

DO NOT OPEN THIS

YOU ARE TOLD TO DO SO.

CODE : NJL-2 - 19

SUB :

GENERAL STUDIES - II

2019
SERIES
A

Time : 2 Hours

Max. Marks : 200

Write your Roll Number

In numbers

--	--	--	--	--	--

in the box

In words

--	--	--	--	--	--

To mark Answer use Black Ball-point Pen only.

Candidate must read all the instructions before writing the answers.

You are to mark your answer on Answer-Sheet only. After the examination is over, handover the original Answer-Sheet to the Invigilator.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Answer all questions. All questions carry equal marks.
2. The Candidate should indicate the correct Roll Number, Subject, Paper Code and its Series on the Answer-Sheet, otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.
3. **This Test Booklet contains 100 questions.** Each question has four (4) options which are given below the questions. Only one option is correct out of four. You are required to darken the circle corresponding to the alternative which you consider to be the correct or most appropriate answer in the Answer-Sheet by Black Ball-point Pen.
4. Do not write anything on the cover page of the Test Booklet except Roll Number. Use the space for rough work given in the last two pages of Test Booklet.
5. If you happen to find that the Booklet issued to you does not have all the pages properly printed or it has any other deficiency, then you need to approach the Invigilator to get another Booklet of same Series and Code.
6. In this question booklet questions are printed in both English and Hindi languages. In case of any ambiguity in the question the English version of the question shall Prevail.
7. **Penalty for wrong answers :**
THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE ANSWER SHEET.
 - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
 - (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

1. इस अवतरण का सर्वथा उपयुक्त शीर्षक हो सकता है
 - (a) आशा और निराशा
 - (b) जीवन और आशावाद
 - (c) आशा ही जीवन है
 - (d) आशावादी और निराशावादी
2. परम्परा का विरोध करने से प्रतिभा ऊपर नहीं उठती का आशय है
 - (a) परम्परा व्यक्ति को दबिचानसी बनाती है।
 - (b) परम्परा का विरोध व्यक्ति को प्रतिभसम्पन्न बनाना है।
 - (c) परम्परा को स्वीकारने से प्रतिभा नष्ट नहीं होती।
 - (d) परम्परा और प्रतिभा में अन्योन्याश्रित सम्बन्ध है।
3. नकारात्मकता का आशय है
 - (a) निराशावाद
 - (b) स्वीकार्यता
 - (c) सकारात्मकता
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

4. निराशावादी दुःख के सागर में डूबे रहते हैं और सदा आगे आपको प्रेरणा प्रदान करने के लिए तर्क किया करते हैं, के लिए कहा जा सकता है
 - (a) निराशा कुण्ड और प्रवंचना की जननी है।
 - (b) निराशावादी का चेहरा चिन्ता की रेखाओं से भरा रहता है।
 - (c) निराशावादी व्यक्ति दूसरे के आनन्द से दुःखी रहते हैं।
 - (d) उपर्युक्त सभी वाक्य सही हैं
5. 'आत्मिक आनन्द' से आशय है
 - (a) अहंकार
 - (b) मन की मौज
 - (c) उदास
 - (d) अट्टहास
6. निम्नलिखित व्यंजनों में से कौन-से व्यंजन का उच्चारण तालु से होता है ?
 - (a) क
 - (b) ट
 - (c) छ
 - (d) म
7. निम्नलिखित में से वह वाक्य छांटिए, जिसमें क्रिया विशेषण का प्रयोग किया गया है।
 - (a) यहाँ कैसे-कैसे लोग एकत्र हुए हैं।
 - (b) वह काली गाय घास चर रही है।
 - (c) मुझसे खट्टा फल नहीं खाया जाता।
 - (d) तुम जी जान लगाकर पढ़ रहे हो।
8. ऐसे शब्द जो उच्चारण और वर्तनी की दृष्टि से समान हों, पर व्युत्पत्ति तथा अर्थ की दृष्टि से भिन्न हों _____ कहलाते हैं।
 - (a) पर्यायवाची शब्द
 - (b) समरूप या समोच्चारित शब्द
 - (c) विपर्याय या विलोम शब्द
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

9. 'बर्ना' शब्द का संसंधन शब्द होगा है
 - (a) बर्ना
 - (b) बालक
 - (c) बरस
 - (d) बाल
10. 'आच्युत' का विलोम शब्द है
 - (a) बाह्य
 - (b) अन्दर का
 - (c) मध्य
 - (d) अर्धी-अर्धी
11. 'रामचरितमानस' की रचना किस भाषा में हुई है ?
 - (a) खड़ीबोली हिन्दी
 - (b) ब्रजभाषा
 - (c) अवधी
 - (d) मैथिली
12. निम्नलिखित वाक्यों से शुद्ध वाक्य चुनिए।
 - (a) चहारदिवारी के पार एक सुन्दर इमारत है।
 - (b) उपरोक्त वाक्य का संज्ञान तौ।
 - (c) शिक्षणोत्तर कर्मचारी आज शाम को एकत्र होंगे।
 - (d) यह कार्य अत्यन्त महत्त्वपूर्ण है।
13. निम्नलिखित में से 'खिड़की' का पर्यायवाची है
 - (a) वातायन
 - (b) बारी
 - (c) दरवाजा
 - (d) उपर्युक्त सभी
14. निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाला शब्द है
 - (a) निस्संदेह
 - (b) निस्संकोच
 - (c) उज्वल
 - (d) महत्त्व

