

SESSION - 23-27

UG SEMESTER-I

MODEL QUESTION

Time -
3 hours

full marks
— 70

Answer questions directed in each group.
उपर्युक्त श्रृंखला में दिए गए निर्देश के अनुसार उपर्युक्त का उत्तर दें।

Group - A

(Objective questions)

1. choose the correct answer of the following
निम्न में से सही उत्तर का चयन करें —

$$10 \times 2 = 20$$

(a) 'Logic is the science of the formal laws of thought' who told it -

‘विद्युत विचार के जाकार लगातारी नियमों का विज्ञान’ है।
यह सीखावा किसने कहा है —

(i) A. C. Maitra (ii) J. S. Mill
ए. सी. मित्र जे. एस. मिल

(iii) Tomsen (iv) Hamilton
टोमसन हेमिल्टन

(b) Logic is a study of -
विद्युत अध्ययन है।

(i) Thought
विचार का

(ii) object
वस्तु का

(iii) Language
भाषा का

(iv) All of them
उपर्युक्त सभी का

(c) 'Present vice-chancellor of Patna university' is a term - पटना विश्वविद्यालय के वर्तमान कुलपति
अहं पदं ए

- (i) Definite (ii) Indefinite
निश्चियत अनिश्चियत

- (iii) Both (i) and (ii) (iv) None of these
अहं (ii) दीनों इनमें कोई नहीं

(d) Which part of proposition is a term -
वाक्य का कोन सा भाग पद होता है -

- (i) Subject (ii) Predicate
उपर्युक्त वाक्य
(iii) Copula (iv) Both (i) and (ii)
संबोधक अहं (ii) दीनों

(e) 'Logic is the science of Argument' who told this - 'तर्क शास्त्र वाक्य-व्याख्या का विषय है'
अहं विषय नहीं है -

- (i) Albert Magnus (ii) J. S. Mill
अल्बर्ट मॉग्नस जी.एस. मिल
(iii) Ben (iv) Yuverberg
बेन युवर्बर्ग

(f) According to quality and quantity how many propositions are -

चुन और परिणाम की तीरु दो तर्क वाक्य मिहने यार
के छोड़ते हैं -

- (i) Two (ii) Three (iii) Four (iv) Five
 $\frac{2}{2}$ दीन $\frac{3}{3}$ व्याख्या $\frac{4}{4}$ पूँजी

(g) 'All men are happy' is a proposition -

'सभी व्यक्ति खुश हैं' यह वाक्य है -

(i) Universal Affirmative (ii) Universal Negative
'सभी व्यक्ति' आवाज़, 'सभी व्यक्ति' निर्वाचन

(iii) Particular Affirmative (iv) Particular negative
'मैं व्यक्ति' आवाज़, 'मैं व्यक्ति' निर्वाचन

(h) 'I' Proposition distributes -

'मैं वाक्य व्याप्ति करता हूँ' -

(i) subject (ii) predicate
'मैं वाक्य' 'वाक्य'

(iii) Both (i) and (ii) (iv) None of them
(i) मैं (ii) वाक्य

'मैं वाक्य नहीं'

(i) 'Ram is ill' is a which type of proposition?
'राम बीमार है', विल तरह का वाक्य है?

(i) simple proposition (ii) compound proposition
'राम वाक्य' 'मिश्र वाक्य'

(iii) conditional proposition (iv) verbal proposition
'साधारण वाक्य' 'वाक्यवाक्य'

(j) 'Some crows are not black' is a proposition.
'कुछ कीरे काले नहीं हैं', यह वाक्य है -

(i) 'A' proposition (ii) 'E' proposition
'A वाक्य' 'E वाक्य'

(iii) 'I' proposition (iv) 'O' proposition
'I वाक्य' 'O वाक्य'

Group - B

(Short answer type questions)

Answer any four of the following : —
पांच से किसी चार के लिये उत्तर है —

$$4 \times 5 = 20$$

- (1) what is the subject matter of Logic ?
तकनीकी का मुख्य वस्तु क्या है ?
- (2) what do you mean by a term ?
व्याप्ति क्या है ?
- (3) what is difference between truth and validity ?
सत्यता और वैधता में वह अंतर क्या है ?
- (4) Distinguish between universal and particular propositions -
पूर्ण वाक्य तथा विशेष वाक्यों का अंतर क्या है ?
- (5) write the rules of conversion.
प्रत्यक्ष के नियमों का लिखें

Group - C

(Long answer type questions)

Answer any three of the following : —
पांच में से तीन के उत्तर है —

$$3 \times 10 = 30$$

- (1) what are the uses of studying logic ?
तकनीकी का अध्ययन के लिये क्या उपयोग है ?
- (2) what do you mean by opposition of proposition?
तथा कितने प्रकार के ?

(3)

वाक्य के विषय से आप का समझ है, वह सिर्फ
उकार का होगा है।

(3) what is the process of testing the validity
and invalidity of an argument? explain
with example.

सर्वतो लाभी के द्वाय फली मी कुछत की विषयता या
आवेदन की क्षमता जानते हैं? (उदाहरण से समझाएँ)

(4) what do you mean by distribution of term?
पर्याप्ति के द्वाय का समझ है? निम्न

(5) If 'A' & 'B' are true and 'C' & 'D' are false
then determine their validity —

अगर A और B सत्य हैं तब C और D असत्य
हो तो तो कुछत की विषयता मी जान कीजिए।

$$(a) \sim A \vee \sim B \quad (b) \sim A \wedge \sim B$$

