

ತರಗತಿ : ಪ್ರಥಮ ಪಿ.ಯು.ಸಿ

ಅಂಕಗಳು : 80

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆ

ವಿಷಯ : ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ (23)

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು - 43

ಸೂಚನೆಗಳು :

- ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- ವಿಭಾಗ- ಎ ನಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

ಭಾಗ-ಎ

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

5x1=5

- ಗೊತ್ತಿರುವ ಸಂಗತಿಯಿಂದ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲದೇ ಇರುವ ಸಂಗತಿಯ ಕಡೆಗೆ ಹೋಗುವ ಮಾನಸಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
ಅ) ನಿಗಮನ ಆ) ವಿಗಮನ ಇ) ಅನುಮಾನ ಈ) ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ
- ಭಾಷೆಯ ಇದರ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ
ಅ) ವಿಗಮನ ಆ) ತ್ರಿವಾಕ್ಯಾನುಮಾನ ಇ) ವಿಚಾರ ಈ) ತೀರ್ಮಾನ
- ತರ್ಕವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿನ ಭಾಗಗಳು
ಅ) ಎರಡು ಆ) ಮೂರು ಇ) ನಾಲ್ಕು ಈ) ಐದು
- ಪದಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಸಂಕೇತಗಳು
ಅ) . ~ ಆ) V) ಇ) V . ಈ) ✓ X
- ತ್ರಿವಾಕ್ಯಾನುಮಾನದ ಪದಗಳು
ಅ) ಉದ್ದೇಶ ಪದ ಆ) ಪಕ್ಷಪದ ಇ) ವಿಧೇಯಪದ ಈ) ಸಾಧ್ಯಪದ
ಅ) 1 ಮತ್ತು 2 ಆ) 2 ಮತ್ತು 3 ಇ) 3 ಮತ್ತು 4 ಈ) 2 ಮತ್ತು 4

II. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸೂಕ್ತವಾದ ಒಂದನ್ನು ಬಳಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ

5x1=5

(ನಿಷೇಧಾತ್ಮಕ, ಅಲಂಕಾರಿಕ, ಸಂಯೋಜನೆ, ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಗೌತಮ ಮಹರ್ಷಿ, ಶಬ್ದ)

- ಭಾರತೀಯ ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ _____
- _____ ಅಕ್ಷರಗಳಿಂದ ತಾಯಾರಾದ ಉಪಯುಕ್ತವಾದ ಸಂಜ್ಞೆ
- ಬೆಳಕು ಕತ್ತಲೆಯಲ್ಲ _____ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ
- ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು "ಮತ್ತು" ಎನ್ನುವ ಪದದಿಂದ ಒಟ್ಟು ಗೂಡಿಸುವುದನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.
- _____ ಇಂದ್ರಿಯಾನುಭವದಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಜ್ಞಾನ

III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

5x1=5

- | A | B |
|-------------------|----------------------------------|
| 11. ಅ. ಅರಿಸ್ತಾಟಲ್ | 1. ಸಾಂಕೇತಿಕ ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ |
| ಆ. ಪದಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ | 2. ASEBINOP |
| ಇ. ನಿಮಾನಿಕ್ ಪದ | 3. ಪಾಶ್ಚಿಮಾತ್ಯ ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ |
| ಈ. ಜಾರ್ಜ್ ಬೋಲ್ | 4. ಭಾರತೀಯ ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೂಲ ಗ್ರಂಥ |
| ಉ. ನ್ಯಾಯ ಸೂತ್ರ | 5. ಎರಡು |
| | 6. ಏಳು |

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

5x1=5

- ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನದ ವಿಷಯ ಯಾವುದು?
- ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಉದ್ದೇಶಗಳಿವೆ?
- ವಾಕ್ಯ ಎಂದರೇನು?
- ಸರಳ ತಾರ್ಕಿಕ ವಾಕ್ಯ ಎಂದರೇನು?
- ಸ್ವಾರ್ಥಾನುಮಾನ ಎಂದರೇನು?

:: ಭಾಗ-ಬಿ ::

V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

10x2=20

- ಅನುಮಾನದ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?

18. ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಎರಡು ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ?
19. ಆಲೋಚನೆಯ ರೂಪ ಮತ್ತು ವಸ್ತು ಎಂದರೇನು?
20. ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಭಾಷೆ ಎಂದರೇನು?
21. ವರ್ಣನಾತ್ಮಕ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಭಾಷೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
22. ಸಾಮಾನ್ಯ ಪದ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
23. ವಸ್ತುವಾಚಕ ಪದ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
24. ನಿಷೇಧಾತ್ಮಕ ಪದ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
25. ನಿರಪೇಕ್ಷ ಪದ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
26. A,E,I,O ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
27. ತಾರ್ಕಿಕ ವಾಕ್ಯಗಳ ವಿರೋಧ ಸಂಬಂಧ ಎಂದರೇನು?
28. ಉಪ ವಿರೋಧವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ
29. 'ಒಂಟಿಯು ಮರಳುಗಾಡಿನ ಹಡಗು' ಈ ದೋಷವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ
30. "ಸಸ್ಯ ಎಂದರೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ತರಕಾರಿ" ಈ ದೋಷವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
31. ನಿರಾಕರಣೆ ಅಥವಾ ಅಲ್ಲಗಳೆಯುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?