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

अभिलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 के उत्तर संख्या 1 से 5 के लिए दें।

15. 'सन्तान' का गुण संज्ञा-विशेषण है
 - (a) सन्तान • सन्तान
 - (b) सन्तान • सन्तान
 - (c) सन्तान • सन्तान
 - (d) सन्तान • सन्तान
16. 'सन्तान' और 'सन्तान' किस भाषा के शब्द हैं ?
 - (a) फ्रेंच
 - (b) अंग्रेजी
 - (c) तुर्कियाई
 - (d) जर्मनी
17. 'अर्धी-अर्धी' का अर्थ है
 - (a) दुर्लभ के कर्मचारी को स्वतः भी सुनाकर पढ़ना है।
 - (b) अर्धी-अर्धी का पत्र स्वतः संशोधन पढ़ना है।
 - (c) कर्म का पत्र स्वतः संशोधन पढ़ना है।
 - (d) दुर्लभ के अर्धी-अर्धी का अनुसंधान करना चाहिए।
18. 'हंसर' विपर्याय का प्रयोग होता है
 - (a) वाक्य पूरा करने के लिए
 - (b) संकेत देने के लिए
 - (c) अर्थ स्पष्ट करने के लिए
 - (d) लिखने में अर्थ स्पष्ट करने का संकेत देने के लिए
19. 'अंक' शब्द का अर्थ नहीं होता है
 - (a) गौर
 - (b) विद्वान
 - (c) संख्या
 - (d) अंग
20. 'पीतंबर' में कौन-सा समस है ?
 - (a) द्विगु
 - (b) अव्ययीभाव
 - (c) कर्मधारय
 - (d) बहुव्रीहि

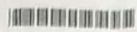
Instruction for Question Nos. 21 to 25.

Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Travel, in the younger sort, is a part of education; in the elder, a part of experience. He that travelleth into a country, before he hath some entrance into the language, goeth to school; and not to travel. That young men travel under some tutor or grave servant, I allow well; so that he be such a one that hath the language, and hath been in the country before; whereby he may be able to tell them what things are worthy to be seen in the country, where they go, what acquaintances they are to seek, what exercises or discipline the place yieldeth; for else young men shall go hooded and look abroad little. It is a strange thing, that in sea voyages, where there is nothing to be seen but sky and sea, men should make diaries; but in land travel, where in so much is to be observed, for the most part they omit it; as if chance were Pitter to be registered than observation; let diaries, therefore, be brought in use. The things to be seen and observed are, the courts of princes, especially when they give audience to ambassadors; the courts of justice, while they sit and hear causes.

21. Who tells about the things to be seen in the country one is travelling?
 - (a) young men
 - (b) elder people
 - (c) tutor
 - (d) stranger
22. What is NOT important for travelling in a country?
 - (a) knowledge of the language of that country
 - (b) diary
 - (c) company of a person who already knows the place
 - (d) company of the family members
23. The grave servant accompanying the traveller must have
 - (a) already visited the country of the travel
 - (b) acquaintance with reputed persons
 - (c) undertaken sea voyages
 - (d) knowledge of keeping diaries
24. One should visit the courts of princes when the princes are
 - (a) dining with ambassadors
 - (b) listening to ambassadors
 - (c) instructing the ambassadors
 - (d) talking to ambassadors
25. Who learns from travelling?
 - (a) old persons
 - (b) tutor
 - (c) young men
 - (d) grave servant
26. Choose the correct part of speech/word class of the word "interesting" in the following sentence. This book is interesting.
 - (a) auxiliary
 - (b) adverb
 - (c) adjective
 - (d) noun

27. Fill in the blank in the given sentence by choosing the correct option.
Put _____ the clock, it is twenty minutes fast.
 - (a) up
 - (b) down
 - (c) off
 - (d) back
28. Which of the following is wrongly spelt?
 - (a) Hopeful
 - (b) Truly
 - (c) Wholly
 - (d) Awful
29. Change the following sentence into a simple sentence.
"The Institute is as bad as it could be."
 - (a) The Institute is thoroughly bad.
 - (b) The Institute is so bad that we cannot live.
 - (c) The Institute is too bad to say anything.
 - (d) The Institute is not only bad but also good.
30. Choose the correct meaning of the Phrase "Zero hour".
 - (a) 12 O' clock at night.
 - (b) The hour when an operation begins.
 - (c) The hour when the sun rises.
 - (d) The hour when the sun sets.
31. Correct the following expression.
Both he as well as his son were present.
 - (a) Both, he and his son, were present.
 - (b) Both of them he and his son were present.
 - (c) Both he and his son were present.
 - (d) Both he and his son has been present.
32. Find out the correct indirect narration of the following direct speech.
John looked at the Taj and said "How magnificent!"
 - (a) John looked at the Taj and told that how magnificent it is.
 - (b) John looked at the Taj and exclaimed with surprise that it was very magnificent.
 - (c) John looked at the Taj and asked that how magnificent.
 - (d) None of the above
33. Choose the correct option.
This Pen is much _____ than that.
 - (a) cheaper
 - (b) more cheaper
 - (c) the cheaper
 - (d) cheapest
34. Select the word as an appropriate meaning for the given word 'Vandal' from the following.
 - (a) One who destroys works of art.
 - (b) One who creates works of art.
 - (c) One who does not mix freely with others.
 - (d) One who is present everywhere.
35. Change the given sentence into passive voice.
Everyone loves him.
 - (a) He is loved by all.
 - (b) He loves everyone.
 - (c) He was loved by everyone.
 - (d) He is loved by everyone.



