

West Bengal State University**B.A./B.Sc./B.Com (Honours, Major, General) Examinations, 2014****PART – II****PHILOSOPHY — GENERAL****Paper – II****(NEW & OLD SYLLABUS)**

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।

প্রাপ্তস্ব সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

(NEW SYLLABUS)**Group – A****বিভাগ – ক**

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

1 নং ও 2 নং এবং অবশিষ্ট 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 প্রতিটি দুটি বাক্যের মধ্যে দিন :

- a) What is meant by Psychology ?
মনোবিদ্যা বলতে কী বোঝায় ?
- b) What is Introspection ?
অন্তর্দর্শন কাকে বলে ?
- c) What is the relation between stimulus and sensation ?
উদ্দীপক ও সংবেদনের মধ্যে সম্বন্ধ কী ?
- d) Is pure sensation possible ?
বিশুদ্ধ সংবেদন কি সম্ভব ?
- e) What do you mean by 'field of consciousness' ?
'চেতনার ক্ষেত্র' বলতে কী বোঝেন ?
- f) What do you mean by 'chronological age' and 'mental age' ?
'কালিক বয়স' ও 'মানসিক বয়স' বলতে কী বোঝেন ?

- g) What is Learning ?
শিক্ষণ কাকে বলে ?
- h) What is unconditioned reflex ?
অ-সাপেক্ষ বা অশর্তায়িত প্রতিবর্ত কাকে বলে ?
- i) What is Insight ?
অন্তর্দৃষ্টি কাকে বলে ?
- j) What is meant by Intelligence ?
বুদ্ধি বলতে কী বোঝায় ?
2. Answer any *two* of the following questions within 100 words each : $2 \times 5 = 10$
নিম্নলিখিত যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে দিন :
a) What are the attributes of sensation ?
সংবেদনের ধর্মগুলি কী কী ?
b) Explain the different laws of Association.
অনুষঙ্গের বিভিন্ন নিয়মগুলি ব্যাখ্যা করুন।
c) What are the proofs for the existence of unconscious mind ?
নির্জ্ঞান মনের অস্তিত্বের সপক্ষে যুক্তিগুলি কী কী লিখুন।
d) Write a short note on Pavlov's Conditional Reflex theory of Learning.
প্যাভলভের সাপেক্ষ প্রতিবর্ত ক্রিয়াবাদ সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।
3. Critically explain Information Processing theory of Memory. 15
স্মৃতি সম্পর্কে 'তথ্য সংশ্লেষণ' তত্ত্বটি সবিচার আলোচনা করুন।
4. Are all dreams wish fulfilment ? In this context explain critically Freud's Wish-fulfilment theory of dreams. 3 + 12
সব স্বপ্নই কি ইচ্ছার পরিতৃপ্তি ? এই প্রসঙ্গে ফ্রয়েডের স্বপ্ন সম্বন্ধে ইচ্ছাপূরণ মতবাদটি সবিচার আলোচনা করুন।
5. Explain with examples the Gestalt theory of Learning. 15
শিক্ষণ সম্পর্কে গেষ্টাল্ট মতবাদটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।
6. What is I.Q. ? How is it measured ? What are the distinctive features of the Binet-Simon Scale of intelligence ? 2 + 5 + 8
বুদ্ধাঙ্ক কাকে বলে ? বুদ্ধাঙ্ক কীভাবে পরিমাপ করা হয় ? বুদ্ধি সম্পর্কে বিনে-সিমোঁ অভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি কী ?

Group – B

বিভাগ – খ

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

7 নং ও 8 নং এবং অবশিষ্ট যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে দিন।

7. Answer any *five* questions within two sentences each 5 × 2 = 10

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি দুটি বাক্যের মধ্যে দিন

a) What is meant by 'Mokṣa' ?

‘মোক্ষ’ বলতে কী বোঝান হয় ?

b) What, according to Cārvāka ethics, is the ultimate end of human life ?

