

### WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. General PART-II Examinations, 2017

### PHILOSOPHY-GENERAL

## PAPER-PHIG-II

Time Allotted: 3 Hours

Full Marks: 100

The figures in the margin indicate full marks. Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable. প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

# Group-A বিভাগ-ক

Answer Question No. 1 & 2 and any *two* from the rest within 300 words each ১নং ও ২ নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে দাও

1. Answer any *five* questions within *two* sentences each from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি দুটি বাক্যের মধ্যে দাওঃ

 $2 \times 5 = 10$ 

- (a) What is objective method? পর্যবেক্ষণ পদ্ধতি কাকে বলে ?
- (b) Name the attributes of sensation. সংবেদনের ধর্মগুলির নাম উল্লেখ করো।
- (c) What is meant by forgetting? বিম্মৃতি বলতে কি বোঝানো হয় ?
- (d) What is the difference between adequate stimulus and inadequate stimulus? পর্যাপ্ত উদ্দীপক ও অপর্যাপ্ত উদ্দীপকের মধ্যে পার্থক্য কি ?
- (e) What are the processes involved in perception? প্রত্যক্ষের মধ্যে কি কি প্রক্রিয়া অন্তর্ভুক্ত ?

Turn Over

# B.A./Part-II/Gen./PHIG-II/2017

(f)	Define Memory.	
	স্মৃতির সংজ্ঞা দাও।	
(g)	What is dream-work?	
	স্বপ্নকৃতি কাকে বলে ?	
(h)	Are mind and consciousness co-extensive?	
	মন এবং চেতনা কী সমব্যাপক ?	
(i)	What is the meaning of the term 'Gestalt'?	
	'গেস্টাল্ট' শব্দটির অর্থ কি ?	
(j)	What is I.Q?	
	বুদ্ধ্যক্ষ কাকে বলে ?	
	Answer any <i>two</i> questions within 100 words each from the following:	$5 \times 2 = 10$
	নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে দাওঃ	
(a)	Describe the nature of perception.	
	প্রত্যক্ষের স্বরূপ বর্ণনা করো।	
(b)	What is 'information processing' theory of memory?	
	স্মৃতি সম্পর্কে 'তথ্য সংশ্লেষণ' তত্ত্বটি কী ?	
(c)	Discuss in brief Freud's theory of Dream.	
	ফ্রয়েডের স্বপ্নতত্ত্ব সংক্ষেপে আলোচনা করো।	
(d)	What is the distinction between subconscious and unconscious mind?	
	অবচেতন ও নির্জ্ঞান মনের পার্থক্য করো।	
	What is sensation? Explain classification of sensation. What is the relation	2+5+8
	between sensation and perception? – Discuss.	`
	সংবেদন কাকে বলে ? সংবেদনের শ্রেণীবিভাগ ব্যাখ্যা করো। সংবেদন ও প্রত্যক্ষের মধ্যে সম্পর্ক	
	কী ? – আলোচনা করো।	
	Discuss Gestalt theory of Perception.	15
	প্রত্যক্ষ সম্পর্কে গেস্টাল্ট মতবাদ আলোচনা করো।	13

4.

3.

2.

#### B.A./Part-II/Gen./PHIG-II/2017

5.	What	is	Unconscious?	What	are	the	proofs	for	the	existence	of	2+13
	Uncons	cio	us? – Explain.									
	নিৰ্জ্ঞান স্ত	র ব	ী ০ নির্জ্ঞান স্তরের ত	্যন্তি <u>তে</u> র স	নপক্ষে	যক্তিৎ	<b>ুলি কী</b> १ -	- আতে	শচনা ৰ	করো।		

6. Explain and examine Pavlov's Conditional Reflex theory of learning. 15
শিখন সম্পর্কে প্যাভলভের সাপেক্ষ প্রতিবর্ত ক্রিয়াবাদ ব্যাখ্যা ও বিচার করো।

# **Group-B**

### বিভাগ-খ

Answer Question No. 7 & 8 and any *two* questions within 300 words each from the rest

৭ নং ও ৮ নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে দাও

7. Answer any *five* questions within *two* sentences each from the following:  $2 \times 5 = 10$  নিম্নলিখিত যে-কোনো *পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি *দৃটি* বাক্যের মধ্যে দাওঃ

