LIBRARY

PHIG (GEN)-02

West Bengal State University

B.A./B.Sc./B.Com (Honours, Major, General) Examinations, 2015

PART – II

PHILOSOPHY — GENERAL

Paper – II

Duration : 3 Hours] [Full Marks : 100

The figures in the margin indicate full marks.

প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

Group - A
বিভাগ-ক

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

১ নং ও ২ নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির মধ্য থেকে যে কোন **দুটি** প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে দিন ।

1. Answer any *five* questions within two sentences each : $2 \times 5 = 10$

যে-কোন **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি দুটি বাক্যের মধ্যে দিন :

a) Name the attributes of sensation.
সংবেদনের ধর্মগুলির নাম উল্লেখ করুন

b) What is Experimental method ?
পরীক্ষা পদ্ধতি কাকে বলে ?

c) What is stimulus ?
উদ্দীপক কী ?

d) Define memory.
স্মৃতির সংজ্ঞা দিন ।

e) What is dream-work ?
স্বপ্নকৃতি কাকে বলে ?

f) Are mind and consciousness co-extensive ?
মন এবং চেতনা কী সমব্যাপক ?

g) What is the meaning of the term 'Gestalt' ?
'গেস্টাল্ট' শব্দটির অর্থ কী ?

h) What is I.Q. ?
বুদ্ধ্যঙ্ক কাকে বলে ?

i) What is the difference between adequate stimulus and inadequate stimulus ?
পর্যাপ্ত উদ্দীপক ও অপর্যাপ্ত উদ্দীপকের মধ্যে পার্থক্য কী ?

j) What are the processes involved in perception ?
প্রত্যক্ষের মধ্যে কী কী প্রক্রিয়া অন্তর্ভুক্ত ?

2. Answer any *two* of the following questions within 100 words each : 2 × 5 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোন **দুটি** প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে দিন :

a) What is Information Processing theory of memory ?
স্মৃতি সম্পর্কে তথ্য সংশ্লেষণ তত্ত্বটি কী ?

b) What is the distinction between sub-conscious and unconscious mind ?
অবচেতন ও নির্জ্ঞান মনের পার্থক্য কী ?

c) Discuss Freud's theory of Dream.
ফ্রয়েডের স্বপ্নতত্ত্ব আলোচনা করুন

d) How is I.Q. determined ?
বুদ্ধ্যঙ্ক কীভাবে নির্ণয় করা যায় ?

3. What is sensation ? State and explain the attributes of sensation. What is the relation between sensation and perception ? Discuss. 2 + 6 + 7
সংবেদন কাকে বলে ? সংবেদনের ধর্মগুলি উল্লেখপূর্বক ব্যাখ্যা করুন । সংবেদন ও প্রত্যক্ষের মধ্যে সম্পর্ক কী ? আলোচনা করুন ।

4. Discuss Gestalt theory of perception. 15
প্রত্যক্ষ সম্পর্কে গেস্টাল্ট মতবাদ আলোচনা করুন

5. What are the proofs for the existence of unconscious mind ? Explain. 15

মনের নির্জ্ঞান স্তরের অস্তিত্বের সপক্ষে যুক্তিগুলি আলোচনা করুন ।

6. Explain and examine Pavlov's Conditional Reflex theory of learning. 15

শিখন সম্পর্কে প্যাভলভের সাপেক্ষ-প্রতিবর্ত ক্রিয়াবাদ ব্যাখ্যা ও বিচার করুন ।

Group - B

বিভাগ-খ

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

৭ নং ও ৮ নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির মধ্য থেকে যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে দিন ।

7. Answer any *five* questions within two sentences each : $2 \times 5 = 10$

যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি দুটি বাক্যের মধ্যে দিন

a) What are the Purusārthas of human life ?
মানুষের জীবনের পুরুষার্থ কী কী ?

b) What is Prārabdha Karma ?
প্রারব্ধ কর্ম কাকে বলে ?

c) What is Niṣkāma Karma ?
নিষ্কাম কর্ম কাকে বলে ?

d) What are the three Gems of Jaina Ethics ?
জৈন নীতিবিদ্যার ত্রিরত্নগুলি কী কী ?

e) What is meant by Śīla in Buddhism ?
বৌদ্ধ দর্শনে 'শীল' বলতে কী বোঝায় ?

f) What is moral action ?
নৈতিক ক্রিয়া কাকে বলে ?

g) What do you mean by Teleological ethics ?
উদ্দেশ্যমুখী নৈতিক মতবাদ বলতে কী বোঝেন ?

h) What are the postulates of ethics ?
নীতিবিদ্যার পূর্বস্বীকৃতিগুলি কী কী ?

i) What is Paradox of Hedonism ?
সুখবাদের হেঁয়ালি কী ?

j) What do you mean by deontological ethics ?
কর্তব্যমুখী নৈতিক মতবাদ বলতে কী বোঝায় ?

