

Roll No. :

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 4

UGA-227-A

B.A. (Part-II) Examination, 2021

PHILOSOPHY

Paper - II (Gr. A)

(Logic)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **2** marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

Section-B

(Marks : 8 × 5 = 40)

Note :- Answer any *five* questions out of seven (Answer limit **200** words). Each question carries **8** marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 8 × 5 = 40)

नोट :- सात में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **8** अंक का है।

Section-C

(Marks : 20 × 2 = 40)

Note :- Answer any *two* questions out of four (Answer limit **500** words). Each question carries **20** marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 20 × 2 = 40)

नोट :- चार में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **20** अंक का है।

BI-1234

(1)

UGA-227-A P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. Attempt all questions. Answer should not exceed **50** words in each question.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **50** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

(i) Conjunction

संयोजन

(ii) Major term

मुख्य पद

(iii) Venn Diagram

वेन आरेख

(iv) Quality

गुण

(v) Quantity

परिमाण

(vi) Deduction

निगमन

(vii) Truth Table

सत्यता सारणी

(viii) Hypothetical Syllogism

हेतुहेतुमत न्यायवाक्य

(ix) Cause

कारण

(x) Scientific Explanation

वैज्ञानिक व्याख्या

Section-B

(खण्ड-ब)

Note :- Attempt any *five* questions out of seven. Answer should not exceed **200** words in each question.

सात में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **200** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

2. Inductive and Deductive Arguments.

आगमनात्मक एवं निगमनात्मक युक्ति।

3. Mood and Figure.

अवस्था एवं आकृति।

4. Truth and Validity.

सत्यता और वैधता।

5. Conservation and Observation.

परिवर्तन एवं प्रतिवर्तन।

6. Universal and Particular Proposition.

सर्वव्यापी एवं अंशव्यापी तर्कवाक्य।

7. Self-Contradiction and Double Negation.

स्व-व्याघाती और द्विधा निषेध।

8. Kinds of Definition.

परिभाषा के प्रकार।

Section-C

(खण्ड-स)

Note :- Attempt any *two* questions out of four. Answer should not exceed **500** words in each question.

चार में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **500** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

9. Examine the validity or invalidity of the following syllogism with the help of Venn diagram :

निम्नलिखित न्याय वाक्यकारों की वैधता या अवैधता का परीक्षण वेन आरेख की सहायता से कीजिए :

(i) All artists are egoists.

Some artists are players.

∴/Some players are egoists.

सभी कलाकार स्वसुखवादी हैं।

कुछ कलाकार खिलाड़ी हैं।

∴ अतः कुछ खिलाड़ी स्वसुखवादी हैं।

(ii) AII-2

10. What do you understand by Fallacy ? How many kinds of fallacies are there ? Explain with examples.

तार्किक दोष से आप क्या समझते हो ? तार्किक दोष कितने प्रकार के होते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए।

11. What do you mean by Definition ? Describe *five* types of definition.

परिभाषा से आपका क्या अभिप्राय है ? पाँच प्रकार की परिभाषाओं का वर्णन कीजिए।

12. Construct formal proof of validity for the each of the following arguments form :

निम्नलिखित युक्तियों की वैधता का आकारगत प्रमाण संरचित कीजिए :

(i) A B

$(A \vee C) \supset D$

∴ A.D.

(ii) N \supset O

$(N \supset O) \supset P$

$\sim(N.P)$

∴ $\sim N$