West Bengal State University B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2012 Part – II

PHILOSOPHY — GENERAL Paper - II (New and Old Syllabus)

Duration: 3 Hours [Maximum Marks: 100

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

উত্তর যথাসম্ভব নিজের ভাষায় লেখা বাঞ্ছনীয়। প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

(NEW SYLLABUS)

GROUP - A

বিভাগ - ক

(50 marks)

Answer Question Nos. 1 & 2 and any two (within 300 words each) from the rest.

১ নং ও ২ নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির মধ্যে থেকে অন্য যে কোন দৃটি প্রশ্নের (প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে) উত্তর দিন ।

- 1. Answer any sive of the following questions (within two sentences each) : $5 \times 2 = 10$ নিম্নলিখিত প্রশাগুলির মধ্য থেকে যেকোন পাঁচটি প্রশাের উত্তর দিন (প্রতিটি দুটি বাক্যের মধ্যে) ঃ
 - a) What is introspection ? অন্তৰ্মৰ্শন কী ?
 - b) What is the difference between sensation and perception?
 সংবেদন ও প্রত্যক্ষের মধ্যে পার্থকা কী ?

- c) What do you mean by 'field of consciousness' ?
 'চেতনার ক্ষেত্র' বলতে কী বোঝেন ?
- d) What is learning?
- e) What are 'Mental Age' and 'Chronological Age' ?
 'মানসিক বয়স' ও 'কালিক বয়স' কী ?
- What is the upper limit of sensation?

 সংবেদনের উর্দ্ধসীমা বলতে কী বোঝায়?
- gl Define personality. ব্যক্তিত্বের সংজ্ঞা দিন
- h) ls pure sensation possible ? বিশুদ্ধ সংবেদন কি সম্ভব ?
- i) What is the meaning of 'insight' ? 'পরিজ্ঞান' শব্দের অর্থ কী ?
- j) What is stimulus ? উদ্দীপক কী ?
- 2. Answer any two of the following questions (within 100 words each) : $2 \times 5 = 10$ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্য থেকে যেকোন দৃটি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে) ঃ
 - a) Explain, in brief, the Gestalt account of perception.
 প্রত্যক্ষ সম্পর্কে গেস্টান্ট মতবাদ সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন।
 - b) What are the attributes of sensation? সংবেদনের ধর্মগুলি কী কী ?
 - c) What are the proof for the existence of unconscious mind?
 নির্জান মনের অস্তিত্বের সপক্ষে যুক্তিগুলি কী কী ?
 - d) Write a short note on Pavlov's Conditioned Response theory. পাভলভের সাপেক্ষ প্রতিবর্ত ক্রিয়াবাদ সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।
- 3. Critically explain Freud's theory of dream. ফ্রডের স্থপ্পতত্ত্ব বিচারপূর্বক আলোচনা করুন।
- 4. Critically explain 'Information processing' theory of memory. 15
 স্মৃতি সম্পর্কে 'তথ্য সংশ্লেষণ' তত্ত্বটি সবিচার আলোচনা করুন।

5. Critically explain 'Trial and Error theory' of learning. What are the laws of learning, according to Thorndike? Are these laws sufficient to explain the learning of animals?

7 + 5 + 3

শিক্ষণ সম্পর্কে 'প্রচেষ্টা ও ভ্রান্তিসংশোধন মতবাদ'টির সবিচার আলোচনা করুন । থর্নডাইকের মতে শিক্ষণসূত্রগুলি কী কী ? পশুদের শিক্ষণ ব্যাখ্যা করতে এই সূত্রগুলি কি পর্যাপ্ত ?

6. Explain the method of Intelligence test as introduced by Binet-Simon.

15

বৃদ্ধির পরীক্ষা (অভীক্ষা) বিষয়ে বিনে-সিমোঁ পদ্ধতি ব্যাখ্যা করুন

GROUP - B

বিভাগ - খ

(50 marks)

Answer Question Nos. 7 & 8 and any two (within 300 words each) from the rest.

