aglasem.com

FOR KARNATAKA CLASS 12 PREPARATION

Karnataka 2nd PUC Model Question Paper 2027 for Logic (Paper 3)

EXAM	YEAR	TYPE	SUBJECT
Karnataka Class 12	2027	Sample Paper	Logic

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಲಿ

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ.ಯು.ಸಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ – 03

2026-27

ಅವಧಿ : 3 ಗಂಟೆ ಅಂಕಗಳು : 80

ವಿಷಯ : ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ (23)

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು – 43

ಸೂಚನೆಗಳು :

1. ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
2. ವಿಭಾಗ– ಎ ನಲ್ಲಿನ 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. ವಿಗಮನ/ಅನುಗಮನದ ವಿಧಗಳು
   1. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಗಮನ 2. ಯತಾರ್ಥ ವಿಗಮನ
   3. ಅಯತಾರ್ಥ ವಿಗಮನ 3. ಅವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಗಮನ
   ಅ) 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿ ಆ) 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ ಇ) 3 ಮತ್ತು 4 ಸರಿ ಈ) 1 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ
2. ವಿಗಮನದ ರೂಪಾತ್ಮಕ ಆಧಾರ
   1) ಅವಲೋಕನ 2) ಪ್ರಯೋಗ 3) ಕಾರ್ಯಕಾರಣ ನಿಯಮ 4) ಅನವಲೋಕನ
3. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್‌ನ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣ
   1) ಅಸಮವಾಯಿಕಾರಣ 2) ಸಮವಾಯಿ ಕಾರಣ 3) ಕಾರಣ 4) ಅಂತಿಮ ಕಾರಣ
4. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನಗಳ ಜನಕ
   ಅ) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ ಆ) ಜೆ.ಎಸ್.ಮಿಲ್
   ಇ) ಡೇವಿಡ್ ಹ್ಯೂಮ್ ಈ) ಬೇನ್
5. ಪರಿಣಾಮವಾದದ ವಿಧಗಳು
   ಅ) ಎರಡು ಆ) ಮೂರು
   ಇ) ನಾಲ್ಕು ಈ) ಐದು

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

(ಕಾರ್ಯ, ಆಧಾರಕಲ್ಪನೆ, ಗೃಹೀತತತ್ವ, ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸುವುದು, ಕಾರಣಾಂಶ, ಅನನ್ಯಥಾ ಸಿದ್ಧ)

6. ಸಮ್ಮಿಳನ ಎಂದರೆ_____
7. ಯಾರು ಪ್ರಶ್ನಿಸದೇ ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲ ತತ್ವ _____
8. ಕಾರಣದ ಒಂದು ಅಂಶವೇ_____
9. _____ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ತನಿಖೆಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಮೆಟ್ಟಿಲು
10. ಕಾರಣ ಎನ್ನುವುದು _____ ಪೂರ್ವ ವೃತ್ತಿ.

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

A	B
11. ಅ. ಯದಾರ್ಥ ವಿಗಮನ	1. ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ
ಆ. ಇಂದ್ರಿಯಾನುಭವವಾದಿ	2. ಸ್ವಭಾವವಾದ
ಇ. ಅನೇಕ ಕಾರಣ	3. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಗಮನ
ಈ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನ	4. ಡೇವಿಡ್ ಹ್ಯೂಮ್
ಉ. ಚಾರ್ವಾಕ ದರ್ಶನ	5. ಬಹುಕಾರಣ ತತ್ವ
	6. ಜೆ.ಎಸ್ ಮಿಲ್

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

12. ಕಾರ್ಯಕಾರಣ ನಿಯಮ ಎಂದರೇನು?
13. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದ ಪ್ರಥಮ ಹಂತ ಯಾವುದು?
14. ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
15. ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಂದರೇನು?
16. ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿವರಣೆ ಎಂದರೇನು?

:: ಭಾಗ–ಬಿ ::

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

17. ಸರಳ ಎಣಿಕೆಯ ವಿಗಮನ ಎಂದರೇನು?
18. ಅವಲೋಕನದ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳು/ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
19. ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಂತರ್ ಸಮ್ಮಿಶ್ರಣ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ
20. ಸಮರೂಪದ/ ಸಜಾತೀಯ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಂತರ್ ಸಮ್ಮಿಶ್ರಣ ಎಂದರೇನು?
21. ವಿಭಿನ್ನರೂಪದ/ ವಿಜಾತೀಯ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಂತರ್ ಸಮ್ಮಿಶ್ರಣ ಎಂದರೇನು?
22. ವ್ಯತ್ಯಾಸ ವಿಧಾನದ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ
23. ಸಹಪರಿವರ್ತನಾ ವಿಧಾನದ ವರ್ಜ್ಯ ಸೂತ್ರವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
24. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
25. ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆಯ ಎರಡು ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
26. ಬರಡು/ಬಂಜೆ ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
27. ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ಆಧಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
28. ಸಂಭವನೀಯತೆ ಮತ್ತು ವಿಗಮನಕ್ಕಿರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
29. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
30. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆಯ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
31. ಸತ್ಕಾರ್ಯವಾದದ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?

