

II PUC MODEL QUESTION PAPERS BLUE PRINT– 2023-24

SUBJECT: LOGIC (23)

Question Type (Based on Marks)	Number of Questions		Marks	
OBJECTIVES (OR MARK)	20	20	20	20
SA (2 MARKS)	10	15	20	30
LA FACILITY (5 MARKS)	04	06	20	30
LA (5 MARKS)	02	04	10	20
LA (10 MARKS)	01	01	10	10
TOTAL	37	46	80	110

Chapter/ Content/ Domain/ Unit/ Theme	No. of Hours	Marks	Remember					Understand				Application			Hots		
			MCQ	1	2	5		1	2	5		1	2	5	01	10	
Chapter-1	20	22		1	1			1	1	1		1		1+1		1	22
Chapter-2	20	16	1	1	1+1			1	1+1					1			16
Chapter-3	15	14	1						1	1		1		1		OR	14
Chapter-4	20	22		1	1			1	1	1					1	1	22
Chapter-5	15	10			1			1	1	1							10
Chapter-6	05	03			1							1					03
Chapter-7	05	04		1	1			1									04
Chapter-8	10	11	1											1+1			11
Chapter-9	10	08	1	1	1			1	1			1					08
Total	120	110	04	05	16			06	14	20		04	02	30	01	10	110
			25					40				36			11		

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ 2023-24

ಅವಧಿ: 3ಗಂಟೆ- 15 ನಿಮಿಷಗಳು

ಅಂಕಗಳು: 80

ವಿಷಯ: ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ (23)

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು:46

ಭಾಗ-ಎ

I.ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

5x1=5

1. ಪ್ರಯೋಗ ಎಂಬುದು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

ಅ) ಆಕಸ್ಮಿಕವಾದುದು

ಆ) ವೈಯಕ್ತಿಕವಾದುದು

ಇ) ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾದುದು

ಈ) ಕೃತಕವಾದುದು

2. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಏಣಿಯಿಂದ ಕಾಲು ಜಾರಿ ಸಾವನ್ನು ಅಪ್ಪುತ್ತಾನೆ.

ಅ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರಣ

ಆ) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ ಕಾರಣ

ಇ) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಾರಣ

ಈ) ಜೆ ಎಸ್ ಮಿಲ್

3) ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಅವಲೋಕನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

ಅ) ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ವಿಧಾನ

ಆ) ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ವಿಧಾನ

ಇ) ಸಂಯುಕ್ತ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ವಿಧಾನ

ಈ) ವ್ಯವಕಲನ ಫಲಗಳ ವಿಧಾನ

ಅ) I & II

ಆ) II & III

ಇ) III & IV

ಈ) I & III

4) ನೀನೇ ನಿನ್ನ ಮಗಳನ್ನು ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳ ಶಾಲೆಗೆ ಸೇರಿಸಿದೀಯಾ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸಹ ಶಿಕ್ಷಣದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡುವ ಹಕ್ಕು ನಿನಗಿಲ್ಲ'

ಅ) ಅಸಮಂಜಸ ಸಾದೃಶ್ಯನುಮಾನ

ಆ) ಬಲಾತ್ಕಾರವಾದ

ಇ) ವ್ಯಕ್ತಿ ದೂಷಣ ವಾದ

ಈ) ಆಪ್ತವಚನಯುಕ್ತಿ

5) ಅನ್ಯನ್ಯನ ಸಿದ್ಧದ ವಿಧಗಳು

ಅ) ಎರಡು

ಆ) ಮೂರು

ಇ) ನಾಲ್ಕು

ಈ) ಐದು

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ.

