

**2132**

**B. A. Second Year EXAMINATION, 2019**

**PHILOSOPHY**

**Paper – I**

**(LOGIC)**

Time: 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 50 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।

## **PART – A / खण्ड– अ**

Q.1 Answer the following –

निम्नलिखित का उत्तर दीजिए –

- (i) What is meant by 'Connotation'?  
'गुणार्थ' से क्या तात्पर्य है?
- (ii) Write any one use of Definition.  
परिभाषा की कोई एक उपयोगिता बताइए।
- (iii) Define Argument.  
तर्क को परिभाषित कीजिए।
- (iv) Name the parts of Proposition.  
तर्कवाक्य के अवयवों के नाम बताइए।
- (v) Define Categorical Syllogism.  
निरपेक्ष न्याययुक्ति को परिभाषित कीजिए।
- (vi) What is 'Validity'?  
'वैधता' क्या है?
- (vii) What is Induction?  
'आगमन' क्या है?
- (viii) Observation.  
निरीक्षण
- (ix) What is Experimental Inquiry?  
प्रायोगिक अन्वेषण क्या है?
- (x) Scientific Explanation.  
वैज्ञानिक व्याख्या

## **PART – B / खण्ड – ब**

### **UNIT –I/ इकाई – I**

Q.2 Explain various kinds of meaning. How are they related?

अर्थ के विभिन्न प्रकारों को बताइए। वे कैसे सम्बन्धित हैं।

Q.3 Write the rules for Definition per Genus and Differentia.

जाति – व्यवच्छेदक परिभाषा के नियमों का उल्लेख कीजिए।

## UNIT -II/ इकाई - II

- Q.4 What do you understand by Distribution of Terms? Explain with examples.  
पदों की व्याप्ति से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित उत्तर दीजिए।
- Q.5 Explain the kinds of 'Proposition' according to quality & quantity. Give examples.  
गुण और परिमाण के आधार पर तर्कवाक्यों के प्रकारों को समझाइए। उदाहरण दीजिए।

## UNIT -III/ इकाई - III

- Q.6 Find out the Major, Minor and Middle Term in the following argument. Show 'Figure' and Mood also.

All students are studious.

Mohan is a student.

∴ Mohan is studious.

नीचे दिए गए तर्क में 'मुख्य', 'अमुख्य' एवम् मध्यम पद का पता कीजिए। इस तर्क की आकृति एवम् अवस्था भी बताइए।

सभी विद्यार्थी पढ़ने वाले हैं।

मोहन एक विद्यार्थी है।

∴ मोहन पढ़ने वाला है।

- Q.7 Show following proposition in Venn diagram –

(i) All men are mortal.

(ii) Ram is not mortal.

निम्नलिखित तर्कवाक्यों को वेन – आरेख में दर्शाइए–

(i) सभी मनुष्य मरणशील हैं।

(ii) राम मरणशील नहीं है।

## UNIT -IV/ इकाई - IV

- Q.8 State clearly the distinction between Inductive and Deductive Arguments.  
आगमनात्मक और निगमनात्मक युक्तियों में भेद स्पष्ट कीजिए।
- Q.9 Write a short note on Observation and Experiment.  
निरीक्षण और प्रयोग पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

## UNIT -V/ इकाई - V

- Q.10 Explain the nature of Argument by Analogy.  
सादृश्यानुमान द्वारा युक्ति के स्वरूप को समझाइए।
- Q.11 Differentiate between scientific and unscientific explanation.  
वैज्ञानिक व अवैज्ञानिक व्याख्या में भेद कीजिए।

## PART – C / खण्ड – स

Q.12 State with examples five types of Definition.

परिभाषा के पाँच प्रकारों को उदाहरण सहित प्रतिपादित कीजिए।

Q.13 Explain in detail the Traditional Square of opposition.

परमपरागत विरोध वर्ग की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

Q.14 Test the Validity & Invalidity of the following syllogisms by Venn – diagram. If syllogism is invalid, find out the fallacy and name it.

(i) Some reformers are fanatics.

All reformers are idealists.

∴ Some idealists are fanatics.

(ii) All great musicians are artist.

Some scientists are artist.

∴ Some scientists are great musicians.

वेन – आरेख द्वारा निम्नलिखित न्याययुक्तियों की वैधता और अवैधता का परीक्षण कीजिए। यदि न्याययुक्ति अवैध है, तो तर्कदोष का पता कीजिए और उसका नाम लिखिए।

(i) कुछ सुधारक सनकी हैं।

सभी सुधारक आदर्शवादी हैं।

∴ कुछ आदर्शवादी सनकी हैं।

(ii) सभी महान संगीतज्ञ कलाकार हैं।

कुछ वैज्ञानिक कलाकार हैं।

∴ कुछ वैज्ञानिक महान संगीतज्ञ हैं।

Q.15 What is a hypothesis? What are the characteristics of a good hypothesis?

प्राक्कल्पना किसे कहते हैं? एक अच्छी प्राक्कल्पना के क्या लक्षण हैं?

Q.16 What are the Mill's methods of inductive inference? Critically examine any two of Mill's methods.

आगमनात्मक अनुमान के लिए मिल की पद्धतियाँ क्या हैं? मिल की किन्हीं दो पद्धतियों की आलोचनात्मक परीक्षा कीजिए।