



**Question Paper for Appointment in NTPC (Graduate Level) Posts on
compassionate Grounds in KUR Division.**

समय: 90 मिनट

Date: 10.06.2025

Time: 90 Minutes.

अधिकतम अंक:/Maximum Mark: 100

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश/ Instructions to the Candidates:

1. प्रश्न पत्र में चार खंड, खंड-ए, खंड-बी, खंड-सी और खंड-डी हैं।

There are four sections, Section-A, Section-B, Section-C and Section-D in question Paper.

2. सेक्शन-डी में वर्णनात्मक प्रकार के प्रश्न होते हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का होता है।

Section-D has descriptive type questions. Each question carries 10 marks.

3. सेक्शन-ए, सेक्शन-बी और सेक्शन-सी में बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होता है।

There multiple choice questions in Section-A, Section-B and Section-C. Each question carries 1 mark.

4. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं

All questions are Compulsory.

5. गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंकन नहीं है

There is no negative marking for wrong Answers.

(Part-A) General arithmetic: (25 X 1 = 25)

1. Rs 1,875 is divided among A, B and C in such a way that A's share is half of the combined share of B and C, and B's share is one-fourth of the combined share of A and C. By what amount is C's share more than that of A?
a. Rs 500 b. Rs 225 c. Rs 250 d. Rs 200
2. 10 years ago, a father's age was $3\frac{1}{2}$ times that of his son, and 10 yrs from now, the father's age will be $2\frac{1}{4}$ times that of the son. What will be the sum of the ages of the father and the son at present?
a. 100 yrs b. 110 yrs c. 115 yrs d. 120 yrs
3. Two mixtures contain milk and juice in the ratio of 2 : 1 and 4 : 5. If equal volumes of the two mixtures are mixed together, what would be ratio of milk to juice in the resulting mixture?
a. 7 : 5 b. 1 : 1 c. 5 : 3 d. 5 : 4
4. Rs. 820 is divided among 6 men, 8 women and 12 boys in such a way that every woman gets an amount equal to that received by one man and one boy combined and that every man gets one and half times the amount received by a boy. What is the total amount received by 8 women?
a. Rs. 400 b. Rs. 300 c. Rs. 240 d. Rs. 380
5. The ratio of the present age of Mitali to that of Shabnam is 4 : 7. If the differences between the present ages of Shabnam and Mitali after 5 years will be 18 years, then what is the sum of the present ages of Mithali and Shabnam?
a. 74 years b. 60 years c. 66 years d. 64 years
6. A cycle was sold for Rs. 4,140 with a profit of 15%. At what price could it have been sold to earn a profit of 25%?
a. Rs. 4,500 b. Rs. 4,350 c. Rs. 4,200 d. Rs. 4,850
7. The average of 9 numbers is 40. If the average of the first five numbers is 38 and that of the last five is 50, then what is the fifth number?
a. 90 b. 84 c. 78 d. 80
8. A father was twelve times as old as his son twenty years ago. Now he is twice as old as his son. What are the present ages of the son and father?
a. 22 and 44 years b. 33 and 66 years
c. 27 and 54 years d. 15 and 30 years