:: ಭಾಗ-ಸಿ ::

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

32. ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬುದ್ಧಿವಂತರು
ಎಲ್ಲಾ ಬುದ್ಧಿವಂತರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
33. ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು ಪ್ರಮಾಣಿಕರು
ಎಲ್ಲಾ ವೈದ್ಯರು ಪ್ರಮಾಣಿಕರು
ಎಲ್ಲಾ ವೈದ್ಯರು ಶಿಕ್ಷಕರು
34. ಎಲ್ಲಾ ನಾಯಿಗಳು ಚತುಷ್ಟಾಧಿಗಳು
ಯಾವ ಹಸುಗಳು ನಾಯಿಗಳಲ್ಲ
:: ಯಾವ ಹಸುಗಳು ಚತುಷ್ಟಾಧಿಗಳಲ್ಲ
35. ಯಾವ ಮಾನವರು ಪರಿಪೂರ್ಣರಲ್ಲ
ಎಲ್ಲಾ ಮಾನವರು ಪ್ರಾಣಿಗಳು
ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಪರಿಪೂರ್ಣರಲ್ಲ.
36. ಮಳೆ ಬಂದರೆ ಭೂಮಿ ತಣ್ಣಗಿದೆ
ಮಳೆ ಬಂದಿಲ್ಲ
:: ಭೂಮಿ ತಣ್ಣಗಿಲ್ಲ
37. ಮಳೆ ಬಂದರೆ ಭೂಮಿ ತಣ್ಣಗಿರುತ್ತದೆ
ಭೂಮಿ ತಣ್ಣಗಿದೆ.
:: ಮಳೆ ಬಂದಿದೆ.

:: ಭಾಗ-ಡಿ ::

VII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

5x2=10

38. ತರ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
39. ವ್ಯಾಕರಣ ವಾಕ್ಯಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ತರ್ಕವಾಕ್ಯಕ್ಕೂ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
40. ಸೂಚಕತೆಯ ಸತ್ಯತಾ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
41. ಭಾರತೀಯ ನ್ಯಾಯ ಅನುಮಾನದ ಪಂಚಾವಯವ ನ್ಯಾಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ

VIII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

1x10=10

42. ನಿರಪೇಕ್ಷ ತರ್ಕವಾಕ್ಯದ ಪದಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಯೂಲರ್ ವೃತ್ತಗಳ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿ
43. ತಾರ್ಕಿಕ ವಾಕ್ಯಗಳ ವಿರೋಧ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಚೌಕದ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ



**GOVERNMENT OF KARNATAKA
SCHOOL EDUCATION BOARD (PRE UNIVERSITY)
MODEL QUESTION PAPER-2024-25.**

Subject : LOGIC - 23

**Class: First PUC
Max Marks-80**

**Timings: 3 Hours
Total QNS-43**

Instructions :

1. Write the main question & sub-question numbers clearly
2. For PART-A questions, only the first written answer will be considered for evaluation

PART-A

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

1. Known to un known mental process
A) Deduction B) Induction
C) Inference D) Logic
2. Language is communication of
A) Induction B) syllogism
C) thought D) conclusion
3. A proposition Consists part are
A) Two B) Three
C) Four D) Five
4. Symbol of distribution terms
A) . ~ B) V) C) V . D) ✓ X
5. Syllogism terms are
1) Subject 2) Minor term
3) Predicate 4) Major term
a) 1 and 2 b) 2 and 3 c) 3 and 4 d) 2 and 4

II. Fill in the blanks by using the appropriate one given the bracket. 5x1=5

(Negative, Figurative, conjunction, Prathyaksh, Gowtham Maharshi, word)

6. _____ was father of the Indian logic
7. _____ are oral or written Signs.
8. Light is not darkness _____ definition
9. Two Statements are joined together by the word and called as _____
10. _____ Knowledge comes out of sense oragans.

III. Match the following

5x1=5

- | A | B |
|----------------------------|-------------------------------|
| 11.a) Aristotle | 1) Symbolic Thinker |
| b) Classification of terms | 2) ASEBINOP |
| c). Nemonic term | 3) Western Thinker |
| d) George Boole | 4) First epic of Indian Logic |
| e) Nayaya Sutra | 5) Two |
| | 6) Seven |

IV. Answer all the following questions

5x1=5

12. What is the subject matter of Logic?
13. How many purpose of Language?
14. What is a Sentence?
15. What is simple Proposition?



16. What is Swarthanumana?

V. Answer the ten of the following questions

10x2=20

17. What are the kinds of inference?
18. Write any two definition of Logic?
19. What is form and matter of thought?
20. What is interrogative language?
21. Mention the difference between descriptive and expressive language
22. What is general term? give an example
23. What is concrete term? give an example
24. What is Negative term? give an example
25. What is Categorical proposition? Give an example.
26. Expand the A, E, I, O
27. What is opposition of proposition?
28. Define Sub contrary opposition
29. Name the fallacy "A camel is a ship of the desert!"
30. Name the fallacy " Plant is a vegetable."
31. What is denying or negation,

PART-C

VI. Test and explain the validity of any Four of the following arguments

4x5=20

32. All Students Clevers
All clevers are Students
33. All teachers are honest
All doctors honest
All doctors are teachers.
34. All dogs are quadrupeds
No Cows are dogs
No Cows are quadrupeds
35. No men are perfect
All men are animals
No animals are perfect
36. If it rains, the ground is wet
It is not raining
The ground is not wet
37. If it rains, the ground is wet
The ground is wet
It is raining

PART-D

VII Answer any the of the following questions

2x5=10

38. Explain the uses of Logic.
39. Mention the differences between grammatical proposition and Proposition
40. Explain the truth table of the Implication.
41. Explain the Indian Nayanumana Panchavayavas.

VII. Answer any one of the following questions

1x10 = 10

42. Explain the Categorical Proposition terms distribution along with Uler's Circle.
43. Explain opposition of propositions with the help of Square.