14/08/25/99

36. How many numbers from 11 to 50 are divisible by 7 but NOT by 3?
 - (a) 2
 - (b) 4
 - (c) 5
 - (d) 6
37. A is richer than B, C is richer than A, D is richer than C, E is richest than all. If they are made to sit in the above degree of richest, who will have the central position?
 - (a) A
 - (b) B
 - (c) D
 - (d) C
38. In a Zoo, there are rabbits and pigeons. If heads are counted there are 200 in all and if legs are counted there are 580 in all. How many pigeons are there in the Zoo?
 - (a) 90
 - (b) 110
 - (c) 121
 - (d) 130
39. In which of the following decision making style low tolerance for ambiguity is found?
 - (a) Analytical style
 - (b) Conceptual style
 - (c) Directive style
 - (d) None of the above
40. According to "communication as interaction" perspective, feedback is
 - (a) never intentional.
 - (b) always intentional.
 - (c) seldom useful.
 - (d) sometimes unintentional.
41. In case of complex problems group performance is higher in
 - (a) Centralized network
 - (b) Restricted network
 - (c) Problem oriented network
 - (d) Decentralized network
42. A sum of ₹ 12,000 deposited at compound interest becomes double after 5 years. After 20 years, it will become
 - (a) ₹ 96,000
 - (b) ₹ 1,20,000
 - (c) ₹ 1,24,000
 - (d) ₹ 1,92,000
43. Choose the odd one out.
 - (a) BD 6
 - (b) FH 14
 - (c) JL 22
 - (d) NP 31
44. What are the barriers to effective communication?
 - (a) Moralising, being judgemental and comments of consolation
 - (b) Dialogue, summary and self review
 - (c) Use of simple words, cool reaction and defensive attitude
 - (d) Personal statements, eye contact and simple narration

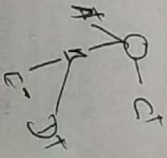
36. 11 से 50 के बीच किन्ती संख्याएँ ऐसी हैं जो 7 से विभाज्य हैं, परन्तु 3 से विभाज्य नहीं हैं?
 - (a) 2
 - (b) 4
 - (c) 5
 - (d) 6
37. A, B से अमीर है, C, A से अमीर है, D, C से अमीर है, E सबसे अमीर है। अगर सभी को उपरोक्त अमीर के क्रम में बैठाया जाए, तो किसका स्थान मध्य में होगा?
 - (a) A
 - (b) B
 - (c) D
 - (d) C
38. एक विद्यालय में खरगोश और कबूतर हैं। यदि उनके सिरों की गिनती की जाती है तो वे कुल 200 हैं और यदि उनके पैरों की गिनती की जाती है तो कुल 580 हैं। विद्यालय में कुल कितने कबूतर हैं?
 - (a) 90
 - (b) 110
 - (c) 121
 - (d) 130
39. निम्नलिखित निर्णयन शैली में से किसमें अस्पष्टता के लिए निम्नतर सहनशीलता पायी जाती है?
 - (a) विश्लेषणात्मक शैली
 - (b) समस्यावादात्मक शैली
 - (c) निर्देशात्मक शैली
 - (d) उद्देश्य में से कोई नहीं
40. "संवेग अन्तःक्रिया के रूप में" परिचय के अनुसार प्रतिक्रिया
 - (a) कभी इरादतन नहीं होती है।
 - (b) सदैव इरादतन होती है।
 - (c) शायद ही कभी लाभदायक होती है।
 - (d) कभी कभी गैरइरादतन होती है।
41. यदि सम्स्याओं की स्थिति में समूह निम्नतर उच्चतर होता है
 - (a) केंद्रीकृत नेटवर्क में
 - (b) प्रतिबन्धित नेटवर्क में
 - (c) समस्यामूख नेटवर्क में
 - (d) विकेंद्रित नेटवर्क में
42. चक्रवृद्धि व्याज पर बर्मा की गयी ₹ 12,000 की धनराशि 5 वर्ष में दुगुनी हो जाती है। 20 वर्ष बाद, यह धनराशि होगी
 - (a) ₹ 96,000
 - (b) ₹ 1,20,000
 - (c) ₹ 1,24,000
 - (d) ₹ 1,92,000
43. अन्य से भिन्न को चुनिये।
 - (a) BD 6
 - (b) FH 14
 - (c) JL 22
 - (d) NP 31
44. प्रभावी संदेशन में अवरोधक क्या है?
 - (a) नीतिप्रवचन, निर्णयपरक होना और सात्वता प्रदायी टिप्पणियाँ
 - (b) संवाद, सारांश और आत्म समीक्षा
 - (c) सरल शब्दों का प्रयोग, शांत प्रतिक्रिया और रक्षात्मक अभिवृत्ति
 - (d) वैयक्तिक कथन, नजर मिलाना और सरल वर्णन

A B C D E F G H I J K L M N
 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44