9. The cost price of 25 articles is equal to the selling price of 20 articles. Find the gain percentage.
a. 25% b. 50% c. 20% d. None of these
10. A vender sells 10 oranges for a rupee gaining thereby 40%. How many oranges did he buy for a rupee?
a. 20 b. 35 c. 8 d. 14
11. Find the simple interest, if principal amount is Rs 1000, rate of interest is 20% per annum and time is 4 yrs.
a. Rs 1000 b. Rs 600 c. Rs 800 d. None of these
12. A sum of Rs 2 is lent to be paid back in 3 equal monthly instalments of Re 1 each. Find the rate per cent per annum ?
a. 400% b. 300% c. 200% d. 100%
13. If 100 is divided by 0 (zero) , we get—
a. 0 b. 10 c. 1 d. None of these
14. What 7% equal to ?
a. 0.007 b. 0.07 c. 0.7 d. 7
15. If a car moves from A to B at a speed of 60 kmph (kilometer per hour) and comes back from B to A at a speed of 40 kmph then find its average speed during the journey.
a. 40 kmph b. 50 kmph c. 45 kmph d. None of these
16. Vivek deposited Rs 1500 in a bank account that paid a simple interest rate of 2% per year. How much interest had he earned after 9 yrs ?
a. Rs 30 b. Rs 180 c. Rs 300 d. Rs 270
17. There are total 200 students in a school, of which $\frac{1}{5}$ th are boys. Find the number of girls in the school.
a. 160 b. 16 c. 140 d. 40
18. Two cars start from a house at an interval of 10 minutes and travel at a speed of 20 km/hr. With how much speed (km/hr.) should a woman coming from the opposite direction towards the house travel, to meet the cars at an interval of 8 minutes?
a. 5 b. 6 c. 7 d. 4
19. Two numbers are in the ratio 3:5 and their HCF is 20. Their LCM is
a. 30 b. 300 c. 60 d. 10

20. Mr. Mike borrowed Rs. 8500 at 4% per annum compound interest. The compound interest annually for 2 years is:

- a. Rs. 9139.6 b. Rs. 639.6 c. Rs. 9193.6 d. Rs. 693.6

21. In a class test, a student scored 22 marks out of 25 marks. The student's marks, in percentage is:

- a. 88 b. 80 c. 90 d. 75

22. $[(169 \times 121) \div (11 \times 13)] - 3 = ?$

- a. 135 b. 140 c. 137 d. 143

23. G and H can do a work in 30 days. If H alone can do it in 50 days, then G alone can do it is _____ days.

- a. 75 b. 70 c. 60 d. 65

24. Two varieties of rice, A and B, costing Rs. 210 and Rs. 280 per kg respectively are mixed in the ratio of 3:4. The mixed variety is sold at Rs. 260 per kg. What is the profit percentage?

- a. 6% b. 5% c. 32% d. 4%

25. P, Q and R can do a work in 10, 15 and 30 days respectively. P works daily. Q and R together join P on alternate days starting the first day. In how many days will the work be done?

- a. $6\frac{1}{3}$ b. $6\frac{3}{4}$ c. $6\frac{1}{2}$ d. 6

(Part-B) General Intelligence and Reasoning: (25 X 1 = 25)

26. Three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.

- a. CFIL b. GHJ c. MOQS d. PSUX

27. Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Pick the number that is different from the rest.

- a. 126 b. 189 c. 254 d. 217

28. 'Lawyer' is related to 'Justice' in the same way as 'Arbitrator' is related to '_____'.
(a) Judgment b. Injustice c. Settlement d. Communication

29. Select the number-pair in which the two numbers are related in the same way as are the two numbers of the following number pair. 36 : 84

- (a) 27 : 63 b. 21 : 51 c. 57 : 135 d. 45 : 95



30. Select the word-pair in which the two words are related in the same way as are the two words in the following word pair. Book : Thesaurus

- a. Tree : forest b. Reptile : Python c. Furniture : Wood d. Tennis : Ball

31. Nisha and Deepak are a married couple and have a daughter named Tanya. Currently, Deepak is 5 years older than Nisha and Nisha is thrice the age of Tanya. If Tanya is 10 years old, what was her father's age at the time of his daughter's birth?