চার্বাক নীতিতত্ত্ব অনুসারে মানবজীবনের পরম পুরুষার্থ কী ?

c) What is 'Sakāma Karma' ?

‘সকাম কর্ম’ কাকে বলে ?

d) What is 'Nirvāṇa' according to Buddhist Philosophy ?

বৌদ্ধ দর্শনে ‘নির্বাণ’ বলতে কী বোঝানো হয়েছে ?

e) What is Samyak Samādhi (right concentration) ?

সম্যক সমাধি কাকে বলে ?

f) What is the difference between Non-moral and Immoral actions ?

অনৈতিক ক্রিয়া এবং নীতি-অসম্মত ক্রিয়ার মধ্যে পার্থক্য কী ?

g) What are the external sanctions according to Bentham ?

বেঞ্চামের মত অনুসারে বাহ্যিক নিয়ন্ত্রণগুলি কী কী ?

h) What is a categorical imperative ?

শর্তহীন অনুজ্ঞা কাকে বলে ?

i) Give four examples of non-voluntary action.

চারটি অনৈচ্ছিক ক্রিয়ার উদাহরণ দিন।

j) What do you mean by 'good will' ?

‘সদিচ্ছা’ বলতে আপনি কী বোঝেন ?

8. Answer any *two* of the following questions within 100 words each : $2 \times 5 = 10$

নিম্নলিখিত যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে দিন :

- Give a detailed account of Astāngika Mārga (Eight-fold path).
অষ্টাঙ্গিক মার্গের বিস্তৃত পরিচয় দিন।
- Discuss Anuvratas and Mahāvratas according to Jaina Philosophy.
জৈন দর্শন অনুসারে অনুব্রত ও মহাব্রত সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- What is the difference between Teleological ethics and Deontological ethics ? Discuss.
উদ্দেশ্যমুখী ও কর্তব্যমুখী নৈতিকতার মধ্যে পার্থক্য আলোচনা করুন।
- Explain critically Bentham's hedonistic calculus.
বেছামের সুখের পরিমাপক পদ্ধতি আলোচনা করুন।

9. What are the four ends of human life ? Explain their interrelationship. $2 + 13$

মানবজীবনের চারটি পুরুষার্থ কী কী ? তাদের পারস্পরিক সম্পর্ক ব্যাখ্যা করুন।

10. Explain after Gitā the nature of Niṣkāma Karma. How do you distinguish between Sakāma and Niṣkāma Karmas ? Why should a person who desires liberation resist himself from performing Sakāma Karma ? $10 + 3 + 2$

ভগবদ্গীতার অনুসরণে নিষ্কাম কর্মের স্বরূপ ব্যাখ্যা করুন। সাকাম ও নিষ্কাম কর্মের পার্থক্য কী ? মুক্তিকামী ব্যক্তি কেন সাকাম কর্ম থেকে নিজেকে সরিয়ে রাখবেন ?

11. Explain the nature of moral judgement. What is the real object of moral judgement ? Discuss. $3 + 12$

নৈতিক বিচার বলতে কী বোঝায় ? নৈতিক বিচারের প্রকৃত বিষয়বস্তু কী ? আলোচনা করুন।

12. Discuss Kant's ethical theory. How far is it justified ? $10 + 5$

কান্টের নৈতিক মতবাদ আলোচনা করুন। এই মতবাদ কতদূর গ্রহণযোগ্য ?

West Bengal State University

B.A./B.Sc./B.Com (Honours, Major, General) Examinations, 2014.

PART – II

PHILOSOPHY — GENERAL

Paper – III

(NEW & OLD SYLLABUS)

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।

প্রাপ্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

(NEW SYLLABUS)

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 প্রশ্ন আবশ্যিক এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির মধ্যে 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 প্রতিটি দুটি বাক্যের মধ্যে দিন :

a) Give an example of *Kevalānvayī anumiti*.

কেবলান্বয়ী অনুমিতির একটি উদাহরণ দিন।

b) What is *Pakṣa* ? Give an example.

