (B) Impeachment of President
 (C) Special status to Hyderabad Karnataka
 (D) None of the above

69. Which number will come in the place of question mark ?

$$7 : 343 :: 5 : ?$$

- (A) 25 (B) 125
 (C) 625 (D) 1025

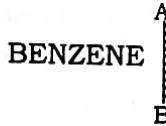
62. _____ उस ईमेल को संदर्भित करता है जो एक स्रोत से उत्पन्न हुआ प्रतीत होता है, लेकिन वास्तव में किसी अन्य स्रोत से भेजा गया होता है।

- (A) ईमेल बॉम्बिंग (B) ईमेल स्पूफिंग
 (C) ईमेल स्पैमिंग (D) इनमें से कोई नहीं

63. सभी भूमि बंधकों को किसने रद्द किया ?

- (A) ड्राको
 (B) सोलोन
 (C) क्लीस्थेनेस
 (D) पेरिकल्स

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



- (A) BENZENE
 (C) BENZENE



65. _____ एक पेन आधारित निर्गत डिवाइस है जो एक कंप्यूटर से वेक्टर ग्राफिक्स जो कि कई सीधी रेखाओं की एक शृंखला द्वारा बनाए गए प्रतिबिंब है, को बनाने के लिए जोड़ी जाती है।

- (A) स्कैनर (B) प्रोजेक्टर
 (C) प्रिंटर (D) प्लॉटर

66. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?

$$0.863 \times 0.637 + 0.863 \times 0.363 = ?$$

- (A) 1 (B) 0.863
 (C) 8.63 (D) 1.226

67. बीजांड एक छोटी संरचना है जो डंठल के माध्यम से बीजाण्डासन जुड़ी होती है

- (A) चालाजा (B) इंटेर्ग्युमेंट
 (C) केट (D) फ्युनिकल

68. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 35A हाल ही में

- समाचारों में देखा गया है, किससे संबंधित है ?
 (A) राज्य के स्थायी निवासियों को परिभाषित करने के लिए जम्मू और कश्मीर विधायिका
 (B) राष्ट्रपति का महाभियोग
 (C) हैदराबाद कर्नाटक को विशेष दर्जा
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

69. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?

$$7 : 343 :: 5 : ?$$

- (A) 25 (B) 125
 (C) 625 (D) 1025





- 79.** Which number will come in the place of question mark?

$$4\frac{1}{3} \times 5\frac{1}{3} \div 6\frac{1}{3} \div \frac{1}{3} + 5\frac{1}{3} - 2\frac{1}{3} = ?$$

(A) $14\frac{14}{19}$ (B) $13\frac{19}{21}$
 (C) $13\frac{18}{19}$ (D) $17\frac{8}{11}$

- 80.** The dimensions of the quantity

namely $\frac{\mu_0 C e^2}{2h}$, is (where μ_0 – permeability of free space, C – velocity of light, e – electronic charge and $h = \frac{h}{2\pi}$, h being Planck's constant)

(A) $[M^0 L T]$ (B) $[M^0 L^0 T]$
 (C) $[M^0 L^0 T^0]$ (D) $[M^{-2} L^{-1} T^{-3}]$

- 81.** Consider the following statements about Vidyanjali Portal of Central Government.

- I. It is an initiative of the Ministry of Human Resource Development, Department of School Education and Literacy.
 II. The portal will enable community/volunteers to contribute by connecting directly with the government and government-aided schools of their choice.

- (A) Only the statement I is correct
 (B) Only the statement II is correct
 (C) Both the statements I and II are correct
 (D) None of the above

- 82.** What is the rank of India in the World Happiness Report 2021 released by United Nation Sustainable Development Solutions Network (UNSDSN) ?

- (A) 132nd (B) 139th
 (C) 108th (D) None of the above

- 83.** Which is the right statement of "Natality" ?

- (A) The number of births during a given period in the population that are added to the initial density.
 (B) The number of deaths in the population during a given period.
 (C) The number of individuals of the same species that have come into the habitat from elsewhere during the time period under consideration.
 (D) The number of individuals of the population who left the habitat and gone elsewhere during the time period under consideration.