:: ಭಾಗ–ಸಿ ::

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

32. ನಾನು ನನ್ನ ತಂದೆಯನ್ನು ಎತ್ತರ, ತೂಕ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಹೋಲುತ್ತೇನೆ, ನನ್ನ ತಂದೆಯವರು ಒಳ್ಳೆಯ ವೈದ್ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಸಹ ಒಳ್ಳೆಯ ವೈದ್ಯನಾಗಬಲ್ಲೆ.
33. ಆಫೀಮು ನಿದ್ರೆಯನ್ನುಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ನಿದ್ರೆಯನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಗುಣ ಅದರಲ್ಲಿ ಇದೆ.
34. ಕಪ್ಪೆ ಚಿಪ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳ್ಳಿಯನ್ನು ಕಾಣುವುದು
35. ದೂರದಲ್ಲಿ ದಿಗಂತವನ್ನು ನೋಡಿ ಆಕಾಶ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮುಟ್ಟುತ್ತದೆ.
36. ಧೂಮಕೇತುವಿನ ಗೋಚರವು ರಾಜನ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣ
37. ಆತ್ಮವು ಅಮರವಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಹಾಗೆಂದು ಪ್ಲೋಟೊ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

:: ಭಾಗ–ಡಿ ::

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

38. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
39. ಸಮಂಜಸ ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
40. ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆಯ ರಚನೆ / ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
41. ಭೌದ್ಧರ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ

:: ಭಾಗ–ಇ ::

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

42 ಅಯತಾರ್ಥ ವಿಗಮನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ

43. ಜೆ.ಎಸ್ ಮಿಲ್‌ರ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

KARNATAKA GOVERNMENT

KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD

2026-27 2ND PUC MODEL QUESTION PAPER - 03

SUBJECT - LOGIC (23)

TIMINGS-3 HOURS TOTAL QUESTIONS-43 MAX MARKS-80

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. Kinds of induction
1. Scientific induction 2. Proper Induction
3. Improper induction 4. Unscientific Induction
a) 1 and 2 correct b) 2 and 3 Correct c) 3 and 4 correct. d) 1 and 4 correct

2. Formal ground of induction
a) observation b) Experiment c) the law of causation d) Non – Observation

3. Aristotle view of cause
a) Asamavayi cause b) Samavayi cause c) Cause d) Final Cause

4. Formulated Experimental methods
a) Aristotle b) J.S Mill c) David Hume d) Bean

5. Kinds of Parinamavada
a) two b) three c) Four d) Five

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

(Effect, Hypothesis, Postulates, Blind or joint, condition, Ananyatha Sidda)

6. Colligation means _____
7. A principle accepted without question is _____
8. _____ means any factor of a cause
9. _____ is the first stage of scientific method
10. cause is the antecedent of _____

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

A	B
11. a) Proper induction	i. definition
b) Empiricist	ii. Swabhavada
c) Many Cause	iii. scientific induction
d) Scientific Method	iv. David Hume
e) Charvaka darshana	v. Plural cause
	vi. J S Mill

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

12. What is the law of causation?
13. Which is the first stage of scientific method?
14. What is Hypothesis?
15. What is Probability?
16. What is Popular Explanation?

PART-B

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

17. What is Induction Per Simple Enumeration.
18. Mention the conditions of observation
19. Mention the kinds of inter-mixture of effect.
20. What is Homogeneous inter - mixture of effects.
21. What is Heterogeneous inter-mixtion Of effect.
22. Give an Symbolic example for the method of Difference.
23. Mention the Canon of the method of concomitant variation,
24. Write two characteristics of Scientific method.
25. Mention the two definitions of Hypothesis.
26. What is Barren Hypothesis
27. Mention the grounds of probability
28. Mention the Relation between. probability and induction
29. Mention the kinds of scientific explanation
30. Mention the limitations of scientific Explanation
31. Which are the kinds of Satkaryavada

PART-C

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

32. I resemble my father in height, weight and colour, My father is a good doctor, there fore, i will also become a good doctor),
33. Opium Produces Sleep because it as Sophistic property
34. Searching in a shell for Silver
35. Seeing the horizon in the distance the Sky touching the earth.
36. The appearance of a comet, is the cause of the death a king.
37. the Soul is immortal because Plato Says

PART-D

VII. Answer questions any two of the following. **2x5=10**

38. Explain the view of Aristotle Causation theory,
39. Explain the characteristics of valid Hypothesis.
40. Explain the stages in the formation or Development of Hypothesis.
41. Explain the view of cause in Buddha

PART E

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

42. Explain the kinds of improper induction,
43. Explain J.S Mill's Method of Agreement with an example