পক্ষ কি ? দৃষ্টান্ত দিন।

c) What is *viruddha hetvābhāsa* ?

বিরুদ্ধ হেত্বভাস কি ?

- d) "Sound is eternal, because sound is a quality." — What would be the *Parāmarśa* in this case ?

“শব্দ নিত্য, কারণ শব্দ একটি গুণ।” — এই অনুমানটির পরামর্শ জ্ঞানের আকারটি কি ?

- e) What is the third *avayava* of a *Pañcāvayavi Nyāya* ?

পঞ্চাবয়বী ন্যায়ের তৃতীয় অবয়বটি কি ?

- f) What do you mean by *Vyāpara* and *Vyāpaka* ?

ব্যাপার এবং ব্যাপক বলতে কি বোঝেন ?

- g) Explain the difference between *anumāna* and *anumiti*.

অনুমান ও অনুমিতির মধ্যে প্রভেদ নির্ণয় করুন।

- h) What fallacy is committed in the following inference ?

Fire is a substance, for it has colour.

নিম্নলিখিত অনুমানটিতে কি হেত্বাভাস হয়েছে, তা উল্লেখ করুন

বহিঃ দ্রব্য, কারণ এটি রূপযুক্ত।

- i) Name the cognitions which are required for *anumiti*.

অনুমিতির জন্য আবশ্যিক জ্ঞানগুলির নাম উল্লেখ করুন।

- j) What are the characteristics of a *sat-hetu* ?

সৎ হেতুর বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ?

2. Write short notes on any *two* within 100 words each :

2 × 5 = 10

নিম্নলিখিত যে কোন দুটির উপর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন :

- a) Jaina theory of syadvāda

জৈনসম্মত স্যাদবাদ

- b) Pakṣatā

পক্ষতা

- c) Classification of vyāpti

ব্যাপ্তির শ্রেণীবিভাগ

- d) *Asiddha hetvābhāsa* and its classification.

অসিদ্ধ হেত্বাভাস ও তার শ্রেণীবিভাগ।

3. What is *Vyāpti* ? How is *Vyāpti* known ?

6 + 9

ব্যাপ্তি কি ? ব্যাপ্তি কিভাবে জানা যায় ?

4. Identify the *hetu*, *sādhya* and *pakṣa* of the following inferences and discuss the fallacy committed in them (any three) :

3 × (1½ + 1 + 2½)

নিম্নলিখিত অনুমানগুলির হেতু, সাধ্য, পক্ষ উল্লেখ করে অনুমানগুলিতে কি হেত্বাভাস হয়েছে তা ব্যাখ্যা করুন .

- a) Rama is kind-hearted for he is a king.

রাম দয়ালু ব্যক্তি, যেহেতু তিনি রাজা।

- b) Soul is a material substance, for it has consciousness.

আত্মা পার্থিব দ্রব্য, কারণ এতে চৈতন্য আছে।

- c) The hare's horn is hard, for it is a horn.

শশশব্দ কঠিন, যেহেতু এটি একটি শৃঙ্গ।

- d) Fire is cold, for it is a substance.

বহি শীতল, কারণ এটি দ্রব্য।

- e) Everything is perishable, for they are subject to changes.

সকল বিষয় ধ্বংসশীল, কারণ তারা পরিবর্তনশীল।

5. Critically explain Jaina '*Saptabhangi naya*'.

15

জৈন 'সপ্তভঙ্গী নয়' সবিস্তারে ব্যাখ্যা করুন।

6. What do you mean by *Vyabhicāra* ? Define *Upādhi* in this context with suitable examples.

8 + 7

ব্যভিচার বলতে কি বোঝেন ? এই প্রশ্নে উপাধি কাকে বলে, তা উপযুক্ত দৃষ্টান্তের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন।

Group – B

বিভাগ – খ

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

7 নং ও 8 নং প্রশ্ন আবশ্যিক এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির মধ্যে যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

7. Answer any *five* questions

5 × 2 = 10

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) Express in Boolean notation and draw Venn diagram :

Nothing is both round and square.