- a. 35 years b. 25 years c. 30 years d. 20 years

32. In a code language, COMPUTER is written as OCREPMTU. How will DAUGHTER be written in the same language?

- a. READTHGU b. ADTHREGU c. ADREGUTH d. ADERUGTH

33. In a code language, TEACHING is written as SDBDGH OH. How will BOOKWORM be written as in that language?

- a. ANPLXNNS b. ANPLXPSL c. CPNJXPSL d. ANPLVNSN

34. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?

$$15 - 9 \div 6 \times 10 + 5 = 25$$

- a. $\times$ and $-$ b. $+$ and $-$ c. $+$ and $\div$ d. $\times$ and $\div$

35. Select the combination of letters that when sequentially placed in the gaps of the given letter series will complete the series.

b _ bab _ bc _ abbb _ ba _ b

- a. cbbac b. cbabc c. cbbcb d. bcbab

36. Which number will replace the question mark (?) in the following series?

3, 7, 16, 35, ?, 153

- a. 84 b. 74 c. 78 d. 63

37. A question and three statements labeled (I), (II) and (III) are given. You have to decide which statement(s) is/are sufficient to answer the question.

Question : How many people are in the queue?

Statements:

- I. A man is 3rd from the beginning of the queue.
II. A man is 20th from the center of the queue.
III. A man is 7th from the end and 14th from the beginning.

Select the right option from the following.

- a. Only statement II is sufficient. b. Only statement I is sufficient.
c. Data inadequate. d. Only statement III is sufficient

38. Complete the analogy.

Illiterate : Educated :: Food :

- a. Rain b. Drought c. Well d. River

39. X is the son of W and W is the brother of V. V is the sister of U. How is U related to X?

- a. Cannot be determined b. Daughter c. Mother d. Sister

40. If LOGIC is written as IGCOL, then FRUIT is written as _____.

- a. TRFIU b. RFTIU c. UTRFI d. IUTRF

41. B is the only son of C who has no daughter. K is the wife of the grandson of C. What is B to K?

- a. Brother b. Father c. Father-in-law d. Son

42. Find the missing letter (?) in the series?

B, Z, W, S, N, ?

- a. J b. G c. H d. I

43. Complete the analogy.

CD : GA :: PQ : ?

- a. SM b. SN c. US d. TN

44. Study the given statements and select the appropriate answer option based on them.

Statements:

I. V is not shorter than A.

II. D is shorter than V.

III. A is shorter than D.

- a. D is shorter than A b. A is shorter than V and D
c. A is taller than V. d. D is shorter than A and V.

45. The first pair of words has a certain relation. Find the word with the same relation to complete the next pair.

River : Bank :: Sea : ?

- a. Shore b. Creek c. Bay d. Sand

46. Find the incorrect number in the series:

6, 11, 16, 20, 26,

- a. 20 b. 6 c. 26 d. 16



47. Complete the analogy?

B : 8 :: C : ?

- a. 27 b. 10 c. 24 d. 11

48. What is the next term in the following alphabetical series?

ABCD, FHGI, KMLN, ?

- a. OQPR b. PRQS c. PQRS d. OPQR

49. If the mathematical operators -, +, x and $\div$ are represented by A, B, C and D respectively, then find the value of

9 B 20 C 12 D 6 A 8

- a. 40 b. 49 c. 57 d. 41

50. What will be the value of the expression if the signs ' $\div$ ' and 'x' are interchanged?

$45 \div 0.4 - 21 \times 3 + 1$

- a. - 5 b. 12 c. 7 d. 11

(Part-C) General Knowledge & Current affairs: (20 X 1 =25)

51. Which blood group is known as Universal donor ?

- a. A b. B c. AB d. O

52. Which river originates near Amarkantak ?

- a. Narmada b. Sone c. Both of the above d. None of these

53. Mahaparinirvana Diwas is observed to commemorate death anniversary of which of the following personality-

- a. Mahatma Gandhi b. Jawahar Lal Nehru
c. Dr Bhimrao Ambedkar d. Sardar Vallabhbhai Patel

