Roll. No. ....

O.M.R. Serial No. | | | | | | | |

Question Booklet Number

B.A. (SEM.-IV) (NEP) EXAMINATION, 2025-26
PHILOSOPHY
(Western Logic)

Paper Code							
A	1	0	0	4	0	2	T

Question Booklet Series
D

Time : 1 : 30 Hours **Max. Marks : 75**

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.
4. Four alternative answers are mentioned for each question as - A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct / answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

(Remaining instructions on last page)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।
4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर- A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छाँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1. Statement form $\sim P$ is called :
   (A) Implication
   (B) Negation
   (C) Disjunction
   (D) Equivalence
2. Example of $P \equiv Q$ is named :
   (A) Conjunction
   (B) Disjunction
   (C) Contingent
   (D) Logical equivalence
3. Which one of the following terms determines figure?
   (A) Subject term
   (B) Object term
   (C) Middle term
   (D) None of the above
4. Mood AAA is valid in which figure?
   (A) First figure
   (B) Second figure
   (C) Fourth figure
   (D) None of the above
5. 'Some Americans are logicians' is related to :
   (A) O Proposition
   (B) E Proposition
   (C) I Proposition
   (D) None of the above
6. 'Some Americans are not logician' is related to :
   (A) A Proposition
   (B) E Proposition
   (C) I Proposition
   (D) O Proposition

1. वाक्य आकार $\sim P$ कहलाता है :
   (A) आपादन
   (B) निषेध
   (C) वियोजन
   (D) समतुल्य
2. उदाहरण $P \equiv Q$ नाम है :
   (A) संयोजन का
   (B) वियोजन का
   (C) संभाव्य का
   (D) तर्कतः सम का
3. आकृति का निर्धारण किस पद के द्वारा किया जाता है?
   (A) उद्देश्य पद
   (B) विधेय पद
   (C) मध्यम पद
   (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
4. AAA अवस्था किस आकृति में वैध है?
   (A) प्रथम आकृति में
   (B) द्वितीय आकृति में
   (C) चतुर्थ आकृति में
   (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
5. 'कुछ अमेरिकी तर्कशास्त्री है।' सम्बंधित है :
   (A) O तर्कवाक्य से
   (B) E तर्कवाक्य से
   (C) I तर्कवाक्य से
   (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
6. 'कुछ अमेरिकी तर्कशास्त्री नहीं है।' कथन सम्बन्धित है :
   (A) A तर्कवाक्य से
   (B) E तर्कवाक्य से
   (C) I तर्कवाक्य से
   (D) O तर्कवाक्य से

7. Which one of the following is a law of inference?
(A) Association
(B) Distribution
(C) Double Negation
(D) None of the above

8. Which language is associated with elaborating a subject matter?
(A) Questionable language
(B) Descriptive language
(C) Emotive language
(D) None of the above

9. If consequent is false and antecedent is true, then Hypothetical proposition being false :
(A) Doubtful statement
(B) False statement
(C) True statement
(D) None of the above

10. In which condition conjunctive proposition is true?
(A) Both factor true
(B) Both factor false
(C) At least one is true
(D) None of the above

11. When equivalence proposition is true?
(A) When both have equal values
(B) When at least one is true
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

7. निम्नलिखित में कौन-सा अनुमान का नियम है?
(A) साहचर्य
(B) वितरण
(C) द्विधानिषेध
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. किसी विषय वस्तु का वर्णन करना किस भाषा का कार्य है?
(A) प्राश्निक भाषा
(B) विवरणात्मक भाषा
(C) संवेदन की भाषा
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. यदि अनुवर्ती असत्य है, और पूर्ववर्ती सत्य है तो सोपाधिक तर्कवाक्य असत्य है :
(A) संदेहास्पद कथन
(B) असत्य कथन
(C) सत्य कथन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. किस दशा में संयोजन वाक्य सत्य है?
(A) दोनो सत्य हो
(B) दोनों असत्य हो
(C) कम-से-कम एक सत्य है
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. कब समता सूचक वाक्य सत्य होगा?
(A) जब दोनो का समान मूल्य हो
(B) जब कम-से-कम एक सत्य हो
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. Contrary relationship is seen in which of the following options?

