2021

PHILOSOPHY — HONOURS

Paper : SEC-A-1

(Logical Reasoning and Application)

Full Marks : 80

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১। সঠিক উত্তরটি বেছে লেখো *(যে-কোনো দশটি)*ঃ ১×১০

(ক) যে পদার্থে সাধ্যের সংশয় থাকে, তা হল

(অ) সপক্ষ (আ) বিপক্ষ

(ই) পক্ষ (ঈ) হেতু।

(খ) পর্বতে ধূম দেখে বহ্নির অনুমানের ক্ষেত্রে নীচের কোন্‌টি সপক্ষ হিসেবে গ্রহণযোগ্য?

(অ) পাকশালা (আ) হ্রদ

(ই) পর্বত (ঈ) জলাশয়।

(গ) 'পৃথিবী ইতরেভ্যো ভিদ্যতে, গন্ধবত্ত্বাৎ' বা 'পৃথিবী অন্য সকল পদার্থ হতে ভিন্ন, যেহেতু পৃথিবীতে গন্ধ আছে'— এই অনুমান কী জাতীয়?

(অ) কেবলান্বয়ী (আ) কেবল-ব্যতিরেকী

(ই) অন্বয়-ব্যতিরেকী (ঈ) উপরের কোনোটিই নয়।

(ঘ) অসিদ্ধ হেতু—

(অ) দুই প্রকার (আ) তিন প্রকার

(ই) চার প্রকার (ঈ) পাঁচ প্রকার।

(ঙ) 'বহ্নি শীতল, যেহেতু তা তেজঃস্বরূপ'— এই অনুমিতিতে কোন হেত্বাভাস হয়?

(অ) বাধিত (আ) অসিদ্ধ

(ই) সব্যভিচার (ঈ) সৎপ্রতিপক্ষ।

(চ) চক্ষুরিন্দ্রিয়ের সাহায্যে ঘটের লাল রং প্রত্যক্ষে যে সন্নিকর্ষ হয়, তা হল ঃ

(অ) সংযোগ (আ) সংযুক্ত সমবায়

(ই) সমবায় (ঈ) সমবেত সমবায়।

(ছ) কোনো দ্রব্য যেমন টেবিলে যখন সামান্যের, যেমন টেবিলত্বের প্রত্যক্ষ হয় তখন যে সন্নিকর্ষ হয় তা হল

(অ) সংযোগ সন্নিকর্ষ (আ) সংযুক্ত সমবায় সন্নিকর্ষ

(ই) সমিবায় সন্নিকর্ষ (ঈ) বিশেষ্য-বিশেষণ ভাব সন্নিকর্ষ।

(জ) আপ্তের দোহাই বা শাস্ত্রবাক্যের দোহাই দিয়ে যে যুক্তি গঠন করা হয়, তাতে যে দোষ হয় তা হল ঃ

(অ) লগুড় যুক্তির দোষ (আ) নির্ভরযোগ্য বা বিশ্বস্ত সূত্রের দোহাই দেওয়া যুক্তির দোষ

(ই) দুষ্ট উপমা (ঈ) অজ্ঞতার দোষ।

(ঝ) এক যুবক তার বাবা-মা দুজনকেই খুন করে। মামলায় সোপর্দ হলে তার কাতর আবেদন ঃ আমায় দয়া করুন, আমি পিতৃমাতৃহীন। এই যুক্তিতে যে দোষ হয়েছে, তা হল

(অ) কারুণ্য যাচন/মাঙন দোষ (আ) লগুড় যুক্তি

(ই) ভ্রান্ত কারণ দোষ (ঈ) সাধ্যস্বীকার দোষ।

(ঞ) কোনো প্রকল্পের গ্রহণযোগ্যতা বিচারের জন্য সাধারণতঃ যে মানদণ্ডগুলি ব্যবহার করা হয়, তাদের সংখ্যা হল

(অ) চার (আ) পাঁচ

(ই) ছয় (ঈ) সাত।

(ট) 'যেটির অনুপস্থিতিতে কার্য ঘটে না' (Sine qua non rule) বলতে কোন ধরনের কারণ নির্দেশ করা হয়েছে?