45. A group effort of generating alternative ideas that can help a manager solve a problem is called
- The Delphi technique
 - Out of the box thinking
 - The nominal group technique
 - Brainstorming
46. Consider the statement:
Do Scientists believe in religion?
I. Yes, because science, a profession, does not come in the way of faith.
II. No, because reason and faith do not go together.
- Codes:
(a) Only I (b) Only II
(c) Both I and II (d) Either I or II
47. If ROSE is coded as 6821, CHAIR is coded as 73456 and PREECH is coded as 96143, what will be the code for SEARCH?
- 214673
 - 214763
 - 264173
 - 216473
48. Which of the following does NOT characterize grapevine?
- There is freedom to move in any direction.
 - It is likely to satisfy group members social needs.
 - It is controlled by management.
 - It is largely used to serve the self interests of people in it.
49. The context of face-to-face communication is
- Archetypes
 - Synchronous
 - Asynchronous
 - Both synchronous and asynchronous
50. Given that
A is the Brother of B
C is the Father of A
D is the Brother of E
E is the Daughter of B
Then, the uncle of D is
- A
 - B
 - C
 - E



45. एक ऐसा सामूहिक प्रयास जो वैकल्पिक विचार उत्पन्न कर एक प्रश्न को समस्या का समाधान करने में सहायता करता है, कहलाता है
- डेल्टी तकनीक
 - बॉक्स आउट विचार
 - नामिक समूह तकनीक
 - ब्रेनस्टोर्मिंग
46. इस कथन पर विचार कीजिए:
क्या वैज्ञानिक धर्म में विश्वास करते हैं?
I. हाँ, क्योंकि विज्ञान, एक व्यवसाय है जो आस्था के रास्ते में नहीं आता।
II. नहीं, क्योंकि तर्क एवं आस्था दोनों एक साथ नहीं आते।
- कोड:
(a) केवल I (b) केवल II
(c) I तथा II दोनों (d) या तो I अथवा II
47. अगर ROSE को 6821 जैसा कोड है, CHAIR को कोड 73456 है और PREECH को कोड 96143 है, तो SEARCH को कोड क्या होगा?
- 214673
 - 214763
 - 264173
 - 216473
48. जगहवार (ग्रिप्वाइज) की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता नहीं है?
- इसमें किसी भी दिशा में जाने की छूट होती है।
 - यह समूह सदस्यों की सामाजिक आवश्यकताओं को संतुष्ट करने को उद्देश्य रखता है।
 - यह प्रबंधन द्वारा नियंत्रित होता है।
 - यह इसमें शामिल लोगों के स्व-हितों को पूरा करने के लिए व्यापक रूप से प्रयुक्त होता है।
49. आमने-सामने के सम्प्रेषण का संदर्भ होता है
- आद्यप्रारूप
 - समकालिक
 - अतुल्यकालिक
 - समकालिक और अतुल्यकालिक दोनों
50. यदि
A भाई है B का
C पिता है A का
D भाई है E का
E पुत्री है B की
तो, D का चाचा कौन है?
- A
 - B
 - C
 - E



51. 1 January 1995 was Sunday. What day was on 1 January 1996?
- Monday
 - Sunday
 - Wednesday
 - Saturday
52. Which of the following statement is NOT correct:
- All men are mortal.
 - Some elephants have trunk.
 - No man is perfect.
 - All roses are red.
53. Choose the number which is different from others
- 27
 - 64
 - 144
 - 125
54. Consider the following statements regarding major function/functions of communication within a group or organization.
- It acts of control member behaviour.
 - It fosters motivation.
 - It provides emotional expression of feelings.
 - It facilitates decision making.
- Select the correct answer using the codes given below:
- Codes:
(a) 3 alone (b) 2, 3 and 4
(c) 2 and 3 (d) 1, 2, 3 and 4
55. If in a certain code COMPUTER is written as BNL0TSDQ, then which of the following code would be written for SOFTWARE?
- RNESVBOD
 - RNESABQD
 - RNESABCD
 - RNESVZQD



51. 1 जनवरी 1995 को रविवार था। तो 1 जनवरी 1996 को क्या था?
- सोमवार
 - रविवार
 - बुधवार
 - शुक्रवार
52. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- सभी मनुष्य मर्त्यमूर्ति हैं।
 - कुछ हाथियों के तनाक हैं।
 - कोई मनुष्य पूर्ण नहीं है।
 - सभी गुलाब लाल हैं।
53. निम्न संख्याओं में से अलग-अलग संख्या को चुनिए।
अन्य संख्याओं में से अलग-अलग संख्या को चुनिए।
- 27
 - 64
 - 144
 - 125
54. निम्नी समूह का संरचना में सम्प्रेषण के प्रमुख प्रकार्य/प्रकार्यों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
1. यह समूहों के व्यक्तियों को नियंत्रित करता है।
2. यह समूहों के व्यक्तियों को प्रेरित करता है।
3. यह समूहों के व्यक्तियों को अभिव्यक्ति का अवसर प्रदान करता है।
4. यह निर्णय लेने को सहाय करता है।
- निम्नलिखित कोड का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए:
- कोड:
(a) केवल 3 (b) 2, 3 तथा 4
(c) 2 तथा 3 (d) 1, 2, 3 तथा 4
55. यदि किसी निश्चित कोड में COMPUTER को BNL0TSDQ लिखा जाता है, तो निम्नलिखित में से किस कोड को SOFTWARE के लिए लिखा जाएगा?
- RNESVBOD
 - RNESABQD
 - RNESABCD
 - RNESVZQD
56. उसे चुनिए जो अन्य तीन में भिन्न है।
- 398
 - 579
 - 885
 - 696
57. अन्तर्व्यक्तिक सम्प्रेषण का एक अन्य नाम है
- अन्य सम्प्रेषण
 - द्विक सम्प्रेषण
 - त्रयव्यक्तिक सम्प्रेषण
 - अनुशासनक सम्प्रेषण
58. अन्तर्व्यक्तिक सम्प्रेषण में स्रोत-ग्रामक के प्रत्यक्ष निभाये जाते हैं
- दूसरे व्यक्ति के द्वारा
 - प्रत्येक व्यक्ति के द्वारा
 - तीसरे पक्ष के द्वारा
 - तत्सम्य पक्ष के द्वारा