(A) E – A

(B) A – I

(C) A – O

(D) None of the above

13. $p \supset q,\ p \therefore q$ is Modus Ponence formula :

(A) Doubtful

(B) False

(C) Fictional

(D) Ture

14. Statement form $P \cdot \sim P$ is called :

(A) Attribut

(B) Contingent

(C) Contradiction

(D) None of the above

15. Statement form $P \bullet Q$ is called :

(A) Disjunction

(B) Conjunction

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

16. The example of statement form contingent is :

(A) $P \supset \sim P$

(B) $P \cdot \sim P$

(C) $P \supset (P \supset P)$

(D) $P \equiv P$

12. निम्न में से किस विकल्प में विपरीत सम्बन्ध दिखाई पड़ रहा है?

(A) E – A

(B) A – I

(C) A – O

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

13. $p \supset q,\ p \therefore q$ मोडस पोनेन्स सूत्र है :

(A) संदिग्ध

(B) असत्य

(C) काल्पनिक

(D) सत्य

14. वाक्य आकार $P \cdot \sim P$ कहलाता है :

(A) गुणधर्म

(B) संभाव्य

(C) व्याघात

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. वाक्य आकार $P \bullet Q$ कहलाता है :

(A) वियोजन

(B) संयोजन

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. वाक्य आकार संभाव्य का उदाहरण है :

(A) $P \supset \sim P$

(B) $P \cdot \sim P$

(C) $P \supset (P \supset P)$

(D) $P \equiv P$

17. 'Statement form may be one and many statements corresponding to it" is a :

(A) True statement

(B) False statement

(C) Cannot say

(D) None of the above

17. 'कथन आकार एक हो सकता है, उसके अनुरूप कथन अनेक।' यह है :

(A) सत्य कथन

(B) असत्य कथन

(C) कुछ नहीं कह सकते

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

18. $P \vee (q \vee R), \sim P / \therefore \ \sim (q \vee R)$,

Choose correct formal proof :

(A) Simplification

(B) Absorption

(C) Conjunction

(D) Disjunctive Syllogism

18. $P \vee (q \vee R), \sim P / \therefore \ \sim (q \vee R)$ सही आकारिक प्रमाण चुनिए :

(A) सरलीकरण

(B) समविलयन

(C) संयोजन

(D) वैकल्पिक न्यायवाक्य

19. In what condition disjunctive proposition becomes false?

(A) If one is false

(B) If both are false

(C) Cannot say

(D) None of the above

19. किस स्थिति में वैकल्पिक तर्क वाक्य असत्य होता है?

(A) यदि एक असत्य हैं

(B) यदि दोनों असत्य हैं

(C) कुछ कह नहीं सकते

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. The conversion of A proposition is :

(A) O

(B) E

(C) A

(D) I

20. A तर्कवाक्य का परिवर्तन होगा :

(A) O

(B) E

(C) A

(D) I

21. Which one is not correct?

(A) E conversion E

(B) I Conversion I

(C) A conversion I

(D) O conversion A

21. निम्न में कौन-सा सत्य नहीं है?

(A) E का परिवर्तन E

(B) I का परिवर्तन I

(C) A का परिवर्तन I

(D) O का परिवर्तन A

22. Military is badly incompatible. Hence Major Smith cannot hope for effective work', Select correct fallacy :

(A) Division

(B) Composition

(C) Petitio Pricipi

(D) None of the above

23. The symbolic expression of Gita and Ramayana is :

(A) $G \vee R$

(B) $G \cdot R$

(C) $G \supset R$

(D) $G \equiv R$

24. The conclusion of inductive logic is :

(A) Certain

(B) Probable

(C) Valid

(D) Invalid

25. $P, \ \sim P \therefore \ P \cdot \sim P$, choose correct alternative :

(A) Invalid

(B) Valid

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

26. Propositions are true or false whereas sentences are neither true nor false :

(A) True statement

(B) False statement

(C) Doubtful statement

(D) None of the above

22. 'सेना बुरी तरह अयोग्य है। इसलिए मेजर स्मिथ किसी बड़े काम की आशा नहीं कर सकते।' सही तर्कदोष बताइए :

(A) विग्रह

(B) संग्रह

(C) चक्रम

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

23. गीता और रामायण की प्रतीकात्मक अभिव्यक्ति है :

(A) $G \vee R$

(B) $G \cdot R$

(C) $G \supset R$

(D) $G \equiv R$

24. आगमन तर्कशास्त्र का निष्कर्ष है :

