

Philosophy (Hons.) Paper-I

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें जिसमें प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :
 - (a) परार्थानुमान में कितने तर्कवाक्य होते हैं?
(i) तीन तर्कवाक्य (ii) पाँच तर्कवाक्य (iii) चार तर्कवाक्य (iv) इनमें से कोई नहीं
 - (b) 'O' तर्कवाक्य का आवर्तन :
(i) संभव है (ii) असंभव है (iii) (i) और (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं
 - (c) किस पद के कारण न्याय का आकार बदलता है?
(i) लघु पद (ii) वृहत् पद (iii) मध्य पद (iv) वृहत् पद एवं लघु पद
 - (d) PV- P है :
(i) पुनरुक्ति (ii) व्याघातक (iii) आपातिक (iv) इनमें से कोई नहीं
 - (e) क्या व्याप्ति संबंध के अभाव में अनुमान संभव है?
(i) संभव है (ii) असंभव है (iii) (i) और (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं
2. तर्क संग्रह के अनुसार स्वार्थानुमान तथा परार्थानुमान के बीच अंतर करें।
3. आश्रित विरोध से आप क्या समझते हैं? क्या उपाश्रित तर्कवाक्यों के विरोध का रूप है? विवेचन करें।
4. विभिन्न आकारों में दिए हुए निष्कर्ष की पुष्टि के लिए न्याय का निर्माण करें और उन योगों के नाम बतायें जिनमें 'कुछ धनी व्यक्ति सुखी नहीं है' निष्कर्ष संभव है।
5. सत्याफलित जटिल प्रकथन क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें।
6. सत्यता एवं वैधता के बीच अंतर को स्पष्ट करें।
7. यदि A तथा B सत्य प्रकथन हैं, X तथा Y असत्य प्रकथन हैं तो निम्नलिखित में कौन-सा सत्य प्रकथन है :

(a) $AV(X \cdot Y)$	(b) $A \cdot [Xv(B \cdot Y)]$
(c) $AV[X \cdot (B \cup Y)]$	(d) $\sim(A \vee X)$
8. सत्यता सारणी का प्रयोग करते हुए निर्धारित करें कि निम्नलिखित में कौन पुनरुक्ति, व्याघातक या आपातिक है।

(a) $p \supset \sim p$	(b) $p \cdot \sim p$	(c) $p v \sim p$	(d) $p \supset q$
------------------------	----------------------	------------------	-------------------
9. सत्यता-सारणी विधि के प्रयोग द्वारा निम्नलिखित युक्तियों की वैधता निर्धारित करें :

(a) $A \supset B \quad A / \therefore B$	(b) $A v B \sim A / \therefore B$
--	-----------------------------------
10. समतुल्यता से आप क्या समझते हैं? इसके प्रकारों की उदाहरण सहित व्याख्या करें।