59. A mother is 4 times as old as her daughter and the father is 5 times as old as his daughter. The sum of mother's and father's age is 135 years. What is the age of daughter?
 (a) 10 years (b) 15 years
 (c) 20 years (d) 25 years
60. Which term is used for communication through colours?
 (a) chromatic
 (b) monochromatic schedule
 (c) polychromatic schedule
 (d) chromemics
61. An individual's ability to communicate effectively with others is called
 (a) Interpersonal reframing
 (b) Interpersonal dualism
 (c) Interpersonal competence
 (d) Interpersonal comfort
62. When you become "other oriented", you
 (a) consider needs, motives, desires of others while maintaining your own integrity.
 (b) encourage others to give you direction.
 (c) take a submissive position in your relationship with others.
 (d) assume that others are always right.
63. Raman runs faster than Mohan, but not as fast as Kareem. Kareem runs faster than Suman, but not as fast as Abhinav. Who runs fastest?
 (a) Raman
 (b) Mohan and Kareem
 (c) Abhinav
 (d) Suman
64. An overriding element of consideration in all interpersonal communication is
 (a) Flexibility (b) Abstraction
 (c) Context (d) Context
65. For any two sets A and B, $A - (A - B)$ equals to
 (a) $A \cap B$ (b) $A - B$
 (c) B (d) $A \cup B$
66. Which one of the following may be harmful in terms of effective decision-making by the group members?
 (a) Extreme cohesiveness
 (b) Commitment for the goal
 (c) Honesty and credibility
 (d) Effective training and experience

M-51
 15



59. एक माता अपनी बेटी से 4 गुना बड़ी है और पिता अपनी बेटी से 5 गुना बड़े है। माता एवं पिता के उम्र का योग 135 वर्ष है। बेटी की उम्र क्या है?
 (a) 10 वर्ष (b) 15 वर्ष
 (c) 20 वर्ष (d) 25 वर्ष
60. रंगों से संप्रेषण के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?
 (a) सैक्रिबिया
 (b) एक्सो अनुसूची
 (c) बरुणा अनुसूची
 (d) सैक्रिबिजान
61. दूसरे के साथ प्रभावी संप्रेषण करने की किसी व्यक्ति की क्षमता कहलाती है
 (a) अन्तर्व्यक्तिक पुनर्रचना
 (b) अन्तर्व्यक्तिक द्वैतवाद
 (c) अन्तर्व्यक्तिक दक्षता
 (d) अन्तर्व्यक्तिक सहजता
62. जब आप "अन्य अभिव्यक्तिसहित" हो जाते हैं, तो आप अपनी सत्यनिष्ठा को बनाए रखते हुए अन्य लोगों की आवश्यकताओं, प्रेरणाओं, इच्छाओं के बारे में विचार करते हैं।
 (a) अन्य व्यक्तियों को उत्साहित करते हैं कि वे आप को स्थिति बना लें।
 (b) मान लेते हैं कि अन्य व्यक्ति सदैव सही हैं।
 (c) अन्य व्यक्तियों के साथ अपने संबंध में एक विनम्र स्थिति बना लें।
 (d) मान लें कि अन्य व्यक्ति सदैव सही हैं।
63. यदि रमन, मोहन से तेज दौड़ता है, लेकिन करीम से तेज नहीं। करीम, सुमन से तेज दौड़ता है, लेकिन अभिनव से तेज नहीं। कौन सबसे तेज दौड़ता है?
 (a) रमन
 (b) मोहन और करीम
 (c) अभिनव
 (d) सुमन
64. सम्स्त अन्तर्व्यक्तिक संप्रेषण का अधिभावी विचारणीय तत्व होता है
 (a) लोचनीयता (b) अमूर्तता
 (c) विस्थापन (d) संदर्भ
65. दो समुच्चयों A और B के लिए $A - (A - B)$ बराबर है
 (a) $A \cap B$ (b) $A - B$
 (c) B (d) $A \cup B$
66. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह सदस्यों द्वारा प्रभावी निर्णय-निर्माण के संदर्भ में हानिकारक हो सकता है?
 (a) चरम संसृक्तिशीलता
 (b) लक्ष्य के प्रति समर्पण
 (c) ईमानदारी तथा विश्वसनीयता
 (d) प्रभावी प्रशिक्षण तथा अनुभव