(A) निश्चित

(B) संभाव्य

(C) वैध

(D) अवैध

25. $P, \ \sim P \therefore \ P \cdot \sim P$, सही विकल्प चुनिए :

(A) अवैध

(B) वैध

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

26. 'तर्कवाक्य सत्य या असत्य होते हैं, जबकि वाक्य न तो सत्य और न ही असत्य'।

(A) सत्य कथन

(B) असत्य कथन

(C) संदेहात्मक कथन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

27. The contraposition of A proposition is :

(A) A

(B) O

(C) E

(D) None of the above

28. In first figure, valid moods are :

(A) AII

(B) AAA

(C) EAE

(D) All of the above

29. In which figure at least one premise should be negative?

(A) First

(B) Second

(C) Third

(D) Fourth

30. A valid syllogism has three terms . This statement is :

(A) False

(B) True

(C) Doubtful

(D) None of the above

31. $P \equiv Q$ statement form is logical equivalence. This is a :

(A) True statement

(B) False statement

(C) Cannot say

(D) None of the above

27. A तर्कवाक्य का प्रतिवर्तन है :

(A) A

(B) O

(C) E

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28. प्रथम आकृति में वैध अवस्था है :

(A) AII

(B) AAA

(C) EAE

(D) उपर्युक्त सभी

29. किस आकृति में कम-से-कम एक आधार वाक्य निषेधात्मक होना चाहिए?

(A) प्रथम

(B) द्वितीय

(C) तृतीय

(D) चतुर्थ

30. किसी वैध न्याय वाक्य में तीन पद होते हैं। यह वाक्य है :

(A) असत्य

(B) सत्य

(C) कुछ कह नहीं सकते

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

31. $P \equiv Q$ तर्कतः सम कथन है। यह है :

(A) सत्य कथन

(B) असत्य कथन

(C) कुछ नहीं कह सकते

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. Statement form equivalence example as :

(A) $P \cdot Q$

(B) $P \vee Q$

(C) $P \supset Q$

(D) $P \equiv Q$

33. State form $P \supset Q$ is called :

(A) Negation

(B) Conjunction

(C) Implication

(D) Equivalence

34. Statement form $P \vee \sim P$ is called :

(A) Tautology

(B) Contradiction

(C) Contingent

(D) Equivalence

35. Which option is true about Tautology?

(A) Only true instance in conclusion

(B) Only false instance in conclusion

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

36. 'No Philosopher is immoral'. Proposition is related to :

(A) A

(B) E

(C) I

(D) O

32. वाक्य आकार समतुल्य का उदाहरण है :

(A) $P \cdot Q$

(B) $P \vee Q$

(C) $P \supset Q$

(D) $P \equiv Q$

33. वाक्य आकार $P \supset Q$ कहलाता है :

(A) निषेध

(B) संयोजन

(C) आपादन

(D) समतुल्य

34. वाक्य आकार $P \vee \sim P$ कहलाता है :

(A) पुनर्कथन

(B) व्याघात

(C) संभाव्य

(D) समतुल्य

35. पुनकर्थन के लिए कौन-सा विकल्प सत्य है?

(A) निष्कर्ष में केवल सत्य प्रतिस्थापन उदाहरण

(B) निष्कर्ष में केवल असत्य उदाहरण

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

36. 'कोई भी दार्शनिक अनैतिक नहीं है।' तर्कवाक्य सम्बन्धित है :

(A) A से

(B) E से

(C) I से

(D) O से

37. 'Some people are not scholar', what kind of proposition is this?

(A) Particular Negative
(B) Particular Affirmative
(C) Universal Negative
(D) None of the above

37. 'कुछ लोग स्वाध्यायी नहीं है।' यह कैसा तर्कवाक्य है?

