

**U.G. 4th Semester Examination - 2021**

**PHILOSOPHY**

**[HONOURS]**

**Generic Elective (GE)**

**Course Code : PHIL-H-GE-T-2**

Full Marks : 30

Time : 1½ 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 **five** questions: 2×5=10

যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) What is the difference between proposition and a sentence?

বচন ও বাক্যের মধ্যে পার্থক্য কি?

ii) What is oppositon of proposition?

বচনের বিরোধিতা কি?

iii) What is meant by existential import?

অস্তিত্বমূলক তাৎপর্য বলতে কী বোঝায়?

iv) What is meant by exclusive sense of the word "OR"?

“অথবা” শব্দটির বিসংবাদী অর্থ বলতে কী বোঝায়?

v) Give obverse of this proposition : "No men are God".

“কোন মানুষ নয় দেবতা” — বচনটির বিবর্তন কর।

vi) Distinguish between tautology and self-contradictory statement form.

স্বতঃসত্য ও স্বতঃমিথ্যা বচনাকারের মধ্যে পার্থক্য কি?

vii) What is bad analogical argument?

মন্দ উপমা যুক্তি কি?

viii) Give an example of the fallacy of illicit major.

অবৈধ সাধ্য দোষ-এর একটি উদাহরণ দাও।

2. Answer any **two** questions: 5×2=10

যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Define conversion. Discuss with examples the rules and kinds of conversion.

আবর্তন এর সংজ্ঞা দাও। উদাহরণসহ আবর্তনের নিয়ম ও প্রকারগুলি আলোচনা করো।

ii) Use truth table to verify whether the following statement forms are tautology, self-contradictory or contingent :

সত্য সারণীর সাহায্যে নিম্নোক্ত বচনাকারগুলি স্বতঃসত্য, স্বতঃমিথ্যা, অথবা আপাতিক বিচার করো :

a)  $[(p \vee q) \cdot (q \vee p)] \supset [(p \cdot q) \vee (p \cdot q)]$

b)  $[(p \cdot q) \supset r] \equiv [p \supset (q \cdot r)]$

iii) Explain distribution of terms.

পদের ব্যাপ্যতা ব্যাখ্যা করো।

iv) Test validity by means of Venn diagram :

ভেনচিত্রের সাহায্যে বৈধতা বিচার করো:

a) This syllogism must be valid because it has three terms, just as all valid syllogism have.

এই ন্যায়-যুক্তি অবশ্যই বৈধ, কারণ এর তিনটি পদ আছে, যেমন করে সকল বৈধ ন্যায়-যুক্তির থাকে।

b) He is not learned, for his lectures are not intelligible and only the lectures delivered by the learned are intelligible.

সে পণ্ডিত নয়, কেননা তার বক্তৃতা বোঝা যায় না এবং একমাত্র পণ্ডিত ব্যক্তিদের বক্তৃতা বোঝা যায়।

v) How many opposition of propositions are there? Is subalternation and contrary a real opposition? - explain.

বচনের বিরোধিতা কয় প্রকার? অসম বিরোধিতা এবং বিপরীত বিরোধিতা কি প্রকৃতপক্ষে বচনের বিরোধিতা? ব্যাখ্যা করো।

3. Answer any **one** question: 10×1=10

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Critically discuss Mill's method of agreement.

মিলের অম্বয়ী পদ্ধতির সবিচার ব্যাখ্যা করো।

ii) Determine the validity of the following argument / argument form by truth table method :

সত্য সারণীর সাহায্যে যুক্তি/যুক্তির আকার এর বৈধতা বিচার কর :

a)  $(G \vee H) \supset I$

$I \vee (G.H)$

$\therefore (G \vee H) \supset (G.H)$

b) If terrorists' demands are met, then lawlessness will be rewarded. If terrorists' demands are not met, then the innocent hostages will be murdered. So, either lawlessness will be rewarded or innocent hostages will be murdered.

যদি সন্ত্রাসবাদীদের দাবি মেনে নেওয়া হয় তবে আইনশৃঙ্খলা লোপ পাবে। যদি সন্ত্রাসবাদীদের দাবি মেনে নেওয়া না হয় তবে জামিন হিসেবে আটক নিরপরাধ ব্যক্তিদের হত্যা করা হবে। সুতরাং আইন-শৃঙ্খলা লোপ পাবে নতুবা জামিন হিসেবে আটক নিরপরাধ ব্যক্তিদের হত্যা করা হবে।

iii) Explain the criteria for appraising an analogical argument.

উপমা যুক্তি মূল্যায়নের মানদণ্ডগুলি ব্যাখ্যা করো।