

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ.ಯು.ಸಿ

ತರ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರ LOGIC

ಸೂಚನೆ : ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಂಕಗಳು : 100

ಸಮಯ : 3.15

I. ಕೆಳಗಿನ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

10x1=10

1. ವಿಗಮನ /ಅನುಗಮನ ಎಂದರೇನು?
2. ಸಾದ್ರುತ್ಯಾನುಮಾನಕ್ಕೆ ಆಧಾರ ಯಾವುದು?
3. ಸರಳ ಎಣಿಕೆಯ ವಿಗಮನ ಎಂದರೇನು?
4. ಗೃಹೀತ ತತ್ವವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ?
5. ಪ್ರಯೋಗ ಎಂದರೇನು?
6. ಕಾರ್ಯ ಕಾರಣ ನಿಯಮವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
7. ಅನೇಕತ್ವ/ ಬಹುಕಾರಣ ತತ್ವವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ
8. ಕಾರಣಾಂಶ/ಉಪಾಧಿ ಎಂದರೇನು?
9. ಜೆ.ಎಸ್.ಮಿಲ್‌ರ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿ ಏನು?
10. ಹೊಂದಾಣಿಕೆ /ಅನ್ವಯ ವಿಧಾನವು ಅವಲೋಕನ ಪದ್ಧತಿಯೇ?
11. ಆಧಾರಕಲ್ಪನೆ/ಉಪಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ
12. ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಂದರೇನು?
13. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆ ಎಂದರೇನು?
14. ತಾರ್ಕಿಕ ದೋಷವು ಯಾವಾಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
15. ಅನನ್ಯಧಾ ಸಿದ್ಧ ಎಂದರೇನು?

II. ಕೆಳಗಿನ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

10x2=20

16. ಯತಾರ್ಥ ವಿಗಮನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
17. ಸಮಗ್ರ/ ಪರಿಪೂರ್ಣ ವಿಗಮನ ಎಂದರೇನು?
18. ವಿಗಮನದ ಗೃಹೀತ ತತ್ವಗಳು ಯಾವುವು?
19. ಇಂದ್ರಿಯಾನುಭವ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರತಿಪಾದಕರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ
20. ಅವಲೋಕನದ ದೋಷಗಳು ತಿಳಿಸಿ
21. ಕಾರಣಾಂಶ/ಉಪಾಧಿಗಳ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?
22. ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಂತರ್ ಸಮಿಶ್ರಣಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ
23. ವ್ಯತಿರೇಕ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಎಷ್ಟು ನಿರ್ದೇಶನಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ
24. ಅವಶಿಷ್ಟ/ಶೇಷ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ
25. ಕ್ರಿಯಾಕಾರಿ ಉಪಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
26. ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ಆಧಾರಗಳು ಯಾವುವು?
27. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ

28. ಸಂಕೀರ್ಣ/ಬಹು ಪ್ರಶ್ನೆ ತರ್ಕದೋಷ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಕೊಡಿ
29. ಭಾರತೀಯ ತಾರ್ಕಿಕ ಪರಂಪರೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಾರಣಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
30. ಪರಿಣಾಮ ವಾದದಲ್ಲಿನ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?

**III A. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ 10-15 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ ಉತ್ತರಿಸಿ 5x4=20**

31. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ/ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಿಗಮನದ ಲಕ್ಷಣಗಳು
32. ಅವಲೋಕನ ಸ್ಥಿತಿಗಳು/ ನಿಬಂಧನೆಗಳು
33. ಪ್ರಯೋಗದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು
34. ಕಾರಣ ತತ್ವದ ಲಕ್ಷಣಗಳು
35. ಸಹಪರಿವರ್ತನಾ ವಿಧಾನ
36. ಉಪಕಲ್ಪನೆ/ಆಧಾರಕಲ್ಪನೆಯ ಹಂತಗಳು
37. ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ಆಧಾರಗಳು
38. ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ/ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿವರಣೆಯ ಮಿತಿಗಳು

**III B. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಾದಗಳ ಸಮಂಜಸತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ 5x4=20**

39. ನಾನು ನೋಡಿದ ಐದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಬುದ್ಧಿವಂತರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಬುದ್ಧಿವಂತರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
40. ನಾನು ನನ್ನ ತಂದೆಯವರನ್ನು ಎತ್ತರ, ತೂಕ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಹೋಲುತ್ತೇನೆ. ನನ್ನ ತಂದೆಯವರು ಒಳ್ಳೆಯ ಸಂಗೀತ ಸಂಗೀತಗಾರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಕೂಡ ಸಂಗೀತಗಾರನಾಗಬಲ್ಲೆ
41. ಕನ್ನಡಿಯು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದರಲ್ಲಿ ನಾವು ನಮ್ಮ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ನೋಡಬಹುದು.
42. ದಿಗಂತವನ್ನು ನೋಡಿರಿ. ಆಕಾಶ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮುಟ್ಟುತ್ತದೆ.
43. ಆತ್ಮವು ಅಮರವಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಪ್ಲೇಟೋ ಹಾಗೆ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.
44. ನೀನು ಎಂಟು ಮಕ್ಕಳ ತಂದೆಯಾಗಿರುವೆ. ಚಿಕ್ಕ ಕುಟುಂಬದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಲು ನಿನಗೆ ಹಕ್ಕಿಲ್ಲ.
45. ಸತ್ಯವನ್ನು ಹೇಳು ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ನಾನುನಿನ್ನ ತಲೆಯಬುರುಡೆಯನ್ನು ಸೀಳುತ್ತೇನೆ.
46. ನೀನು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ನಕಲು ಮಾಡುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದೀಯಾ?

**IV A. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ 2x5=10**

47. ಅವಲೋಕನ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
48. ನಿಸರ್ಗ ಏಕಪ್ರಕಾರತೆಯ ನಿಯಮದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
49. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್‌ನ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
50. ಅವಶಿಷ್ಟ/ಶೇಷ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
51. ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ

**IV B. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ**

**1x10=10**

52. ನಿಗಮನ ಮತ್ತು ವಿಗಮನ/ಅನುಗಮನಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
53. ಅಯತಾರ್ಥ ವಿಗಮನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
54. ವ್ಯತ್ಯಾಸ ವಿಧಾನವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ

**V ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ**

**2x5=10**

55. ಅಂತರ್ಜಾಲ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿಸಿ.
56. ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೌಲ್ಯಧಾರವು ಕುಸಿಯುತ್ತಿದೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
57. ಸಮಾಜದ ಮೇಲೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ
58. ಭಾರತ ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
- 59 “ ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ ಸಮಾಜದ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿದೆ” ಚರ್ಚಿಸಿ