৭ নং ও ৮ নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির মধ্যে থেকে যে কোন দৃটি প্রশ্নের (প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে) উত্তর দিন।

- 7. Answer any five of the following questions (within two sentences each) : $5 \times 2 = 10$ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্য থেকে যেকোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি দুটি বাক্যের মধ্যে) ঃ
 - a) Define 'Purusartha'.
 পুরুষার্থের সংজ্ঞা নিরূপণ করুন ।
 - b) What is meant by 'Moksa', the supreme end?
 পরম পুরুষার্থ, 'মোক্ষ' বলতে কী বোঝান হয় ?
 - c) State Four Noble Truths as mentioned in Bauddha ethics.
 বৌদ্ধনীতিশাস্ত্রে উল্লিখিত 'চারটি আর্যসতা' উল্লেখ করুন।
 - d) What is *Mahāvrata* ? মহাব্রত কী ?
 - e) What is the distinction between moral and non-moral actions?
 নৈতিক ও অনৈতিক ক্রিয়ার মধ্যে পার্থক্য কি ?
 - f) What do you mean by 'goodwill' ?
 'সদিচ্ছা' বলতে আপনি কি বোঝেন ?

- g) What do you mean by Teleological Ethics? উদ্দেশ্যমুখী নৈতিক মতবাদ বলতে কি বোঝেন ?
- h) What are the external sanctions according to Bentham? বেশ্বামের মতে বাহ্যিক নিয়ন্ত্রণগুলি কী কী ?
- i) Give two examples of non-voluntary actions. অনৈচ্ছিক ক্রিয়ার দুটি উদাহরণ দিন।
- j) What, according to Carvaka ethics, is the ultimate end of human life? চার্বাক নীতিতত্ত্ব অনুসারে মানবজীবনের পরম পুরুষার্থ কী ?
- 8. Answer any two of the following questions (within 100 words each) : $2 \times 5 = 10$ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্য থেকে যেকোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে) ঃ
 - a) What is the 'Paradox of Hedonism'? 'সুখবাদের হেঁয়ালী' বলতে কী বোঝেন ?
 - b) Discuss Anuvratas and Mahavratas according to Jaina Philosophy. জৈন দর্শন অনুসারে অনুব্রত ও মহাব্রত সম্পর্কে আলোচনা করুন ।
 - c) What is 'Niśkāma Karma' ? Discuss after Bhāgavad Gita.
 'নিষ্কাম কর্ম' কী ? ভাগবদ্গীতা অনুসরণে আলোচনা করুন ।
 - d) What is the actual object of moral judgement ? নৈতিক বিচারের প্রকৃত বিষয়বস্তু কী ?
- What are the four ends of human life? Explain their interrelationship.
 মানবজীবনের চারটি পুরুষার্থ কি কি? তাদের পারস্পরিক সম্পর্ক ব্যাখ্যা করুন।
- 10. Discuss Eight-fold paths as depicted by Buddha. 15
 বুদ্ধ নির্দেশিত 'অন্তাঙ্গিক মার্গ' আলোচনা করুন ।
- 11. Discuss Kant's ethical theory. Justify how far it is tenable.10 + 5কান্টের নৈতিক মতবাদ আলোচনা করুন। এই মতবাদ কতদূর গ্রহণযোগ্য তা বিচার করুন।
- 12. What is meant by 'Utilitarianism'? Discuss critically Mill's utilitarianism. Show how it differs from that of Bentham's utilitarianism.
 2 + 8 + 5
 'উপযোগবাদ' বলতে কী বোঝায় ? মিলের উপযোগবাদ সবিচার আলোচনা করুন। বেছামের উপযোগবাদ থেকে তা কীভাবে পৃথক দেখান।

West Bengal State University B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2012 Part – II

PHILOSOPHY — GENERAL Paper - III

(New and Old Syllabus)

Duration: 3 Hours [Maximum Marks: 100

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

(NEW SYLLABUS)

GROUP - A

বিভাগ - ক

Answer Question Nos. 1 & 2 and any two from the rest within 300 words each.

১ নং ও ২ নং প্রশ্নের উত্তর আবশ্যিক এবং অবশিস্ট প্রশ্নগুলির মধ্যে থেকে যে কোন দৃটি প্রশ্নের প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে উত্তর দিন

Answer any five questions (within two sentences each):
 যেকোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি উত্তর দুটি বাক্যের মধ্যে দিতে হবে) ঃ

 $5 \times 2 = 10$

- a) What is meant by Pakṣadharmatajñāna?
- b) Distinguish between anumana and anumiti.
 অনুমান এবং অনুমিতির মধ্যে পার্থক্য করুন।
- c) Give an example of Kevalanvayi anumiti.
 কেবলান্বয়ী অনুমিতির একটি উদাহরণ দিন।

- d) Distinguish between Vyāpya and Vyāpaka with an example.
 একটি উদাহরণ দিয়ে ব্যাপ্য ও ব্যাপকের পার্থক্য নিরূপণ করুন।
- e) "The hill is smoky, because the hill is fiery" State the sadhya, pakṣa and hetu of this inference.

