

2024

PHILOSOPHY — HONOURS

Paper : DSE-A-2.1, DSE-A-2.2 and DSE-A-2.3

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

DSE-A-2.1

(Western Logic-II)

Full Marks : 65

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১। সঠিক উত্তরটি বেছে নাও (যে-কোনো দশটি) :

১×১০

(ক) 'শব্দ সম্বন্ধে আমরা কদাচিৎ কিছু বলি।' — বাক্যটি

(অ) সত্য

(আ) মিথ্যা

(ই) অনিশ্চিত

(ঈ) কোনোটিই নয়।

(খ) 'জোরে' শব্দটি হল

(অ) পদার্থ শব্দ

(আ) পদাংশযোগ্য শব্দ

(ই) মিশ্র পদ

(ঈ) কোনোটিই নয়।

(গ) "লক্ষণ বস্তুর নয়, নামের হয়।" — কার উক্তি?

(অ) অ্যারিস্টটল

(আ) জে. এস. মিল

(ই) পরফিরি

(ঈ) জোসেফ।

(ঘ) 'মানুষ হল বুদ্ধিবৃত্তিসম্পন্ন জীব, যারা ছয়ফুট লম্বা।' — লক্ষণটি যে দোষে দুষ্ট তা হল :

(অ) অতিব্যাপ্তি দোষ

(আ) অব্যাপ্তি দোষ

(ই) অমৌলিক দোষ

(ঈ) বাহ্যল্যদুষ্ট লক্ষণ।

(ঙ) প্রজাতি নামক বিধেয়কটি কে স্বীকার করেছেন?

(অ) পরফিরি

(আ) অ্যারিস্টটল

(ই) উভয়ই

(ঈ) কেউই নন।

(চ) এমন ধর্ম যা উদ্দেশ্য থাকতেও পারে নাও থাকতে পারে তাকে বলে

(অ) অনুগত ধর্ম

(আ) জাতি

(ই) বিভেদক

(ঈ) আপাতিক ধর্ম।

Please Turn Over

- (ছ) 'শান্তি হল যুদ্ধের অভাব।'— এটি হচ্ছে
- (অ) আলঙ্কারিক লক্ষণ (আ) নঞর্থক লক্ষণ  
(ই) অনৈকার্থক লক্ষণ (ঈ) দুর্বোধ্য লক্ষণ।
- (জ) 'রাজনীতিবিদ হলেন পার্লামেন্টের সদস্য।'— লক্ষণটি কী দোষে দুষ্ট?
- (অ) অতিব্যাপ্তি (আ) অব্যাপ্তি  
(ই) চক্রক (ঈ) অমৌলিক।
- (ঝ) যোসেফের মতে লক্ষণের কতগুলি নিয়মাবলি?
- (অ) তিনটি (আ) চারটি  
(ই) ছয়টি (ঈ) সাতটি।
- (ঞ) 'আমরা কেবলমাত্র যা সামান্য বা প্রত্যয় তারই লক্ষণ দিতে পারি।'— বাক্যটি
- (অ) সত্য (আ) মিথ্যা  
(ই) অনিশ্চিত (ঈ) কোনোটিই নয়।
- (ট) নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক নয়?
- (অ) বিভাজনকে সর্বগ্রাহী হতে হবে।  
(আ) বিভাজনের মাত্র একটিই বিভাজন নীতি থাকবে।  
(ই) বিভাজ্য জাতিকে নিকটতম প্রজাতিতে ভাগ করতে হবে।  
(ঈ) বিভাজন জাতিগুলি পরস্পর বিসংবাদী হবে।
- (ঠ) দ্বি-কোটিক বিভাজন
- (অ) আকার সর্বস্ব পদ্ধতি (আ) আকার সর্বস্ব পদ্ধতি নয়  
(ই) উভয়ই (ঈ) কোনোটিই নয়।

২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৫

- (ক) উদাহরণসহ নঞর্থক পদ ও হীনার্থক পদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।  
(খ) বাচ্য পদ ও বাচক পদের অর্থ ব্যাখ্যা করো।  
(গ) নিম্নলিখিত পদগুলির যৌক্তিক স্বরূপ নির্ণয় করো— অকৃতদার, গ্রহাণুগার।  
(ঘ) বিধেয়ক কাকে বলে?  
(ঙ) জাতিবাচক ও বর্ণনাত্মক পদ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।  
(চ) 'লঘিষ্ঠ প্রজাতি' এবং 'গরিষ্ঠ জাতি' কাকে বলে?  
(ছ) পদের সংজ্ঞাকরণ এবং বস্তুর সংজ্ঞাকরণের মধ্যে উদাহরণ সহযোগে পার্থক্য দেখাও।  
(জ) দ্বি-কোটিক বিভাজন কাকে বলে? একটি উদাহরণ দাও।

৩। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(ক) (অ) অব্যাপ্তি, অতিব্যাপ্তি ও চক্রক দোষ বলতে কী বোঝায়? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।

(আ) নিম্নলিখিত লক্ষণটির মূল্যায়ন করো :

ত্রিভুজ হল তিনটি সরলরেখা দ্বারা বেষ্টিত ক্ষেত্র যার তিনটি বাহুই সমান।

(৩×৩)+৬

(খ) অ্যারিস্টটলের অনুসরণে বিধেয়কের প্রকারভেদ উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো। অ্যারিস্টটলের এই বিধেয়ক বিভাজনকে 'সর্বগ্রাহী' বলা হয় কেন?