- (a) What is meant by Purusārthas? পুরুষার্থ বলতে কী বোঝায় ?
- (b) What is 'Niṣkāma karma'? নিষ্কাম কর্ম কাকে বলে ?
- (c) What do you mean by karmavāda? 'কর্মবাদ' বলতে কী বোঝো ?
- (d) What does 'Dvādaśa-nidāna' mean in Buddhist Philosophy? বৌদ্ধদর্শনে 'দ্বাদশ-নিদান' বলতে কি বোঝো ?
- (e) What is 'Nirvāna' according to Buddhist Philosophy? বৌদ্ধদৰ্শনে 'নিৰ্বাণ' কাকে বলে ?
- (f) Answer whether immoral action is moral or non-moral. নীতিগৰ্হিত কাজ কী নৈতিক না অনৈতিক ?
- (g) What is Psychological Hedonism? মনস্তাত্ত্বিক সুখবাদ কী ?
- (h) What do you mean by Teleological ethics? উদ্দেশ্যমুখী নৈতিক মতবাদ বলতে কী বোঝো ?

Turn Over

# B.A./Part-II/Gen./PHIG-II/2017

	(1)	সুখবাদের হেঁয়ালি কী ?	
	(j)	What do you mean by deontological ethics? কর্তব্যমুখী নৈতিক মতবাদ বলতে কী বোঝো ?	
8.		Answer any <i>two</i> questions within 100 words each from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে দাওঃ	5×2 = 10
	(a)	Write a short note on Cārvāka ethics. চাৰ্বাক নীতিতত্ত্ব সন্বন্ধে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।	
	(b)	Show the distinction between Sakāma karma and Niṣkāma Karma. সকাম কর্ম ও নিষ্কাম কর্মের মধ্যে পার্থক্য করো।	
	(c)	What is the object of moral judgment? নৈতিক বিচারের বিষয় কী ?	
	(d)	Discuss Kant's 'Categorical Imperative' theory in brief. কান্টের 'নিঃশর্ত আদেশ' তত্ত্বটি সংক্ষেপে আলোচনা করো।	
9.		State and Explain the 'Four Noble Truths' as stated in the Buddhist ethics. বৌদ্ধ নীতিতত্ত্বে উল্লিখিত 'চারটি আর্যসত্যের' আলোচনা করো।	15
10		Distinguish between Anuvratas and Mahavratas according to Jaina ethics. জৈন নীতিতত্ব অনুসারে অনুব্রত ও মহাব্রতের মধ্যে পার্থক্য করো।	15
11		Distinguish between voluntary and non-voluntary actions. Discuss different types of non-voluntary actions with examples. ঐচ্ছিক ও অনৈচ্ছিক ক্রিয়ার মধ্যে পার্থক্য করো। বিভিন্ন প্রকার অনৈচ্ছিক ক্রিয়া দৃষ্টাস্তসহ আলোচনা করো।	5+10
12.		Explain and examine Bentham's Utilitarianism. What is the main point of distinction between Bentham's and Mill's ethical theories?	10+5



## WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. General PART-II Examinations, 2017

### PHILOSOPHY-GENERAL

### PAPER-PHIG-III

Time Allotted: 3 Hours

Full Marks: 100

The figures in the margin indicate full marks. Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable. প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

# Group-A

### বিভাগ-ক

Answer Question No. 1 & 2 and any *two* from the rest within 300 words each ১নং ও ২ নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির মধ্যে থেকে যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে দাও

- 1. Answer any *five* questions from the following within *two* sentences each:  $2 \times 5 = 10$  নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি দুটি বাক্যের মধ্যে দাওঃ
  - (a) Distinguish between anumiti and anumāna. অনুমান ও অনুমিতির পার্থক্য নির্দেশ করো।
  - (b) What is Vyāpāra? ব্যাপার কাকে বলে ?
  - (c) What is Vipakṣa? Give an example. বিপক্ষ কি ? একটি উদাহরণ দাও।
  - (d) What is the meaning of the term 'syat'? 'স্যাৎ' শব্দটির অর্থ কি ?

Turn Over

#### B.A./Part-II/Gen./PHIG-III/2017

- (e) Identify the hetu and sādhya of the following inference:
  Ram is generous person since he is a king.
  নিম্নলিখিত অনুমানের হেতু ও সাধ্য চিহ্নিত করোঃ
  রাম দয়াল ব্যক্তি, যেহেত তিনি রাজা।
- (f) Distinguish between Vyāpya and Vyāpaka with an example.
  একটি উদাহরণ দিয়ে ব্যাপ্য ও ব্যাপকের পার্থক্য নিরূপণ করো।
- (g) What is the meaning of 'Naya' in Jaina Philosophy? জৈনদর্শনে 'নয়' শব্দটির অর্থ কি ?
- (h) Name the steps for establishing Vyāpti. ব্যাপ্তিগ্ৰহের উপায়গুলির নাম লেখো।
- (i) What do you mean by Pakṣadharmatā jñāna? পক্ষধর্মতা জ্ঞান কাকে বলে ?
- (j) Mention the form of the parāmarśa jñāna of the following:
  Sound is eternal, because sound is a quality.
  নিম্নলিখিত অনুমানটির পরামর্শের আকার উল্লেখ করোঃ
  শব্দ নিত্য, কেননা শব্দ একটি গুণ।
- 2. Write short notes on any *two* within 100 words each from the following:
  নিম্নলিখিত যে-কোনো *দৃটির* উপর প্রত্যেকটি ১০০ শব্দের মধ্যে) সংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ

 $5 \times 2 = 10$ 

- (a) Definition and Classification of Vyāpti ব্যাপ্তির লক্ষণ ও বিভাগ
- (b) Saptabhanginaya সপ্তভন্তীনয়
- (c) Anumiti অনুমিতি
- (d) Classification of Hetu. হেতুর বিভাগ।

3.

		anumu.	
		পরামর্শের লক্ষণ দাও। অনুমিতির জন্য পরামর্শ জ্ঞানের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করো।	
4.		Distinguish between Svārthānumiti and Parārthānumiti. Name and explain the five constituent parts (avayavas) of a Parārthānumāna with the help of suitable examples.	5+10
		স্বার্থানুমিতি ও পরার্থানুমিতির পার্থক্য নির্দেশ করো। পরার্থানুমানে প্রযুক্ত পাঁচটি অবয়বের নাম উল্লেখ করে উপযুক্ত উদাহরণের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।	
5.	(a)	Distinguish between Kevalānvayi, Kevalāvyatireki and Anvayavyātireki type of Anumāna.	6+9
	(b)	Identify the following cases either as Kevalānvayi or Kevalāvyātireki or as Anvayavyātireki. Give reasons in favour of your answer.	
		(i) A table is knowable because it is nameable.	
		(ii) Earth is different from other elements because it has smell.	
		(iii) The hill is fiery because it is smoky.	
	(ক)	কেবলাম্বয়ি, কেবলব্যতিরেকি এবং অম্বয়ব্যতিরেকি অনুমানের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।	
	(খ)	নিম্নলিখিত অনুমানশুলিকে কেবলাম্বয়ি, কেবলব্যতিরেকি অথবা অম্বয়ব্যতিরেকি অনুমান রূপে চিহ্নিত করো এবং নিজের উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও।	
		(১) এই টেবিলটি প্রমেয়, যেহেতু এটি অভিধেয়।	
		<ul><li>পৃথিবী অন্যান্য ভৃত থেকে পৃথক, যেহেতু তার গন্ধ আছে।</li></ul>	
		<ul><li>এই পর্বতটি বহ্নিবিশিষ্ট, যেহেতু তাতে ধৃম আছে।</li></ul>	
6.		Critically explain Jaina Syādvāda.	15
		জৈন স্যাদবাদ সবিচার ব্যাখ্যা করো।	

Define Parāmarśa. Explain the necessity of Parāmarśajñāna in the context of

5+10

# **Group-B**

### বিভাগ-খ

Answer Question No. 7 & 8 and any *two* from the rest ৭নং ও৮নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

 $2 \times 5 = 10$ 

- 7. Answer any *five* questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
  - (a) Name the different types of opposition of propositions. বচনের বিরোধিতার বিভিন্ন প্রকারগুলির নাম লেখো।
  - (b) What is null class? শূন্যগর্ভ শ্রেণী কি ?
  - (c) What is the converse of the obverse of the contradictory of 'O' Proposition? 'O' বচনের বিরুদ্ধ বচনের ব্যাবর্তিতের আবর্ত কি ?
  - (d) Use truth-table to define the logical connecting '⊃'.
    সত্যসারণীর সাহায্যে '⊃'-এর সংজ্ঞা দাও।
  - (e) Represent 'All non-S are P' by Venn Diagram. 'সকল অ-S হয় P'-কে ভেনচিত্রে রূপায়িত করো।
  - (f) What would be the truth-value of ' $(p\supset q)\equiv (\sim p\vee q)$ ' when 'q' is true? 'q' সত্য হলে ' $(p\supset q)\equiv (\sim p\vee q)$ '-এর সত্যমূল্য কী হবে ?
  - (g) If an argument has four statement variables, how many rows will be there in the construction of its truth-table?