"পর্বতটি ধূমবান্, কারণ তা বহ্নিমান" — এই অনুমানটির সাধ্য, পক্ষ ও হেতু নির্দেশ করুন।

- f) What do you mean by Tarka?
 তর্ক বলতে কি বোঝেন ?
- g) What is the meaning of the word syāt in Jaina theory of shādvād?
 জৈন স্যাদ্বাদে 'স্যাৎ' শব্দটির অর্থ কি ?
- h) What do you mean by Vyabhicara-adarsana?
- i) What is the third avayava of Pancavayavī Nyāya? Give an example.
 পঞ্চাবয়বী ন্যায়ের তৃতীয় অবয়বটি কি ? একটি উদাহরণ দিন ।
- j) What do you mean by sahacara relation?
 সহচার সম্বন্ধ বলতে কি বোঝেন ?
- 2. Write short notes on any two (within 150 words each):

 যেকোন দৃটির ওপর সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন (প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে)ঃ

 $2 \times 5 = 10$

a) Distinction between Kevala-vyatirekī and Anvaya-vyatirekī anumiti.
কেবল-ব্যতিরেকী ও অন্বয়-ব্যতিরেকী অনুমিতির পার্থক্য ।

- b) Definition of Vyapti and its classification.
 ব্যাপ্তির সংজ্ঞা এবং শ্রেণিবিভাগ ।
- c) "Pot is non-eternal because it is produced." State the Paksadharmata,

Vyāptijnana and Parāmarśajnana of this inference.

"ঘটটি অনিতা, যেহেতু তা উৎপন্ন হয়।" — এই অনুমিতির পক্ষধর্মতাজ্ঞান, ব্যাপ্তিজ্ঞান এবং পরামর্শজ্ঞান উল্লেখ করুন।

d) Jaina Syādvāda.

জৈন স্যাদ্বাদ।

3. What is the relation between anumiti and vyaptijnana? How is vyapti known according to Nyaya philosophy? 3 + 12

অনুমিতির সঙ্গে ব্যাপ্তিজ্ঞানের সম্বন্ধ কি ? ন্যায়মতে ব্যাপ্তি কিভাবে জানা যায় ?

4. What is *Paramarsa* according to Nyaya school? Why do the Naiyayikas admit *Paramarsa* as the Karana of anumiti? 5 + 10

ন্যায়মতে পরামর্শ কি ? ন্যায়দার্শনিকগণ কেন পরামর্শকে অনুমিতির কারণরূপে স্বীকার করেন ?

5. Critically explain Jaina Saptabhanjī Naya.

15

জৈন সপ্তভঙ্গী নয় সবিচার ব্যাখ্যা করুন।

6. Distinguish between Svarthanumiti and Pararthanumiti. In this connection, explain Pancavayavi Nyaya with the help of a suitable example.

স্বার্থানুমিতি ও পরার্থানুমিতির মধ্যে পার্থক্য করুন । এই প্রসঙ্গে পঞ্চাবয়বী ন্যায় একটি উপযুক্ত উদাহরণের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন ।

GROUP - B

বিভাগ - খ

Answer Question Nos. 7 & 8 and any two from the rest.

৭ নং ও ৮ নং প্রশ্নের এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির মধ্যে থেকে যে কোন দৃটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

7. Answer any five of the following questions:

 $5 \times 2 = 10$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্য থেকে যেকোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- a) There are white tigers.' Give the logical form of this sentence.

 'সাদা বাঘ আছে' বাক্যটির যুক্তিবিজ্ঞানসম্মত রূপ দিন।
- b) Distinguish between sentence and proposition.
 বাক্য ও বচনের মধ্যে পার্থক্য দেখান।
- c) Give an example of invalid argument, where the premises and conclusions both are false.