54. Where is capital of Ukraine ?

- a. Kiev b. Moscow c. Minsk d. Warsaw

55. Which of the following planet is closest to the Sun-

- a. Mercury b. Neptune c. Jupiter d. Mars

56. Which of the following place is related to Nuclear Power plant

- a. Narora b. Kaiga c. Tarapur d. All of the above

57. Which Article of Constitution is related to Uniform Civil Code .

- a. Article 21 b. Article 19 c. Article 44 d. Article 51

58. What is the sequence of the words used in Preamble of Indian Constitution ?
a. Sovereign-Socialist-Secular-Democratic b. Socialist-Sovereign-Secular-Democratic
c. Sovereign-Socialist-Democratic-Secular d. Secular-Socialist-Sovereign -Democratic
59. When the Constitution of India was passed?
a. 26.11.1949 b. 26.11.1950 c. 26.01.1950 d. 21.02.1948
60. High Court of which of the following State is not located in it's capital city ?
a. Chhattisgarh b. Uttar Pradesh c. Odisha d. All of the above
61. National Anthem of India is written by ?
a. Iqbal b. Bankimchandra Chatterji
c. Rakesh Sharma d. Rabindra Nath Tagore
62. What is SI unit of Force ?
a. Ampere b. Newton c. Joule d. Light year
63. What is formula of Sulfuric acid ?
a. H_2SO_4 b. HCl c. HNO_3 d. H_2S
64. Which of the following equipment transform Sound energy into Electrical energy ?
a. Battery b. Transformer c. Loud Speaker d. Microphone
65. Which of the following is a Primary colour ?
a. Blue b. Red c. Green d. All of above
66. Which disease is caused due to deficiency of Vitamin-D ?
a. Scurvy b. Rickets c. Beri Beri d. Amaemia
67. What does causes rotation of the Earth?
a. Change in day night b. Change in weather
c. Occurrence of tides d. Occurrence of Monso
68. Who is Minister of Railways?
a. Sri Bhupesh Baghel b. Sri Amit Sah
c. Sri Narendra Modi d. None of them
69. Where is the capital of Manipur ?
a. Imphal b. Dispur c. Gangtok d. Kohima



70. Kanha National Park is located in which state ?

- a. Madhya Pradesh b. Uttarakhand c. Bihar d. Chhattisgarh

(Part-D) Descriptive: (3 X 10 = 30)

Write short notes on the following:

71. Global Warming

72. Disaster Management

73. Cyber Security

(भाग- क) सामान्य अंकगणित: (25 X 1 = 25)

1. 1,875 रुपये को A, B और C के बीच इस तरह से बांटा जाता है कि A का हिस्सा B और C के संयुक्त हिस्से का आधा है, और B का हिस्सा A और C के संयुक्त हिस्से का एक-चौथाई है। C का हिस्सा A के हिस्से से कितनी राशि अधिक है?
a. 500 रुपये b. 225 रुपये c. 250 रुपये d. 200 रुपये
2. 10 वर्ष पहले, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की $3\frac{1}{2}$ गुनी थी, और अब से 10 वर्ष बाद, पिता की आयु पुत्र की आयु की $2\frac{1}{4}$ गुनी होगी। वर्तमान में पिता और पुत्र की आयु का योग क्या होगा?
a. 100 वर्ष b. 110 वर्ष c. 115 वर्ष d. 120 वर्ष
3. दो मिश्रणों में दूध और जूस का अनुपात 2 : 1 और 4 : 5 है। यदि दोनों मिश्रणों की बराबर मात्रा को एक साथ मिलाया जाए, तो परिणामी मिश्रण में दूध और जूस का अनुपात क्या होगा?
a. 7 : 5 b. 1 : 1 c. 5 : 3 d. 5 : 4
4. 820 रुपये को 6 पुरुषों, 8 महिलाओं और 12 लड़कों के बीच इस तरह से बांटा जाता है कि हर महिला को एक पुरुष और एक लड़के को मिलाकर मिलने वाली राशि के बराबर राशि मिलती है और हर पुरुष को एक लड़के को मिलने वाली राशि का डेढ़ गुना मिलता है। 8 महिलाओं को कुल कितनी राशि मिली?
a. 400 रुपये b. 300 रुपये c. 240 रुपये d. 380 रुपये
5. मिताली की वर्तमान आयु का शबनम की वर्तमान आयु से अनुपात 4 : 7 है। यदि 5 वर्ष बाद शबनम और मिताली की वर्तमान आयु के बीच का अंतर 18 वर्ष होगा, तो मिताली और शबनम की वर्तमान आयु का योग क्या है?
a. 74 years b. 60 years c. 66 years d. 64 years
6. एक साइकिल 15% लाभ पर 4,140 रुपये में बेची गई। 25% लाभ कमाने के लिए इसे किस कीमत पर बेचा जा सकता था?
a. 4,500 रुपये b. 4,350 रुपये c. 4,200 रुपये d. 4,850 रुपये
7. 56.9 संख्याओं का औसत 40 है। यदि पहली पाँच संख्याओं का औसत 38 है और अंतिम पाँच का औसत 50 है, तो पाँचवीं संख्या क्या है?
a. 90 b. 84 c. 78 d. 80
8. बीस साल पहले एक पिता की उम्र अपने बेटे से बारह गुना थी। अब वह अपने बेटे से दोगुनी उम्र का है। बेटे और पिता की वर्तमान उम्र क्या है?
a. 22 और 44 साल b. 33 और 66 साल c. 27 और 54 साल d. 15 और 30 साल
9. 25 वस्तुओं का क्रय मूल्य 20 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
a. 25% b. 50% c. 20% d. इनमें से कोई नहीं
10. एक विक्रेता एक रुपये में 10 संतरे बेचता है जिससे उसे 40% का लाभ होता है। उसने एक रुपये में कितने संतरे खरीदे?
a. 20 b. 35 c. 8 d. 14



11. साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि मूल राशि 1000 रुपये है, ब्याज दर 20% प्रति वर्ष है और समय 4 वर्ष है।
a. 1000 रुपये b. 600 रुपये c. 800 रुपये d. इनमें से कोई नहीं
12. 2 रुपये की राशि 1 रुपये प्रति माह की 3 बराबर किस्तों में चुकाने के लिए उधार दी गई है। प्रति वर्ष प्रतिशत दर ज्ञात कीजिए?
a. 400% b. 300% c. 200% d. 100%
13. यदि 100 को 0 (शून्य) से विभाजित किया जाए, तो हमें प्राप्त होता है—
a. 0 b. 10 c. 1 d. इनमें से कोई नहीं
14. 7% किसके बराबर है?
a. 0.007 b. 0.07 c. 0.7 d. 7
15. यदि कोई कार A से B तक 60 किमी प्रति घंटे (किलोमीटर प्रति घंटा) की गति से चलती है और B से A तक 40 किमी प्रति घंटे की गति से वापस आती है, तो यात्रा के दौरान इसकी औसत गति ज्ञात कीजिए।
a. 40 किमी प्रति घंटे b. 50 किमी प्रति घंटे c. 45 किमी प्रति घंटे d. इनमें से कोई नहीं
16. विवेक ने एक बैंक खाते में 1500 रुपये जमा किए, जो प्रति वर्ष 2% की साधारण ब्याज दर देता था। 9 साल बाद उसने कितना ब्याज कमाया था?
a. 30 रुपये b. 180 रुपये c. 300 रुपये d. 270 रुपये
17. एक स्कूल में कुल 200 छात्र हैं, जिनमें से $\frac{1}{5}$ लड़के हैं। स्कूल में लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।
a. 160 b. 16 c. 140 d. 40
18. दो कारें 10 मिनट के अंतराल पर एक घर से चलना शुरू करती हैं और 20 किमी/घंटा की गति से यात्रा करती हैं। घर की ओर विपरीत दिशा से आ रही एक महिला को 8 मिनट के अंतराल पर कारों से मिलने के लिए कितनी गति (किमी/घंटा) से यात्रा करनी चाहिए?
a. 5 b. 6 c. 7 d. 4
19. दो संख्याएँ 3:5 के अनुपात में हैं और उनका HCF 20 है। उनका LCM है?
a. 30 b. 300 c. 60 d. 10
20. श्री माइक ने 4% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर 8500 रुपये उधार लिए। 2 वर्षों के लिए वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज है:
a. 9139.6 रुपये b. 639.6 रुपये c. 9193.6 रुपये d. 693.6 रुपये
21. एक कक्षा परीक्षा में, एक छात्र ने 25 अंकों में से 22 अंक प्राप्त किए। छात्र के अंक, प्रतिशत में हैं:
a. 88 b. 80 c. 90 d. 75
22. $[(169 \times 121) \div (11 \times 13)] - 3 = ?$
a. 135 b. 140 c. 137 d. 143

