aglasem.com

FOR KARNATAKA CLASS 12 PREPARATION

Karnataka 2nd PUC Model Question Paper 2027 for Logic (Paper 4)

EXAM	YEAR	TYPE	SUBJECT
Karnataka Class 12	2027	Sample Paper	Logic

ಕರ್ನಾಟಕಸರ್ಕಾರ

ಕರ್ನಾಟಕಶಾಲಾಪರೀಕ್ಷೆಮತ್ತುಮೌಲ್ಯನಿರ್ಣಯಮಂಡಲಿ

6ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು-560003

2026-27ಸಾಲಿನದ್ವಿತೀಯಪಿಯುಸಿಮಾದರಿಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ - 4

ವಿಷಯ: ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ (23) **ಗರಿಷ್ಠಅಂಕಗಳು: 80**

ಸಮಯ: 03 ಗಂಟೆಗಳು **ಒಟ್ಟುಪ್ರಶ್ನೆಗಳಸಂಖ್ಯೆ:43**

ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
2. ವಿಭಾಗ– ಎ ದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

ಭಾಗ–ಎ

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. **5x1=5**

1. ಇವುಗಳು ಯದಾರ್ಥ ವಿಗಮನವಾಗಿದೆ.

1) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಗಮನ 2) ಪರಿಪೂರ್ಣ ವಿಗಮನ 3) ಸಾದೃಶ್ಯಾನುಮಾನ 4) ಘಟನೆಗಳ ಸಮ್ಮಿಳನ

ಅ) 1 ಮತ್ತು 2 ಆ) 2 ಮತ್ತು 3 ಇ) 3 ಮತ್ತು 4 ಈ) 1 ಮತ್ತು 3

2. ಅನುಗಮನದ ವಿಷಯಾತ್ಮಕ ಆಧಾರ

ಅ) ವಿವರಣೆ ಆ) ಅವಲೋಕನ ಇ) ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಈ) ಕಾರ್ಯಕಾರಣ ನಿಯಮ

3. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್‌ರ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣದ ವಿಧ

ಅ) ಸಮವಾಯಿ ಆ) ರೂಪ ಇ) ಅಸಮವಾಯಿ ಈ) ಜನಪ್ರಿಯ

4. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ.

ಅ) ಪರಿಣಾಮ ಆ) ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಇ) ತರ್ಕದೋಷ ಈ) ಕಾರಣ

5. ಸತ್ಕಾರ್ಯವಾದದ ವಿಧಗಳು

ಅ) ಎರಡು ಆ) ಮೂರು ಇ) ನಾಲ್ಕು ಈ) ಐದು

II. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಒಂದನ್ನು ಬಳಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ **5x1=5**

(ನಂಬಿಕೆ, ಶಂಕರಚಾರ್ಯರು, ಕಪಿಲ ಮಹರ್ಷಿ, ಹೋಲಿಕೆ, ಸತ್ಯ ಶೋಧನೆ, ಕಾರಣ)

6. ಸಾದೃಶ್ಯ ಎಂದರೆ _____
7. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಘಟನೆಗೂ ಒಂದು _____ ಇರಲೇಬೇಕು.
8. ವಿಜ್ಞಾನದ ಉದ್ದೇಶ _____
9. ಸಂಭವನೀಯತೆಯು _____ ಆಧಾರಿಸಿದೆ
10. _____ ವಿವರ್ತವಾದವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ್ದಾರೆ.

III. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ **5x1=5**

A	B
11. ಎ) ಯದಾರ್ಥ ವಿಗಮನ	1) ಬಹುಕಾರಣತತ್ವ
ಬಿ) ವಿಲಿಯಂ ಹ್ಯಾಮಿಲ್ಟನ್	2) ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾದ ಜ್ಞಾನ
ಸಿ) ಅನೇಕ ಕಾರಣ	3) ಪ್ರತೀತ್ಯ ಸಮುತ್ಪಾದ
ಡಿ) ವಿಜ್ಞಾನ	4) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಗಮನ
ಇ) ಬೌದ್ಧರ ಸಿದ್ಧಾಂತ	5) ಇಂದ್ರಿಯಾನುಭವವಾದಿ
	6) ವಿಚಾರವಾದಿ

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ **5x1=5**

12. ಅವಲೋಕನ ಎಂದರೇನು?
13. ಕಾರಣಗಳ ಸಂಯೋಗ ಎಂದರೇನು?
14. ವರ್ಜ್ಯ ಸೂತ್ರ ಎಂದರೇನು?
15. ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
16. ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿವರಣೆ ಎಂದರೇನು?

:: ಭಾಗ–ಬಿ ::

V.ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ **10x2=20**

17. ಘಟನೆಗಳ ಸಮ್ಮಿಳನದ ವಿಧಾನ ಎಂದರೇನು?
18. ಇಂದ್ರಿಯಾನುಭವವಾದದ ತತ್ವಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ
19. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್‌ರು ನೀಡಿದ ನಾಲ್ಕು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ
20. ಕಾರಣಾಂಶ/ ಉಪಾಧಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ
21. ಕಾರಣದ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
22. ವರ್ಜಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಎರಡು ತತ್ವಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
23. ಸಹ ಪರಿವರ್ತನಾ ವಿಧಾನದ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಕೊಡಿ
24. ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಜ್ಞಾನಕ್ಕೂ ಇರುವ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
25. ಆಧಾರಕಲ್ಪನೆ ಮೂಲ ತಿಳಿಸಿ
26. ಆಧಾರಕಲ್ಪನೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
27. ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ಆಧಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
28. ಸಂಭವನೀಯತೆ ಮತ್ತು ವಿಗಮನಕ್ಕಿರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
29. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
30. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆಯ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
31. ಪರಿಣಾಮವಾದದಲ್ಲಿನ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