(A) अंशव्यापी निषेधात्मक
(B) अंशव्यापी स्वीकारात्मक
(C) सर्वव्यापी निषेधात्मक
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. 'If its rains, the ground will be wet' This proposition is :

(A) Conditional
(B) Complex
(C) Simple
(D) All of the above

38. 'यदि पानी बरसेगा, तो जमीन गीली होगी।' तर्कवाक्य है :

(A) शर्तात्मक
(B) जटिल
(C) सरल
(D) उपर्युक्त सभी

39. 'Suresh is not Ill.' This proposition is :

(A) Simple
(B) Complex
(C) Cannot be said
(D) None of the above

39. 'सुरेश बीमार नहीं है।' तर्कवाक्य है :

(A) सरल
(B) जटिल
(C) कुछ नहीं कहा जा सकता
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. If argument is valid and premises are true, then conclusion :

(A) May be true
(B) May be false
(C) Certainly will be true
(D) None of the above

40. अगर तर्कवाक्य वैध है, और प्रीमाइसेस सत्य है, तो निष्कर्ष :

(A) सत्य हो सकता है
(B) असत्य हो सकता है
(C) निश्चित सत्य होगा
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

41. Disjunctive proposition condition is :

(A) Both alternatives are false
(B) At least one alternative is true
(C) Both are certainly true
(D) None of the above

41. वैकल्पिक वाक्य के सत्य होने की शर्त है :

(A) दोनों विकल्प असत्य हो
(B) कम-से-कम एक विकल्प सत्य हो
(C) दोनों निश्चित रूप से सत्य हो
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

42. Choose the correct answer of formal proof $P \equiv \sim\sim P$:

(A) Tautology

(B) Contradiction

(C) Contrary

(D) None of the above

42. सही आकार चुनिए $P \equiv \sim\sim P$:

(A) पुनर्कथन

(B) व्याघात

(C) विपरीत

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

43. Statement form disjunction example is :

(A) $P \cdot Q$

(B) $\sim P$

(C) $P \vee Q$

(D) $P \supset Q$

43. वाक्य आकार वियोजन का उदाहरण है :

(A) $P \cdot Q$

(B) $\sim P$

(C) $P \vee Q$

(D) $P \supset Q$

44. Mood E, I, O is valid in which figure?

(A) First figure

(B) Second figure

(C) Third figure

(D) All of the above

44. अवस्था E, I, O किस आकृति में वैध है?

(A) प्रथम आकृति

(B) द्वितीय आकृति

(C) तृतीय आकृति

(D) उपर्युक्त सभी

45. All Poets are intelligent, is an example of proposition :

(A) O

(B) I

(C) A

(D) E

45. 'सभी कवि बुद्धिमान हैं' उदाहरण है, तर्कवाक्य :

(A) O का

(B) I का

(C) A का

(D) E का

46. Which is correct for contingent statement?

(A) Only true conclusion with tautology

(B) Only false conclusion

(C) Both true and false conclusions

(D) None of the above

47. Which option is true about contradiction?

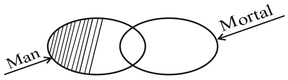
(A) Only true conclusion

(B) Only false conclusion

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

48. Which proposition is denoted by the given Venn Diagram?



(A) All men are mortal

(B) Some men are mortal

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

49. The symbolic logic determine with use of symbols :

(A) Doubtful Statement

(B) Error Statement

(C) False Statement

(D) Truth Statement

50. Conclusion of inductive logic is possible :

(A) True statement

(B) False statement

(C) Doubtful statement

(D) None of the above

46. संभाव्य कथन के लिए कौन-सा सत्य है?

(A) केवल सत्य निष्कर्ष पुनकर्थन के साथ

(B) केवल असत्य निष्कर्ष

(C) निष्कर्ष में सत्य और असत्य दोनों हो सकते हैं

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

47. व्याघात के सम्बन्ध में कौन-सा विकल्प सत्य है?

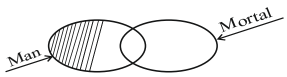
(A) केवल सत्य निष्कर्ष

(B) केवल असत्य निष्कर्ष

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

48. निम्न वेन रेखाचित्र किस तर्कवाक्य का निर्देश है।



(A) सभी मनुष्य मरणशील है

(B) कुछ मनुष्य मरणशील है

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

49. प्रतीकात्मक तर्कशास्त्र प्रतीकों का प्रयोग सुनिश्चित करता है :

(A) संदेहास्पद कथन

(B) त्रुटिपूर्ण कथन

(C) असत्य कथन

(D) सत्य कथन

50. आगमनात्मक तर्कशास्त्र के निष्कर्ष सम्भाव्य होते हैं :

(A) सत्य कथन

(B) असत्य कथन

(C) संदेहास्पद कथन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

51. 'Some Politicians are honest' The denotation of class is :