23. G और H एक काम को 30 दिनों में कर सकते हैं। यदि H अकेले इसे 50 दिनों में कर सकता है, तो गैलोन इसे _____ दिनों में कर सकता है।
a. 75 b. 70 c. 60 d. 65
24. चावल की दो किस्में, A और B, जिनकी कीमत क्रमशः 210 रुपये और 280 रुपये प्रति किलोग्राम है, 3:4 के अनुपात में मिश्रित की जाती हैं। मिश्रित किस्म 260 रुपये प्रति किलोग्राम पर बेची जाती है। लाभ प्रतिशत क्या है?
a. 6% b. 5% c. 32% d. 4%
25. P, Q और R क्रमशः 10, 15 और 30 दिनों में एक काम कर सकते हैं। P प्रतिदिन काम करता है। Q और R पहले दिन से शुरू करके वैकल्पिक दिनों में P से जुड़ते हैं। काम कितने दिनों में पूरा होगा?
a. $6\frac{1}{3}$ b. $6\frac{3}{4}$ c. $6\frac{1}{2}$ d. 6

(भाग- ख) सामान्य बुद्धि एवं तर्क: (25 X 1 = 25)

26. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। विषम को चुनें।
a. CFIL b. GHJ c. MOQS d. PSUX
27. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। वह संख्या चुनें जो बाकी से भिन्न है।
a. 126 b. 189 c. 254 d. 217
28. 'वकील' उसी तरह 'न्याय' से संबंधित है जिस तरह 'पंच' '_____ ' से संबंधित है।
a. निर्णय b. अन्याय c. समझौता d. संचार
29. उस संख्या-युग्म का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित संख्या युग्म की दो संख्याएँ संबंधित हैं।
a. 27 : 63 b. 21 : 51 c. 57 : 135 d. 45 : 95
30. उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित शब्द युग्म के दो शब्द संबंधित हैं।
a. पेड़ : जंगल b. सरीसृप : अजगर c. फर्नीचर : लकड़ी d. टेनिस : गेंद
31. निशा और दीपक एक विवाहित जोड़ा हैं और उनकी एक बेटी है जिसका नाम तान्या है। वर्तमान में दीपक निशा से 5 वर्ष बड़ा है और निशा तान्या की आयु से तीन गुना है। यदि तान्या 10 वर्ष की है, तो उसकी बेटी के जन्म के समय उसके पिता की आयु क्या थी?
a. 35 वर्ष b. 25 वर्ष c. 30 वर्ष d. 20 वर्ष
32. एक कूट भाषा में, 'COMPUTER' को 'OCREPMTU' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DAUGHTER' को कैसे लिखा जाएगा?
a. READTHGU b. ADTHREGU c. ADREGUTH d. ADERUGTH
33. एक कूट भाषा में, 'TEACHING' को 'SDBDGHOH' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BOOKWORM' को कैसे लिखा जाएगा?
a. ANPLXNNS b. ANPLXPSL c. CPNJXPSL d. ANPLVNSN



34. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें कौन से दो चिह्नों को आपस में बदलना चाहिए?

$$15 - 9 \div 6 \times 10 + 5 = 25$$

a. $\times$ और $-$

b. $+$ और $-$

c. $+$ और $\div$

d. $\times$ और $\div$

35. अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दिए गए अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

b_bab_bc_abbb_ba_b

a. cbbac

b. cbabc

c. cbbcb

d. Bcbab

36. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

3, 7, 16, 35, ?, 153

a. 84

b. 74

c. 78

d. 63

37. एक प्रश्न और तीन कथन (I), (II) और (III) दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सा कथन पर्याप्त है।

प्रश्न: कतार में कितने लोग हैं?

