

ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ – 1
ಕಡಿತಗೊಂಡ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮಕ್ಕೆ 2020–21
ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ.ಯು.ಸಿ: ತರ್ಕಣಾಸ್ತ್ರ (Logic)

I ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

10X1=10

1. ವಿಗಮನ /ಅನುಗಮನ ನೆಗಡಿ ಎಂದರೇನು?
2. ಸಾಧ್ಯಶಾಸ್ತ್ರನುಮಾನಕ್ಕೆ ಆಧಾರ ಯಾವುದು?
3. ಯತಾರ್ಥ ವಿಗಮನ ಎಂದರೇನು?
4. ಗೃಹಿತಕ್ಕ ಎಂದರೇನು?
5. ಅವಲೋಕನ ಎಂದರೇನು?
6. ಕಾರಣಗಳ ಸಂಯೋಜ/ ಸಮುಚ್ಛಯ ಎಂದರೇನು?
7. ವ್ಯಾತ್ಯಾಸ/ವ್ಯತಿರೇಕ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ನಿದರ್ಶನಗಳ ಅಗತ್ಯ ಇದೆ?
8. ಬಂಜಿ/ವ್ಯಂದ ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
9. ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ?
10. ತರ್ಕದೋಷ ಯಾವಾಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

II ಕೆಳಗಿನ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

10X2=20

11. ಅನುಗಮನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಸಿ.
12. ಸಮಗ್ರ/ಪರಿಪೂರ್ಣ ವಿಗಮನ ಎಂದರೇನು?
13. ಸಾಧ್ಯಶಾಸ್ತ್ರನುಮಾನಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
14. ವಿಗಮನದ ರೂಪಾತ್ಮಕ ಆಧಾರಗಳು ಯಾವುವು?
15. ಅವಲೋಕನದ ದೋಷಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಸಿ?
16. ಅನೇಕತತ್ವ/ಬಹುಕಾರಣ ತತ್ವ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆಕೊಡಿ.
17. ಕಾಕತಾಳೀಯ ತರ್ಕದೋಷ ಯಾವಾಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?
18. ಕಾರಣಾಂಶದ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಸಿ?
19. ವ್ಯಾತ್ಯಾಸ ವಿಧಾನದ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಉದಾಹರಣೆ ಬರೆಯಿರಿ.
20. ಸಹಪರಿವರ್ತನಾ ವಿಧಾನದ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
21. ದಂಡ ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
22. ವ್ಯಕ್ತಿದೋಷಣವಾದ ತರ್ಕದೋಷ ಯಾವಾಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

III. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು 10ರಿಂದ 15 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಷ್ಟಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:

4X5=20

- 23.ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ /ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಗಮನದ ಲಕ್ಷಣಗಳು.
24. ನಿಸಗ್ರದ ಏಕಪ್ರಕಾರತೆಯ ನಿಯಮ
25. ಅವಲೋಕನದ ಸ್ಥಿತಿಗಳು/ನಿಬಂಧನೆಗಳು
26. ಅರಿಸ್ತಾಟಲನ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕಾರಣ ನಿಯಮ.
- 27.ಶೇಷ ಪದ್ಧತಿ.
28. ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆಯ ಹಂತಗಳು.

B. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಾದಗಳ ಸಮಂಜಸತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ:

4X5=20

- 29.ನಾನು ಕಂಡಂತೆ ನೇಪಾಳಿ ಪರಿಚಾರಕರು ಒಳ್ಳೆಯವರು.
ಅದ್ದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ನೇಪಾಳಿ ಪರಿಚಾರಕರು ಒಳ್ಳೆಯವರು.
30. ಶಾಲೆ ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜುಗಳಿಗೆ ರಜೆ ಇರುವಂತೆ ಅಸ್ತ್ರೇಗಳಿಗೂ ರಜೆ ಇರಬೇಕು.
31. ಅಫೀಸು ನಿದ್ರೆಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ನಿದ್ರೆಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುವ ಗುಣ ಅದರಲ್ಲಿದೆ.
- 32.ಧೂಮಕೇತುವಿನ ಗೋಚರವು ರಾಜನ ಸಾಮಿಗೆ ಕಾರಣ.
33. ನಾವು ಖಾದಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ಏಕೆಂದರೆ ಗಾಂಥಿಜಿಯವರು ಹಾಗೆ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.
34. ನೀನು ಪರಿಕ್ಷೇಯಲ್ಲಿ ನಕಲು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದ್ದೀರ್ಯಾ?

IV. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2X5=10

35. ನಿಸರ್ಗದ ಏಕಪ್ರಕಾರತೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
36. ಕಾರಣತತ್ವದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
37. ಆಧಾರಕಲ್ಪನೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

B. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

1X10=10

38. ಯಥಾರ್ಥ ಅನುಗಮನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ
- 39.ಹೊಂದಾಣಿಕೆ/ ಅನ್ವಯ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

2X5=10

40. “ಸ್ವಜ್ಞ ಭಾರತ” ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಯುವಕರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
41. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ (Internet) ದ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
42. ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

**MODEL QUESTION PAPER – 1
FOR REDUCED SYLLABUS 2020-21
II P.U.C: LOGIC – 23**

I Answer all the following questions:

10x1=10

1. What is Inductive Leap?
2. Which is the basis of Analogy?
3. What is proper Induction?
4. What is Postulate?
5. What is Observation?
6. What is Conjuction of causes?
7. How many instances are required for the method of difference?
8. Define science?
9. What is Barren Hypothesis?
10. When does logical fallacy occurs?

