

## BLUE PRINT OF MODEL QUESTION PAPER

**Subject : LOGIC**

**Year 2022-23**

**Time : 3.15**

**Subject Code : 23**

**Maximum Marks : 100**

Sl.No	Objectives	No. of Hours allotted	Marks allotted	Knowledge		Understanding			Application		Skill	Total No of Questions			
	Questions Carrying marks			1	2	1	2	5	2	5	10	1	2	5	10
				VSA	SA	VSA	SA	LA	SA	LA	ET	VSA	SA	LA	ET
1	NATURE OF INDUCTION	20 Hours	13	1+5	1	1		1		1+1		3	1	3	
2	POSTULATES OF INDUCTION/GROUNDS OF INUCTION	20 Hours	07	1+1	1	1+1	1+1	1		1+1		4	3	3	
3	CONCEPT OF CAUSE	15 Hours	10	1+1	1	1			1	1		3	2	1	
4	J.S MILL'S EXPEERIMATAL METHODS	20 Hours	20	1+1		1	1	1		1		3	1	2	
5	SCIENTIFIC METHOD AND HYPOTHESIS	15 Hours	10	1	1					1		1	1	1	
6	PROBABILITY	05 Hours	05	1	1	1						2	1		
7	SCIENTIFIC EXPLANATION	05 Hours	05	1					1			1	1		
8	MATERIAL FALLACIES	10 Hours	15	1		1		2+1		2+1		2		6	
9	INDIAN LOGIC	10 Hours	05	1+1				1	1			2	2	1	
	GENERAL QUESTIONS		10					1		1+1				3	
	SUBTOTAL			18	10	7	5	40	8	60		21	12	20	
	TOTAL	120 Hours	100		28		53			68			53		

# ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ.ಯು.ಸಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ 2022-23

ಅವಧಿ : 3 ಗಂಟೆಗಳು 15 ನಿಮಿಷಗಳು

ಅಂಕಗಳು : 100

ವಿಷಯ : ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ (23)

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು - 53

ಸೂಚನೆ : ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ  
ಭಾಗ-ಎ

I. (ಎ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

10x1=10

- ನಿಸರ್ಗದ ಏಕಪ್ರಕಾರತೆಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು  
ಅ) ಎರಡು ಆ) ಮೂರು ಇ) ನಾಲ್ಕು ಈ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- ಅವಲೋಕನ ಎಂಬುದು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ  
ಅ) ಆಕಸ್ಮಿಕವಾದುದು  
ಆ) ವೈಯಕ್ತಿಕವಾದುದು  
ಇ) ಉದ್ದೇಶ ಪೂರಿತವಾದುದು  
ಈ) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ವಾದುದು
- ಅವಲೋಕನಕಾರನ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳು  
ಅ) ಎರಡು ಆ) ಮೂರು ಇ) ನಾಲ್ಕು ಈ) ಐದು
- ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಏಣೆಯಿಂದ ಕಾಲು ಜಾರಿ ಸಾವನ್ನು ಅಪ್ಪುತ್ತಾನೆ.  
ಅ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರಣ ಆ) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ ಕಾರಣ ಇ) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಾರಣ ಈ) ಜೆ.ಎಸ್.ಮಿಲ್ ಕಾರಣ
- ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್‌ನ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕಾರಣಗಳಿವೆ.  
ಅ) ಒಂದು ಆ) ಎರಡು ಇ) ನಾಲ್ಕು ಈ) ಐದು
- ವ್ಯತಿರೇಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ನಿದರ್ಶನಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ.  
ಅ) ಒಂದು ಆ) ಎರಡು ಇ) ಮೂರು ಈ) ನಾಲ್ಕು
- ಪೂರ್ವಾಂಗ ಉತ್ತರಾಂಗ

ABC PQR  
ADE PST  
AFG PUV

:: A ಎಂಬುದು P ಗೆ ತಿಳಿದ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

- ಅ) ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ವಿಧಾನ ಆ) ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ವಿಧಾನ  
ಇ) ಸಹ ಪರಿವರ್ತನಾ ವಿಧಾನ ಈ) ವ್ಯವಕಲನ ಫಲಗಳ
- ಸತ್ಯವನ್ನು ಹೇಳು ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ನಿನ್ನ ಬುರುಡೆಯನ್ನು ಸೀಳುವೆ  
ಅ) ಅಸಮಂಜಸ ಸಾದೃಶ್ಯಾನುಮಾನ ಆ) ವ್ಯಕ್ತಿದೂಷಣ ವಾದ ಇ) ಆಪ್ತವಚನಯುಕ್ತಿ ಈ) ಬಲಾತ್ಕಾರ ವಾದ
- ಪರಿಣಾಮವಾದದಲ್ಲಿನ ವಿಧಗಳ ರೂಪವು  
ಅ) ಒಂದು ಆ) ಮೂರು ಇ) ನಾಲ್ಕು ಈ) ಐದು
- ಅನ್ಯನ್ಯತಾ ಸಿದ್ಧದ ವಿಧಗಳು  
ಅ) ಎರಡು ಆ) ಮೂರು ಇ) ನಾಲ್ಕು ಈ) ಐದು