5x1=5

(ವಿಜ್ಞಾನ, ವಿವರಣೆ, ಹೋಲಿಕೆ, ದೋಷ, ಗ್ರಹೀತ ತತ್ವ ಉಪಕಲ್ಪನೆ)

6. ಸಾದೃಶ್ಯ ಎಂದರೆ-----

7. ಯಾರು ಪ್ರಶ್ನಿಸದೇ ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲತತ್ವ-----

8. ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾದ ಜ್ಞಾನವೇ-----

9. ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಗೊಳಿಸುವುದು-----

10. ಖ್ಯಾತಿ ಎಂದರೆ-----

III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಎ

11. ಘಟನೆಗಳ ಸಮಿಲನ ವಿಧಾನ
12. ಡೇವಿಡ್ ಹ್ಯೂಮ್
13. ಜೆ ಎಸ್ ಮಿಲ್
14. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆ
15. ಸಾಂಖ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ

ಬಿ

5x1=5

- ಅ. ಸತ್ಕಾರ್ಯ ವಾದ
- ಆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನಗಳ ಜನಕ
- ಇ. ಅಯದಾರ್ಥ ವಿಗಮನ
- ಈ. ಇಂದ್ರಿಯಾನುಭವವಾದಿ
- ಉ. ಪ್ರಯೋಗ
- ಊ. ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

IV. ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5*1=5

16. ವಿಗಮನದ ಜಿಗಿತ ಎಂದರೇನು?
17. ಬಹುಕಾರಣ ತತ್ವವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.
18. ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ವಿಧಾನವು ಪ್ರಯೋಗ ಪದ್ಧತಿಯೇ?
19. ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆ/ ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
20. ತರ್ಕ ದೋಷ ಯಾವಾಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

ಭಾಗ-ಬಿ

V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

10x2=20

21. ಯದಾರ್ಥ ವಿಗಮನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
22. ವಿಗಮನ/ಅನುಗಮನದ ರೂಪಾತ್ಮಕ ಆಧಾರಗಳು ಯಾವುವು?
23. ವಿಗಮನ/ಅನುಗಮನದ ವಾಸ್ತವಿಕ ಆಧಾರಗಳು ಯಾವುವು?
24. ಕಾರ್ಯ-ಕಾರಣ ನಿಯಮ ಎಂದರೇನು?
25. ಅವಲೋಕನದ ದೋಷಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
26. ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಂತರ್ ಸಮ್ಮಿಶ್ರಣದ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
27. ಕಾರಣಾಂಕದ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?
28. ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ವಿಧಾನದ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
29. ವ್ಯವಕಲನ ವಿಧಾನದ ವರ್ಜ್ಯ ಸೂತ್ರವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
30. ದ್ವಂದ್ವ ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
31. ಬರಡು/ಬಂಜೆ ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
32. ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ಆಧಾರಗಳು ಯಾವುವು?
33. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
34. ಭಾರತೀಯ ಕಾರಣದ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?
35. ಪರಿಣಾಮ ವಾದದಲ್ಲಿನ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?

VI. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಾದಗಳ ಸಮಂಜಸತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ.

4x5=20

36. ನಾನು ಗಮನಿಸಿದ ಮೂವರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಪ್ರಾಮಾಣಿಕರು, ಆದ್ದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರಾಮಾಣಿಕರು.
37. ನಾನು ನನ್ನ ತಂದೆಯನ್ನು ಎತ್ತರ, ತೂಕ್ಕು ಮತ್ತು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಹೋಲುತ್ತೇನೆ, ನನ್ನ ತಂದೆಯವರು ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸಂಗೀತಗಾರರಾಗಿದ್ದಾರೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಕೂಡ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸಂಗೀತಗಾರನಾಗಬಲ್ಲೆ.
38. ಗಾಜು ಪಾರದರ್ಶಕ ಏಕೆಂದರೆ ಅದರಿಂದ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು.
39. ಧೂಮಕೇತುವಿನ ಗೋಚರವು ರಾಜನ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣ.
40. ಆತ್ಮವು ಅಮರವಾಗಿದೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಹಾಗೆಂದು ಪ್ಲೇಟೋ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.
41. ನೀನು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಪಿ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದ್ದೀಯಾ?

