



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. General Part-II Examination, 2021

PHILOSOPHY

PAPER: PHIG-III

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*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।*

All symbols are of usual significance.

GROUP-A / বিভাগ-ক

Answer Question No. 1 and 2 and any one from the rest within 300 words

১ নং ও ২ নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর ৩০০ শব্দের মধ্যে দাও

1. Answer any *two* questions from the following within two sentences each: 2×2 = 4
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি দুটি বাক্যের মধ্যেঃ
- (a) What is Vyapāra?
ব্যাপার কাকে বলে ?
- (b) What is Parārthānumāna?
পরার্থা নুমান কাকে বলে ?
- (c) What is the first avayava of Pañcāvayavī Nyāya?
পঞ্চাবয়বী ন্যায়ের প্রথম অবয়বটি কি ?
- (d) What is Anumiti?
অনুমিতি কাকে বলে ?
- (e) Give an example of Kevalanvayi Anumiti.
কেবলান্বয়ী অনুমিতির একটি উদাহরণ দাও।
- (f) Give suitable example of Purvavat Anumāna.
পূর্ববৎ অনুমানের উপযুক্ত দৃষ্টান্ত দাও।
- (g) What is Pakśa?
পক্ষ কাকে বলে ?
- (h) Identify the hetu and sādhya of the following inference:
“Sound is eternal because it is a quality.”
নিম্নলিখিত অনুমানের হেতু ও সাধ্য চিহ্নিত করোঃ
“শব্দ নিত্য যেহেতু শব্দ একটি গুণ।”
- (i) Mention the form of Parāmarśa jñāna of the following:
“Fire is cold for it is a substance.”
নিম্নলিখিত অনুমানটির পরামর্শের আকার উল্লেখ করোঃ
“বহি শীতল কারণ এটি দ্রব্য।”

(j) What is 'Syat' in Jaina philosophy?

জৈন দর্শনে 'স্যাৎ' বলতে কি বোঝায় ?

2. Write short note on any **one** of the following within 100 words:

6×1 = 6

নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** বিষয়ের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো ১০০ শব্দের মধ্যেঃ

(a) Definition of Vyāpti and its classification.

ব্যাপ্তির সংজ্ঞা এবং শ্রেণীবিভাগ।

(b) "Pot is non-eternal because it is produced" — State the Pakśadharmatā jñāna, Vyāptijñāna and Parāmarśa jñāna of this inference.

“ঘটটি অনিত্য, যেহেতু তা উৎপন্ন হয়” — এই অনুমিতির পক্ষধর্মতাজ্ঞান, ব্যাপ্তিজ্ঞান এবং পরামর্শজ্ঞান উল্লেখ করো।

(c) Classification of hetu.

হেতুর শ্রেণীবিভাগ।

(d) Jaina Saptabhangi Naya.

জৈনসম্মত সপ্তভঙ্গী নয়।

3. What is the relation between Anumiti and Vyaptijñāna? How is Vyāpti known according to Nyāya Philosophy? 3+12 = 15

অনুমিতি জ্ঞানের সঙ্গে ব্যাপ্তিজ্ঞানের সম্পর্ক কি ? ন্যায় মতে ব্যাপ্তি কিভাবে জানা যায় ?

4. Distinguish between Svārthānumiti and Parārthānumiti. In this connection explain Pañcāvayavi Nyāya with the help of suitable example. 10+5 = 15

স্বার্থানুমিতি এবং পরার্থানুমিতির মধ্যে পার্থক্য করো। এই প্রসঙ্গে পঞ্চাবয়বী ন্যায় একটি উপযুক্ত উদাহরণের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।

5. Define Parāmarśa. Explain the necessity of Parāmarśajñāna in the context of anumiti. 5+10 = 15

পরামর্শের লক্ষণ দাও। অনুমিতির জন্য পরামর্শজ্ঞানের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করো।

6. Critically explain Jaina Syādvāda.

15

জৈন স্যাদবাদ সবিচার ব্যাখ্যা করো।

GROUP-B / বিভাগ-খ

Answer Question No. 7 and 8 and any **one** from the rest

৭ নং ও ৮ নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও

7. Answer any **two** questions from the following:

2×2 = 4

নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Symbolise the following:

প্রতীকায়িত করোঃ

P if and only if q.