II. Answer any ten of the following questions:

10x2=20

11. Mention the kinds of induction.
12. What is Perfect induction?
13. Give an example of Analogy?
14. Which are the formal grounds of induction?
15. Name the fallacies of observation?
16. What is plurality of cause? Give an example?
17. When does Occurs Pitito principii?
18. Name the two kinds of condition
19. Write symbolic formula of the method of difference.
20. Write the canon of method of concomitant variation?
21. What is Rival Hypothesis?
22. When does the fallacy of argumentum Ad-Hominum occurs?

III(A) Write short notes on any four of the following in 10 to 15 sentences:

4x5=20

23. Characteristics of scientific induction.
24. The Uniformity of nature.
25. Conditions of Observation.
26. Aristotle's view of cause
27. The method of Reduce
28. The stages of Hypothesis.

B) Test and explain the validity of any four of the following arguments: $4 \times 5 = 20$

29. Nepali servants I have seen are good therefore all Nepali servants are good.
30. Our Hospital must have vacations like schools and colleges.
31. Opium produces sleep because it has soporific probability.
32. The appearance of comet is the cause of the death of King
33. We must use khadi because Mahathma Gandhi said so.
34. Have you stopped copying in the Examination?

IV (A) Answer any two of the following questions:

$2 \times 5 = 10$

35. Explain the kinds of uniformity of nature.
36. Write the Characteristics of causation?
37. Explain the Characteristics of Hypothesis?

B) Answer any one of the following questions :

$1 \times 10 = 10$

38. Explain the kinds of proper Induction with example
39. Explain the method of agreement with example.

V. Answer any two of the following questions :

$2 \times 5 = 10$

40. Write about the role of youth in the implementation of "Swatch Bharath" programme.
41. Write your opinion about the "uses of internet"
42. Write your opinion on Kovid-19

ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ – 2
ಕಡಿತಗೊಂಡ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮಕ್ಕೆ 2020–21
ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ.ಯು.ಸಿ: ತರ್ಕಣಾಸ್ತ್ರ (Logic)

I. ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ **10x1=10**

1. ವಿಗಮನ/ಅನುಗಮನ ಎಂದರೇನು?
2. ಯದಾರ್ಥ ವಿಗಮನ ಎಂದರೇನು?
3. ಗೃಹಿತ ತತ್ವ ಎಂದರೇನು?
4. ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ
5. ಕಾರ್ಯ ಕಾರಣ ನಿಯಮವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
6. ಹೊಂದಾಣಿಕೆ / ಅನ್ವಯ ವಿಧಾನವು ಅವಲೋಕನ ಪದ್ಧತಿಯೇ?
7. ಜೆ.ಎಸ್.ಮಿಲ್ನರ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ
8. ವಿಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು?
9. ಉಪಕಲ್ಪನೆ / ಆಧಾರಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ
10. ತಾರ್ಕಿಕ ದೋಷವು ಯಾವಾಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

II. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರು ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ **10x2=20**

11. ವಿಗಮನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ
12. ಸಮಗ್ರ/ ಪರಿಮಾಣ ವಿಗಮನ ಎಂದರೇನು?
13. ವಿಗಮನದ ವಾಸ್ತವಿಕ / ವಿಷಯಾತ್ಮಕ ನೇಲಗಟ್ಟಿಗಳು ಯಾವುವು?
14. ಇಂದ್ರಿಯಾನುಭವ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರತಿಪಾದಕರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ?
15. ಅವಲೋಕನದ ದೋಷಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
16. ಕಾರಣಾಂಶ/ ಉಪಾದಿಗಳ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?
17. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ ನೀಡಿದ ನಾಲ್ಕು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ?
18. ವ್ಯತಿರೇಕ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಎಷ್ಟು ನಿದರ್ಶನಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ?
19. ಅವಶ್ಯಕ/ ಶೇಷ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ
20. ಕ್ರಿಯಾಕಾರಿ ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
21. ದ್ವಂದ್ವ ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
22. ಸಂಕೀರ್ಣ/ಬಹು ಪ್ರಶ್ನೆ ತರ್ಕದೋಷ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಕೊಡಿ

III. A. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರು ನಾಲಕ್ಕೆ 10–15 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ **4x5=20**

23. ತರ್ಕಸಾಮ್ಯ / ಉಹನಾ ಸಾಮ್ಯ
24. ಅವಲೋಕನದಲ್ಲಿ ಉಪಕರಣಗಳ ಮಹತ್ವ
25. ಕಾರಣ ತತ್ವದ ಲಕ್ಷಣಗಳು?