कथन:

I. एक आदमी कतार की शुरुआत से तीसरे स्थान पर है।

II. एक आदमी कतार के केंद्र से 20वें स्थान पर है।

III. एक आदमी अंत से 7वें और शुरुआत से 14वें स्थान पर है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

a. केवल कथन II पर्याप्त है। b. केवल कथन I पर्याप्त है। c. डेटा अपर्याप्त है। d. केवल कथन III पर्याप्त है

38. सादृश्य पूरा करें।

अशिक्षित : शिक्षित :: भोजन :

a. वर्षा

b. सूखा ग

c. कुआँ

d. नदी

39. X, W का बेटा है और W, V का भाई है। V, U की बहन है। U, X से किस प्रकार संबंधित है?

a. निर्धारित नहीं किया जा सकता

b. बेटा

c. माँ

d. बहन

40. यदि LOGIC को IGCOL लिखा जाता है, तो FRUIT को _____ लिखा जाएगा।

a. TRFIU

b. RFTIU

c. UTRFI

d. IUTRF

41. B, C का इकलौता बेटा है जिसकी कोई बेटा नहीं है। K, C के पोते की पत्नी है। B, K से क्या संबंध रखता है?

a. भाई

b. पिता

c. ससुर

d. बेटा

42. श्रृंखला में लुप्त अक्षर (?) ज्ञात कीजिए।

B, Z, W, S, N, ?

a. J

b. G

c. H

d. I

43. सादृश्य पूरा करें.

CD: GA :: PQ : ?

a. SM

b. SN

c. US

d. TN

44. दिए गए कथनों का अध्ययन करें और उनके आधार पर उचित उत्तर विकल्प चुनें।

कथन: I. V, A से छोटा नहीं है।

II. D, V से छोटा है।

III. A, D से छोटा है।

a. D, A से छोटा है

b. A, V और D से छोटा है

c. A, V से लंबा है।

d. D, A और V से छोटा है।

45. शब्दों की पहली जोड़ी में एक निश्चित संबंध है। अगली जोड़ी को पूरा करने के लिए समान संबंध वाला शब्द खोजें।

नदी : किनारा :: समुद्र : ?

a. किनारा

b. खाड़ी

c. खाड़ी

d. रेत

46. श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए:

6, 11, 16, 20, 26,

a. 20

b. 6

c. 26

d. 16

47. सादृश्य पूरा करें?

B : 8 :: C : ?

a. 27

b. 10

c. 24

d. 11

48. निम्नलिखित वर्णमाला श्रृंखला में अगला पद क्या है?

ABCD, FHGI, KMLN, ?

a. OQPR

b. PRQS

c. PQRS

d. OPQR

49. यदि गणितीय ऑपरेटर -, +, x और को क्रमशः A, B, C और D द्वारा दर्शाया जाता है, तो का मान ज्ञात कीजिए

9 B 20 C 12 D 6 A 8

a. 40

b. 49

c. 57

d. 41

50. यदि चिह्न '+' और 'x' को परस्पर बदल दिया जाए तो व्यंजक का मान क्या होगा?

