# U.G. 6th Semester Examination 2022

# **PHILOSOPHY** (General)

Paper Code: (603-PHIG) GE-2-A & B

Full Marks: 32 Time: Two Hours

The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

# GE-2-A

# (Western Logic)

#### Section - I

Answer any *one* of the following:

 $16 \times 1 = 16$ 

- (a) Use the method of truth table to determine the validity or the invalidity of the following arguments or argument forms.
  - (i)  $(K \lor L) \supset (K . L)$   $\sim (K \lor L)$  $\therefore \sim (K . L)$
  - (ii)  $p \supset (q \equiv r)$   $\sim p \cdot \sim q$  $\therefore p \lor r$
  - (iii)  $(A \lor B) \supset (A. B)$  $\therefore (A \supset B) \cdot (B \supset A)$
  - (b) Distinguish between argument and argument-form.

2. What is opposition of proposition? Explain different types of oppositions with example.

4+12

4

3. Critically examine Mill's method of Agreement.

16

## **Section - II**

4. Answer any *one* of the following:

 $8 \times 1 = 8$ 

- (a) What is conversion? What are the rules of conversion? Can 'O' proposition be converted? 2+2+4
- (b) Explain with example the different types of statement forms.

8

## **Section - III**

5. Answer any *four* of the following:

 $2 \times 4 = 8$ 

- (a) What is meant argument by analogy?
- (b) What is complementary class?
- (c) Does 'A' proposition have existential import?
- (d) What is the role of middle term in a syllogism?
- (e) Define figure of categorical syllogism with example.
- (f) Define truth functional proposition.

#### বঙ্গানুবাদ

## বিভাগ -ক

নিম্নলিখিত যেকোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

**> と~>=> と** 

- ১. সত্যসারণী পদ্ধতির সাহায্যে নিম্নলিখিত যুক্তি বা যুক্তিআকারগুলির বৈধতা অথবা অবৈধতা বিচার কর : 8+8+8
  - (i)  $(K \lor L) \supset (K . L)$   $\sim (K \lor L)$   $\therefore \sim (K . L)$ 
    - (ii)  $P \supset (q \equiv r)$   $\sim p \cdot \sim q$  $\therefore p \lor r$
  - (iii)  $(A \lor B) \supset (A . B)$  $\therefore (A \supset B) . (B \supset A)$
  - (খ) যুক্তি ও যুক্তি-আকারের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর।

	২. বচনের বিরোধিতা কাকে বলে? উদাহরণের সাহায্যে বিভিন্ন প্রকার বিরোধিতা আলোচনা কর।	8+25
	৩. মিলের অন্বয়ী পদ্ধতি সমালোচনামূলক আলোচনা কর।	১৬
	বিভাগ -খ	
	৪. নিম্নলিখিত যে কোন <b>একটি</b> প্রশ্নের উত্তর দাও :	р×>=р
	কে) আবর্তন কাকে বলে? আবর্তনের নিয়মগুলি উল্লেখ কর। 'O' বচনের আবর্তন কি সম্ভব? কর।	আলোচনা ২+২+৪
	(খ) বিভিন্ন প্রকার বচনাকারগুলি উদাহরণসহ আলোচনা কর।	b
	বিভাগ- গ্ৰভা	
	৫. নিম্নলিখিত যেকোন <b>চারটি</b> প্রশ্নের উত্তর দাও :	২×8=۶
	(ক) সাদৃশ্যমূলক যুক্তি বলতে কি বোঝ ?	
	(খ) পরিপূরক শ্রেণী কাকে বলে?	
	(গ) 'A' বচনের কি অস্তিত্বমূলক তাৎপর্য আছে?	
	(ঘ) ন্যায়ে হেতুপদের ভূমিকা আলোচনা কর।	
	(ঙ) সংস্থানের সংজ্ঞা ও উদাহরণ দাও।	
	(চ) সত্যাপেক্ষ বচন কাকে বলে?	
	GE-II-B	
	Section - I	
	Answer any <i>one</i> of the following questions:	16×1=16
1.	What is learning? Critically explain Thorndike's trial and error theory of learning.	4+12
2.	Explain Freud's theory of Dream. Is it Satisfactory?	12+4
3.	What is memory? What are the factors involved in it? Discuss.	4+12
	Section - II	
4.	Answer any <i>one</i> of the following questions:	8×1=8
	(a) What is forgetting? Explain in brief the causes of forgetting.	2+6 P.T.O.

8

(b) Distinguish between sensation and perception.

**Section - III** 5. Answer any *four* of the following questions :  $2 \times 4 = 8$ (a) What is emotion? (b) Is pure sensation possible? (c) What is unconscious state of mind? (d) What is stimulus? (e) What is the full form of I.Q.? (f) What is hallucination? বঙ্গানুবাদ বিভাগ -ক নিম্নলিখিত যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও: **シ**と>>>シ ১। শিক্ষণ কাকে বলে? থর্নডাইকের শিক্ষা সম্পর্কে 'প্রচেষ্টা ও ভুল সংশোধন তত্ত্ব' সবিচার আলোচনা কর। 8+52 ২। ফ্রায়েডের স্বপ্নতত্ত্ব ব্যাখ্যা কর। এটি কি সম্ভোষজনক? **\$**+8 ৩। স্মৃতি কাকে বলে? এর উপাদানগুলি কি কি? আলোচনা কর। 8+>> বিভাগ -খ 8. নিম্নলিখিত যে কোন *একটি* প্রশ্নের উত্তর দাও : b~>>=b (ক) বিস্মৃতি কাকে বলে? বিস্মৃতির কারণাবলী সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর। (খ) সংবেদন ও প্রত্যক্ষের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর। বিভাগ- গ্ৰভা ৫. নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও: ২×8=৮ (ক) আবেগ কাকে বলে? (খ) বিশুদ্ধ সংবেদন কি সম্ভব? (গ) মনের নির্জ্ঞান স্তর কাকে বলে?

- (ঘ) উদ্দীপক কাকে বলে?
- (ঙ) I.Q. এর সম্পূর্ণরূপ কি?
- (চ) অমূল-প্রত্যক্ষ কাকে বলে?

\_\_\_\_\_