

2021

PHILOSOPHY — HONOURS

Paper : DSE-A-2(a)

(Western Logic)

Full Marks : 65

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

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

১×১০

(ক) 'শব্দ একপ্রকার চিহ্ন' — কীসের চিহ্ন?

(অ) চিন্তার বিষয়ের

(আ) চিন্তন ক্রিয়ার

(ই) উভয়ের

(ঈ) কোনোটি নয়।

(খ) 'দূরত্ব' পদটিকে কী বলা যায়?

(অ) জাতিবাচক মূর্তপদ

(আ) জাতিবাচক বিমূর্তপদ

(ই) ব্যক্তিবাচক মূর্তপদ

(ঈ) ব্যক্তিবাচক বিমূর্তপদ।

(গ) 'অন্ধ' পদটিকে কী ধরনের পদ বলা হয়?

(অ) সদর্থক

(আ) নঞর্থক

(ই) হীনার্থক

(ঈ) পরিপূরক।

(ঘ) 'বিভেদক' নামক বিধেয়টি কে স্বীকার করেছেন?

(অ) অ্যারিস্টটল

(আ) পরফিরি

(ই) উভয়ই

(ঈ) কেউ নন।

(ঙ) 'জাতি হল সারধর্মের একটি অংশ' কার মত?

(অ) মিল

(আ) জোসেফ

(ই) পরফিরি

(ঈ) কেউ নন।

(চ) 'লক্ষণ' বস্তুস্বরূপের পরিচয় দেয় না, নামের অর্থ ব্যাখ্যা করে' — কার উক্তি?

(অ) অ্যারিস্টটল

(আ) মিল

(ই) পরফিরি

(ঈ) জোসেফ।

Please Turn Over

- (ছ) 'Evil is contrary to Good' — সংজ্ঞাটি কী দোষে দুষ্ট?
- (অ) অমৌলিক দোষ (আ) অতিব্যাপ্তি দোষ
(ই) অব্যাপ্তি দোষ (ঈ) অভাববাচক সংজ্ঞা দোষ।
- (জ) যৌক্তিক বিভাজনের কতগুলি নিয়ম?
- (অ) একটি (আ) দুটি
(ই) তিনটি (ঈ) চারটি।
- (ঝ) নিম্নলিখিত কোনগুলি গুণ উল্লেখ (Metaphysical) বিভাজন?
- (অ) বস্তু ও তার গুণ (আ) বস্তু ও তার অংশ
(ই) বস্তু ও তার স্বাদ (ঈ) উপরের উল্লিখিত সবকটি।
- (ঞ) নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি সত্য 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।
- (ট) আমরা কেবলমাত্র যা সামান্য বা প্রত্যয় তারই লক্ষণ দিতে পারি। বাক্যটি
- (অ) সত্য (আ) মিথ্যা
(ই) অনিশ্চিত (ঈ) কোনোটিই নয়।
- (ঠ) জোসেফ-এর লেখা গ্রন্থটির নাম
- (অ) Introduction to Inductive Logic (আ) Introduction to Logic
(ই) Methods of Logic (ঈ) Formal Logic।

২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৫

- (ক) 'শব্দ সম্বন্ধে আমরা ক্বচিৎ কিছু বলি' — ব্যাখ্যা করো।
(খ) বিধেয়ক কাকে বলে? পরফিরি-কৃত বিধেয়ক তালিকাটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।
(গ) পদ কাকে বলে? পদ এবং শব্দের পার্থক্য করো।
(ঘ) কেন বলা হয় যে সদর্থক এবং নঞর্থক পদের পার্থক্য করা সহজ নয়? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।
(ঙ) বাচ্য পদ এবং বাচক পদের পার্থক্য করো।
(চ) জাতিবাচক, ব্যক্তিবাচক, বর্ণনক পদ কাকে বলে?
(ছ) পদের সংজ্ঞাকরণ এবং বস্তুর সংজ্ঞাকরণের মধ্যে উদাহরণসহযোগে পার্থক্য দেখাও।
(জ) সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো যে-কোনো বস্তুর সংজ্ঞা হচ্ছে তার সারধর্মজ্ঞাপক বাক্য।

৩। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(ক) (অ) লক্ষণের বিভিন্ন নিয়মগুলি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।

(আ) নিম্নলিখিত লক্ষণগুলির মূল্যায়ন করো :

(১) পাপ হল পুণ্যের বিপরীত।

(২) ত্রিভুজ হল তিনটি সরলরেখা দ্বারা বেষ্টিত ক্ষেত্র যার তিনটি বাহুই সমান।

১২+(১ $\frac{১}{২}$ ×২)

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

১০+৫

(গ) আকার এবং উদাহরণসহ দ্বিকোটিক বিভাজন ব্যাখ্যা করো। এই জাতীয় বিভাজন সম্বন্ধে জোসেফের বক্তব্য কী?