    যদি একটি যুক্তিতে চারটি বচনগ্রাহক থাকে, তাহলে তার সত্যসারণী গঠনে কয়টি সারি থাকবে ?
  - (h) Give an example of the fallacy of exclusive premises. নঞ্জৰ্থক যুক্তিবাক্যজনিত দোষের উদাহরণ দাও।

# B.A./Part-II/Gen./PHIG-III/2017

(i) Name the method applied in the following argument-form: নিম্নলিখিত যুক্তি-আকারে যে পদ্ধতি প্রয়োগ করা হয়েছে তার নাম লেখোঃ

ABC	xyz
A <sup>+</sup> BC	x <sup>+</sup> yz
A-BC	x yz

(j) If A and B are true, X and Y are false. What is the truth-value of the following?

যদি A এবং B সত্য হয়, X এবং Y মিথ্যা হয়, তাহলে নিম্নলিখিত বাক্যগুলির সত্যমূল্য কি হবে?

- (i)  $(A \cdot B) \vee (X \cdot Y)$
- (ii)  $\sim [\sim (A\cdot X)\cdot (Y\vee \sim A)].$
- 8. Write short notes on any *two* from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটির* উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ

 $5 \times 2 = 10$ 

- (a) Fourfold scheme of Categorical Propositions নিরপেক্ষ বচনের চতুর্বর্গ পরিকল্পনা
- (b) Limits of Contraposition সমবিবর্তনের সীমাবদ্ধতা
- (c) Boolean interpretation of Categorical Proposition নিরপেক্ষ ন্যায়ের বুলীয় ভাষ্য
- (d) Existential Import. সাত্তিক ব্যঞ্জনা বা অস্তিত্বমূলক তাৎপর্য।
- 9. Test the validity of the following syllogism or syllogistic forms by means of Venn diagram (any three). ভেনচিত্রের সাহায্যে নিম্নলিখিত ন্যায় বা ন্যায়াকারগুলির বৈধতা বিচার করো। (যে-কোনো তিনটি)।
  - (a) EAO 1
  - (b) AAA 3

### B.A./Part-II/Gen./PHIG-III/2017

- (c) Some parrots are not pests. All parrots are pets; therefore, no pets are pests.
  কোন কোন তোতাপাখী মারাত্মক জীব নয়। সকল তোতাপাখী হয় পোষা জীব। অতএব কোন পোষ্য জীব নয় মারাত্মক।
- (d) All puzzle-lovers are bridge players. Since not all women are puzzle-lovers and some women are bridge-players.

  যারা হেঁয়ালী ভালবাসে তারাই ব্রিজ খেলতে ভালবাসে। যেহেতু সব মহিলা হেঁয়ালী ভালবাসে না এবং কোন কোন মহিলা ব্রিজ খেলতে ভালবাসে।
- 10. Test the validity of the following with the help of truth table (any *three*).  $5\times 3=15$  সত্যসারণীর সাহায্যে বৈধতা বিচার করো (যে-কোনো *তিনটি*)।
  - (a)  $p \supset (q \lor r)$   $\sim q$  $\therefore r \supset \sim p$
  - (b)  $Q \lor (R \cdot \sim R)$  Q  $\therefore \sim (R \cdot \sim R)$
  - (c)  $R \supset (S \lor T)$   $(S \cdot T) \supset \sim R$  $\therefore \sim R$
  - (d) If West Bengal suffers a severe drought then if Punjab has its normal rainfall then Hariyana's water supply will be greatly reduced. Punjab does have its normal rainfall. So if Hariyana's water supply is greatly reduced then West Bengal suffers a severe drought.

যদি পশ্চিমবাংলায় খরা হয় তাহলে যদি পাঞ্জাবে স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত হয় তাহলে হরিয়ানায় জল সরবরাহ খুবই হ্রাস পাবে। পাঞ্জাবে বৃষ্টিপাত স্বাভাবিক হয়। সুতরাং যদি হরিয়ানায় জল সরবরাহ খুব কম হয় তাহলে পশ্চিমবাংলায় খরা হবে।

11. Use truth-tables to determine whether the following statement forms are tautologous, self-contradictory or contingent.

15

নিম্নলিখিত বচনাকারগুলি স্বতঃসত্য, না স্বতঃমিখ্যা, না আপতিক – তা সত্যসারণীর সাহায্যে নির্ণয় করো।

- (i)  $(p\supset q)\cdot(r\vee\sim r)$
- (ii)  $p \equiv \sim (\sim p \lor \sim q)$
- (iii)  $[p\supset (q\vee r)]\supset [(p\supset q)\supset (p\supset r)]$
- 12. Explain and illustrate Mill's method of concomitant variation. What is the importance of this method?

15

উদাহরণসহ মিলের সহপরিবর্তন পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো। এই পদ্ধতিটির গুরুত্ব কি ?