

No. of Printed Pages : 6

BPY-002

**BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME
(BDP) (B. A. PHILOSOPHY)**

Term-End Examination

December, 2023

Elective Course : Philosophy

BPY-002 : LOGIC : CLASSICAL AND SYMBOLIC

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : (1) *Answer all the **five** questions.*

(2) *All questions carry equal marks.*

(3) *Answer to Question No. 1 and 2 should be in about **400** words each.*

1. Discuss relationship of Logic with other disciplines. 20

Or

Give an account of Concept, Word and Term.

2. What do you understand by Fallacies ? Distinguish between Formal and Informal Fallacies. 20

P. T. O.

Or

Explain figures and moods in Categorical Syllogism.

3. Answer any **two** of the following questions in about **200** words each : 2×10=20

- (a) Discuss Extension and Intrusion.
- (b) Discuss the difference between Formal and Material Logic.
- (c) Explain with the help of an example the fallacy of undistributed middle.
- (d) Prove the following argument using the rules of inference :

$$(M \vee N) \Rightarrow (P \wedge Q)$$

$$M / \therefore P$$

4. Answer any **four** of the following questions in about **150** words each : 4×5=20

- (a) What do you understand by Positive Science ?
- (b) Write a note on Hume's criticism of Induction.

- (c) Explain the relation of contradiction between I and E propositions.
 - (d) What is the difference between a Proposition and a Sentence ?
 - (e) Write a note on truth and validity.
 - (f) What do you understand by Reductio Ad Absurdum ?
5. Write short notes on any *five* of the following in about **100** words each : 5×4=20
- (a) Argument
 - (b) Disjunction
 - (c) Dagger Function
 - (d) Double Negation
 - (e) Tautology
 - (f) Contrary
 - (g) Obversion
 - (h) Antecedent and Consequent

BPY-002

स्नातक उपाधि कार्यक्रम
(बी. डी. पी.) (बी. ए. दर्शनशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

ऐच्छिक पाठ्यक्रम : दर्शनशास्त्र

बी. पी. वाई.-002 : तर्कशास्त्र : शास्त्रीय एवं
प्रतीकात्मक

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (1) सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(3) प्रश्न क्रमांक 1 व 2 के उत्तर लगभग
400-400 शब्दों में दीजिए।

-
-
1. तर्कशास्त्र का अन्य विधाओं (विषयों) के साथ संबंध की चर्चा कीजिए। 20

अथवा

सम्प्रत्यय, शब्द एवं पद का विवरण दीजिए।

2. तर्कदोषों से आप क्या समझते हैं ? औपचारिक एवं अनौपचारिक तर्कदोषों के मध्य अन्तर कीजिए। 20

अथवा

निरपेक्ष न्यायवाक्य में आकृति एवं अवस्था की व्याख्या कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 200-200 शब्दों में दीजिए : $2 \times 10 = 20$

(क) वस्त्वथ एवं गुणार्थ की चर्चा कीजिए।

(ख) औपचारिक एवं अनौपचारिक में अन्तर की चर्चा कीजिए।

(ग) एक उदाहरण की सहायता से अव्याप्त मध्यम पद दोष की व्याख्या कीजिए।

(घ) निम्नलिखित युक्ति की सिद्धि अनुमान के नियमों के प्रयोग से कीजिए :

$$(M \vee N) \Rightarrow (P \wedge Q)$$

$$M / \therefore P$$

4. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 150-150 शब्दों में दीजिए : $4 \times 5 = 20$

(क) विधायतात्मक विज्ञान से आप क्या समझते हैं ?

(ख) ह्यूम द्वारा की गई आगमन की आलोचना पर टिप्पणी लिखिए।

(ग) I एवं E प्रतिज्ञप्तियों के मध्य व्याघात-सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए।

(घ) प्रतिज्ञप्ति एवं वाक्य के मध्य क्या अन्तर है ?

(ङ) सत्यता एवं वैधता पर टिप्पणी लिखिए।

(च) प्रमाणबाधितार्थ (व्याघात प्रदर्शन) से आप क्या समझते हैं ?

5. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर लगभग 100-100 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

5×4=20

(क) युक्ति

(ख) वियोजन

(ग) डेगर फलन

(घ) द्वि-निषेध

(ङ) पुनरुक्ति

(च) विपरीत

(छ) प्रतिवर्तन

(ज) पूर्ववर्ती एवं अनुवर्ती (पूर्ववत् एवं शेषवत्)