(অ) পর্যাপ্ত শর্ত (আ) আবশ্যিক শর্ত

(ই) আবশ্যিক-পর্যাপ্ত শর্ত (ঈ) উপরের কোনোটিই নয়।

(ঠ) 'জাগতিক উপাদান' (material element) শব্দগুচ্ছের দ্বারা কারণের ধারণা কিয়দংশে যে অর্থে ব্যবহৃত হয় তা হল

(অ) আবশ্যিক শর্ত (আ) পর্যাপ্ত শর্ত

(ই) আবশ্যিক-পর্যাপ্ত শর্ত (ঈ) উপরের কোনোটিই নয়।

২। সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (*যে-কোনো পাঁচটি*) ঃ

(ক) 'সপক্ষ' এবং 'বিপক্ষ' শব্দদুটির অর্থ বিশ্লেষণ করো। ২½+২½

(খ) অনুমিতির লক্ষণে পক্ষতার ধারণার প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করো। ৫

(গ) অভাবের প্রত্যক্ষে কোন সন্নিকর্ষ হয়? উপযুক্ত উদাহরণসহ বোঝাও। ৫

(ঘ) নীচের অনুমানটি, কেবলান্বয়ী, কেবল-ব্যতিরেকী অথবা অন্বয়-ব্যতিরেকী অনুমানরূপে চিহ্নিত করো— নিজের উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি দাও।

ঘট অভিধেয়, যেহেতু এটি প্রমেয়। ৫

(ঙ) দোষ বা অনুপপত্তি (fallacy) বলতে কী বোঝো? কখন কোনো যুক্তিকে দুষ্ট বলা যায় তা ব্যাখ্যা করো। ২+৩

(চ) দ্ব্যর্থতা দোষের বিভিন্ন প্রকারগুলি উল্লেখ করো এবং যে-কোনো একটি প্রকার উদাহরণসহ বুঝিয়ে দাও। ২+৩

(ছ) যৌক্তিক উপমার দ্বারা কীভাবে কোনো যুক্তিকে খণ্ডন করা যায় তা উদাহরণ দিয়ে ব্যাখ্যা করো। ৫

(জ) আইন সংক্রান্ত দায়িত্ব নির্ধারণে কোনো ঘটনার পর্যাপ্ত শর্ত এবং আবশ্যিক শর্তের পার্থক্য কীভাবে বিশেষ ভূমিকা পালন করতে পারে? ৫

৩। *যে-কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

(ক) হেত্বাভাস কাকে বলে? বিভিন্ন প্রকার হেত্বাভাস উদাহরণসহ আলোচনা করো। ৩+১২

(খ) কেবলান্বয়ী, কেবল-ব্যতিরেকী ও অন্বয়-ব্যতিরেকী অনুমানের পার্থক্য দৃষ্টান্তসহ লেখো। ১৫

(গ) প্রাসঙ্গিকতা দোষের অন্তর্ভুক্ত যে-কোনো দুটি দোষ সবিস্তারে লেখো। ১৫

(ঘ) সাদৃশ্যমূলক আরোহানুমানের মূল্যায়নের মানদণ্ডগুলি লেখো। আইনি যুক্তির ক্ষেত্রে সাদৃশ্য যুক্তির কোনো ভূমিকা আছে কি? ১০+৫

(ঙ) টীকা লেখো ঃ ৭½+৭½

(অ) যৌক্তিক বিশ্লেষণে 'কারণ'-এর ভূমিকা

(আ) 'পক্ষতা'-র যৌক্তিক ব্যবহার।

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Choose the correct option (***any ten)*** : 1×10

(a) The padārtha in which the sādhya is suspected is

(i) Sapakṣa (ii) Vipakṣa

(iii) Pakṣa (iv) Hetu.

