

TEE जून 2026 और TEE दिसंबर 2026 के लिए असाइनमेंट

BPYC-133 तर्कशास्त्र

कोर्स कोड: BPYC-133

नोट:

अंक: 100

1. सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
2. सभी पाँच प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्न संख्या 1 और 2 का उत्तर लगभग 400 शब्दों में होना चाहिए।
4. कुछ प्रश्नों में एक से ज़्यादा भाग हैं, कृपया ऐसे प्रश्नों को ध्यान से पढ़ें और सभी भागों को हल करें।

1. आगमनात्मक तर्क क्या है? इसकी सीमाओं पर चर्चा करें। 20

या

a) "पदों के विभिन्न प्रकारों" पर एक टिप्पणी लिखें। 10

b) प्रतीक क्या है? विभिन्न प्रकार के प्रतीकों पर चर्चा करें? 10

2. विरोध के पारंपरिक वर्ग पर एक टिप्पणी लिखें? पारंपरिक वर्ग में संबंधों पर भी चर्चा करें। 20

या

अस्तित्वाची आशय की धारणा को समझाएँ और इसकी बूलियन व्याख्या पर चर्चा करें। 20

3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 200 शब्दों में दें। 2*10=20

a) परार्थानुमान क्या है? पर्याप्त उदाहरण की सहायता से विस्तार से समझाएँ। 10

b) निम्नलिखित के बीच अंतर स्पष्ट करें, 5+5= 10

i) तर्कवाक्यात्मक अचर और तर्कवाक्यात्मक चर।

- ii) मूर्त पद और अमूर्त पद
- c) न्यायवाक्य क्या है? उदाहरण दें। 10
- d) आकारिक तर्क-दोष क्या है? उदाहरणों की सहायता से समझाएँ। 10
4. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों में दें। 4*5=20
- a) प्रतिज्ञप्ति पर टिप्पणी लिखें। प्रतिज्ञप्तियों के आधुनिक वर्गीकरण का विस्तार से वर्णन करें। 5
- b) वेन आरेख विधि की सहायता से निम्नलिखित तर्कों की वैधता का परीक्षण करें। 5*2.5=5
- i) AAA-4
- ii) EIA-2
- c) भारतीय तर्कशास्त्र में तर्कदोषों पर टिप्पणी लिखें। 5
- d) साक्षात् और मध्य-आश्रित अनुमान अनुमान में क्या अंतर है? 5
- e) निम्नलिखित कथनों को मानक रूप प्रस्तावों में अनुवाद करें। 1*5=5
- i) उसे चाय पसंद नहीं है।
- ii) प्रत्येक भारतीय नागरिक एक मतदाता है।
- iii) सभी बिल्लियाँ म्याऊँ करती हैं।
- iv) अगर यह बाघ है, तो यह एक जानवर है।
- v) जब तक वह आवेदन नहीं देता, उसकी रिक्वेस्ट पर विचार नहीं किया जाएगा।
- f) निम्नलिखित कथनों को प्रतीकों में लिखें। 1*5=5
- i) कुछ किताबें साहित्यिक किताबें हैं और कुछ किताबें गैर-साहित्यिक किताबें हैं।
- ii) या तो वह भरोसेमंद है या वह ईमानदार है।

iii) सभी लड़कियाँ गुणी हैं और सभी लड़के गुणी हैं।

iv) न तो तुम और न ही मैं भरोसेमंद हैं।

v) सभी शहर प्रदूषित और ज़्यादा आबादी वाले हैं।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर लगभग 100 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणी लिखें। 5*4=20

- | | |
|--------------------------------------|---|
| a) निषेधक हेतुफलानुमान (मॉडस टोलेंस) | 4 |
| b) व्याप्ति | 4 |
| c) सत्य फलन | 4 |
| d) द स्ट्रॉ मैन (दुर्बल रूपक) | 4 |
| e) हेत्वाभास | 4 |
| f) उभयतः पाश का खंडन | 4 |
| g) अनेकार्थक- दोष | 4 |
| h) गुण (निरपेक्ष तर्कवाक्य) | 4 |