67. The difference of median and mode of the following data:
 25, 33, 72, 65, 29, 60, 30, 54, 32, 53, 42, 52, 42, 51, 42, 48, 45, 47, 46, 33, 4
 (a) 3.5 (b) 4
 (c) 3 (d) 3
68. In which century February will have 29 days from the following?
 (a) 2213 (b) 2300
 (c) 2215 (d) 2517
69. If the cost price of 10 shirts is equal to the selling price of 8 shirts, then which of the following is true for the transaction?
 (a) Profit of 25% (b) Loss of 25%
 (c) Profit of 20% (d) Loss of 20%
70. Choose the odd pair.
 (a) Bottle - Wine (b) Ball - Bat
 (c) Cup - Tea (d) Pitcher - Water
71. Each of the sides of a triangle is 4 cm less than the sum of its other two sides. Area of the triangle (in cm^2) is
 (a) $2\sqrt{3}$ (b) $4\sqrt{3}$
 (c) $2\sqrt{2}$ (d) $4\sqrt{2}$
72. The first step in decision making is to
 (a) establish priorities
 (b) establish specific goals
 (c) identify and define the problem
 (d) determine courses of action
73. Two numbers are such that their sum, difference and product are in the ratio 5:1:18. The difference of their squares is
 (a) 36 (b) 45
 (c) 42 (d) 54
74. If $x-2$ is a factor of polynomial $x^3 + 4x^2 - 3x - 18$, then its other factors are
 (a) $x+2, x+3$ (b) $x-3, x+4$
 (c) $x+3, x+3$ (d) $x+1, x+2$
75. That new student says that I am his favourite professor and he must be telling the truth, because no student would lie to his favourite professor. Identify the fallacy involved in the passage.
 (a) Complex question (b) Accident
 (c) Petitio principii (d) False cause

67. निम्नलिखित आंकड़ों
 25, 33, 72, 65, 29, 60, 30, 54, 32, 53, 42, 52, 42, 51, 42, 48, 45, 47, 46, 33 की माध्यिका तथा बहुलक का अन्तर है
 (a) 3.5 (b) 4
 (c) 3 (d) 3
68. निम्नलिखित में से किस शताब्दी में फरवरी में 29 दिन होंगे?
 (a) 2213 (b) 2300
 (c) 2215 (d) 2517
69. यदि 10 कमीनों का मूल्य 08 कमीनों के बिक्रय मूल्य के बराबर है, तो निम्नलिखित में से कौन इस लेनदेन में सत्य है?
 (a) 25% का लाभ (b) 25% की हानि
 (c) 20% का लाभ (d) 20% की हानि
70. निम्न युग्म को चुनिए।
 (a) बोतल - मदिरा (b) गेंद - बल्ला
 (c) कप - चाय (d) घड़ा - पानी
71. एक त्रिभुज की प्रत्येक भुजा उसकी अन्य दो भुजाओं की लम्बाइयों के योग से 4 से.मी. कम है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (से.मी.² में) है
 (a) $2\sqrt{3}$ (b) $4\sqrt{3}$
 (c) $2\sqrt{2}$ (d) $4\sqrt{2}$
72. निर्णय लेने का पहला चरण है
 (a) प्राथमिकताओं को स्थापित करना
 (b) विशिष्ट लक्ष्यों को स्थापित करना
 (c) समस्या को पहचानना तथा परिभाषित करना
 (d) कार्यविधियों को निर्धारित करना
73. दो संख्याएँ इस प्रकार हैं कि उनके योग, अंतर एवं गुणनफल 5:1:18 के अनुपात में हैं। उनके वर्गों का अन्तर है
 (a) 36 (b) 45
 (c) 42 (d) 54
74. यदि बहुलक $x^3 + 4x^2 - 3x - 18$ का एक गुणनखण्ड $x-2$ है, तो इसके अन्य गुणनखण्ड हैं
 (a) $x+2, x+3$ (b) $x-3, x+1$
 (c) $x+3, x+3$ (d) $x+1, x+2$
75. वह नया छात्र कहता है कि मैं उनका प्रिय प्राध्यापक हूँ और उसकी बात अवश्य ही सत्य होगी, क्योंकि कोई भी विद्यार्थी अपने प्रिय प्राध्यापक से कभी झूठ नहीं बोलता। गद्यांश में निहित तर्कदोष को पहचानिये।
 (a) क्लृप्त प्रश्न (b) दुर्बलता
 (c) चक्रक (d) भिद्यता कारण

76. In a test in Mathematics, 20% of the students obtained "First class". If the Data are represented by a Pie-chart, what is the central angle corresponding to "First class"?

- (a) 20°
- (b) 36°
- (c) 72°
- (d) 144°

77. The total number of triangles in the following figure:



- (a) 15
- (b) 12
- (c) 13
- (d) 16

78. Which factors influence the choice of communication partners?

- (a) Proximity, utility, loneliness
- (b) Utility, secrecy, dissonance
- (c) Secrecy, dissonance, deception
- (d) Dissimilarity, dissonance, deviance

79. The length of a parallelogram is 17 cm and its width is 11 cm. One of its diagonal measures 26 cm. The length of the other diagonal is

- (a) 12 cm
- (b) 14 cm
- (c) 16 cm
- (d) 17 cm

80. Find out the missing number from the following series: 3, 5, 5, 19, 7, 41, 9, ?

- (a) 61
- (b) 71
- (c) 79
- (d) 69

81. The HCF and LCM of two numbers are 12 and 144 respectively. If one of the numbers is 36, the other number is

- (a) 4
- (b) 48
- (c) 72
- (d) 432

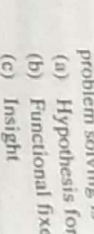
82. Which of the following decision making technique involves structured rules for generating ideas?

- (a) Brainstorming
- (b) Delphi technique
- (c) Nominal group technique
- (d) Ordinal group technique

76. गणित की एक परीक्षा में, 20% छात्र "प्रथम श्रेणी" प्राप्त करते हैं। यदि यह एक चार्ट द्वारा (प्रायोग) द्वारा प्रदर्शित किया जाता है, तो "प्रथम श्रेणी" के संगत केन्द्रीय कोण क्या है?