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ

5x1=5

- ಸಾದೃಶ್ಯ ಎಂದರೆ\_\_\_\_\_
- ಯಾರು ಪ್ರಶ್ನಿಸದೇ ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲ ತತ್ವ \_\_\_\_\_
- ಸತ್ಯಶೋಧನೆಯು \_\_\_\_\_ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.
- ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಗೊಳಿಸುವುದು\_\_\_\_\_

15. ಖ್ಯಾತಿ ಎಂದರೆ\_\_\_\_\_

**III 16. ಆ. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ**

**5x1=5**

- | ಎ                  | ಬಿ                    |
|--------------------|-----------------------|
| 1. ಡೇವಿಡ್ ಹ್ಯೂಮ್   | ಪ್ರತೀತ್ಯ ಸಮುತ್ತಾದ     |
| 2. ಜೆ.ಎಸ್.ಮಿಲ್     | ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ತತ್ವ       |
| 3. ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ವಿಧಾನ | ಇಂದ್ರಿಯಾನುಭವವಾದಿ      |
| 4. ಕಾರ್ವೆಥ್ ರೀಡ್   | ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನಗಳ ಜನಕ |
| 5. ಬೌದ್ಧರ ಸಿದ್ಧಾಂತ | ಪ್ರಯೋಗ                |

**IV.ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ**

**5x1=5**

17. ವಿಗಮನ /ಅನುಗಮನ ಅನುಮಾನ ಎಂದರೇನು?
18. ಬಹುಕಾರಣ ತತ್ವವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ
19. ಅನ್ವಯ ಪದ್ಧತಿಯು ಅವಲೋಕನ ಪದ್ಧತಿಯೇ
20. ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆ /ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
21. ತರ್ಕದೋಷವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

**V ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ**

**10x2=20**

22. ಯತಾರ್ಥವಿಗಮನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
23. ವಿಗಮನ/ಅನುಗಮನದ ವಿಷಯಾತ್ಮಕ /ವಾಸ್ತವಿಕ ನೆಲೆಗಟ್ಟುಗಳು ಯಾವುವು?
24. ಅವಲೋಕನದ ದೋಷಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
25. ಕಾರ್ಯ\_ಕಾರಣ ನಿಯಮ ಎಂದರೇನು?
26. ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಂತರ್ ಸಮಿಶ್ರಣದ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
27. ಕಾರಣಾಂಶದ ಎರಡು ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?
28. ವ್ಯತ್ಯಾಸ/ಭೇದ ವಿಧಾನದ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ
29. ದ್ವಂದ್ವ ಉಪಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
30. ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ಆಧಾರಗಳು ಯಾವುವು?
31. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
32. ಭಾರತೀಯ ತಾರ್ಕಿಕ ಪರಂಪರೆಯ ಕಾರಣದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
33. ಸತ್ಕಾರ್ಯವಾದದ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?

**ಭಾಗ-ಬಿ**

**VI.(ಎ) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ 10-15 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ**

**2x5=10**

34. ತರ್ಕಸೌಮ್ಯ/ಉಹನಾಸಾಮ್ಯ ವಿಧಾನ
35. ನಿಸರ್ಗದ ಏಕಪ್ರಕಾರತೆಯ ನಿಯಮ
36. ಅವಲೋಕನದಲ್ಲಿ ಉಪಕರಣಗಳ ಮಹತ್ವ  
ಅಥವಾ
37. ಜನಸಾಮಾನ್ಯರ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣ
38. ಸಹಪರಿವರ್ತನಾ ವಿಧಾನ  
ಅಥವಾ
39. ಚಾರ್ವಾಕರ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣ

(ಬಿ) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಾದಗಳ ಸಮಂಜಸತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ **4x5=20**

40. ನಾನು ಗಮನಿಸಿದ ಮೂವರು ನೇಪಾಳಿ ಪರಿಚಾರಕರು ಒಳ್ಳೆಯವರು, ಆದ್ದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ನೇಪಾಳಿ ಪರಿಚಾರಕರು ಒಳ್ಳೆಯವರು
41. ಕನ್ನಡಿಯು ಪ್ರತಿ ಫಲಿಸುತ್ತದೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಅದರಲ್ಲಿ ನಾವು ನಮ್ಮ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ನೋಡಬಹುದು
42. ಧೂಮಕೇತುವಿನ ಗೋಚರವು ರಾಜನ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣ
43. ನೀನೇ ನಿನ್ನ ಮಗಳನ್ನು ಹೆಣ್ಣು-ಮಕ್ಕಳ ಶಾಲೆಗೆ ಸೇರಿಸಿದೀಯಾ ಆದ್ದರಿಂದ ಸಹ ಶಿಕ್ಷಣ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡುವ ಹಕ್ಕು ನನಗಿಲ್ಲ
44. ಆತ್ಮವು ಅಮರವಾಗಿದೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಹಾಗೆಂದು ಫ್ಲೇಟೋ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.
45. ನೀನು ಸುಳ್ಳು ಹೇಳುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟೀದ್ದೀಯಾ?