8. Answer any *two* of the following questions within 100 words each : 2 × 5 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে দিন :

a) Write a short note on Cārvāka Ethics.
চার্বাক নীতিতত্ত্ব সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন

b) Show the distinction between Sakāma Karma and Niṣkāma Karma.
সকাম কর্ম ও নিষ্কাম কর্মের মধ্যে পার্থক্য করুন ।

c) What is the object of moral judgment ?
নৈতিক বিচারের বিষয় কী ?

d) Write a short note on Categorical Imperative.
শর্তহীন অনুজ্ঞা সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন

9. Give an exposition of the four Noble Truths preached by Gautam Buddha. 15
গৌতম বুদ্ধ প্রচারিত চারটি আর্যসত্য সম্পর্কে আলোচনা করুন ।

10. Make a distinction between Anuvratas and Mahavratas. 15
অনুব্রত ও মহাব্রতের মধ্যে পার্থক্য করুন

11. Distinguish between voluntary and in-voluntary actions. Discuss different types of in-voluntary actions with example. 5 + 10
ঐচ্ছিক ও অনৈচ্ছিক ক্রিয়ার মধ্যে পার্থক্য করুন । বিভিন্ন প্রকার অনৈচ্ছিক ক্রিয়া দৃষ্টান্তসহ আলোচনা 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 । বেন্থামের উপযোগবাদ থেকে তা কীভাবে পৃথক তা দেখান ।

West Bengal State University

B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2015

PART – II

PHILOSOPHY — GENERAL

Paper – III

Duration : 3 Hours] [Full 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।

GROUP – A

বিভাগ – ক

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

1 নং ও **2** নং প্রশ্নের উত্তর আবশ্যিক এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির মধ্যে থেকে যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে দিন।

1. Answer any *five* questions (within two sentences each) 5 × 2 = 10

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি উত্তর দুটি বাক্যের মধ্যে দিতে হবে):

a) Who is the author of Nyāya Sutra ?

ন্যায়সূত্র গ্রন্থের রচয়িতা কে ?

b) What do you mean by *vyabhicāra* ?

ব্যভিচার বলতে কি বোঝেন ?

c) What do you mean by *'Tarka'* ?

'তর্ক' বলতে কি বোঝেন ?

d) Distinguish between *Samavyāpti* and *Asamavyāpti.*

সমব্যাপ্তি এবং অসমব্যাপ্তির মধ্যে পার্থক্য দেখান।

e) What is the difference between *anumāna and anumiti.*

অনুমান ও অনুমিতির প্রভেদ নির্ণয় করুন।

f) "The hill is smoky, because the hill is fiery." State the sādhya, paksa and hetu of this inference.

'পর্বতটি ধূমবান, কারণ তা বহ্নিমান'' - এই অনুমানটির সাধ্য, পক্ষ ও হেতু নির্দেশ করুন।

g) What is *Svārthanumāna* ?

স্বার্থানুমান কাকে বলে ?

h) Give an example of *Śesavat Anumāna.*

শেষবৎ অনুমানের একটি উদাহরণ দিন।

i) What is the meaning of '*Naya*' in Jaina philosophy ?

জৈন দর্শনে 'নয়' শব্দটির অর্থ কি ?

j) What are meant by *pakṣa* and *vipakṣa* ?

পক্ষ ও বিপক্ষ বলতে কি বোঝেন ?

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

যে কোন দুটির উপর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।

a) *Paksadharmatā Jnāna* according to Nyāya school.

ন্যায়মতে পক্ষধর্মতা জ্ঞান।

b) Jaiṇa *'Saptabhahgi naya'*

জৈন 'সপ্তভঙ্গী নয়'।

c) Distinction between *Kevala-vyatirekī* and *Anvaya-vyatirekī anumiti.*

কেবল-ব্যতিরেকী ও অন্বয় ব্যতিরেকী অনুমিতির পার্থক্য।

d) Classification of hetu following the Nyāya philosophy.