:: ಭಾಗ–ಸಿ ::

VI. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಾದಗಳ ಸಮಂಜಸತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ **4x5=20**

32. ನಾನು ನನ್ನ ಗುರುಗಳನ್ನು ಎತ್ತರ, ತೂಕ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಹೋಲುತ್ತೇನೆ. ನನ್ನ ಗುರುಗಳು ಒಬ್ಬ ಆದರ್ಶ ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಿದ್ದರು, ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಕೂಡ ಆದರ್ಶ ಶಿಕ್ಷಕನಾಗಬಲ್ಲೆ
33. ಯಾರು ಅಮರರಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಎಲ್ಲರೂ ಸಾಯುತ್ತಾರೆ.
34. ಬೆಳಗಿನ ಜಾವದ ಕನಸುಗಳು ನನಸಾಗುತ್ತದೆ.
35. ದೀಪದ ಕಂಬವನ್ನು ದೆವ್ವವೆಂದು ಬಾವಿಸುವುದು.
36. ಪೂಜ್ಯ ಸ್ವಾಮೀಜಿಗಳ ಆಗಮನದ ನಂತರ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಮಳೆಯಾಯಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಮಳೆಯಾಗಲು ಪೂಜ್ಯರ ಆಗಮನವೇ ಕಾರಣ
37. ನೀನೇ ಸುಳ್ಳು ಹೇಳುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟೀದ್ದೀಯಾ?

:: ಭಾಗ–ಡಿ ::

VII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ **2x5=10**

38. ಸಾಮಾನ್ಯ ದ್ರಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
39. ಕ್ರಿಯಾಕಾರಿ ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ
40. ವಂದ್ಯ / ಬಂಜೆ ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ
41. ಚಾರ್ವಾಕರ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ

:: ಭಾಗ–ಇ ::

VIII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ **1x10=10**

42. ಆಯದಾರ್ಥ ವಿಗಮನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
43. ಜೆ.ಎಸ್ ಮಿಲ್‌ರ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

GOVERNMENT OF KARNATAKA
KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD
6TH CROSS, MALLESHWARAM, BENGALURU – 560 003

2026 -27II PUC MODEL QUESTION PAPER – 4

SUBJECT: LOGIC (23) **MAXIMUM MARKS: 80**

TIME: 03 HOURS **NUMBER OF QUESTIONS: 43**

Instructions:

1. Write the main and Sub- question number clearly
2. For PART-A. questions only the answer written first will be considered for evaluation

PART-A

I. Answer the following Multiple-choice questions by choosing the correct answer. 5x1=5

1. These are proper induction

1. Scientific Induction 2. Perfect Induction 3. Analogy 4. Colligations of facts

a) 1 and 2 b) 2 and 3 c) 3 and 4 d) 1 and 3

2. Material ground of induction.

a) Explanation b) observation c) Hypothesis d) theory of causation

3. Type of Aristotle view of cause

a) samavayi b) Formal c) Asamavayi d) Popular

4. Characteristic of Scientific method

a) Parinama b) definition c) Fallacy d) cause

5. Types of satkaryavada

a) Two b) Three c) Four d) Five

II. Fill in the blanks using the appropriate one given in the bracket **5x1=5**

(Belief, Shankaracharya, Kapila Maharshi, Resemblance, Discovery of truth, cause)

6. Analogy means_____

7. Every event have a_____

8. _____ is the aim of science.

9. Probability is based on_____

10. Vivarthavada advocated by_____

III. Match the following **5x1=5**

A	B
11. A) proper induction	1. plural cause
B) William Hamiltion	2. Systematic Knowledge
C) Many cause.	3. Pratithya Samuth Pada
D) Science.	4. an scientific induction
E) Buddha's theory	5. Empiricist
	6.Rationalist

IV. Answer all the Following questions **5x1=5**

12. What is observation.

13.What is conjunction of causes

14. What is Elimination

15. What is probability

16. What is popular Explanation.

PART-B

V. Answer questions any Ten of the following **10x2=20**

17. What is colligation of facts
18. Name the thinkers of Empiricism
19. Name the four causes given by Aristotle.
20. Mention the types of condition.
21. Mention the quantitative theory of causation.
22. Write two principles of elimination
23. Give Symbolic example for the method of concomitant variation.
24. Write the two differences between ordinary knowledge and Scientific knowledge
25. Mention the principle ways of Hypothesis
26. Mention the types of Hypothesis verification
27. Mention the grounds of probability
28. Mention the relationship between Probability and induction
29. Write the kinds of scientific Explanation
30. Mention the limitations of scientific explanation.
31. Name the types of Parinamavada.

PART-C

VI. Test and Explain the validity of any four of the following arguments **4x5=20**

32. I resemble my teacher in height, weight, and colour, my teacher is a one of the model teachers, therefore I can also be a model teacher.
33. No Men are immortal because everybody dies
34. Dreams fall in the early to morning come true
35. To Assume Electric Poll has a ghost.
36. After the visit of Swamiji, Bellary district got heavy rain, therefore the Visiting of Swamiji is the cause of heavy rain in Bellary district
37. When did you stop telling lies?

PART-D

VII. Answer any Two of the following questions **2x5=20**

38. Explain the popular view of Causation.
39. What is working hypothesis? Explain with an example?
40. What is Barren hypothesis? Explain with an example?
41. Explain the view of cause in Charvaka

PART-E

VIII. Answer any one of the following questions **1x10=10**

42. Explain the Kinds of improper induction.
43. Explain J.S. Mill's method of difference.