Code No. 1016

CLASS : 11th (Eleventh) Series : 11-M/2019

Roll No. □□□□□□□□□□□□□

र्षनशास्त्र

PHILOSOPHY

[ हिंदी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/School Candidates)

समय : 3 घण्टे ] [ गुणांक : 80
Time allowed : 3 hours ] [ Maximum Marks : 80

• कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुक्ति पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 40 है।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 40 questions.

• प्रश्न-पत्र में सबसे ऊपर दिये गए क्रोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The Code No. on the top of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

• कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
• Don’t leave blank page/pages in your answer-book.

• Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

• Candidates must write their Roll Number on the question paper.

• Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

General Instructions:

(i) There are four Sections in this question paper: A, B, C and D. All questions are compulsory.

(ii) Marks allotted to all questions are written in front of them.
SECTION – A

Question Nos. 1 to 5 are essay type questions. Each question carries 4 marks.

1. वैज्ञानिक आगमन विधि के बारे स्तर क्या हैं?
   What are the four stages of Scientific Induction method?

2. निरीक्षण कितने प्रकार का है?
   How many types of Observation?

3. एक वैच परिकल्पना की क्या शर्तें हैं?
   What are the conditions of a valid Hypothesis?

.   Explain the Inference in Nyaya Philosophy.
4. **तर्कशास्त्र के स्वरूप की व्याख्या करें।**
   Describe the nature of logic.

   अथवा
   OR
   निरपेक्ष न्यायवाक्य की वैधता के नियम क्या हैं?
   What are the rules of validity of categorical syllogism?

5. **तर्कवाक्यों के परम्परागत वर्गीकरण की व्याख्या करें।**
   Explain the traditional classification of propositions.

   अथवा
   OR
   संयोजन और वियोजन क्या हैं? प्राकृतिकसमक सूत्र से स्पष्ट करें?
   What are Conjunction & Disjunction? Represent them through symbols.

---

**SECTION – B**

**प्रश्न संख्या 6 से 12 तक लघुतरांगक प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।**

*Question Nos. 6 to 12 are short answer type questions. Each question carries 3 marks.*

6. **निरोधता क्या हैं?**
   What is Contradiction?

7. **पद क्या हैं?**
   What is a term?

8. **प्रयोग क्या हैं?**
   What is a Experiment?
9. What is the scope of logic?

10. What is the method of agreement?

11. What is true statement?

12. What is the base of Simple Enumeration?

SECTION – C

13. How many constituents in Pararthanumana?

14. How many sources of Pure Knowledge in Nyaya Philosophy?

15. According to Nyaya Philosophy, what is perception?

16. What is Vyapti?

17. What is Svarthanumana?
18. साधारण गणना आगमन का प्रयोग कहाँ होता है?
Where is the use of simple enumeration?

19. परिकल्पना का उद्देश्य क्या है?
What is the aims of Hypothesis?

20. अन्वय की विधि का आधार क्या है?
What is the base of "Method of agreement"?

21. तर्कबाक्य क्या है?
What is proposition?

22. भेद की विधि क्या है?
What is the method of difference?

23. वैज्ञानिक आगमन का उद्देश्य क्या है?
What is the aim of Scientific Induction?

खण्ड – द

SECTION – D

प्रश्न संख्या 24 से 40 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रथम प्रश्न 1 अंक का है।

Question Nos. 24 to 40 are objective type questions. Each question carries 1 mark.

24. आगमन विरोध के नियम पर निर्भर है।
Induction is based on the law of Contradiction.

(True /False)

25. भेद की विधि का क्षेत्र निरीक्षण जैसा विशाल नहीं।
Method of difference has no wide a scope as that of observation.

(True /False)
26. यदि एक आधार वाक्य निष्पादनमक है, तो निष्कर्ष भी निष्पादनमक होगा। (सत्य / असत्य)
   If one of the premises is negative the conclusion must be negative. (True / False)

27. यदि, दोनों आधार वाक्य निष्पादनमक हों, तो उनसे कोई निष्कर्ष नहीं निकल सकता। (सत्य / असत्य)
   If both the premises are negative, no conclusion can be drawn from them. (True / False)

28. अनुमान का तार्किक आधार व्यaptि है। (सत्य / असत्य)
   The logical foundation of inference is Vyapti. (True / False)

29. भेद की विधि प्रयोग की विधि है। (सत्य / असत्य)
   Method of difference is a method of experiment. (True / False)

30. वैज्ञानिक निरीक्षण का उद्देश्य सत्य की खोज करना है। (सत्य / असत्य)
   The aim of scientific observation is search of truth. (True / False)

31. अन्तर की विधि निरीक्षण की विधि है। (सत्य / असत्य)
   Method of agreement is a method of observation. (True / False)

32. परिकल्पना घटना का वास्तविक कारण है। (सत्य / असत्य)
   Hypothesis is the real cause of an event. (True / False)
33. Hypothesis aims at the explanation of a fact. (True / False)

34. After proof, Hypothesis becomes a law. (True / False)

35. Gautam was the founder of Nyaya Philosophy. (True / False)

36. Simple enumeration established causal connection. (True / False)

37. Logic is a normative science. (True / False)

38. Logic is the science of sciences. (True / False)

39. Logic is useful in daily life. (True / False)

40. There are five constituents in Pararthanumana. (True / False)