45 □ 0.4 - 21 x 3 + 1

a. - 5

b. 12

c. 7

d. 11

(भाग- ग) सामान्य ज्ञान और सामयिक घटनाक्रम : (20 X 1 = 25)

51. कौन सा रक्त समूह सार्वभौमिक दाता के रूप में जाना जाता है?

a. A

b. B

c. AB

d. O

52. अमरकंटक के पास कौन सी नदी निकलती है?

a. नर्मदा

b. सोन

c. उपरोक्त दोनों

d. इनमें से कोई नहीं



53. महापरिनिर्वाण दिवस निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व की पुण्यतिथि के उपलक्ष्य में मनाया जाता है-
a. महात्मा गांधी b. जवाहर लाल नेहरू c. डॉ. भीमराव अंबेडकर d. सरदार वल्लभभाई पटेल
54. यूक्रेन की राजधानी कहाँ है?
a. कीव b. मास्को c. मिन्स्क d. वारसॉ
55. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह सूर्य के सबसे निकट है-
a. बुध b. नेपच्यून c. बृहस्पति d. मंगल
56. निम्नलिखित में से कौन सा स्थान परमाणु ऊर्जा संयंत्र से संबंधित है
a. नरोरा b. कैगा c. तारापुर d. उपरोक्त सभी
57. संविधान का कौन सा अनुच्छेद समान नागरिक संहिता से संबंधित है।
a. अनुच्छेद 21 b. अनुच्छेद 19 c. अनुच्छेद 44 d. अनुच्छेद 51
58. भारतीय संविधान की प्रस्तावना में प्रयुक्त शब्दों का क्रम क्या है?
a. संप्रभु-समाजवादी-धर्मनिरपेक्ष-लोकतांत्रिक b. समाजवादी-संप्रभु-धर्मनिरपेक्ष-लोकतांत्रिक
c. संप्रभु-समाजवादी-लोकतांत्रिक-धर्मनिरपेक्ष d. धर्मनिरपेक्ष-समाजवादी-संप्रभु-लोकतांत्रिक
59. भारत का संविधान कब पारित हुआ?
a. 26.11.1949 b. 26.11.1950 c. 26.01.1950 d. 21.02.1948
60. निम्नलिखित में से किस राज्य का उच्च न्यायालय उसकी राजधानी में स्थित नहीं है?
a. छत्तीसगढ़ b. उत्तर प्रदेश c. ओडिशा d. उपरोक्त सभी
61. भारत का राष्ट्रगान किसके द्वारा लिखा गया है?
a. इकबाल b. बंकिमचंद्र चटर्जी c. राकेश शर्मा d. रवींद्र नाथ टैगोर
62. बल की SI इकाई क्या है?
a. एम्पीयर b. न्यूटन c. जूल d. प्रकाश वर्ष
63. सल्फ्यूरिक एसिड का सूत्र क्या है?
a. H_2SO_4 b. HCl c. HNO_3 d. H_2S
64. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण ध्वनि ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलता है?
a. बैटरी b. ट्रांसफार्मर c. लाउड स्पीकर d. माइक्रोफोन
65. निम्नलिखित में से कौन सा प्राथमिक रंग है?
a. नीला b. लाल c. हरा d. उपरोक्त सभी

66. विटामिन-डी की कमी से कौन सी बीमारी होती है?

- a. स्कर्वी b. रिकेट्स c. बेरी बेरी d. अमीमिया

67. पृथ्वी के घूमने का क्या कारण है?

- a. दिन-रात में परिवर्तन b. मौसम में परिवर्तन
c. ज्वार-भाटा का आना d. मानसून का आना

68. रेल मंत्री कौन हैं?

- a. श्री भूपेश बघेल b. श्री अमित साह c. श्री नरेंद्र मोदी d. इनमें से कोई नहीं

69. मणिपुर की राजधानी कहाँ है?

- a. इम्फाल b. दिसपुर c. गंगटोक d. कोहिमा

70. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

- a. मध्य प्रदेश b. उत्तराखंड c. बिहार d. छत्तीसगढ़

(भाग-घ) वर्णनात्मक: (3 X 10 = 30)

निम्नलिखित का वर्णन करें:

76. ग्लोबल वार्मिंग

77. आपदा प्रबंधन

78. साइबर सुरक्षा