



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়
VIDYASAGAR UNIVERSITY
Question Paper

B.A. General Examinations 2021

(Under CBCS Pattern)

Semester - III

Subject : PHILOSOPHY

Paper : DSC 1C/2C - T

Logic

Full Marks : 60

Time : 3 Hours

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

(Theory)

Group-A

A. Answer any **four** of the following questions :

12×4=48

1. What is Logic? Explain the difference between proposition and sentence with suitable example. 3+9
2. Explain the difference between (a) Inference and argument and (b) deductive argument and inductive argument. 6+6
3. Explain the difference between Immediate Inference and Mediate Inference with suitable example. Answer in this context the nature, definition and rules of conversion as an example of immediate inference. 6+6

4. What is opposition of proposition? Explain the different types of opposition of proposition. 3+9
5. Explain the characteristics of Categorical Syllogism. 12
6. Use Venn Diagram to test the validity : 6+6
 - (i) AAI-3
 - (ii) AEE-4
7. What is analogical argument? Give example. Explain the criteria for appraising analogical argument. 6+6
8. What are the criteria of judging acceptability of a hypothesis? Explain. 12

Group-B

B. Answer any *six* of the following questions : 2×6=12

9. What is Categorical proposition?
10. What is Argument?
11. What is Obversion?
12. What is Truth Functional Argument?
13. What is distribution of terms? Give example.
14. What is Inductive Argument?
15. What is Inductive Leap?
16. What is Hypothetical Syllogism ?
17. What is Hypothesis?
18. Is simple conversion of A proposition possible?

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ-ক

ক. নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১২×৪=৪৮

১. যুক্তি বিজ্ঞান বলতে কি বোঝো? উদাহরণ সহযোগে বচন ও বাক্য এর মধ্যে পার্থক্য করো। ৩+৯
২. (ক) অনুমান ও যুক্তি এবং (খ) অবরোহ এবং আরোহ যুক্তির মধ্যে পার্থক্য কর। ৬+৬
৩. অমাধ্যম ও মাধ্যম অনুমান এর মধ্যে পার্থক্য উদাহরণ সহযোগে ব্যাখ্যা করো। এই প্রসঙ্গে অমাধ্যম অনুমানের উদাহরণ হিসাবে আবর্তনের প্রকৃতি, লক্ষণ এবং নিয়মাবলী ব্যাখ্যা করো। ৬+৬
৪. বচনের বিরোধিতা বলতে কি বোঝো? বিভিন্ন প্রকার বচনের বিরোধিতা ব্যাখ্যা করো। ৩+৯
৫. নিরপেক্ষ ন্যায় এর বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করো। ১২
৬. ভেদচিত্র এর সাহায্যে যুক্তির বৈধতা বিচার করো : ৬+৬
 - (i) AAI - 3
 - (ii) AEE - 4
৭. উপমা যুক্তি কী? উপমা যুক্তি মূল্যায়নের মানদণ্ড গুলি উদাহরণ দিয়ে ব্যাখ্যা করো। ১২
৮. প্রকল্পের গ্রহণযোগ্যতা এর বিভিন্ন মানদণ্ড কি কি? ব্যাখ্যা করো। ১২

বিভাগ-খ

খ. নিম্নলিখিত যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×৬=১২

৯. নিরপেক্ষ বচন বলতে কি বোঝো?
১০. যুক্তি বলতে কি বোঝো?
১১. বিবর্তন বলতে কি বোঝো?
১২. সত্যাপেক্ষ যুক্তি বলতে কি বোঝো?
১৩. পদের ব্যাপ্যতা বলতে কি বোঝায়? উদাহরণ দিয়ে বোঝাও।

১৪. আরোহ যুক্তি কী?
১৫. আরোহ অনুমান সংক্রান্ত লাফ কী?
১৬. প্রাকল্পিক ন্যায় অনুমান কাকে বলে?
১৭. প্রকল্প কী?
১৮. A বচনের সরল আবর্তন কি সম্ভব?
-

Vidyasagar University