(A) Politicians

(B) Honest

(C) Not honest

(D) Both (A) and (B)

52. Which one of the following shows the quality of the propositions?

(A) Only Affirmative

(B) Only Negative

(C) Affirmative and Negative both

(D) None of the above

53. Have you abandoned beating your brother ?

(A) Fallacy of Pseudo Question

(B) Fallacy of moral Question

(C) Fallacy of Petitio Principii

(D) None of the above

54. In traditional square contradiction is :

(A) True both

(B) False both

(C) Both cannot be true and both cannot be false

(D) None of the above

55. "According to George Boole, in Contradiction relation, there is no existential fallacy". This is a :

(A) True statement

(B) False statement

(C) Doubtful statement

(D) None of the above

51. 'कुछ राजनीतिज्ञ ईमानदार हैं।' किस वर्ग का संकेत देता है?

(A) राजनीतिज्ञ

(B) ईमानदार

(C) बेईमान

(D) दोनों (A) और (B)

52. निम्न में से कौन-सा तर्कवाक्य का गुण बताता है?

(A) केवल स्वीकारात्मक

(B) केवल निषेधात्मक

(C) स्वीकारात्मक और निषेधात्मक दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

53. क्या आपने अपने भाई को पीटना छोड़ दिया?

(A) छल प्रश्न दोष

(B) नैतिक तर्क दोष

(C) चक्रम दोष

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. परम्परागत विरोध में व्याघात हैं।

(A) सत्य दोनों

(B) असत्य दोनों

(C) दोनो तर्कवाक्य न तो सत्य, न असत्य

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. "जार्ज बूल के अनुसार व्याघात सम्बंध में सत्तात्मक दोष नहीं होता है।" यह हैं :

(A) सत्य कथन

(B) असत्य कथन

(C) संदेहास्पद कथन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

56. Which one of the following is subject matter of Deduction?
(A) Formal Truth
(B) Fictional Truth
(C) Truth in Dream
(D) None of the above

56. निम्न में से कौन-सा एक विकल्प निगमन का अध्ययन विषय है?
(A) आकारगत सत्य
(B) काल्पनिक सत्य
(C) स्वप्नगत सत्य
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. If premise is universal and conclusion is particular then the argument will be :
(A) Deduction
(B) Induction
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

57. अगर आधार वाक्य सामान्य निष्कर्ष विशेष हो तो युक्ति होगी :
(A) निगमन
(B) आगमन
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. The proposition g named as :
(A) Universal Affirmative
(B) Universal Negative
(C) Particular Affirmative
(D) Particular Negative

58. तर्कवाक्य g को नाम दिया गया है :
(A) सर्वव्यापी स्वीकारात्मक
(B) सर्वव्यापी निषेधात्मक
(C) अंशव्यापी स्वीकारात्मक
(D) अंशव्यापी निषेधात्मक

59. Which term is distributed in E proposition?
(A) Predicate
(B) Subject
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

59. E तर्कवाक्य में कौन-सा पद व्याप्त होता है?
(A) विधेय
(B) उद्देश्य
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. In which proposition, the relation made is contradictory relation?
(A) A and O
(B) E and I
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

60. व्याघाती सम्बन्ध किन तर्कवाक्यों में होता है?
(A) A और O
(B) E और I
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

61. "Logic is an art of Reasoning" is the definition of :

(A) Economics

(B) Sociology

(C) Education

(D) Logic

61. "तर्कणा तर्क करने की कला है।" यह परिभाषा है :

(A) अर्थशास्त्र की

(B) समाजशास्त्र की

(C) शिक्षाशास्त्र की

(D) तर्कशास्त्र की

62. Inductive argument is related to :

(A) Arts subject

(B) Science subject

(C) Logic

(D) Commerce

62. आगमनात्मक तर्कवाक्य सम्बंधित है :

(A) कला विषय से

(B) विज्ञान विषय से

(C) तर्कशास्त्र से

(D) वाणिज्य से

63. Arguments are parts of :

(A) Syllogism

(B) Construction of Law

(C) Experimental Lab

(D) None of the above

63. तर्कवाक्य भाग हैं :

(A) न्याय युक्ति के

(B) विधि संरचना के

(C) प्रयोगशाला के

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

64. Aristotle was the first man who developed :

(A) System of reasoning

(B) System of experiment

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

64. अरस्तू प्रथम व्यक्ति थे, जिन्होनें विकसित किया:

(A) आकारिक तर्क पद्धति

(B) प्रयोग की पद्धति

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. If "all men are mortal" is true then "ssome men are mortal" is :

(A) Contingent

(B) False

(C) True

(D) None of the above

65. यदि "सभी मनुष्य मरणशील हैं" सत्य है तो "कुछ मनुष्य मरणशील है" है :

(A) अनिश्चित

(B) असत्य

(C) सत्य

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

66. E proposition is named as :
(A) Universal affirmative
(B) Universal negative
(C) Particular affirmative
(D) Particular negative

66. E तर्कवाक्य कहलाता है :
(A) सर्वव्यापी स्वीकारात्मक
(B) सर्वव्यापी निषेधात्मक
(C) अंशव्यापी स्वीकारात्मक
(D) अंशव्यापी निषेधात्मक

67. Which option is of universal propositions?
(A) A – I
(B) A – E
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

67. कौन-सा विकल्प सर्वव्यापी तर्कवाक्यों का है?
(A) A – I
(B) A – E
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

68. Which term is distributed in A proposition?
(A) Predicate
(B) Subject
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

68. तर्कवाक्य A में कौन-सा पद व्याप्त होता है?
(A) विधेय
(B) उद्देश्य
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

69. In which proposition subject term is distributed?
(A) Universal proposition
(B) Particular proposition
(C) Negative proposition
(D) Particular Negative Proposition

69. उद्देश्य पद किस तर्कवाक्य को व्याप्त करता है?
(A) सर्वव्यापी तर्कवाक्य
(B) अंशव्यापी तर्कवाक्य
(C) निषेधात्मक तर्कवाक्य
(D) अंशव्यापी निषेधात्मक तर्कवाक्य

70. Subject matter of study of logic is :
(A) Categorical proposition
(B) The art and science of reasoning
(C) Intellectual operations
(D) All of the above

70. तर्कशास्त्र अध्ययन विषय है :
(A) निरूपाधिक तर्कवाक्य का
(B) तर्क की कला और विज्ञान का
(C) बौद्धिक क्रियाओं का
(D) उपर्युक्त सभी

71. Which is not study matter of logic?

(A) Term

(B) Proposition

(C) Argument

(D) Grammar

72. 'Inductive logic is related to probability' is a :

(A) True statement

(B) False statement

(C) Doubtful statement

(D) None of the above

73. Select correct alternative about logic is :

(A) Descriptive subject

(B) Normative science

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

74. The main object of logic is :

(A) Argument

(B) Syllogism

(C) Deduction

(D) All of the above

75. 'Logic is the art and science of reasoning' is the definition of :

(A) Logic

(B) Ethics

(C) Education

(D) Criminology

71. निम्नलिखित में कौन-सा तर्कशास्त्र का अध्ययन नहीं है?

(A) पद

(B) तर्कवाक्य

(C) युक्ति

(D) व्याकरण

72. 'आगमन तर्कशास्त्र से प्रसम्भाव्यता सम्बन्धित है' यह है :

(A) सत्य कथन

(B) असत्य कथन

(C) संदेहास्पद कथन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

73. तर्कशास्त्र के बारे में सही विकल्प चुनिए :

(A) व्याख्यात्मक विषय

(B) आदर्शात्मक विज्ञान

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

74. तर्कशास्त्र का मुख्य विषय है :

(A) तर्कवाक्य

(B) न्याययुक्ति

(C) निगमन

(D) उपर्युक्त सभी

75. तर्कशास्त्र तर्क करने की कला एवं विज्ञान दोनों है, यह परिभाषा है :

(A) तर्कशास्त्र की

(B) शिक्षाशास्त्र की

(C) शिक्षाशास्त्र की

(D) अपराधशास्त्र की

76. Which option is related to affirmative propositions?
(A) I – E
(B) A – I
(C) A – O
(D) All of the above

76. स्वीकारात्मक तर्कवाक्यों का कौन-सा युग्म है?
(A) I-E
(B) A-I
(C) A-O
(D) उपर्युक्त सभी

77. Which term is distributed in A proposition?
(A) Predicate
(B) Subject
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

77. A तर्कवाक्य में कौन-सा पद व्याप्त होता है?
(A) विधेय
(B) उद्देश्य
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