- 79.** प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?

$$4\frac{1}{3} \times 5\frac{1}{3} \div 6\frac{1}{3} \div \frac{1}{3} + 5\frac{1}{3} - 2\frac{1}{3} = ?$$

(A) $14\frac{14}{19}$ (B) $13\frac{19}{21}$

(C) $13\frac{18}{19}$ (D) $17\frac{8}{11}$

- 80.** $\frac{\mu_0 C e^2}{2h}$ नामक मात्रा की विमाएँ हैं (जहाँ μ_0 – मुक्तस्थान की पारगम्यता, C – प्रकाश का वेग, e – इलेक्ट्रॉनिक आवेश और $h = \frac{h}{2\pi}$, h प्लैन्क का नियतांक)

- (A) $[M^0 L T]$ (B) $[M^0 L^0 T]$
 (C) $[M^0 L^0 T^0]$ (D) $[M^{-2} L^{-1} T^{-3}]$

- 81.** केंद्र सरकार के विद्यांजली पोर्टल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करिए।

I. यह विद्यालय शिक्षा और साक्षरता विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय की एक पहल है।

II. पोर्टल समुदाय/स्वयंसेवियों को सरकारी सहायता प्राप्त अपनी पसंद के विद्यालयों से सीधे जुड़ने में सक्षम बनाएगा।

- (A) केवल कथन I सत्य है
 (B) केवल कथन II सत्य है
 (C) कथन I और II दोनों सत्य है
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 82.** यूनाइटेड नेशन सस्टेनेबल डेवेलपमेन्ट सोल्यूशन नेटवर्क (यू.एन.डी.एस.एन.) द्वारा जारी विश्व खुशी रिपोर्ट 2021 में भारत का स्थान क्या है ?

- (A) 132वां (B) 139वां
 (C) 108वां (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 83.** "जन्मदर" का सही कथन क्या है ?

- (A) आरंभिक घनत्व में जोड़े गए जनसंख्या में एक दी गई अवधि के दौरान जन्मों की संख्या।
 (B) एक दी गई अवधि के दौरान जनसंख्या में मृत्यु की संख्या।
 (C) विचार की जा रही अवधि के दौरान किसी और स्थान से उस आवास स्थान पर आए समान प्रजातियों के जीवों की संख्या।
 (D) विचार की जा रही अवधि के दौरान आवास स्थान छोड़कर कहीं और जाने वाले जीवों की संख्या।



English Language

91. In the following question a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four given alternatives select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.
- "Where do you live?", said the school master.
- (A) The school master enquired where I lived.
 (B) The school master enquires where I lived.
 (C) The school master enquired where I had been living.
 (D) The school master enquires where I have been living.
92. Fill in the blank with appropriate adjective from the alternatives given below them :
- This is the _____ news.
- (A) later (B) latter
 (C) latest (D) last
93. The following sentence contains grammatically error or idiomatic error in it. You have to find out that part of the sentence and choose the alphabet of that part as your answer.
- After having written the letter, I began to look for an envelope.
- (A) After having written
 (B) the letter, I began
 (C) to look for
 (D) an envelope.
94. Choose the right antonym of the word given in capital letter from the alternatives given below it.
- DEFIANCE
- (A) Praise (B) Obedience
 (C) Extravagance (D) Advanced
95. In this question, there are four alternatives following a word or phrase given as the key term. One of the alternatives best explains the meaning of that word or phrase, spot the correct alternative.
- ANIMADVERT
- (A) Need (B) Hospitalise
 (C) Criticise (D) Notify

हिन्दी भाषा

96. जब गुणवाचक विशेषणों का विशेष्य लुप्त रहता है, तब उनका प्रयोग _____ के समान होता है।
- (A) विशेषणों
 (B) सर्वनामों
 (C) संज्ञाओं
 (D) इनमें से कोई नहीं
97. भाव + अर्थ = भावार्थ, _____ संधि का उदाहरण है।
- (A) दीर्घ
 (B) स्वर
 (C) विसर्ग
 (D) इनमें से कोई नहीं
98. 'दशा' शब्द का सही अर्थ _____ है।
- (A) दिशा
 (B) हालत
 (C) धूत
 (D) इनमें से कोई नहीं
99. 'जिसकी थाह (गहराई) का पता न हो' उसे _____ कहते हैं।
- (A) अक्षय
 (B) अथाह
 (C) अतिथि
 (D) इनमें से कोई नहीं
100. 'ग्रीष्म' एक तत्सम शब्द है, _____ उसका तद्दव शब्द है।
- (A) सर्दी
 (B) गर्मी
 (C) वर्षा
 (D) इनमें से कोई नहीं