১০+৫

(ঘ) (অ) যৌক্তিক বিভাজন কাকে বলে?

(আ) যৌক্তিক বিভাজনের মূলনীতি কী?

(ই) নিম্নলিখিত বিভাজনগুলির সম্বন্ধে মন্তব্য করো :

(১) প্রাণীকে সভ্য ও অসভ্য শ্রেণিতে বিভাজন

(২) মানুষকে বুদ্ধিমান, খাটো, কৃষ্ণবর্ণ-এ বিভাজন।

৫+৫+৫

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

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

1×10

(a) ‘Words are signs’ — Signs of what?

(i) Things thought of

(ii) Operation of thinking

(iii) Both

(iv) None of these.

(b) What can we call the term ‘Distance’?

(i) General Concrete

(ii) General Abstract

(iii) Particular Concrete

(iv) Particular Abstract.

(c) What kind of term is the term ‘Blind’?

(i) Affirmative

(ii) Negative

(iii) Privative

(iv) Complementary.

(d) Who among the following admits differentia as a predicable?

(i) Aristotle

(ii) Porphyry

(iii) Both of them

(iv) None of them.

Please Turn Over

- (e) 'Genus is one part of essence'— Whose view is this?
- (i) Mill (ii) Joseph
(iii) Porphyry (iv) None of them.
- (f) 'Definitions are not of things but of names'— Who opines this?
- (i) Aristotle (ii) Mill
(iii) Porphyry (iv) Joseph.
- (g) 'Evil is contrary to Good'— What Fallacy does this definition commit?
- (i) Fallacy of Inessential (ii) Too wide Fallacy
(iii) Too narrow Fallacy (iv) Fallacy of Negative Definition.
- (h) How many rules are there in Logical Division?
- (i) One (ii) Two
(iii) Three (iv) Four.
- (i) Which of the following denotes Metaphysical Division?
- (i) A thing into its qualities (ii) A thing into its parts
(iii) A thing into its taste (iv) All the above.
- (j) Which of the following 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 or species.
(iv) The dividing members must be mutually exclusive.
- (k) We can only define that what is universal or concept. The statement is
- (i) True (ii) False
(iii) Undetermined (iv) None.
- (l) What is the name of the book written by Joseph?
- (i) Introduction to Inductive Logic (ii) Introduction to Logic
(iii) Methods of Logic (iv) Formal Logic.

2. Answer **any five** of the following questions :

5×5

- (a) 'We seldom predicate about the words'— Explain.
(b) What is a Predicable? Explain with illustrations the list of predicables done by Porphyry.
(c) What is a term? Explain the difference between a term and a word.

- (d) Why is it said that it is not easy to distinguish between positive and negative terms? Explain with examples.
- (e) Explain the difference between terms of thought and terms verbal.
- (f) What are general, proper names and descriptive terms?
- (g) Distinguish between the definition of a term and definition of a thing with examples.
- (h) Explain in brief that, 'The definition of anything is the statement of its essence.

3. Answer *any two* questions :

- (a) (i) Explain and illustrate the rules of definition.
- (ii) Evaluate following definitions :
 - (1) Vice is opposite of virtue.
 - (2) A triangle is a three sided rectilinear figure having its sides equal. 12+(1½×2)
- (b) Explain with examples the classification of predicables following Aristotle. Why is this classification by Aristotle called 'exhaustive'? 10+5
- (c) Explain division by dichotomy showing its form and example. What does Joseph say about this kind of division? 10+5
- (d) (i) What is meant by Logical Division?
- (ii) What are the basic principles of Logical Division?
- (iii) Comment on the following divisions :
 - (1) Division of Animals into civilized and uncivilized.
 - (2) Division of Man into intelligent, short, black. 5+5+5