P, যদি এবং কেবল যদি q।

- (b) Use truth-table to define the logical connective ' \vee ':
সত্যসারণীর দ্বারা যৌক্তিক যোজক ' \vee '-এর সংজ্ঞা দাও।
- (c) If an argument has four statement variables, how many rows will be there in the construction of its truth tables?
যদি একটি যুক্তিতে চারটি বচনগ্রাহক থাকে, তাহলে তার সত্যসারণী গঠনে কয়টি সারি থাকবে?
- (d) Give the converse of obverse of the proposition.
Only students are present.
বিবর্তিতের আবর্তিত রূপ দাও।
কেবলমাত্র ছাত্ররাই উপস্থিত।
- (e) Give an example of "fallacy of undistributed middle".
অব্যাপ্য হেতু দোষের একটি উদাহরণ দাও।
- (f) Express in Boolean notion and draw Venn diagram.
Nothing is both round and square.
বুলীয় লিপিতে ব্যাখ্যা করো এবং ভেনচিত্রে প্রকাশ করো।
কোনো পদার্থই একত্রে গোলাকার এবং বর্গাকার হতে পারে না।
- (g) Name the valid moods of syllogism in first figure.
ন্যায়ের প্রথম সংস্থানের বৈধমূর্তিগুলির নাম করো।
- (h) What is the Existential Fallacy?
অস্তিত্বমূলক দোষ কী?
- (i) If P is false, then determine the truth-value of $(P \vee \sim P) \vee r$.
যদি P মিথ্যা হয়, তাহলে $(P \vee \sim P) \vee r$ -এর সত্যমূল্য নির্ধারণ করো।

8. Write short note on any **one**:

6×1 = 6

যে-কোনো **একটির** উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ

- (a) Fourfold scheme of Categorical Proposition
নিরপেক্ষ বচনের চতুর্ভুজ পরিকল্পনা
- (b) Fallacy of illicit Minor and Major (with example)
অবৈধ পক্ষ ও অবৈধ সাধ্য দোষ (উদাহরণসহ)
- (c) Rules of Conversion
আবর্তনের নিয়মাবলী
- (d) Mill's method of Agreement.
মিলের অন্বেষণ পদ্ধতি।

9. Test the validity of the following syllogism or syllogistic forms by means of Venn diagram: (any **three**) 5×3 = 15

ভেনচিত্রের সাহায্যে নিম্নলিখিত ন্যায় বা ন্যায়াকারগুলির বৈধতা বিচার করোঃ (যে-কোনো **তিনটি**)

- (a) EAO — 1
- (b) AAA — 2
- (c) Some Philosophers are mathematicians, hence some scientists are philosophers, since all scientists are mathematicians.
কতিপয় দার্শনিক হন গণিতজ্ঞ, সুতরাং কতিপয় বৈজ্ঞানিক হন দার্শনিক, যেহেতু সকল বৈজ্ঞানিক হন গণিতজ্ঞ।

- (d) No Republicans are Democrats; so some Democrats are wealthy men, since some wealthy men are not Republicans.

প্রজাতন্ত্রীরাই গণতন্ত্রী নয়; সুতরাং কিছু গণতন্ত্রী ধনী, কারণ ধনী প্রজাতন্ত্রী নয়।

10. Test the Validity of the following with the help of truth table: (any **three**) 5×3 = 15

সত্যসারণীর সাহায্যে বৈধতা বিচার করোঃ (যে কোনো **তিনটি**)

(a) $p \supset q$

$$q \supset p \quad / \therefore p \vee q$$

(b) $p \supset (q \vee r)$

$$\sim(p \vee r) / \therefore \sim p$$

(c) $p \supset q \quad / \therefore \sim p \supset \sim q$

- (d) If weather is good and it does not rain, then either we will go to the playground or we will go to watch a movie. It is not the case that it rains. So we will go to the play ground.

যদি আবহাওয়া ভালো হয় এবং বৃষ্টি না পড়ে, তবে হয় আমরা খেলার মাঠে যাবো অথবা আমরা সিনেমা দেখতে যাবো। সুতরাং আমরা খেলার মাঠে যাবো।

11. Use truth-table to determine whether the following statement forms are tautologous, self-contradictory or contingent. 5×3 = 15

নিম্নলিখিত বচনাকারগুলি স্বতঃসত্য, না স্বতঃমিথ্যা, না আপত্যিক – তা সত্যসারণীর সাহায্যে নির্ণয় করো।

(a) $(p \supset q) \cdot (r \vee \sim r)$

(b) $p \equiv \sim(\sim p \vee \sim q)$

(c) $p \supset [p \supset (q \cdot \sim q)]$

12. Explain and examine Mill's method of Difference. 15

মিলের ব্যতিরেকী পদ্ধতি ব্যাখ্যা ও বিচার করো।

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—