

Philosophy (Sub./Gen.)

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

1. निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन करें : LNMUonline.com
 - (a) स्वार्थानुमान में कितने तर्कवाक्य होते हैं?
 - (i) एक तर्कवाक्य (ii) दो तर्कवाक्य (iii) तीन तर्कवाक्य (iv) चार तर्कवाक्य
 - (b) 'O' तर्कवाक्य आवर्तन नहीं किया जा सकता। क्या यह ?
 - (i) सत्य (ii) असत्य (iii) सत्य और असत्य दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं
 - (c) 'ए' तर्कवाक्य कहलाता है :
 - (i) पूर्णव्यापी भावात्मक
 - (ii) पूर्णव्यापी निषेधात्मक
 - (iii) अंशव्यापी भावात्मक
 - (iv) अंशव्यापी निषेधात्मक
 - (d) 'बाराबारा' वैध व्याय है :
 - (i) प्रथम आकार का (ii) द्वितीय आकार का (iii) तृतीय आकार का (iv) चतुर्थ आकार का
 - (e) ' ' डॉट प्रतीक है :
 - (i) संयोजन का
 - (ii) वियोजन का
 - (iii) आपादान का
 - (iv) इनमें से कोई नहीं
2. गौतम के पंचावयव अनुमान की सोदाहरण व्याख्या करें।
3. वाक्यों के विरोध से आप क्या समझते हैं? व्याख्या करें। LNMUonline.com
4. निम्नलिखित का आवर्त तथा प्रतिवर्त दीजिए :
 - (i) बिल्लियाँ कभी मछली नापसंद नहीं करती। (ii) प्रत्येक व्यक्ति मरणशील है।
5. सत्यता फलित तथा असत्यता फलित प्रकथनों में अन्तर करें।
6. यदि A और B सत्य प्रकथन हैं, X और Y असत्य प्रकथन हैं, तो निम्नलिखित में कौन सत्य है?
 - (a) $(A \vee X) \cdot (B \vee Y)$
 - (b) $\sim (A \supset X) \vee (X \vee Y)$
7. सत्यता सारिणी का प्रयोग करते हुए यह निर्धारित करें कि निम्नलिखित प्रकथनों में कौन पुनरुक्ति, व्याघातक तथा आपत्तिक हैं :
 - (a) $p \supset (p \cdot q)$
 - (b) $(p \vee q) \supset q$
8. प्रत्येक आकार में एक-एक वैध व्याय की रचना कीजिए जिसका निष्कर्ष हो 'मनुष्य कभी भी पूर्ण नहीं होता' और उन योगों के नाम भी बतायें।
9. सत्यता-सारणी विधि की मदद से निम्नलिखित युक्ति आकारों की वैधता निर्धारित कीजिए :
 - (a) $p \supset q$
 p $\therefore q$ LNMUonline.com
 - (b) $p \vee q$
 $\sim q$
 $\therefore \sim p$
10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (a) उपाश्रित विरोध (b) प्रतीकात्मक तर्कशास्त्र की उपयोगिताएँ