26. ಸಹ ಪರಿವರ್ತನಾ ವಿಧಾನ
27. ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ / ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದ ಲಕ್ಷಣಗಳು
28. ಉಪಕಲ್ಪನೆಯ ಹಂತಗಳು

B. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರು ನಾಲ್ಕು ವಾದಗಳ ಸಮಂಜಸತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿರಿ $4 \times 5 = 20$

29. ನಾನು ಭೇಟಿಯಾದ ಮೂವರು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮೂಡನಂಬಿಕೆಯಳ್ಳವರಾಗಿದ್ದರು. ಆದ್ದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮೂಡನಂಬಿಕೆಯಳ್ಳವರೆಂದು ತೀವ್ರಾನಿಸುತ್ತೇನೆ.
30. ನಾನು ನನ್ನ ತಂದೆಯನ್ನು ಎತ್ತರ, ತೂಕ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಹೋಲುತ್ತೇನೆ. ನನ್ನ ತಂದೆಯವರು ಒಳ್ಳೆಯ ಸಂಗೀತಗಾರರು, ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಕೂಡ ಒಳ್ಳೆಯ ಸಂಗೀತಗಾರನಾಗಬಲ್ಲೇ.
31. ಕನ್ನಡಿಯು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ, ಅದರಲ್ಲಿ ನಾವು ನಮ್ಮ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ನೋಡಬಹುದು
32. ಹಗ್ಗವನ್ನು ನೋಡಿ ಹಾವೆಂದು ಭಾವಿಸುವುದು
33. “ ಧೂಮಪಾನವು ಮರಣವನ್ನು ಪ್ರೀತಿಸಿದಂತೆ ” ಶಾಸಕೋಶ ತಜ್ಜರು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.
34. ನೀನು ಕದ್ದ ಮಾಲನ್ನು ಮಾರುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದ್ದೀರ್ಯಾ?

III. B. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರು ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ $2 \times 5 = 10$

35. ನಿಗಮನ ಮತ್ತು ವಿಗಮನಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ,
- 36 ಪ್ರಯೋಗದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
37. ಜನ ಸಾಮಾನ್ಯರ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣ

B. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರು ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ $1 \times 10 = 10$

- 38 ಅಯಧಾರ್ಥ ವಿಗಮನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ
39. ಜೆ.ಎಸ್. ಮಿಲ್ಲರ್ ರವರ ಸಂಯುಕ್ತ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ./ ಅನ್ವಯ ವ್ಯತ್ಯಿರೇಕ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರು ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ $2 \times 5 = 10$

40. ಅರಣ್ಯಾನಾಶದ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅನಿಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
41. ಭಾರತ ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
42. ಸಮಾಜ ಮಾಧ್ಯಮಗಳು ಯುವ ಐಳಿಗೆಯನ್ನು ದಾರಿ ತಪ್ಪಿಸುತ್ತಿದೆಯೇ? ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿಸಿ.

**MODEL QUESTION PAPER – 2
FOR REDUCED SYLLABUS 2020-21
II P.U.C: LOGIC – 23**

Instruction: Write main question and sub question numbers clearly

I. Answer all the following questions 10x1=10

1. What is induction?
2. What is proper induction?
3. What is postulate?
4. Define Experiment?
5. Mention the theory of causation
6. Is method of agreement a method of observation
7. Name any one of the experimental method of J.S Mill
8. What is science
9. Define hypothesis
10. When does logical fallacy occurs?

II. Answer any ten of the following questions 10x2=20

11. Name the kinds of Induction?
12. What is improper Induction?
13. Which are the material grounds of Induction?
14. Name the thinkers of empirical theory?
15. Mention the fallacies of observation?
16. What are the types of condition?
17. Name the four causes given by Aristotle?
18. How many instances are required for the method of difference?
19. Give symbolic example for the method of Residues?
20. What is working hypothesis?
21. What is rival hypothesis?
22. What is fallacy of complex question? Give an example.

III. Write short notes on any four of the following in 10 to 15 sentences. 4x5=20

23. Parity of reasoning
24. Importance of scientific instruments in observation
25. Characteristics of causation
26. The method of concomitant variation
27. Characteristics of scientific method

28. Stages of hypothesis

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

29. I have met three scientist who are superstitious, From this I conclude that scientist are superstitious .
30. I resemble my father in a height, weight and colour, my father is a good musician there for I am also will become a good musician.
31. “Mirror is reflecting”, because we can see our image in it.
32. Mistaking rope as a snake
33. “Smoking is making love with death” , Says a lungs specialist.
34. Have you stopped selling the stolen goods.

IV.A Answer any two of the following questions.

2x5=10

35. Explain the difference between deduction and induction?
36. Explain the advantages of experiments?
37. Popular view of causation.

B . Answer any one of the following questions

1x10=10

38. Explain the kinds of improper Induction?
39. Explain the mill’s Joint method of agreement and difference.

IV. Answer any two of the following questions

2x5=10

40. Write your opinion about the depletion/ destruction of forest.
41. Explain the challenges that India presently faces.
42. Is mass media misleading the younger generation? Give your opinion.