

पेपर नं. 9 (अ)
पारंपारिक तर्कशास्त्र सत्र - 5

1) तर्कशास्त्राचे स्वरूप:-

- अ. तर्कशास्त्राची व्याख्या, महत्त्व व स्वरूप
- ब. निगामी आणि विगामी अनुमान
- क. विधान, वाक्य व पदे

2) विधानांचे वर्गीकरण:-

- अ. निरुपाधिक विधाने
- ब. सोपाधिक विधाने
- क. A, E, I, O विधानांतील पदांची व्याप्ती

3) अव्यवहित अनुमान:-

- अ. विधान प्रतियोगी अनुमाने
- ब. उत्कर्षण: परिवर्तन आणि प्रतिवर्तन
- क. अव्यवहित अनुमानाच्या साह्याने अनुमानाची सिध्दता

4) व्यवहित अनुमान

- अ. सरल संविधान
- ब. मिश्र अनुलंब संविधान
- क. व्यवहित अनुमानाच्या साह्याने युक्तिवादाची सिध्दता

अभ्यासाची पुस्तके:-

- 1. श्रीनिवास हरी दिक्षित - तर्कशास्त्र
- 2. हुत्याळकर, काळे, कावळे - सुगम तर्कशास्त्र आणि वैज्ञानिक पध्दती
- 3. नांगरे, वाघतोडे, हिरवे - पारंपारिक तर्कशास्त्र, (शिवाजी विद्यापीठ प्रकाशन)
- 4- K.T. Basantani - Introduction to Logic
- 5. Cohen and Nagel - Introduction to Logic and Scientific Method

Books for Reading:-

- 1. श्रीनिवास हरी दिक्षित - तर्कशास्त्र
- 2. हुत्याळकर, काळे, सावळे - सुगम, तर्कशास्त्र आणि वैज्ञानिक पध्दती
- 3. नांगरे, वाघमोडे, हिरवे - पारंपरिक तर्कशास्त्र, (शिवाजी विद्यापीठ, प्रकाशन)
- 4. K. T. Basantani - Introduction to Logic
- 5. Cohen and Nagel - Introduction to Logic and Scientific Method.

Books for Reference

- 1. प्रा. मुकुंद कदम - सुलभ तर्कशास्त्र
- 2. डॉ. ज. रा. दामोळे - वैज्ञानिक पध्दती