

II PUC MODEL QUESTION PAPERS BLUE PRINT (1)– 2024-25

SUBJECT: LOGIC (23)

Question Type (Based on Marks)	Number of Questions		Marks	
OBJECTIVES (OR MARK)	16		20	
SA (2 MARKS)	15		30	
LA FALLACY (5 MARKS)	06		30	
LA (5 MARKS)	04		20	
LA (10 MARKS)	02		20	
TOTAL	43		120	

Chapter/ Content/ Domain/ Unit/ Theme	No. of Hours	Marks	Remember-33%					Understand-28%				Apply-25%			Hots-14%		Total	
			MCQ	1	2	5	10	1	2	5	10	1	2	5	01	02	05	
NATURE OF INDUCTION	20	20		1			1	1	1					1	1			20
POSTULATES OF INDUCTION/GROUNDS OF INDUCTION	20	20		1	1			1						3	1			20
CONCEPT OF CAUSE	20	20		1	1			1	1	1				1	2	1		20
J.S. MILL’S EXPERIMENTAL METHODS	15	15		1				1	1		1				1			15
SCIENTIFIC METHOD AND HYPOTHESIS	20	20		1	1	1			1						1	2	1	20
PROBABILITY	05	05		1	1				1									05
SCIENTIFIC EXPLAINATION	05	05		1	1				1									05
MATERIAL FALLACIES	05	05												1				05
INDIAN LOGIC	10	10		2		1		1	1									10
Total	120	120		09	10	10	10	05	14	05	10	0	0	30	06	06	05	120
			39						34				30			17		

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಲಿ
ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ.ಯು.ಸಿ. ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-01 2024-25
ವಿಷಯ: ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ (23)

ಸಮಯ: 3-00 ಗಂಟೆಗಳು

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ: 43

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಸೂಚನೆಗಳು: (i) ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

(ii) ಭಾಗ ಎ ದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

ಭಾಗ-ಎ

I. ಕೆಳಗಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

5x1=5

1. To Colleague ಎಂದರೆ

ಎ) ಕಲ್ಪನೆ ಬಿ) ಮೇಲ್ಮನು/ ಒಂದುಗೂಡಿಸು, ಸಿ) ಕಾರಣ, ಡಿ) ಸಾಮ್ಯತೆ

2. ಅಂತಃ ಪ್ರಜ್ಞೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಚಿಂತಕರು

1) ಹ್ಯಾಮಿಲ್ಟನ್ 2) ಬೆನ್ 3) ಡೇವಿಡ್ ಹ್ಯೂಮ್ 4) ಕಾರ್ವರ್ಥ ರೀಡ್

ಎ) 1&4 ಬಿ) 2&3 ಸಿ) 3&4 ಡಿ) 1&2

3. ಗೋಡೆಗೆ ತಗಲಿ ಹಾಕಿದ ಒಂದು ಫೋಟೋ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಬಿದ್ದಿದೆ ಎಂದರೆ

ಎ) ಉಪಾದಿ ಬಿ) ನಿಷೇಧಾತ್ಮಕ ಉಪಾದಿ ಸಿ) ಭಾವಾತ್ಮಕ ಉಪಾದಿ ಡಿ) ಕಾರಣ

4. ಜೆ. ಎಸ್ ಮಿಲ್ಲನ್ ಪ್ರಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನ

ಎ) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನ ಬಿ) ವರ್ಗೀಕರಣ ಸಿ) ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಡಿ) ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ವಿಧಾನ

5. ಸತ್ಕಾರ್ಯವಾದದ ವಿಧಗಳು

ಎ) ಎರಡು ಬಿ) ಮೂರು ಸಿ) ನಾಲ್ಕು ಡಿ) ಐದು

II. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಒಂದನ್ನು ಬಳಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ

5x1=5

(ಜೆ ಎಸ್ ಮಿಲ್, ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ, ಕಾಕತಾಳೀಯ ನ್ಯಾಯ, ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯ, ಗೌತಮ, ಹೋಲಿಕೆ)

6. ಸಾದೃಶ್ಯತೆ ಎಂದರೆ.....

7. 'ಇದರ ನಂತರದಲ್ಲಿ ಆದಕಾರಣ ಇದರ ಪ್ರಯುಕ್ತ' ಇದರ ದೋಷ.....

8. ವರ್ಜ್ಯ ಸೂತ್ರದ ಜನಕ.....

9. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆಯ ಒಂದು ವಿಧ.....

10. ಅನಿರ್ವಚನೀಯ ಖ್ಯಾತಿಯ ಚಿಂತಕರು.....

III. 11. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

5x1=5

- | | | |
|--------------------------|---|------------------------|
| ಎ) ಇಂದ್ರಿಯಾನುಭವ ಸಿದ್ಧಾಂತ | - | i) ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ |
| ಬಿ) ಭೌತಿಕ ಕಾರಣ | - | ii) ವಿಧಾನ |
| ಸಿ) ಜೆ. ಎಸ್. ಮಿಲ್ | - | iii) ಸಾಪೇಕ್ಷ ಕಾರಣತಾವಾದ |
| ಡಿ) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನ | - | iv) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನಗಳು |
| ಇ) ಬೌದ್ಧ ದರ್ಶನ | - | v) ಡೇವಿಡ್ ಹ್ಯೂಮ್ |
| | - | vi) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ |

IV. ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5x1=5

12. ಅನುಗಮನ/ವಿಗಮನದ ನೆಗೆತ ಎಂದರೇನು?
13. ಕಾರ್ಯಕಾರಣ ನಿಯಮ ಎಂದರೇನು?
14. ಕಾರಣಗಳ ಸಂಯೋಗ ಎಂದರೇನು?
15. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನ ಎಂದರೇನು?
16. ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಂದರೇನು?

