

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯನ್ಸಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ 2023–24

ಅವಧಿ: 3ಗಂಟೆ- 15 ನಿಮಿಷಗಳು

ಅಂಕಗಳು: 80

ವಿಷಯ: ತಕ್ಣಶಾಸ್ತ್ರ (23)
ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು:46

ଭାଗ-୧

I.ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

$$5 \times 1 = 5$$

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಸ್ವಿಳ ಭತ್ತೆ ಮಾಡಿ.

$$5 \times 1 = 5$$

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

6. ಸಾದೃಶ್ಯ ಎಂದರೆ-----
 7. ಯಾರು ಪ್ರಶ್ನಿಸದೇ ಒಟ್ಟಿಕ್ಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲತತ್ವ -----
 8. ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾದ ಜ್ಞಾನವೇ-----
 9. ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿರುವದನ್ನು ಸ್ಪष್ಟಗೊಳಿಸುವುದು-----
 10. ಖಾತ್ರಿ ಎಂದರೆ-----

III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- ಇ
11. ಘಟನೆಗಳ ಸಮ್ಮಿಲನ ವಿಧಾನ
 12. ಡೇವಿಡ್ ಹೌಮ್
 13. ಜೆ ಎಸ್ ಮಿಲ್
 14. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆ
 15. ಸಾಂಖ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ

ಬಿ **5x1=5**

- ಅ. ಸತ್ಯಾಯ್ರ್ಯ ವಾದ
- ಆ. ಪ್ರಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನಗಳ ಜನಕ
- ಇ. ಅಯಾರ್ಥ ವಿಗಮನ
- ಈ. ಇಂದ್ರಿಯಾನುಭವವಾದಿ
- ಉ. ಪ್ರಯೋಗ
- ಉಂ. ವಿಶೇಷಣೆ

IV. ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5*1=5

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

ಭಾಗ-ಬಿ

V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

10x2=20

21. ಯಾರ್ಥ 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 ಸಮೀಕ್ಷಣದ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
27. ಕಾರಣಾಂಕದ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?
28. ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ವಿಧಾನದ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
29. ವ್ಯವಕಲನ ವಿಧಾನದ ವಚ್ಚ ಸೂತ್ರವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
30. ದ್ವಿಂದ್ವ 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, ಪ್ರಮಾಣೀಕರು, ಆದ್ದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರಮಾಣೀಕರು.
37. ನಾನು ನನ್ನ ತಂದೆಯನ್ನು ಎತ್ತರ, ತೋಕ್ಕು ಮತ್ತು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಹೋಲುತ್ತೇನೆ, ನನ್ನ ತಂದೆಯವರು ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸಂಗೀತಗಾರರಾಗಿದ್ದಾರೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಕೂಡ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸಂಗೀತಗಾರನಾಗಬಳ್ಳೆ.
38. ಗಾಜು ಪಾರದರ್ಶಕ ಏಕೆಂದರೆ ಅದರಿಂದ ಎಲ್ಲವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು.
39. ಧಾರುತ್ವಕೇಶವಿನ ಗೋಚರವು ರಾಜನ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣ.
40. ಆತ್ಮವು ಅಮರವಾಗಿದೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಹಾಗೆಂದು ಷ್ಲೇಷೋ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.
41. ನೀನು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಡಿ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದ್ದೀರೋ?

VII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2x5=10

42. ತರ್ಕ ಸಾಮ್ಯ / ಉಹನಾ ಸ್ವಾಮ್ಯವನ್ನಾಧರಿಸಿದ ಉಗಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
43. ಅರಿಸ್ತಾಟಿಲ್ 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.
ಅಧ್ಯಾತ್ಮ
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 be true without any question-----
 8. Systematic knowledge is -----
 9. Unclearing to clears something known as-----
 10. Khyathi means-----

III. Match the following

$$5x1=5$$

A

- 11. colligation of facts
 - 12. David Hume
 - 13. J S Mill

B

- A. satkaryavadas
 - B. Father of experimental methods
 - C. Improper induction

14. Scientific explanation
15. Sankhy'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.