

सत्रांत परीक्षा (TEE) दिसंबर 2026 एवं जून 2027 के लिए असाइनमेंट

तर्कशास्त्र : एक परिचय (Logic: An Introduction)

पाठ्यक्रम कोड: BPYM-163

पूर्णांक: 100

निर्देश:

1. सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है।
2. सभी पाँच प्रश्न समान अंक के हैं।
3. प्रश्न संख्या 1 और 2 के उत्तर लगभग 400 शब्दों में लिखें।
4. कुछ प्रश्नों के एक से अधिक भाग हैं। कृपया ऐसे प्रश्नों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उनके सभी भागों के उत्तर दें।

प्रश्न 1. तर्कशास्त्र की प्रकृति, क्षेत्र एवं महत्व पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए। तर्कशास्त्र और अन्य वर्णनात्मक तथा मानक विज्ञानों के बीच अंतर की विवेचना कीजिए। (20)

अथवा

पाश्चात्य निगमनात्मक तर्कशास्त्र और भारतीय तर्कशास्त्र के बीच क्या अंतर है? भारतीय न्याय तर्कशास्त्र में अनुमान के आधार के रूप में व्याप्ति की भूमिका की विवेचना कीजिए।

प्रश्न 2. निरुपाधिक प्रतिज्ञप्ति (Categorical Proposition) क्या है? निरुपाधिक प्रतिज्ञप्ति के चार मानक रूपों की व्याख्या कीजिए तथा उनकी गुणात्मकता, परिमाणात्मकता और पदों के वितरण की विवेचना कीजिए। (20)

अथवा

(क) विरोध का चतुर्भुज (Square of Opposition) पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए। (10)

(ख) निम्नलिखित कथनों के विपरीत, व्याघाती, उपविपरीत, अधीनस्थ तथा अधिपरवर्ती कथन बताइए। (2×5=10)

(i) सभी दार्शनिक विचारक हैं।

(ii) कुछ विद्यार्थी विद्वान नहीं हैं।

प्रश्न 3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिए।

(2×10=20)

(क) निगमनात्मक एवं आगमनात्मक तर्क के बीच क्या अंतर है? उनकी प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

(ख) सादृश्यात्मक तर्क (Analogical Reasoning) क्या है? इसकी प्रकृति एवं महत्व की व्याख्या कीजिए।

(ग) तर्कदोष (Fallacy) क्या है? औपचारिक एवं अनौपचारिक तर्कदोषों के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

(घ) सत्यता (Truth) एवं वैधता (Validity) में क्या अंतर है? उपयुक्त उदाहरणों के साथ इसकी व्याख्या कीजिए।

प्रश्न 4. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए।

(4×5=20)

(क) प्रतिज्ञप्ति (Proposition) क्या है? वाक्य और प्रतिज्ञप्ति के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

(ख) तर्क (Argument) और तर्क-प्रारूप (Argument-form) के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

(ग) परिभाषा (Definition) और उसके विभिन्न प्रकारों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(घ) वर्गीकरण के नियमों (Rules of Division) की व्याख्या कीजिए।

(ङ) द्व्यर्थकता का तर्कदोष (Fallacy of Equivocation) पर एक टिप्पणी लिखिए।

(च) अस्तित्वगत तात्पर्य (Existential Import) क्या है? इसके महत्व की व्याख्या कीजिए।

प्रश्न 5. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच विषयों पर लगभग 100 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(5×4=20)

(क) वैधता एवं अवैधता (Validity and Invalidity)

(ख) पद का लक्ष्यार्थ (Connotation of a Term)

(ग) भौतिक आपादन (Material Implication)

(घ) द्व्यर्थकता का तर्कदोष (Fallacy of Amphiboly)

(ङ) अविचारित सामान्यीकरण (Hasty Generalization)

(च) निरुपाधिक प्रतिज्ञप्ति का गुण (Quality of Categorical Proposition)

(छ) पदों का वितरण (Distribution of Terms)

(ज) प्रतिवर्तन (Obversion)