এমন একটি অবৈধ যুক্তির উদাহরণ দিন যার হেতু বাক্যগুলি ও সিদ্ধান্ত উভয়েই মিথ্যা।

d) Give the obverse of the converse:

'Few men are not honest.'

আবর্জনের বিবর্জন করুন ঃ

'কতিপয় লোক সং নয়।'

e) What is the Existential Fallacy ? অক্তিত্বমূলক দোষ কী ?

Use truth-table to define the logical connective '⊃'.
 সত্যসারণীর দ্বারা যৌক্তিক যোজক '⊃'-এর সংজ্ঞা দিন।

- g) What would be the truth-value of $p \equiv q$, when $p \lor q$ in false ? $p \equiv q$ এর সত্যমূল্য কী হবে যদি $p \lor q$ মিথ্যা হয় ?
- h) Symbolize the following

"It gets warmer, only if the snow melts and the sun comes out." প্রতীকায়িত করুন ঃ

"উত্তাপ বাড়বে, কেবল যদি বরফ গলে এবং সূর্য ওঠে।"

- i) What are the names of valid moods of syllogism in second figure ?
 ন্যায়ের দ্বিতীয় সংস্থানের বৈধমূর্তিগুলির নাম কী ?
- j) Show the forms of Mill's Method of Difference.
 মিলের ব্যাতিরেকী পদ্ধতির আকার দেখান ।
- 8. Write short notes on any two:

 $2 \times 5 = 10$

যে কোন দুটির ওপর সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন ঃ

a) Distribution of terms.

পদেরে ব্যাপ্যতা ।

b) Opposition of Proposition.

বচনের বিরোধিতা

c) Mill's Method of Agreement.

মিলের অন্বয়ী পদ্ধতি।

d) Fallacy of Illicit Minor and Major (with example).
ভাবেধ পক্ষ ও অবৈধ সাধ্য দোষ (উদাহরণসহ)।

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

ভেনচিত্রের সাহায্যে নিম্নলিখিত ন্যায় বা ন্যায়াকারগুলির বৈধতা বিচার করুন (যে কোনও তিনটি)ঃ

- a) A00 3
- b) 0A0 4
- c) Some Scientists are Philosophers, since some Mathematicians are Philosophers and all Mathematicians are Scientists.

কিছু বিজ্ঞানী দার্শনিক, যেহেতু কিছু গণিতজ্ঞ দার্শনিক এবং সকল গণিতজ্ঞ হল বৈজ্ঞানিক।

d) No patriot is happy person and some happy persons are virtuous. Therefore, some virtuous are not patriots.

কোন দেশপ্রেমিক নন সুখী ব্যক্তি এবং কোন কোনও সুখী ব্যক্তি হন ধার্মিক । সুতরাং, কোন কোন ধার্মিক নয় দেশপ্রেমিক ।

10. Test the validity of the following with the help of truth table (any three): 3×5 সত্যসারণীর সাহায্যে বৈধতা বিচার করুন (যে কোন তিনটি)ঃ

a) $p\supset (q\supset r)$

 $p \supset q$

 $p \supset r$

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

 $\sim (p \ V \ r)$

~ p

c) $p \supset q$

$$\sim p \supset \sim q$$
.

d) $p \equiv (q \vee r)$

$$\sim q \vee \sim r$$

~ p.

11. Explain and examine Mill's Joint Method of Agreement and Difference.

15

মিলের অপ্বয়ী-ব্যতিরেকী পদ্ধতির ব্যাখ্যা ও বিচার করুন।

12. Use truth-tables to determine whether the following statement forms are tautologous, self-contradictory or contingent (any *five*): 5×3

নিম্নলিখিত বচনাকারগুলি স্বতঃসত্য, না স্বতঃমিথ্যা না আপতিক তা সত্যসারণীর সাহায্যে নির্ণয় করুন (যে কোন পাঁচটি):

- a) $[(p \supset q).(r \lor \sim r)]$
- b) $[(p.q) \lor r] \equiv [(r \lor p).(p \lor q)]$
- c) $(p \supset p) \supset (q \cdot \sim q)$
- d) $[p.(q \lor r)] \equiv [(p.q) \lor (p.r)]$
- e) $p \equiv [p.(q \supset p)]$
- f) $(p \supset q) \lor (r. \sim r)$
- g) $\sim [(p \supset \sim q). \sim p]$