

ಪ್ರಥಮ ಪಿ.ಯು.ಸಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ -2023-24

ಅವಧಿ : 3 ಗಂಟೆ 15 ನಿಮಿಷಗಳು

ಅಂಕಗಳು : 80

ವಿಷಯ : ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ (23)

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು - 46

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

5x1=5

- ಆದರ್ಶ ನಿರ್ಧಾರಕ ಶಾಸ್ತ್ರವು ಇದಾಗಿದೆ
ಅ) ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಆ) ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಇ) ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ ಈ) ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ
- ವಿಚಾರವು ಇದರ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ
ಅ)ನಿಗಮನ ಆ) ವಿಗಮನ ಇ) ಭಾಷೆ ಈ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
- ತರ್ಕವಾಕ್ಯದ ಭಾಗಗಳು
ಅ)ಉದ್ದೇಶ ಪದ ಮತ್ತು ವಿಧೇಯ ಪದ ಆ) ಪಕ್ಷ ಪದ ಮತ್ತು ಸಾಧ್ಯ ಪದ
ಇ) ವಿಧೇಯ ಪದ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಕ ಪದ ಈ) ಗೃಹೀತ ವಾಕ್ಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಯ ವಾಕ್ಯ
a) I ಮತ್ತು II b) II ಮತ್ತು III c) III ಮತ್ತು IV d) I ಮತ್ತು III
- ಮಾನವ ಎಂದರೆ ಮಾನವೀಯತೆ ಇರುವವನು
ಅ) ಕ್ಲಿಷ್ಟ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಆ) ಪರ್ಯಾಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಇ) ಅತಿ ವ್ಯಾಪಕ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಈ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
- ಭಾರತೀಯ ತರ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು
ಅ) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ ಆ) ಗೌತಮ ಮಹರ್ಷಿ ಇ) ಜಾರ್ಜ್ ಬೋಲ್ ಈ) ಜೆ.ಎಸ್ ಮಿಲ್

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ

5x1=5

(ಗ್ರೀಕ್, ಮಧ್ಯಪದ, ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ, ಆಲೋಚನೆ, ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಯ)

- ಲಾಜಿಕ್ ಎಂಬ ಪದವು _____ ಭಾಷೆಯ ಪದದಿಂದ ಬಂದಿದೆ
- _____ ಒಂದು ಮಾನಸಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ.
- _____ಪದವು ನಿರ್ಣಯದಲ್ಲಿ ಗೋಚರವು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು _____ ಎಂಬ ಪದದಿಂದ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದರೆ ಸಂಯೋಜಕ ತರ್ಕ ವಾಕ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- _____ಇಂದ್ರಿಯ ಅನುಭವದಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಜ್ಞಾನ

III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

5x1=5

A

B

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| 11. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ | ಅ. ನ್ಯಾಯ ಸೂತ್ರ |
| 12. ಧರ್ಮ ಗ್ರಂಥ | ಆ. ವೃತ್ತಗಳು |
| 13. ಯೂಲರ್ | ಇ. ಪಾಶ್ಚಿಮಾತ್ಯ ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ |
| 14. ಪರಿವರ್ತನೆಯ ವಿಧ | ಈ. ತ್ರಿವಾಕ್ಯಾನುಮಾನ |
| 15. ವ್ಯವಹಿತ ಅನುಮಾನ | ಉ. ಎರಡು |
| | ಊ. ಪ್ರತಿವರ್ತನೆ |

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

5x1=5

- ತರ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನದ ವಿಷಯ ಯಾವುದು?
- ವಾಕ್ಯ ಎಂದರೇನು?
- ನಿರ್ಮೋನಿಕ್ ಪದವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಪಕ್ಷ ಪದ ಎಂದರೇನು
- ಸರಳ ತಾರ್ಕಿಕ ವಾಕ್ಯ ಎಂದರೇನು?

