

Total Pages : 8

**2461**

**Second Year Arts Examination, 2018**

**PHILOSOPHY**

**Paper-I**

**(Logic)**

**Time allowed : Three Hours**

**Maximum Marks : 100**

**PART - A ( खण्ड-अ )**

[Marks : 20

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर पचास शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART - B ( खण्ड-ब )**

[Marks : 50

Answer *five* questions (250 words each).

Selecting *one* from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART - C ( खण्ड-स )**

[Marks : 30

Answer any *two* questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

2461/1880

P.T.O.

**PART - A**

( खण्ड-अ )

1. Define the following :

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

**UNIT - I**

( इकाई-I )

( i ) Logic.

तर्कशास्त्र ।

( ii ) Rules of definition.

परिभाषा के नियम ।

**UNIT - II**

( इकाई-II )

( iii ) Subcontrary.

विरुद्ध ।

( iv ) Contrapositive.

प्रतिपरिवर्तन ।

**UNIT - III**

( इकाई-III )

( v ) The fallacy of exclusive premises.

निषेधात्मक आधारवाक्य दोष ।

( vi ) Validity.

वैधता ।

**UNIT - IV**

( इकाई-IV )

( vii ) Induction.

आगमन ।

( viii ) Hypothesis.

प्राक्कल्पना ।

**UNIT - V**

( इकाई-V )

( ix ) Method of residue.

अवशेष विधि ।

( x ) Popular explanation.

लौकिक व्याख्या ।

**PART - B**

( खण्ड-ब )

**UNIT - I**

( इकाई-I )

2. Give the most satisfactory definition of logic and explain that.

तर्कशास्त्र की सबसे संतोषजनक परिभाषा दीजिए तथा उसकी व्याख्या कीजिए ।

3. Discuss the classification of term.

पदों के वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।

## UNIT - II

### ( इकाई-II )

4. What do you understand by opposition of proposition ? What are its different forms ? Discuss.

वाक्यों के विरोध से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न भेद कौन-से हैं? विवेचना कीजिए।

5. What is meant by a proposition in logic ? Explain and illustrate the basis of classification of proposition.

तर्कशास्त्र में तार्किक वाक्यों से क्या अर्थ है? तर्कवाक्यों के वर्गीकरण के विभिन्न आधारों को स्पष्ट एवं व्याख्यायित कीजिए।

## UNIT - III

### ( इकाई-III )

6. Explain the rules of valid syllogism.

वैध न्यायवाक्य के नियमों को समझाइये।

7. Find out and explain fallacies of following syllogism

(i) All men are mortal

All bats are mortal

∴ All bats are men.

(ii) Light is cheering

His losses are light

∴ His losses are cheering.

निम्नलिखित न्याययुक्तियों के दोष समझाइये :

(i) सभी मनुष्य मरणशील है

सभी चमगादड़ मरणशील है

∴ अतः सभी चमगादड़ मनुष्य है।

(ii) रोशनी उत्साहजनक होती है

उसके नुकसान हल्के हैं

उसके नुकसान उत्साहजनक हैं।

#### UNIT - IV

#### ( इकाई-IV )

8. Explain the criteria of good hypothesis.

अच्छी प्राक्कल्पना के मापदण्ड की व्याख्या कीजिए।

9. Define the main characteristics of induction.

आगमन की मुख्य विशेषताओं को समझाइये।

## UNIT - V

### ( इकाई-V )

10. Explain meaning kinds and fallacies of explanation.

व्याख्या का अर्थ, प्रकार एवं दोष समझाइये।

11. What do you understand by Analogy ? Explain.

सादृश्यानुमान से आप क्या समझते हैं? स्पष्ट कीजिए।

## PART - C

### ( खण्ड-स )

## UNIT - I

### ( इकाई-I )

12. How far is it true that denotation and connotation vary in inverse ratio ? Clarify it.

यह कहाँ तक सत्य है कि व्यक्तिबोध और स्वभावबोध में प्रतिलोम परिवर्तन सम्बन्ध है? स्पष्ट कीजिए।

## UNIT - II

### ( इकाई-II )

13. What are predicables ? Distinguish between predicable and predicates. Explain the different kind of predicable with the help of example.

वाच्य धर्म क्या है? वाच्य धर्म और विधेय में अन्तर बताइये। वाच्य धर्म के विभिन्न धर्म भेदों को उदाहरण की सहायता से बताइये।

## UNIT - III

### ( इकाई-III )

14. Examine the validity and invalidity of the following syllogism by ven-diagram technique :

(i) No rich man is a Vaga bond

All Attroneys are rich men

∴ No Attroneys is Vaga bond.

(ii) Some reformers are fanatics

All reformers are idealists

∴ Some idealists are fanatics

निम्नलिखित न्याययुक्तियों की वैधता और अवैधता की जाँच वेन ऑरेख प्रविधि द्वारा कीजिए :

- (i) कोई धनाढ्य आवारा नहीं है  
सभी वकील धनाढ्य है  
कोई वकील आवारा नहीं है
- (ii) कुछ सुधारक सनकी है  
सभी सुधारक आदर्शवादी है  
कुछ आदर्शवादी सनकी है

#### UNIT - IV

#### ( इकाई-IV )

15. What is the difference between observation and experiment?

Discuss.

निरीक्षण तथा प्रयोग में क्या अन्तर है? विवेचन कीजिए।

#### UNIT - V

#### ( इकाई-V )

16. Explain Mill's method of experimental enquiry.

मिल की प्रायोगिक अनुसंधान की पद्धतियों की व्याख्या कीजिए।