বুলীয় লিপিতে ব্যাখ্যা করুন এবং ভেনচিত্রে প্রকাশ করুন

কোন পদার্থই একত্রে গোলাকার এবং বর্গাকার হতে পারে না।

b) Symbolise the following :

p , if and only if q .

প্রতীকায়িত করুন :

p , যদি এবং কেবল যদি q .

c) Symbolise the following :

Only citizens can vote.

প্রতীকায়িত করুন

কেবলমাত্র নাগরিকেরাই ভোট দিতে পারে।

d) Give the converse of the observe :

Only children are simple.

বিবর্তিতের আবর্তিত রূপ দিন

কেবলমাত্র শিশুরাই সরল।

- e) Use truth-table to define the logical connective ' \vee '.
যৌক্তিক সংযোজক ' \vee ' কে সংজ্ঞায়িত করার জন্য সত্য-সারণী ব্যবহার করুন।
- f) Give an example of 'fallacy of four terms'.
চারটি পদ ঘটিত দোষের একটি উদাহরণ দিন।
- g) If p be false, determine the truth-value of $p \supset q$.
যদি p মিথ্যা হয়, তাহলে $p \supset q$ -এর সত্যমূল্য কি হবে ?
- h) Name the valid moods of syllogism in first figure.
ন্যায়ের প্রথম সংস্থানের বৈধমূর্তিগুলির নাম করুন।
- i) Show the forms of Mill's method of difference.
মিলের ব্যতিরেকী পদ্ধতির আকার দেখান।
- j) Is simple conversion of A proposition possible ?
A বচনের সরল আবর্তন সম্ভব কি ?

8. Write short notes on any *two* of the following :

$2 \times 5 = 10$

নিম্নলিখিত যে কোন দুটির উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন

- a) Distinction between truth and validity
সত্যতা এবং বৈধতার পার্থক্য
- b) Rules of conversion
আবর্তনের নিয়মাবলী
- c) Boolean interpretation of categorical syllogism
নিরপেক্ষ বচনের বুলীয় ভাষ্য
- d) Fallacy of illicit minor and illicit major.
অবৈধ পক্ষ দোষ এবং অবৈধ সাধ্য দোষ।

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

ভেনচিত্রের সাহায্যে নিম্নলিখিত ন্যায়ের বা ন্যায়াকারের বৈধতা বিচার করুন (যে কোন তিনটি)

- a) AAI – 3
b) OAO – 4
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) Children are always cowards, but not always liars, therefore liars are not always cowards.

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

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) $I \supset J$
 $J \supset I / \therefore I \vee J$
b) $Q \vee (R \cdot \sim R)$
 $Q / \therefore \sim (R \cdot \sim R)$
c) $(R \vee S) \supset T$
 $T \supset (R \cdot S) / \therefore (R \cdot S) \supset (R \vee S)$
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 playground.

যদি আবহাওয়া ভাল হয় এবং বৃষ্টি না পড়ে, তবে হয় আমরা খেলার মাঠে যাব অথবা আমরা সিনেমা দেখতে যাব। এমন নয় যে বৃষ্টি পড়ছে। সুতরাং আমরা খেলার মাঠে যাব।

11. 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 আপত্তিক তা সত্যসারণীর সাহায্যে নির্ণয় করুন
(যে কোন পাঁচটি)

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

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

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

iv) $[(p \cdot q) \supset r] \supset [p \supset (q \supset r)]$

v) $(p \supset p) \supset [(p \cdot q) \supset (r \supset r)]$

vi) $[(p \vee q) \supset (p \cdot q)] \supset [(p \supset q) \cdot (q \supset p)]$

vii) $[(p \supset q) \cdot (q \supset p)] \equiv [(p \cdot q) \vee (\sim p \cdot \sim q)]$

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

মিলের অন্বয়ী পদ্ধতি ব্যাখ্যা ও বিচার করুন।