V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

10X2=20

17. ಅನುಮಾನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
18. ಅನುಗಮನದ ಗೃಹೀತ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ
19. ಎರಡು ವಿಧದ ಕಾರಣಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
20. ಕಾರಣತತ್ವದ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
21. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್‌ನ ನೀಡಿದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
22. ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ವಿಧಾನದ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
23. ವಿಜ್ಞಾನದ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
24. ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
25. ದ್ವಂದ್ವ ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
26. ಕ್ರಿಯಾಕಾರಿ ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
27. ಸಂಭವನೀಯತೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
28. ವ್ಯಕ್ತಿನಿಷ್ಠ ಸಂಭವನೀಯತೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
29. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
30. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆಯ ಎರಡು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
31. ಸ್ವಭಾವವಾದ ಎಂದರೇನು?

ಭಾಗ-ಸಿ

VI. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಾದಗಳ ಸಮಂಜಸತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ.

4x5=20

32. ನಾನು ಕಂಡಂತೆ ಮೂವರು ನೇಪಾಳಿ ಪರಿಚಾರಕರು ಒಳ್ಳೆಯವರು. ಆದ್ದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ನೇಪಾಳಿ ಪರಿಚಾರಕರು ಒಳ್ಳೆಯವರು.
33. ಬೆಳಗಿನ ಜಾವದಲ್ಲಿ ಬೀಳುವ ಕನಸುಗಳು ನನಸಾಗುತ್ತವೆ.
34. ಕನ್ನಡಿಯು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ, ಏಕೆಂದರೆ ನಾವು ನಮ್ಮ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ನೋಡಬಹುದು.
35. ದೂರದಲ್ಲಿ ದಿಗಂತವನ್ನು ನೋಡಿ ಆಕಾಶ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮುಟ್ಟುತ್ತದೆ.
36. ಧೂಮಕೇತುವಿನ ಗೋಚರವು ರಾಜನ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣ.
37. ನೀನು ಸುಳ್ಳು ಹೇಳುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದೀಯಾ?

ಭಾಗ-ಡಿ

VII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2x5=10

38. ಕಾರಣತತ್ವದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
39. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
40. ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
41. ಭಾರತೀಯ ತಾರ್ಕಿಕ ಪರಂಪರೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

VIII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1x10=10

42. ಆಯತಾರ್ಥದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
43. ವ್ಯತ್ಯಾಸ ವಿಧಾನವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

**KARNATAKA GOVERNMENT
KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD**

**MODEL QUESTION PAPER – (1) 2024-25
SUBJECT-LOGIC-23**

CLASS- SECOND PUC
TIMINGS-3 HRS

MAX. MARKS-80
TOTAL QNS-43

PART-A

I Answer the following multiple choice questions by choosing the correct answer **5x1-5**

1. To colligate means-
a) Hypothesis
b) Bind or joint
c) Cause
d) Similarity
2. The thinkers of Intuitionist theory.
i) Hamilton
ii) Bain
iii) David Hume
iv) Carveth Read
a) 1 and 4
b) 2 and 3
c) 3 and 4
d) 1 and 2
3. A picture falls from the wall means.
a) Condition
b) Negative
c) Positive
d) Cause
4. J. S. Mill's Experimental Method-
a) Scientific method
b) Classification
c) Analysis
d) Method of Agreement
5. Kinds of Satkaryavada
a) two
b) three
c) four
d) five

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

- (J. S. Mill, analysis, Shankaracharya, Gowthama, Post-ergo- Propter-hoc, , Resemblance)
6. Analogy means_____
 7. 'After this, therefore, on account of this. Fallacy is_____
 8. Father of Methods of Elimination_____
 9. One kind of Scientific Explanation_____
 10. Thinkers of Anirvachaneeya Khyathi_____

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

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 11. A | B |
| a) Empirical Theory | i) Definition |
| b) Material cause | ii) Method |
| c) J. S. Mill | iii) Sapeksha Karanasthavada |
| d) Scientific Method | iv) Experimental Methods |
| e) Buddhists | v) David Hume |
| | vi) Aristotle |

IV. Answer all the following questions **5x1-5**

12. What is inductive leap?
13. What is the law of causation?
14. What is conjunction of causes?
15. What is Scientific Method?
16. What is probability?

PART-B

V. Answer any ten of the following questions.

10x2=20

17. Write the kinds of inference.
18. Mention the formal grounds of induction..
19. Name the two kinds of condition.
20. Write two characteristics of causation.
21. Name the causes given by Aristotle.
22. Write the symbolic example for the Method of Agreement.
23. Write two characteristics of science.
24. Write stages of hypothesis.
25. What is Rival hypothesis?
26. What is working hypothesis?
27. Give an example of probability.
28. Give an example of subjective probability.
29. Name the kinds of scientific explanation.
30. Write two limits of scientific explanation.
31. What is Swabhavavada?

PART-C

VI. Test and explain the validity of any four of the following arguments.

4x5=20

32. I have seen three Nepali servants are good therefore all Nepali servants are good.
33. Dreams that fall in the early morning come true.
34. The mirror is reflecting because we can see our image in it.
35. Look at the origin the distance sky touches the earth.
36. The appearance of a Comet is the cause of the death of a king.
37. When did you stop telling lies?

PART-D

VII. Answer any two of the following.

2x5=10

38. Explain the characteristics of causation.
39. Explain the characteristics of Scientific Method.
40. Explain the characteristics of hypothesis.
41. Explain the causal theories of Indian logical tradition.

VIII. answer any one of the following question

1x10=10

42. Explain the Improper Induction with an example.
 43. Explain the Method of Agreement with an example.
-