V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

21. ಅನುಮಾನದ ಎರಡು ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?
22. ಆಲೋಚನೆಯ ರೂಪ ಮತ್ತು ವಸ್ತು ಎಂದರೇನು?
23. ಭಾಷೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
24. ನಿರಪೇಕ್ಷ ತರ್ಕ ವಾಕ್ಯ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಕೊಡಿ
25. ಸಾಪೇಕ್ಷ ವಾಕ್ಯದ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
26. ಅತ್ಯಂತ ವಿರೋಧ ಸಂಬಂಧ ಎಂದರೇನು?
27. ವ್ಯಾಘಾತಕ ವಿರೋಧ ಸಂಬಂಧ ಎಂದರೇನು?
28. ಪರಿವರ್ತನೆ ಎಂದರೇನು?
29. ಪ್ರತಿವರ್ತನೆ ಎಂದರೇನು?
30. ಮಧ್ಯಮ ಪದವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ:
31. "ಒಂಟಿಯು ಮರಳುಗಾಡಿನ ಹಡಗು" ಈ ದೋಷವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
32. "ಬೆಳಕು ಎಂಬುದು ಕತ್ತಲೆಯಲ್ಲ" ಈ ದೋಷವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
33. ನಿರಾಕರಣೆ ಅಥವಾ ಅಲ್ಲಗಳೆಯುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
34. ಭಾರತೀಯ ಅನುಮಾನದ ಪಂಚಾವಯವ ನ್ಯಾಯವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
35. ಭಾರತೀಯ ಅನುಮಾನದ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ

VI. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಾದಗಳ ಸಮಂಜಸತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ 4x5=20

36. ನನ್ನ ಕೈ ಮೇಜನ್ನು ಮುಟ್ಟುತ್ತದೆ
ಮೇಜು ನೆಲವನ್ನು ಮುಟ್ಟುತ್ತದೆ
:: ನನ್ನ ಕೈ ನೆಲವನ್ನು ಮುಟ್ಟುತ್ತದೆ
37. ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು ಬುದ್ಧಿವಂತರು
ಎಲ್ಲಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಬುದ್ಧಿವಂತರು
:: ಎಲ್ಲಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಕರು,
38. ಎಲ್ಲಾ ನಾಯಿಗಳು ಚತುಷ್ಟಾದಿಗಳು
ಯಾವ ಕುದುರೆಗಳು ನಾಯಿಗಳಲ್ಲ
:: ಯಾವ ಕುದುರೆಗಳು ಚತುಷ್ಟಾದಿಗಳಲ್ಲ
39. ಯಾವ ವಕೀಲರು ಪರಿಪೂರ್ಣರಲ್ಲ
ಎಲ್ಲಾ ವಕೀಲರು ಮನುಷ್ಯರು
ಯಾವ ಮನುಷ್ಯರು ಪರಿಪೂರ್ಣರಲ್ಲ
40. ಮಳೆ ಬಂದರೆ ಭೂಮಿ ತಣ್ಣಗಿರುತ್ತದೆ
ಮಳೆ ಬಂದಿಲ್ಲ
:: ಭೂಮಿ ತಣ್ಣಗಿಲ್ಲ
41. ಒಬ್ಬನು ಕಿವುಡನಾಗಿದ್ದರೆ, ಜೋರಾಗಿ ಮಾತನಾಡುತ್ತಾನೆ
ಈ ಮನುಷ್ಯನು ಜೋರಾಗಿ ಮಾತನಾಡುತ್ತಾನೆ
:: ಈ ಮನುಷ್ಯ ಕಿವುಡನಾಗಿದ್ದಾನೆ.