ন্যায় দর্শন অনুসারে হেতুর শ্রেণীবিভাগ।

3. Define *Vyāpti* according to Nyāya philosophy. How do the Naiyāyikas establish *Vyāpti* ? 5 + 10

নৈয়ায়িক সম্প্রদায় স্বীকৃত ব্যাপ্তির লক্ষণ দিন। নৈয়ায়িকগণ কিভাবে ব্যাপ্তি প্রতিষ্ঠা করেন ?

4. Critically explain Jaina *Syādvāda.* 10 + 5

জৈন স্যাদ্‌বাদ সবিচার ব্যাখ্যা করুন।

5. Distinguish between *Svārthānumiti* and *Parārthānumiti.* In this connection, explain *Pañcāvayavī* Nyāya with the help of a suitable example. 6 + 9

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

6. Critically explain *Parāmarśa* according to Nyāya school. 15

ন্যায় সম্প্রদায় সম্মত পরামর্শ জ্ঞান সবিচার আলোচনা করুন।

GROUP – B
বিভাগ - খ

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

৭ নং ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর আবশ্যিক এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির মধ্যে থেকে যে কোন **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দিন।

7. Answer any *five* questions $5 \times 2 = 10$

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

a) Fill in the blanks :

The quality of I proposition is .... and quantity is ....

I বচনের গুণ .... এবং পরিমাণ .... ।

b) 'Men are mortal.' Give the logical form of this sentence.

'মানুষ মরণশীল।' বাক্যটির যুক্তিবিজ্ঞানসম্মত রূপ দিন।

c) Convert the following proposition :

All flowers are not fragrant.

'সব ফুল সুগন্ধী নয়' — বচনটির আবর্তন করুন।

d) 'Only the members are voters.' Give the logical form of this statement and state which term is distributed.

'কেবলমাত্র সদস্যরাই ভোটদাতা।' — বাক্যটির যুক্তিবিজ্ঞানসম্মত রূপ দিন এবং কোন্ পদটি ব্যাপ্য হয়েছে তা বলুন।

e) Express the following sentence in Boolean notation and draw Venn diagram :

'Everything is beautiful.'

নিম্নলিখিত বাক্যটি বুলীয় লিপিতে প্রকাশ করুন এবং ভেনচিত্র দেখান ঃ

'সবকিছু সুন্দর।'

f) What are the names of valid moods of syllogism in first figure ?

ন্যায়ের প্রথম সংস্থানের বৈধমূর্তিগুলির নাম কী ?

g) Show the forms of Mill's Method of Difference.

মিলের ব্যাতিরেকী পদ্ধতির আকার দেখান।

h) Symbolize the following.

P if q.

প্রতীকায়িত করুন :

P যদি q

i) Use truth-table to define the logical connective '$\supset$'.

সত্যসারণীর দ্বারা যৌক্তিক যোজক '$\supset$' -এর সংজ্ঞা দিন।

j) 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 করুন।

8. Write short notes on any *two* : $2 \times 5 = 10$

যে কোন দুটির উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন :

a) Existential fallacy

অস্তিত্বমূলক দোষ।

b) Opposition of Proposition.

বচনের বিরোধিতা।

c) Distribution of terms.

পদের ব্যাপ্যতা।

d) Rules of obversion

বিবর্তনের নিয়মাবলী।

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

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

a) EAO – 1

b) AAA – 2

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 Republicans are Democrats; so some Democrats are wealthy men, since some wealthy men are not Republicans.

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

10. Test the validity of the following with the help of truth table (any *three*).

$3 \times 5 = 15$

সত্যসারণীর সাহায্যে বৈধতা বিচার করুন (যে কোন তিনটি)

a) $(A \vee B) \supset (A.B)$

$A.B \ / \therefore A \vee B$

b) $Q \vee (R \cdot \sim R)$

$Q \ / \therefore \sim (R \cdot \sim R)$

c) $R \supset (S \vee T)$

$(S.\ T) \supset \sim R \ / \therefore \sim R$

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

11. What is contraposition ? Contrapose *A* and *O* propositions. Is contraposition of *E* proposition valid ? Is simple conversion of *A* proposition possible ? 3 + 4 + 4 + 4

সমব্যাবর্তন কাকে বলে ? *A* এবং *O* বচনকে সমব্যাবর্তিত করুন। *E* বচনের সমব্যাবর্তন কি বৈধ ? *A* বচনের সরল আবর্তন কি সম্ভব ?

12. Explain and examine Mill's Joint method of agreement and difference. 10 + 5

মিলের অন্বয়-ব্যতিরেকী পদ্ধতি ব্যাখ্যা ও বিচার করুন।