78. Which term is distributed in E proposition?
(A) Predicate
(B) Subject
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

78. E तर्कवाक्य में कौन-सा पद व्याप्त होता है?
(A) विधेय
(B) उद्देश्य
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

79. In which proposition predicate term is distributed?
(A) Affirmative
(B) Negative
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

79. किस तर्कवाक्य में विधेय पद व्याप्त होता है?
(A) स्वीकारात्मक
(B) निषेधात्मक
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

80. Which term is undistributed in Particular propositions?
(A) Predicate term
(B) Subject term
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

80. अंशव्यापी तर्कवाक्यों में कौन-सा पद अव्याप्त होता है?
(A) विधेय पद
(B) उद्देश्य पद
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

81. (A) 'No philosopher is unethical' is named E proposition.

(R) Therefore all Philosophers are ethical, is named A proposition

(A) Statement (A) is true only
(B) Statement (R) is true only
(C) Both (A), (R) are true
(D) (R) is false

82. 'Inductive leap is found from particular to universal' is :

(A) True statement
(B) False statement
(C) Contingent
(D) None of the above

83. The induction can be said by name of :

(A) Generalization
(B) Aristotelian Logic
(C) Dimension of change
(D) Both (B) and (C)

84. (A) George Boole criticized the tradition square of opposition

(R) Contradiction is Its part is :

(A) (A) and (R) both are false
(B) (A) and (R) both are true
(C) (A) and (R) both are doubtful
(D) None of the above

85. What is the basic function of Logical Language?

(A) Informative
(B) Directive
(C) Expressive
(D) All of the above

81. (A) 'कोई भी दार्शनिक अनैतिक नहीं है।' E तर्कवाक्य है (R) 'इसलिए सभी दार्शनिक नैतिक हैं।' (A) तर्कवाक्य है।

(A) केवल कथन (A) सत्य है।
(B) केवल कथन (R) सत्य है।
(C) दोनों (A) तथा (R) सत्य है।
(D) (R) असत्य है।

82. 'आगमनात्मक कुदान सामान्य से विशेष की ओर होती है', यह है :

(A) सत्य कथन
(B) असत्य कथन
(C) अनिश्चित कथन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. आगमन का नाम कहा जा सकता है :

(A) सामान्यीकरण
(B) अरस्तू का तर्कशास्त्र
(C) परिवर्तन के आयाम
(D) दोनों (B) और (C)

84 (A) जार्ज बल ने परम्परागत तर्कशास्त्र की आलोचना की

(R) व्याघात इसका भाग है।

(A) (A) तथा (R) दोनों असत्य हैं।
(B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं।
(C) (A) तथा (R) दोनों संदेहास्पद हैं।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

85. तार्किक भाषा का मुख्य कार्य क्या है?

(A) सूचनात्मक
(B) आदेशात्मक
(C) अभिव्यक्तात्मक
(D) उपर्युक्त सभी

86. In the kinds of relation of traditional opposition square, which option is true?
(A) Contradictory
(B) Contrary
(C) Sub-alternation
(D) All of the above

87. The relation between A and E propositions is named :
(A) Contradictory
(B) Sub-alternation
(C) Contrary
(D) All of the above

88. Logic is the study of the methods and principles used to distinguish good (current) from (incorrect), this is definition related to :
(A) Copi
(B) Mill
(C) Bentham
(D) All of the above

89. Main elements of logic are defined by :
(A) Deductive reasoning is certain
(B) Inductive reasoning is probable
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

90. According to quality the proposition can be divided into :
(A) Universal
(B) Particular
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

86. परम्परागत विरोध वर्ग में सम्बन्ध के प्रकार में कौन-सा विकल्प सत्य है?
(A) व्याघाती
(B) विपरीत
(C) उपाश्रयण
(D) उपर्युक्त सभी

87. A तथा E तर्कवाक्य में सम्बंन्ध है :
(A) व्याघाती
(B) उपाश्रयण
(C) विपरीत
(D) उपर्युक्त सभी

88. तर्कशास्त्र सत्य तर्क को असत्य तर्क से पृथक करने में प्रयुक्त होने वाली विधियों और सिद्धान्तों का अध्ययन है।' यह परिभाषा सम्बन्धित है :
(A) कोपी से
(B) मिल से
(C) वेंथम से
(D) उपर्युक्त सभी

