

2025

PHILOSOPHY — HONOURS

Paper : SEC-3

(Logical Reasoning and Application : Indian and Western)

Full Marks : 75

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১। নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×২

- (ক) হেত্বাভাস কাকে বলে? কেবলব্যতিরেকী সদ্ব্যবহার বৈধতার নির্ণায়ক ধর্মগুলি কী কী?
 (খ) অনুমানের পক্ষ, সাধ্য এবং হেতু কাকে বলে তা উদাহরণের সাহায্যে বুঝিয়ে দাও।
 (গ) উপমা যুক্তি কাকে বলে? উপমা যুক্তির একটি উদাহরণ দাও।
 (ঘ) আইনি যুক্তিতে সম্ভাব্যতার ভূমিকা আলোচনা করো।

২। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(ক) (অ) অনুমানের সপক্ষ এবং বিপক্ষ বলতে কী বোঝো?

(আ) যখন হেতু সপক্ষেও থাকে না, বিপক্ষেও থাকে না, কেবলমাত্র পক্ষেই থাকে, তখন যে হেত্বাভাস হয় তার নাম উল্লেখ করো ও উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।

(ই) যে অনুমানের হেতুর সপক্ষ ও বিপক্ষ সবই পক্ষের অন্তর্ভুক্ত হয়ে যাওয়ায় অস্বয় বা ব্যতিরেক কোনোরূপ দৃষ্টান্তের মাধ্যমেই হেতুটি প্রতিষ্ঠা করা যায় না, তখন যে হেত্বাভাস হয় তার নাম লেখো ও উদাহরণের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।

২+(১+৩)+(১+৩)

(খ) (অ) 'দ্ব্যর্থক' শব্দের অর্থ কী?

(আ) যে-কোনো চারটি দ্ব্যর্থকতা দোষের নাম লেখো।

(ই) উল্লেখিত দোষগুলির মধ্যে যে-কোনো দুটিকে উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।

২+(১/২×৪)+(৩×২)

(গ) বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যার পার্থক্য করো।

১০

(ঘ) (অ) কোনো কারণশৃঙ্খলে নিকটবর্তী কারণ বলতে কী বোঝানো হয়? এই কারণ কতটা গুরুত্বপূর্ণ?

(আ) আইনি দায়িত্বপালনের ক্ষেত্রে নিকটবর্তী কারণ বর্জন করাও কি গুরুত্বপূর্ণ? উপযুক্ত যুক্তিসহ উত্তর দাও।

(২+২)+৬

Please Turn Over

(4766)

৩। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(ক) (অ) ঘটে ঘটত্বের চান্দ্রক প্রত্যক্ষ

(আ) ঘটটার শব্দের শ্রৌত্র প্রত্যক্ষ

(ই) 'ফুলদানীর অভাববিশিষ্ট ভূতল'— এই আকারে ফুলদানীর অভাবের প্রত্যক্ষ

উপরের তিনটি ক্ষেত্রের প্রত্যেকটিতে যে যে লৌকিক সন্নিবর্ষ হচ্ছে সেগুলি নির্ধারণ করে উক্ত উদাহরণগুলির সাহায্যে
সেই সন্নিবর্ষগুলিকে ব্যাখ্যা করো। ৫+৫+৫

(খ) বিরুদ্ধ, সংপ্রতিপক্ষ এবং বাধিত হেত্বাভাস উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো। ৫+৫+৫

(গ) (অ) অন্বয়ব্যাপ্তি ও ব্যতিরেক ব্যাপ্তির আকার উল্লেখ করো।

(আ) কেবল অন্বয় এবং কেবল ব্যতিরেক ব্যাপ্তির উপর নির্ভর করে যে দুই প্রকার অনুমান হয়, তা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।

(ই) “এই পর্বতটি বহিঃবিশিষ্ট, যেহেতু তাতে ধূম আছে”— এই অনুমানে যে-প্রকার ব্যাপ্তি হয়েছে সেটি ব্যাখ্যা করো।
($1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} + (8+8) + 8$)

(ঘ) প্রাসঙ্গিকতা দোষ কাকে বলে? যে-কোনো তিনটি প্রাসঙ্গিকতা দোষ উদাহরণসহ আলোচনা করো। $1\frac{1}{2} + (8\frac{1}{2} \times 3)$

(ঙ) সাদৃশ্যমূলক আরোহ যুক্তির মূল্যায়নের মানদণ্ডগুলি লেখো এবং সদৃশ যুক্তির সাহায্যে কীভাবে বৈধতা খণ্ডন করা যায় তা
Cope-কে অনুসরণ করে ব্যাখ্যা করো। ১২+৩

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer *any two* questions :

5×2

- What is hetvābhāsa? What are the determining marks of Vyatirekī Sat hetu (legitimate Vyatirekī logical ground)?
- Explain the pakṣa, sādhyā and hetu of an inference with the help of an example.
- What is an argument by analogy? Give an example of an argument by analogy.
- Discuss the role of probability in legal reasoning.

2. Answer *any two* questions :

- (i) What do you mean by *sapakṣa* and *vipakṣa* of an inference?
- (ii) Mention the name and explain with example the fallacy which is committed when the *hetu* or the middle term exists neither in the *sapakṣa* nor in the *vipakṣa* but only in the *pakṣa* or the minor term.
- (iii) Name and explain with example, the fallacy which is committed when the *sapakṣa* and *vipakṣa* are all included within the *pakṣa* or minor term of an inference and consequently neither affirmative nor negative examples are found. 2+(1+3)+(1+3)

- (b) (i) What is the meaning of the term 'ambiguous'?
- (ii) Write the names of any four fallacies of ambiguity.
- (iii) Explain with example any two of the above mentioned fallacies. 2+(1/2×4)+(3×2)
- (c) Distinguish between scientific and unscientific explanation. 10
- (d) (i) What is meant by proximate cause in a chain of causes? What is the significance of this cause?
- (ii) Is the omission of proximate cause significant in case of legal responsibility? Answer with suitable reason. (2+2)+6

3. Answer *any three* questions :

- (a) (i) Visual perception of jariness of a jar.
- (ii) Auditory perception of the sound of a bell.
- (iii) 'The floor is characterized by the absence of flower-vase'— the perception of the absence of flower-vase in this form.
- Determine the ordinary operative relation in each of the above case and explain those ordinary operative relations with the help of the given examples. 5+5+5
- (b) Explain *viruddha*, *satpratipakṣa* and *bādhita hetvābhāsa* with example. 5+5+5
- (c) (i) Explain the form of *anvayavyāpti* or affirmative concomitance and *vyatirekavyāpti* or negative concomitance.
- (ii) Explain with example the two types of inferences which depend only on *anvaya vyāpti* and only on *vyatirek vyāpti*.
- (iii) "This hill is fiery, because there is smoke."— Explain the *vyāpti* in the mentioned inference. (1½+1½)+(4+4)+4
- (d) What is fallacy of relevance? Discuss any three fallacies of relevance with example. 1½+(4½×3)
- (e) State the criteria for appraising analogical argument. Explain, following Copi, how to refute an argument by logical analogy. 12+3