VII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2x5=10

42. ತರ್ಕ ಸಾಮ್ಯ / ಊಹನಾ ಸ್ವಾಮ್ಯವನ್ನಾಧರಿಸಿದ ಉಗಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
43. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
44. ಸಹ ಪರಿವರ್ತನಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
45. ಉಪಕಲ್ಪನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

VIII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1x10=10

46. ಯದಾರ್ಥ ವಿಗಮನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
ಅಥವಾ
ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

II PUC Model question Paper 2023-24

Time: 3 Hours 15 minutes

Max marks: 80

Subject: Logic (23)

Total No. of questions: 46

PART-A

I Answer the following questions by choosing the correct answer: 5x1=5

1. What is the process of experiment
 - a) Accidental
 - b) individual
 - c) interpretation
 - d) artificial
2. A man slips his foot on a ladder falls down and died
 - a) Popular cause
 - b) Aristotle 's cause
 - c) Scientific cause
 - d) T S Mill cause
3. Which are the methods depends on observation?
 - a) Method of Agreement
 - b) Method of difference
 - c) Method of concomitant variation
 - d) Method of Residus

a) I & II b) II & III c) III & IV d) I & III
4. You have a no right to speak on co-education because you yourself sending your daughter to girls school
 - a) Unsound Analogy
 - b) Ad- Baculum
 - c) Ad-Hominum
 - d) Ad-verecundium
5. Kinds of Ananyatha Sidda
 - a) two
 - b) three
 - c) four
 - d) five

II Answer the following questions by fill in the blanks. 5x1=5
(Postulates, Science, Resemblance, explanation, error hypothesis)

6. Analogy means-----
7. An idea which is taken to be true without any question-----
8. Systematic knowledge is -----
9. Unclearing to clear something known as-----
10. Khyathi means-----

III. Match the following

$$5 \times 1 = 5$$

A

B

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 11. colligation of facts | A. satkaryavadas |
| 12. David Hume | B. Father of experimental methods |
| 13. J S Mill | C. Improper induction |

- 14. Scientific explanation
- 15. Sanky's theory

- D. Empiricist
- E. Experiment
- F. Analysis

IV. Answer all the following questions.

5x1=5

- 16. What is inductive leap?
- 17. Define the plurality of cause?
- 18. Is method of difference a method of experiment
- 19. What is hypothesis?
- 20. When does logical fallacy occurs?

PART-B

V. Answer any ten of the following questions.

10x2=20

- 21. Mention the kinds of proper induction.
- 22. What are the formal grounds of induction?
- 23. What are the material grounds of induction?
- 24. What is the law of causation?
- 25. Mention the fallacies of observation?
- 26. Mention the kinds of intro mixture of effects.
- 27. What are the kinds of condition?
- 28. Give a symbolic example for the method of difference.
- 29. Mention concrete formula for the method of Residus.
- 30. What is the Rival hypothesis?
- 31. What is the Barren hypothesis?
- 32. What are the grounds of probability?
- 33. Write the kinds of scientific explanation.
- 34. What are the types of Indian cause?
- 35. What are the types of Parinamavada?

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

4x5=20

- 36. I have seen three students one honest therefore all students are honest.
- 37. I resemble my father in height, weight and colour, my father is a good musician, therefore I will also become a great musician.
- 38. Glass is transparent because we can see through it.
- 39. The appearance of comet is the cause of the death of a king.
- 40. The soul is immortal because Plato says.
- 41. When did you stop copying in Examination?

VII. Answer any two of the following questions.

2x5=10

- 42. Explain the parity of reasoning.
- 43. Explain the Aristotle view of causation.
- 44. Explain the method of concomitant variations.
- 45. Explain the stages of hypothesis

VIII. Answer any one of the following questions.

1x10=10

- 46. Explain the kinds of proper induction.

OR

Explain the method of agreement.