**VII. (ಎ) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ**

**3x5=15**

46. ಸಮಗ್ರಗಣನಾ ಅನುಗಮನವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ
47. ಪ್ರಯೋಗದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
48. ಆಧಾರಕಲ್ಪನೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
49. ಯದಾರ್ಥ ವಿಗಮನವ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
50. ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ

**VIII ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ**

**2x5=10**

51. ಉದ್ಯೋಗ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಕಲಿಕೆಯು ಅನಿವಾರ್ಯವೇ ಚರ್ಚಿಸಿ
52. ಅಂತರ್ಜಾಲದ (Internet) ಉಪಯುಕ್ತತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿಸಿ.
53. ಸಮಾಜದ ಮೇಲೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ

## Second P U C Model question Paper 2022-23

Time : 3 Hours 15 Minutes

Max. Marks : 100

Subject : LOGIC (23)

Total No of questions – 53

**Instruction :** Write main question and Sub question numbers clearly

### PART-A

**I. Answer the following questions by choosing the correct answer** **10x1=10**

1. Kinds of Uniformity  
a) one b) two c) Three d) None of the above
2. What is the process of observation  
a) accidental b) individual  
c) interpretation d) natural
3. Conditions of good observation  
a) one b) two c) Three d) None of the above
4. A man slips his foot on a ladder falls down and died  
a) Popular Cause b) Aristotle's cause c) Scientific cause d) J S Mill Cause
5. How many causes view of Aristotle  
a) One b) Two c) Four d) Five
6. How many instances are required for the method of difference  
a) One b) Two c) Three d) Four
7. ABC PQR  
ADE PST  
AFG PUV  
:: A is the cause of P  
a) Method of difference b) Method Agreement  
c) Method of Concomitant variation d) Method of Residues
8. Tell the truth otherwise it will break your skill  
a) unsound Analogy b) Ad- Hominum  
c) Ad- Verecundium d) Ad- Baculum
9. Types of the forms in Parinamavada  
a) One b) Three c) Four d) Five
10. Kinds of Ananyatha Sidha  
a) two b) Three c) Four d) Five

**II. Answer the following questions by fill in the blanks** **5x1=5**

11. Analogy means \_\_\_\_\_
12. An idea which is taken be true without any question
13. Discovery of truth \_\_\_\_\_ aim
14. Unclearing to clears something known has \_\_\_\_\_
15. Kyathi means \_\_\_\_\_

**III.16. Match the following****5x1=5**

A

B

- |                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. David Hume        | Pratithya Samathpada           |
| 2. J S Mill          | Principle of Probability       |
| 3. Difference Method | Empiricist                     |
| 4. Carveth Read      | Father of Experimental Methods |
| 5. Buddha's Theory   | Experiment                     |

**IV. Answer ALL of the following questions****5x1=5**

17. What is inductive inference
18. Define the Plurality of cause
19. Is Method of Agreement a method of observation.
20. What is Hypothesis?
21. Define the logical fallacy.

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

22. Mention the Kinds of proper induction
23. What are the material grounds of induction
24. Mention the fallacies of observation
25. What is the Law of causation
26. Mention the Kinds of inter mixture of effects
27. Which are the two Kinds Condition
28. Give an Symbolic example for the method of difference.
29. What is Rival Hypothesis?
30. What are the grounds of probability
31. Write the kinds of Scientific Explanation
32. Write the kinds of causes (Karana) according to indian Logic
33. What are the Kinds of Satkaryavada

**PART-B****VI. (A) Write short notes on any two of the following in ten to fifteen****Sentences Each****2x5=10**

34. Parity of reasoning.
35. Law of uniformity
36. Importance of Scientific instruments in observation.

or

37. Popular view of Cause
38. Method of Concomitant variations

or

39. Charvakas view of cause

**B. Test and explain the validity of any Four of the following arguments. 4x5=20**

40. I have seen three Nepali servants are good. therefore all Nepali servants are good.
41. The Mirror in reflecting because we can see our image in it.
42. The appearance of a comet is the Cause of the death of a king
43. You have no right to speak on co-education because you yourself sending your

daughter to a girls school.

44. The Soul is immortal, because plato says that it exists for ever

45. When did you stop telling lies?

**VII.A write any three of the following questions**

**3x5=15**

46. Write complete enumeration perfect induction with example

47. Explain the characteristics of Experiment

48. Explain the characteristics of Hypothesis.

49. Explain the kinds of proper induction?

50. Explain the method of agreement?

**VIII. Answer any two of the following questions.**

**2X5=10**

51. Is learning English essential in employment field? Discuss

52. Write your Opinion about uses of internet

53. Discuss the impact of Science and technology on society