



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. General PART-II Examinations, 2018

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.*

প্রাঞ্জিক 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 & 2 and any two from the rest within 300 words each

১নং ও ২নং 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. 2×5 = 10
- নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি দুটি বাক্যের মধ্যে।
- (a) Who is the author of Nyāya Sūtra?
ন্যায়সূত্রের রচয়িতা কে?
- (b) What are meant by Sapakṣa and Vipakṣa?
সপক্ষ এবং বিপক্ষ বলতে কী বোঝো?
- (c) What is Svārthanumāna?
স্বার্থানুমান কাকে বলে?
- (d) What are the constituents of Parāmarsa?
পরামর্শের জন্য কী কী জ্ঞান প্রয়োজন?
- (e) What is anumiti karaṇa?
অনুমিতির কারণটি কী?
- (f) What do you mean by Vyābhicāra –adarśana?
'ব্যভিচার অদর্শন' বলতে কী বোঝায়?
- (g) Name the avayavas of a pañcavayavi anumāna.
পঞ্চাবয়বী অনুমানের অবয়বগুলি কী কী?

- (h) Identify the hetu and sādhyā of the following inference:
Fire is cold, because it is a substance.

নিম্নলিখিত অনুমানের হেতু ও সাধ্য চিহ্নিত করো: বহি শীতল যেহেতু তা দ্রব্য।

- (i) Mention the form of the parāmarśa jñāna of the following:
The hill is smoky, because the hill is fiery.

নিম্নলিখিত অনুমানটির পরামর্শের আকার উল্লেখ করো: পর্বতটি ধূমবান, কারণ পর্বতটি বহিমান।

- (j) What is the meaning of the term 'Naya' in Jaina Philosophy?

জৈন দর্শনে 'নয়' শব্দটির অর্থ কী?

2. Write short notes on any *two* of the following within 100 words each: 5×2 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি বিষয়ের উপর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো:

- (a) Relation between anumiti and vyāotijñāna

অনুমিতি এবং ব্যাপ্তিজ্ঞানের সম্পর্ক

- (b) Parāmarśa according to Nyāya

ন্যায় মতে পরামর্শ

- (c) Distinguish between pūrvavat and śesavat inferences

পূর্ববৎ ও শেষবৎ অনুমানের পার্থক্য নির্দেশ করো

- (d) Jaina Syādvāda.

জৈন স্যাদবাদ।

3. Explain the definition of anumiti. What is the difference between anumāna and anumiti? In this context, explain the nature of pakṣadharmatā jñāna. 8+2+5

অনুমিতির লক্ষণ ব্যাখ্যা করো। অনুমান ও অনুমিতির মধ্যে প্রভেদ নির্ণয় করো। এই প্রসঙ্গে পক্ষধর্মতাঙ্গানের স্বরূপ ব্যাখ্যা করো।

4. Define Vyāpti according to Nyāya. Mention the different types of Vyāpti with suitable examples. How do the Naiyāyikas seek to establish vyāpti? 2+5+8

ন্যায় মতে ব্যাপ্তির লক্ষণ দাও। উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার ব্যাপ্তির নাম উল্লেখ করো। নৈয়ায়িকেরা কীভাবে ব্যাপ্তি প্রতিষ্ঠা করেন?

5. Give an example of Kevalavyātireki inference. Why is it called Kevalavyātireki? How does it differ from Kevalanyayi inference? 2+3+10

কেবল ব্যতিরেকি অনুমিতির উদাহরণ দাও। এই অনুমিতিকে কেন কেবল ব্যতিরেকি বলা হয়? কেবলীয় অনুমিতির সঙ্গে এই অনুমিতির পার্থক্য নির্দেশ করো।

