

A

(20422)

Roll No.

B. A.-II Year

US-5030

B. A. (Annual) Examination, 2022

PHILOSOPHY-IV

Logic (Indian & Western)

(A-225)

(Unified Syllabus)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : This paper is divided into five Sections – A, B, C, D & E. Section-A (Short Answer Questions) contains one question of ten parts requiring short answers. All these *ten* parts are compulsory. Sections– B, C, D & E (Descriptive Answer Questions) each contains two questions. Attempt *one* question from each Section. Answer must be descriptive.

<https://www.ccsustudy.com>

इस प्रश्न-पत्र को पाँच खण्डों-अ, ब, स, द एवं इ में विभाजित किया गया है। खण्ड-अ (लघु उत्तरीय प्रश्न) में एक लघु उत्तरीय प्रश्न है, जिसके दस भाग हैं। ये सभी दस भाग अनिवार्य हैं। खण्डों-ब, स, द एवं इ (विस्तृत उत्तरीय प्रश्न) प्रत्येक में दो प्रश्न हैं। प्रत्येक खण्ड से एक प्रश्न कीजिए। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

Section-A

खण्ड-अ

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

This Section contains one question of *ten* parts requiring short answers. Each part carries 2 marks.

2×10=20

इस खण्ड में एक प्रश्न के दस भागों के लघु उत्तर अपेक्षित हैं। प्रत्येक भाग 2 अंकों का है।

US-5030

<https://www.ccsustudy.com>

1. (i) How many Pramanas are accepted in Indian Philosophy?

भारतीय दर्शन में कितने प्रमाण स्वीकार किए गए हैं ?

(ii) Who is considered the father of Logic?

तर्कशास्त्र का जनक किसे स्वीकार किया जाता है ?

(iii) Distinguish between Sentence and Proposition.

वाक्य और तर्कवाक्य में अन्तर कीजिए ।

(iv) Define Shabda (Testimony).

शब्द की परिभाषा कीजिए ।

(v) Explain first figure of categorical syllogism.

निरपेक्ष न्यायवाक्य का प्रथम आकार बताइए ।

(vi) What do you understand by a contingent statement form?

एक सम्भाव्य कथनाकार से आप क्या समझते हैं ?

(vii) Explain Induction by simple enumeration.

साधारण गणनामूलक द्वारा आगमन समझाइए ।

(viii) What is conversion?

परिवर्तन क्या है ?

(ix) Which symbol is used for a hypothetical proposition?

हेतुफलाश्रित तर्कवाक्य के लिए किस प्रतीक का प्रयोग किया जाएगा ?

(x) How many propositions are used in a categorical syllogism?

एक निरपेक्ष न्यायवाक्य में कितने तर्कवाक्य प्रयोग किए जाते हैं ?

Sections-B, C, D & E

खण्ड-ब, स, द एवं इ

(Descriptive Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Each Section contains two questions. Attempt *one* question from each Section. Each question carries $7\frac{1}{2}$ marks. Answer must be descriptive. $7\frac{1}{2} \times 4 = 30$ प्रत्येक खण्ड में दो प्रश्न हैं । प्रत्येक खण्ड से एक प्रश्न कीजिए । प्रत्येक प्रश्न $7\frac{1}{2}$ अंकों का है । विस्तृत उत्तर अपेक्षित है ।

(5)

Section-B

खण्ड-ब

Define Logic. What do you understand by deduction and induction?

लॉजिक्स की परिभाषा कीजिए। आप निगमन और आगमन से क्या समझते हैं?

Or/अथवा

What do you understand by Hetvabhas (Fallacies of Anuman)? Explain.

हेत्वाभास से आप क्या समझते हैं? समझाइए।

Section-C

खण्ड-स

1. What is the meaning of Immediate Inference? Explain obversion.

अनन्तरानुमान का क्या तात्पर्य है? प्रतिवर्तन की व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

5. Explain four-fold classification of propositions.

सर्ववाक्यों का चतुर्विध वर्गीकरण समझाइए।

US-5030

<https://www.ccsustudy.com>

Section-D

खण्ड-द

6. What do you understand by Induction? Explain scientific induction.

आगमन से आप क्या समझते हैं? वैज्ञानिक आगमन समझाइए।

Or/अथवा

7. Explain the concept of perception according to Nyay thinkers.

न्याय विचारकों के अनुसार प्रत्यक्ष का विचार समझाइए।

Section-E

खण्ड-इ

8. Explain the theory of concomitant variation in detail. सहचारी परिवर्तन की विधि विस्तारपूर्वक समझाइए।

Or/अथवा

9. Test the validity of these arguments by using Truth table method:

(a) $p \supset (q \supset r), \sim p$

(b) $(p \vee q), (p \supset q)$

US-5030

<https://www.ccsustudy.com>

सत्य सारणी पद्धति का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित
युक्तियों का परीक्षण कीजिए :

- (a) $p \supset (q \supset r) \cdot \sim p$
(b) $(p \vee q) \cdot (p \supset q)$

<https://www.ccsustudy.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से