

3. Answer any two questions:
যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

10×2=20

a) What is the distinction between *svārthānumāna* and *parārthānumāna*? Determine the feature and purpose of each of the *avyavahāra* of *parārthānumāna*.

স্বার্থানুমান ও পরার্থানুমানের পার্থক্য কী? পরার্থানুমানের প্রতিটি অবয়বের বৈশিষ্ট্য ও প্রয়োজনীয়তা লেখ।

b) Explain the different kinds of *asiddhahetvābhāsa*.

বিভিন্ন প্রকার অসিদ্ধ হেত্বভাস ব্যাখ্যা কর।

c) Use the method of truth-table to verify whether the following statements are tautology, self contradictory or contingent:

সত্যসারণী পদ্ধতির সাহায্যে বিচার কর নীচের বচনাকারগুলি স্বতঃসত্য, স্বতঃমিথ্যা না আপত্যিক :

i) $(p \supset q) \equiv (\sim p \supset \sim q)$

ii) $p \equiv [p. (q \supset p)]$

iii) $[(p \supset q) . (q \supset p)] \supset [(p . q) \vee (\sim p . \sim q)]$

iv) $p \supset [(p \supset q) \supset q]$

v) $[(p . q) \supset r] \equiv [p \supset (q \supset r)]$

d) What is meant by 'opposition of propositions'? Explain square of opposition with examples.

4+6

'বচনের বিরোধিতা' কাকে বলে? বচনের বিরোধ চতুষ্কোণ উদাহরণ সহ ব্যাখ্যা কর।

U.G. 2nd Semester Examination - 2019

PHILOSOPHY

[PROGRAMME]

Course Code : PHIP/CC-T-II

Full Marks : 60

Time : 2 ½ Hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

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

1. Answer any ten questions: 2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is *pakṣadharmatājñāna*?
পক্ষধর্মতাজ্ঞান কী?

b) What is *lakṣaṇa* of *upādhi*?
উপাধির লক্ষণ কী?

c) The soul is eternal, because it is produced—
Name the *hetvābhāsa*.

তাত্ত্বা নিত্য, কারণ এটি জন্য দ্রব্য—হেত্বভাসটির নাম লেখ।
d) Distinguish between *sapakṣa* and *vipakṣa*.
সপক্ষ ও বিপক্ষের পার্থক্য কর।

e) State the *lakṣaṇa* of *paramarśa*.
পরামর্শের লক্ষণ দাও।

f) What is the definition of *hetvābhāsa* given in the *dīpikā*?
দীপিকায় প্রদত্ত হেত্বভাসের লক্ষণ দাও।

[Turn Over]

g) What is *vyāpti*? Give an example.

ব্যাপ্তি কী? উদাহরণ দাও।

h) Give an example of *anumiti* mentioning *pakṣa*,

Sādhya and *hetu*.

অনুমিতির একটি উদাহরণের সাহায্যে পক্ষ, সাধ্য ও হেতুকে নির্দেশ কর।

i) What do you mean by opposition of proposition?

বচনের বিরোধিতা কাকে বলে?

j) What do you mean by copula?

যোজক কী?

k) If $p \cdot q$ is true then what is the truth value of

$(p \equiv q) \vee r$?

যদি $p \cdot q$ সত্য হয়, তাহলে $(p \equiv q) \vee r$ এর সত্যমূল্য কি হবে?

l) Some non-s are not p—Express this by venn diagram.

ভেনচিত্রের মাধ্যমে প্রকাশ কর :

কিছু অ-s নয় p।

m) What do you mean by contradictory opposition of propositions?

বিরুদ্ধ বিরোধিতা কাকে বলে?

n) Why the conversion of 'O' proposition is not valid?

'O' বচনের আবর্তন বৈধ নয় কেন?

o) Give obversion of the following proposition 'No men are God'.

নিম্নোক্ত বচনটির বিবর্তন কর 'কোন মানুষ নয় দেবতা'।

2. Answer any **four** questions: 5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write a short note on *pakṣatā*.

পক্ষতার উপর একটি টীকা লেখ।

b) Explain the different kinds of *vyāpti*.

বিভিন্ন প্রকার ব্যাপ্তি আলোচনা কর।

c) Distinguish between *sādhāraṇa savyābhicāra* *hetvābhāsa* and *asādhāraṇa savyābhicāra* *hetvābhāsa*.

সাধারণ সব্যভিচার হেত্বভাস ও অসাধারণ সব্যভিচার হেত্বভাসের পার্থক্য কর।

d) Use truth table method to verify whether the

following arguments are valid or not: $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$

সত্যসারণী পদ্ধতির সাহায্যে বিচার কর নীচের যুক্তিগুলি বৈধ না অবৈধ :

i) $P \supset Q$

$\therefore P \equiv Q$

ii) $A \supset B$

$\therefore A \cdot (A \supset B)$

e) Explain why FELAPTON and FESAPO are said to be invalid in modern interpretation?

$2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$

FELAPTON এবং FESAPO আধুনিক যুক্তিবিজ্ঞান অনুযায়ী অবৈধ কেন?

f) Distinguish between tautology, self contradictory and contingent statement form with examples.

স্বতঃসত্য, স্বতঃমিথ্যা ও আপাতিক বচনাকারের পার্থক্য উদাহরণ সহ আলোচনা কর।