6. Critically explain Jaina 'Saptabhangi naya' 15

জৈন 'সপ্তভঙ্গী নয়' সবিচার ব্যাখ্যা করো।

Group-B

বিভাগ-খ

Answer Question No. 7 & 8 and any two from the rest

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

7. Answer any *five* questions from the following: 2×5 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও:
- (a) "Nothing is both round and square." Give the logical form of this statement and state which term is distributed.
"কোনো কিছুই যুগপৎ গোলাকার ও বর্গাকার হতে পারে না।" বাক্যটির যুক্তিবিজ্ঞানসম্মত রূপ দাও এবং কোন্ পদটি ব্যাপ্য হয়েছে তা বলো।
- (b) What is meant by distribution of terms?
পদের ব্যাপ্যতা বলতে কী বোঝায়?
- (c) Give an example of material obversion.
বস্তুগত বিবর্তনের একটি উদাহরণ দাও।
- (d) Use truth-table to define the logical connecting '≡'.
সত্যসারণীর সাহায্যে '≡' -এর সংজ্ঞা দাও।
- (e) Is simple conservation of 'A' proposition possible?
'A' বচনের সরল আবর্তন কী সম্ভব?
- (f) Give an example of an argument which commits the fallacy of illicit minor.
অবৈধ পক্ষ দোষে দুষ্ট একটি যুক্তির উদাহরণ দাও।
- (g) Determine the truth-value of '(p ⊃ q) ∨ q' when p is false.
p মিথ্যা হলে '(p ⊃ q) ∨ q' -এর সত্যমূল্য নির্ণয় করো।
- (h) If E proposition is true, then its corresponding A is _____, I is _____, O is _____.
যদি E বচন সত্য হয় তাহলে A হবে _____, I হবে _____, O হবে _____।
- (i) Represent 'Everything is P' by Venn Diagram.
'সবকিছুই P' -এই বাক্যটিকে ভেনচিত্রে রূপান্তরিত করো।
- (j) Show the forms of Mill's Method of Difference.
মিলের ব্যতিরেকী পদ্ধতির আকার দেখাও।
8. Write short notes on any *two* of the following: 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি বিষয়ের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো:
- (a) Types of conversion
আবর্তনের প্রকার
- (b) Opposition of Proposition
বচনের বিরোধিতা
- (c) Existential fallacy
অস্তিত্বমূলক দোষ

(d) Distribution of terms.

পদের ব্যাপ্যতা।

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

ভেনচিত্রের সাহায্যে নিম্নলিখিত ন্যায় বা ন্যায়াকারগুলির বৈধতা বিচার করো: (যে-কোনো তিনটি)

(a) AAA – 1

(b) AAI – 4

(c) Children are always cowards, but not always liars, therefore liars are not always cowards.

শিশুরা সর্বদা ভীরু, কিন্তু সর্বদা মিথ্যাবাদী নয়, অতএব মিথ্যাবাদীরা সর্বদা ভীরু নয়।

(d) Some women are musicians, but all political dignitaries are not women. Therefore, all political dignitaries are not musicians.

কোন কোন মহিলা হন সঙ্গীতশিল্পী, কিন্তু সব পদস্থ রাজনৈতিক ব্যক্তি মহিলা নন। সুতরাং সব পদস্থ রাজনৈতিক ব্যক্তিত্ব সঙ্গীতশিল্পী নন।

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) $P \equiv (q \vee r)$

$\sim q \vee \sim r / \therefore \sim p$

(b) $p \supset q / \therefore p \supset \sim q$

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

$I \supset (G \cdot H) / \therefore (G \vee H) \supset (G \cdot H)$

(d) Ram will come if and only if Shyam and Jadu come. If Jadu comes then Ram will not come. Therefore, either Ram will come or if Shyam comes then Jadu will come.

রাম আসবে যদি এবং কেবলমাত্র যদি শ্যাম ও যদু আসে। যদি যদু আসে, তাহলে রাম আসবে না। সুতরাং, হয় রাম আসবে; কিংবা যদি শ্যাম আসে তাহলে যদু আসবে।

11. Use truth-tables to determine whether the following statement forms are tautologous, self-contradictory or contingent. $3 \times 5 = 15$

নিম্নলিখিত রচনাকারগুলি স্বতঃসত্য, না স্বতঃমিথ্যা, না আপাতিক – তা সত্যসারণীর সাহায্যে নির্ণয় করো।

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

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

(c) $[(p \cdot q) \vee r] \equiv [(r \vee p) \cdot (r \vee q)]$.

12. Explain and examine Mill's Joint Method of Agreement and Difference. $10+5$

মিলের অঙ্গী-ব্যতিরেকী পদ্ধতির ব্যাখ্যা ও বিচার করো।