- (a) 20°
- (b) 36°
- (c) 72°
- (d) 144°

77. नीचे दी गई आकृति में कुल कितने त्रिभुज हैं ?



- (a) 15
- (b) 12
- (c) 13
- (d) 16

78. संप्रेषण प्रतिभागियों का चयन किन कारकों द्वारा प्रभावित होता है ?

- (a) सान्निध्य, उपयोगिता, अकेलापन
- (b) उपयोगिता, गुणवत्ता, असंबादिता
- (c) गुणवत्ता, असंबादिता, छल
- (d) विषमता, असंबादिता, विषय

79. एक समांतर चतुर्भुज की लंबाई 17 से.मी. है और उसकी चौड़ाई 11 से.मी. है। उसके एक विकर्ण की लंबाई 26 से.मी. है। दूसरे विकर्ण की लंबाई है

- (a) 12 से.मी.
- (b) 14 से.मी.
- (c) 16 से.मी.
- (d) 17 से.मी.

80. निम्नलिखित क्रम में छत संख्या ज्ञात कीजिए। 3, 5, 5, 19, 7, 41, 9, ?

- (a) 61
- (b) 71
- (c) 79
- (d) 69

81. दो संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 12 और 144 है। यदि एक संख्या 36 है, तो दूसरी संख्या है

- (a) 4
- (b) 48
- (c) 72
- (d) 432

82. निम्नलिखित में से किस निर्णय निर्माण तकनीक में विचारों का योगदान देने के लिए संरचित नियम समाहित होते हैं ?

- (a) बुकबोरोजक
- (b) डेल्टी तकनीक
- (c) नामिक समूह तकनीक
- (d) क्रमिक समूह तकनीक

83. If radius of a circle is increased in such a way that its circumference increases by 10%, how much will the radius increase by?

- (a) 10%
- (b) 12%
- (c) 21%
- (d) 24%

84. The mental function which does NOT belong to problem solving is

- (a) Hypothesis formulation
- (b) Functional fixedness
- (c) Insight
- (d) Means-end analysis

85. The expression $2x^3 + x^2 - 2x - 1$ is divisible by

- (a) $2x + 3$
- (b) $2x + 1$
- (c) $2x - 3$
- (d) $2x - 1$

86. Vikas ranks 18th in a class of 49 students. What is his rank from the last?

- (a) 19
- (b) 31
- (c) 32
- (d) 33

87. Statement : Should school education be made free in India?

- Arguments : I. Yes, this is the only way to improve the level of literacy.
- II. No, it will add to the already heavy burden on the exchequer.

Select the correct answer from the codes given below :

- (a) Only argument I is strong.
- (b) Only argument II is strong.
- (c) Neither argument I nor II is strong.
- (d) Both argument I and II are strong.

88. Ratan is 40 metre South-West of Pawan. If Lalan is 40 metre South-East of Pawan, then Lalan is in which direction of Ratan?

- (a) West
- (b) North-East
- (c) South
- (d) East

89. Which one does NOT belong to the following group?

- (a) Eyes
- (b) Ear
- (c) Tooth
- (d) Chin

90. What is the median of the numbers 4.6, 0.93, -4.8, 7.6, 2.3, 12.7, 3.5, 8.2, 6.1, 3.9, 5.2?

- (a) 3.8
- (b) 4.9
- (c) 5.7
- (d) 6.0

83. यदि एक वृत्त की त्रिज्या में वृद्धि इस प्रकार होती है कि उसकी परिधि में 10% की वृद्धि हो सके। तब त्रिज्या का वृद्धिफल कितने प्रतिशत होगा ?

- (a) 10%
- (b) 12%
- (c) 21%
- (d) 24%

84. निम्नलिखित में से कौन-सी मानसिक कार्य है जो समस्या समाधान में समस्या नहीं होता है ?

- (a) धारणागत स्थिरता
- (b) प्रारम्भिक स्थिरता
- (c) अंतर्दृष्टि
- (d) साधन-समस्या स्थिरता

85. व्यंजक $2x^3 + x^2 - 2x - 1$ निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है ?

- (a) $2x + 3$
- (b) $2x + 1$
- (c) $2x - 3$
- (d) $2x - 1$

86. विद्यालय में 49 छात्रों की एक कक्षा में 18वाँ क्रम पर है। अंतर्दृष्टि से उसका क्रम क्या है ?

- (a) 19
- (b) 31
- (c) 32
- (d) 33

87. कथन : क्या स्कूल में शिक्षा को नि:शुल्क बना देना चाहिए ?

- व्यंजन : I. हाँ, समाज के स्तर को सुधारने का यही एकमात्र उपाय है।
- II. नहीं, अधिक खर्च लागू होगा और अधिक बुरा होगा।

निचे दिए गए में सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल तर्क I प्रबल है।
- (b) केवल तर्क II प्रबल है।
- (c) न तो तर्क I और न तर्क II प्रबल है।
- (d) दोनों तर्क I तथा II प्रबल हैं।

88. रतन, पवन के 40 मीटर दक्षिण-पश्चिम में है। यदि ललन, पवन के 40 मीटर दक्षिण-पूर्व में है, तो ललन, रतन के किस दिशा में है ?

- (a) पश्चिम
- (b) उत्तर-पूर्व
- (c) दक्षिण
- (d) पूर्व

89. निम्नलिखित समूह में कौन-सा समूह नहीं है ?