89. तर्कशास्त्र के मुख्य तत्व परिभाषित है :
(A) निगमनात्मक अनुमान निश्चित होता है
(B) आगमनात्मक अनुमान संभाव्य होता है
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. परिणाम के आधार पर तर्कवाक्य को निम्न रूप में बांट सकते हैं।
(A) सर्वव्यापी
(B) अंशव्यापी
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

91. The main subject of Logic is :
(A) Question - Answer
(B) Argument
(C) Sentence
(D) None of the above

91. तर्कशास्त्र का मुख्य विषय है :
(A) प्रश्न-उत्तर
(B) तर्कवाक्य
(C) वाक्य
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

92. 'Logic is art and science of reasoning' is the definition related to :
(A) Political science
(B) Psychology
(C) Education
(D) Logic

92. 'तर्कशास्त्र तर्क करने की कला एवं विज्ञान दोनो है।' यह परिभाषा सम्बन्धित है :
(A) राजनीति विज्ञान से
(B) मनोविज्ञान से
(C) शिक्षाशास्त्र से
(D) तर्कशास्त्र से

93. 'Logic is normative science' This statement is :
(A) True
(B) False
(C) Doubtful
(D) None of the above

93. 'तर्कशास्त्र एक नियामक विज्ञान है।' यह कथन है :
(A) सत्य
(B) असत्य
(C) सन्देहात्मक
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

94. Which option is not related to kinds of inference?
(A) Mediate inference
(B) Immediate inference
(C) Imaginary inference
(D) None of the above

94. कौन-सा विकल्प अनुमान के प्रकार से सम्बन्धित नहीं हैं?
(A) व्यवहित अनुमान
(B) अव्यवहित अनुमान
(C) काल्पनिक अनुमान
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

95. Deductive inference examined by :
(A) Validity
(B) Invalidity
(C) Both (A) and (B)
(D) Consequential truth

95. निगमनात्मक अनुमान का परीक्षण होता है :
(A) वैधता से
(B) अवैधता से
(C) दोनों (A) और (B)
(D) परिणामगत सत्य से

96. Who is father of deductive logic?
(A) Aristotle
(B) Plato
(C) Thales
(D) None of the above

97. Logic is :
(A) Study of methods and principles
(B) The art of reasoning
(C) Art and science of reasoning
(D) All of the above

98. The conclusions of deductive logic are :
(A) Certain
(B) Ambiguous
(C) Contingent
(D) None of the above

99. Find out fallacy gone through the following categorical syllogism :
(i) All horses are animal.
(ii) All dogs are animal.
(iii) ∴ All dogs are horses.
Fallacy -
(A) Illicit minor
(B) Undistributed middle
(C) Existential fallacy
(D) None of the above

100. The denotation of particular negative is :
(A) A
(B) E
(C) I
(D) O

96. निगमनात्मक तर्कशास्त्र के पिता कौन हैं?
(A) अरस्तू
(B) प्लेटो
(C) थेलीज़
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

97. तर्कशास्त्र है :
(A) विधि और सिद्धांत का अध्ययन
(B) तर्क की कला
(C) तर्क की कला और विज्ञान
(D) उपर्युक्त सभी

98. निगमनात्मक तर्कशास्त्र का निष्कर्ष है :
(A) निश्चित
(B) संदिग्ध
(C) सम्भाव्य
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

99. निम्नलिखित निरपेक्ष न्यायवाक्य मे निहित तर्कदोष का पता लगाइए।
(i) सभी घोड़े जानवर हैं।
(ii) सभी कुत्ते जानवर हैं।
(iii) इसलिए सभी कुत्ते घोड़े हैं।
तर्कनोष :
(A) अमुख्य पद का दोष
(B) मध्यम पद अव्यक्त
(C) सत्तात्मक दोष
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

100. अंशव्यापी निषेधात्मक का नाम है :
(A) A
(B) E
(C) I
(D) O

Rough Work / रफ कार्य

Example :

Question :

Q.1 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

Q.2 Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ

Q.3 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.

6. All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.

7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.

8. After the completion of the examination, candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.

9. There will be no negative marking.

10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.

11. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.

12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

प्रश्न 2 Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ

प्रश्न 3 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।

6. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।

7. ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।

8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।

9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।

11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।

12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्णः प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।