১০+৫

(গ) (অ) লক্ষণ কাকে বলে? বিভাজন কী? এদের মধ্যে সম্বন্ধ কী?

(আ) উপযুক্ত উদাহরণসহ যৌক্তিক বিভাজনের নিয়মগুলি ব্যাখ্যা করো।

(৩+৩+২)+৭

(ঘ) (অ) নিম্নলিখিত লক্ষণগুলির মূল্যায়ন করো :

(১) সূর্য হল এমন তারকা যা দিনের বেলায় দৃষ্টিগোচর হয়।

(২) সূক্ষ্মকোণী ত্রিভুজ হল এমন যাতে কোনো সমকোণ বা স্থূলকোণ নেই।

(আ) নিম্নলিখিত বিভাজনগুলির মূল্যায়ন করো :

(১) মানুষকে শ্বেতকায়, সৎ ও বুদ্ধিমান রূপে বিভাজন

(২) সংখ্যাকে যুগ্ম, অযুগ্ম ও ভগ্নাংশে বিভাজন

(৩) ত্রিভুজকে সমবাহু ও সমদ্বিবাহু রূপে বিভাজন।

(৩+৩)+(৩+৩+৩)

### [English Version]

*The figures in the margin indicate full marks.*

1. Choose the correct option (*any ten*) :

1×10

(a) "We seldom predicate about the words."— This statement is

(i) True

(ii) False

(iii) Undetermined

(iv) None of these.

(b) The term 'loudly' is

(i) Categorematic word

(ii) Syncategorematic word

(iii) Mixed term

(iv) None of these.

(c) "Definitions are not of things, but of names."— Who says this?

(i) Aristotle

(ii) J. S. Mill

(iii) Porphyry

(iv) Joseph.

(d) 'Man is a rational being who is 6 ft. tall.'— The fallacy which this definition commits is

(i) too wide fallacy

(ii) too narrow fallacy

(iii) fallacy of inessential

(iv) redundant definition.

**Please Turn Over**

- (e) Who admits species as a predicable?  
(i) Porphyry (ii) Aristotle  
(iii) Both of them (iv) None of them.
- (f) Any attribute which may or may not belong to the subject is called  
(i) Property (ii) Genus  
(iii) Differentia (iv) Accident.
- (g) 'Peace is the absence of war.'— this is  
(i) Metaphorical Definition (ii) Negative Definition  
(iii) Ambiguous Definition (iv) Obscure Definition.
- (h) 'A politician is a member of the Parliament.'— What fallacy does this definition commit?  
(i) Too-wide (ii) Too-narrow  
(iii) Circularity (iv) Inessential.
- (i) How many rules of definition, according to Joseph, are there?  
(i) three (ii) four  
(iii) six (iv) seven.
- (j) We can only define that what is universal or concept. This statement is  
(i) True (ii) False  
(iii) Undetermined (iv) None of these.
- (k) Which of the following option is not true?  
(i) A division must be exhaustive.  
(ii) There must be a single principle of division.  
(iii) The division should be done into its proximate members of species.  
(iv) The dividing members must be mutually exclusive.
- (l) Division by Dichotomy is  
(i) Formal method (ii) Not a formal method  
(iii) Both of these (iv) None of these.
2. Answer **any five** questions :
- (a) Distinguish between negative and privative terms with examples.  
(b) Explain the meanings of terms of thought and terms verbal.  
(c) Determine the logical characteristics of the following terms : Unmarried, Library.  
(d) What is a predicable?  
(e) What are general and descriptive terms? Give examples.



- (f) What is meant by 'Infima Species' and 'Summum Genus'?
- (g) Distinguish between the definition of a term and definition of a thing with examples.
- (h) What is division by dichotomy? Give an example.

3. Answer *any two* questions :

- (a) (i) What is meant by 'too narrow', 'too wide' and circular definition? Explain with examples.
- (ii) Evaluate the following definition— A triangle is a three sided rectilinear figure having three equal sides. (3×3)+6
- (b) Explain with examples the classification of predicables following Aristotle. Why is this classification by Aristotle called 'exhaustive'? 10+5
- (c) (i) What is definition? What is division? What is the relation between them?
- (ii) Explain with suitable examples the rules of logical division. (3+3+2)+7
- (d) (i) Evaluate the following definitions :
- (1) The Sun is a star that is visible by day.
- (2) An acute angled triangle is one that contains neither a right angle nor an obtuse angle.
- (ii) Evaluate the following divisions :
- (1) Division of men into white, honest and intelligent.
- (2) Division of numbers into even, odd and fraction.
- (3) Division of triangles into equilateral and isosceles. (3+3)+(3+3+3)