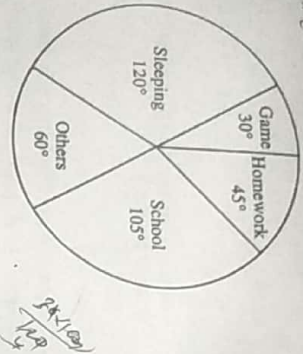
- (a) आँसू
- (b) कान
- (c) दाँत
- (d) उरोह

90. संख्याओं 4.6, 0.93, -4.8, 7.6, 2.3, 12.7, 3.5, 8.2, 6.1, 3.9, 5.2 की माध्यिका क्या है ?

- (a) 3.8
- (b) 4.9
- (c) 5.7
- (d) 6.0

91. The essence of decision making is
- Problem solving
 - Choosing between alternatives
 - Developing alternative course of action
 - Monitoring

92. The following Pie-chart shows daily hourly distribution of various activity (in degree) of student. How much time (in %) does he spend in game in comparison to sleeping ?



- (a) 10
(b) 20
(c) 25
(d) 30

93. The study of temporal communication is known as
- Proxemics
 - Kinesics
 - Paralanguage
 - Chronemics

94. Consider the following statements :

There are six villages A, B, C, D, E and F
F is 1 km to the west of D
B is 1 km to the east of E
A is 2 km to the north of E
C is 1 km to the east of A
D is 1 km to the south of A

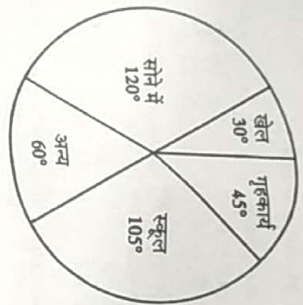
- Which three villages are in line ?
- A, C, B
 - A, D, E
 - C, B, F
 - E, B, D

The sum of the three prime numbers is 100. If one of them exceeds another number by 24, then one of the other number is

- (a) 7
(b) 29
(c) 43
(d) 61

91. निम्न शब्दा का सार है
- समस्या समाधान
 - विकल्पों के मध्य चयन करना
 - वैकल्पिक क्रियाविधि को विकसित करना
 - अनुश्रवण

92. निम्नलिखित पाई-चार्ट एक विद्यार्थी की प्रतिदिन विभिन्न क्रियाओं में व्यतीत समय के घंटों को (डिग्री में) दर्शाता है। वर सभे की तुलना में खेलने में बिना समय (प्र. में) कितना है ?

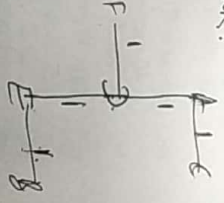


- (a) 10
(b) 20
(c) 25
(d) 30

93. कालिक सम्योषण का अध्ययन जाना जाता है
- प्रोक्सिमिक्स के रूप में
 - काइनेसिक्स के रूप में
 - पैरालैंग्वेज के रूप में
 - क्रोनोमिक्स के रूप में

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

A, B, C, D, E तथा F छः गाँव हैं
D के 1 कि. मी. पश्चिम में F है
E के 1 कि. मी. पूर्व में B है
E के 2 कि. मी. उत्तर में A है
A के 1 कि. मी. पूर्व में C है
A के 1 कि. मी. दक्षिण में D है



- एक कालर में पड़ने वाले तीन गाँव कौनसे हैं ?
- A, C, B
 - A, D, E
 - C, B, F
 - E, B, D

95. तीन अभाज्य संख्याओं का योग 100 है। यदि उनमें से एक संख्या दूसरे से 24 अधिक हो, तो उनमें से दूसरी संख्या है

- (a) 7
(b) 29
(c) 43
(d) 61

96. The Golden Rule is basic to every system ethics ever devised and everyone accepts it in some form or other. It is, therefore, essentially sound moral principle. It involves the fallacy of

- Argumentum ad Populum
- Argumentum ad Verendum
- Argumentum ad Misericordiam
- Argumentum ad Ignorantiam

97. Which one of the following is NOT a technique for estimating the subjective probability of outcomes of any decision ?
- Assessing utility
 - Representativeness
 - Availability
 - Adjustment

98. Argument
- All Indians are religious.
All Painters are religious.
∴ All painters are Indians.
It involves the fallacy of :
- Division
 - Existential
 - Undistributed middle
 - Four terms

99. If in a certain code 'DATE' is written as 'WZGV', then which of the following would be written for 'COMET' ?
- XLNV
 - LXNV
 - VNXL
 - XLVN

100. What X in second figure ?

119	174	184
17	X	23
21	18	24

- (a) 26
(b) 27
(c) 28
(d) 29

99. यदि किसी निश्चित कोड में 'DATE' को 'WZGV' लिखा जाता है, तो निम्नलिखित में से किस कोड को 'COMET' के लिए लिखा जा सकता है ?

- XLNV
- LXNV
- VNXL
- XLVN

100. दूसरे चित्र में X क्या है ?

119	174	184
17	X	23
21	18	24

- (a) 26
(b) 27
(c) 28
(d) 29

Handwritten notes and calculations:

$2 + 1 + 2 + 4 + 1 = 10$

$3 + 4 + 7 + 9 = 100$

A

M

$M + 24 = M + 98 = 100$

$3 + 4 + 7 + 9 = 100$

DEF UH IJK LM

OP V T S & P Q N