VII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

2x5=10

42. ತರ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಭಾಷೆಯ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
43. ತರ್ಕ ವಾಕ್ಯ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಕರಣ ವಾಕ್ಯಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
44. ನಿರುಪಾದಿಕ ತರ್ಕ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪದಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
45. ವೈಕಲ್ಪತೆಯ ಸತ್ಯಕೋಷ್ಠಕವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

VIII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

1x10=10

46. ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
ಅಥವಾ
ತರ್ಕ ವಾಕ್ಯಗಳ ಚತುರ್ವಿಧ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

1ST PUC MODEL QUESTION PAPER 2023-24

Time : 3 hours 15 minutes

Maximum marks 80

Subject: Logic (23)
Total number of questions-46

PART-A

I. Answer the following questions by choosing the correct answers

5×1=5

1. This is Normative science
a) Biology b) Logic c) Sociology d) Physics
2. Thought is communication of
a) Deductive b) Inductive c) Language d) None of the above
3. Proposition parts are
a) Subject and predicate b) Major term and Minor term
c) Predicate and Copula d) Premisses and Conclusion
4. Man is a human being
a) Obscure definition b) Synonymous definition
b) Two wide definition d) none of the above
5. Indian thinker
a) Aristotle b) Gautam Maharshi
c) George bole d) J S Mill

II. Answer the following questions by fill in the blanks

5×1=5

(Greek, Middle term, Pratyaksh, thought, and Conclusion)

6. _____ is the mental process.
7. the word logic has been derived from the _____ word
8. _____ term not exists in the conclusion.
9. Two statements joined by the term _____ known as conjunction
10. _____ knowledge comes out of sense organs

III. Match the following

5×1=5

A

B

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 11. Aristotle | a. Nyaya sutra |
| 12. Dharma epic | b. circles |
| 13. uler | c. Western thinker |
| 14. types of conversion | d. syllogism |
| 15. Mediate inference | e. two |
| | f. Obversion |

IV. Answer all of the following questions

5×1=5

16. What is the subject matter of logic
17. What is preposition?
18. Write a Nemonic term
19. What is minor term 1
20. What is simple preposition?

PART-B

V. Answer any ten of the following questions

10×2=20

21. Which are the two types of inference?
22. What is the form and matter of thought
23. Write the categorical of language
24. What is categorical preposition? Give an example
25. Mention the two types of conditional preposition?
26. What is contrary proposition?
27. What is contradictory preposition?
28. What is Conversion?
29. What is obversion?
30. Define the middle term
31. Name the fallacy "A camel is a ship of the desert"
32. Name the fallacy "Light is Not Darkness"
33. What is denying or negation?
34. Name the Panchavayava Nyaya of the Indian inference
35. Mention the classification of Indian inference

VI. Test and explain the validity of any four of the following arguments 4×5=20.

36. My arms touches the table
the table touches the floor
∴ my arm touches the floor
37. All teachers are clever
All scientists are clever
∴ All scientists are teachers
38. All dogs are quadrupeds
No. horses are dogs
∴ No horses are quadrupeds
39. No lawyers are perfect
All lawyers are men
∴ No men are perfect
40. If it rains the ground is wet
It is not raining
∴ The ground is not wet
41. If a man is deaf he talks loudly
This man talks loudly
∴ The man is deaf

VII. Answer any two of the following questions

2×5=10

42. Explain the logic and language relations
43. Explain the differences between Grammatical sentence and Proposition?
44. Explain the categorical proposition distribution of terms
45. The truth table of disjunction

VIII. Answer any one of the following questions

1×10=10.

46. Explain the uses of logic studies

or

Explain the three fold classification of proposition

TEMPLATE FOR BLUE PRINT ; LOGIC Ist PUC (23)

Question type (Based on Marks)	Number of Questions	Marks	
MCQ (1 Mark)	20/20	20	20
S A (2 Marks)	15/15	20	30
LA fallacy (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 Periods	Marks	Remember					Understand					Apply					Hots				
			MCQ	1	2	5		1	2	5			1	2	5				01	10		
Chapter -1	15	18	1	1	1			1+1	1										1			
Chapter -2	06	08	1		1					1									0			
Chapter -3	15	08		1				1		1								1	R			
Chapter -4	16	11		1	1			1	1	1									1			
Chapter -5	45	44		1+1	1+1			1+1	1+1					1	3+3							
Chapter -6	05	05	1		1				1													
Chapter -7	10	09		1	1			1		1												
Chapter -8	08	07	1	1	1			1	1													
Total	120	110	04	07	16			08	12	20				2	30				1	10		
				27					40					32						11	=	110