(b) Which of the following is acceptable as Sapakṣa in the inference of fire from perception of smoke on hill?

(i) Kitchen (ii) Lake

(iii) Hill (iv) Pool.

(c) 'The earth is different from other elements because the earth has smell' — which type of inference it is?

(i) Kevalānvayi (ii) Kevalavyatirekī

(iii) Anvayavyatirekī (iv) None of the above.

(d) Asiddha hetu is of

(i) two types (ii) three types

(iii) four types (iv) five types.

(e) 'Fire is cold because it is of the nature of Tejas' — which hetvābhāsa occurs in this inference?

(i) Vādhita (ii) Asiddha

(iii) Savyabhicāra (iv) Satpratipakṣa.

(f) The perception of the red colour of a jar with our visual organ occurs through the sannikarṣa or contact which is

(i) Saṃyoga (ii) Samyukta Samavāya

(iii) Samavāya (iv) Samaveta Samavāya.

(g) The sense-object contact in case of perception of a universal, say tableness, in a substance, say table, is a case of

(i) Saṃyoga Sannikarṣa (ii) Samyukta - Samavāya Sannikarṣa

(iii) Samavāya Sannikarṣa (iv) Visesya-viseṣana bhāva Sannikarṣa.

(h) Which kind of fallacy occurs in the argument in which appeal to inappropriate authority is used?

(i) Argument ad baculum (the appeal to force)

(ii) Argument ad verecundiam

(iii) Bad analogy

(iv) Argument ad Ignorantiam.

(i) A youth killed both his father and mother. During the time of trial, he pleaded for leniency on the grounds that he was an orphan.

In the above argument, the fallacy committed is

(i) Argument ad Misericordiam (ii) Argument ad baculum

(iii) Fallacy of false cause (iv) Fallacy of begging the question.

(j) In judging the acceptability of hypotheses, the number of commonly used criteria is

(i) four (ii) five

(iii) six (iv) seven.

(k) 'In absence of which an effect does not occur' (sine qua non-rule) — which type of cause is mentioned by this statement?

(i) Sufficient condition (ii) Necessary condition

(iii) Necessary-sufficient condition (iv) None of the above.

(l) The phrase 'material element' seeks to incorporate part of the concept of cause as

(i) necessary condition (ii) sufficient condition

(iii) necessary-sufficient condition (iv) None of the above.

2. Answer in brief (***any five***) :

(a) Analyse the meaning of the terms 'sapakṣa' and 'vipakṣa'. 2½+2½

(b) Why is pakṣatā needed in the definition of anumiti? Discuss. 5

(c) Explain the kind of sannikarṣa which occurs in the perception of non-existence with suitable example. 5

(d) Identify the following inference either as Kevalānvayi, or Kevalavyatireki, or as Anvayavyatireki. Give reason to support your answer.

Jar is nameable, since it is knowable. 5

(e) What do you mean by fallacy? Explain when can an argument be called fallacious? 2+3

(f) Mention the different varieties of the fallacy of Ambiguity and explain any one of them with example. 2+3

(g) Explain with example refutation of any argument by logical analogy. 5

(h) How does the distinction between the sufficient condition and necessary condition of an outcome enter critically in determining legal responsibility? 5

3. Answer ***any three*** questions :

(a) What is hetvābhāsa? Discuss the different types of hetvābhāsa with example. 3+12

(b) Write down the differences between kevalānvayi, kevalavyatireki and anvayavyatireki anumānas with examples. 15

(c) Write in detail any two fallacies under the fallacy of relevance. 15

(d) Write down the criteria for appraising analogical arguments. Does analogical reasoning play any role in legal argument? 10+5

(e) Write notes on the following : 7½+7½

(i) Causation in logical reasoning

(ii) Logical application of the concept of 'pakṣatā'.