# 2020

## **PHILOSOPHY**

[HONOURS]

Paper: VIII

Group - A & B

[OLD SYLLABUS]

Full Marks: 100

Time: 4 Hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

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

Use separate answer sheet for each Group.

**GROUP-A** 

**PART-I** 

(Vedantasara)

(বেদান্তসার)

[Marks : 50]

(মান ঃ ৫০)

1. Answer any **two** questions:

 $1 \times 2 = 2$ 

যে-কোনো দৃটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- a) What is meant by *nitya karma*?

  নিত্যকর্ম বলতে কি বোঝায়?
- b) What is meant by *vastu*?
  বস্তু বলতে কি বোঝায় ?

[Turn over]

- c) How many kinds of Mahāvākya -s are admitted?

  কতপ্রকার মহাবাক্য স্বীকার করা হয়েছে?
- d) What are the different parts of savija samādhi?
  সবীজ সমাধির অঙ্গগুলি কি কি?
- 2. Answer any **five** questions: 2×5=10 যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
  - a) What are the different types of jñānendriya -s? জ্ঞানেন্দ্রিয়ের বিভিন্ন প্রকারগুলি কি কি?
  - b) Name the different *koṣa-*s. বিভিন্ন প্রকার কোষগুলির নাম লেখ।
  - c) What is meant by nirvikalpaka samādhi?
    নির্বিকল্পক সমাধি বলতে কি বোঝায়?
  - d) What are the marks of an eligible person? অধিকারীর বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
  - e) What is meant by adhyāropa? অধ্যারোপ বলতে কি বোঝায়?
  - f) What are the different types of  $v\overline{a}yu$ ? বিভিন্ন প্রকার বায়গুলি কি কি?
  - g) What are the different types of *linga*-s to determine *tatparya*?
    তাৎপর্য নির্ণয়ে বিভিন্ন প্রকার লিঙ্গগুলি কি কি?

- Answer any **three** questions:  $6 \times 3 = 18$ 3. যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
  - Distinguish between avarana śakti and viksepa śakti . Give examples. আবরণ শক্তি ও বিক্ষেপ শক্তির মধ্যে পার্থক্য কর। দৃষ্টান্ত দাও।
  - What is meant by  $s\overline{a}dhana\ catustaya$ ? Explain briefly. সাধন চতুষ্টয় বলতে কি বোঝায়? সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
  - Distinguish between gross body and subtle body. Give examples. স্থলদেহ ও সুক্ষাদেহের মধ্যে পার্থক্য কর। উদাহরণ দাও।
  - Distinguish between parināma and vivarta. Give examples.
    - পরিণাম ও বিবর্তের মধ্যে পার্থক্য কর। উদাহরণ দাও।
  - Distinguish between svarupa laksana and tatastha-laksana.
    - স্বরূপ লক্ষণ ও তটস্থ লক্ষণের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।
- Answer any **two** questions:  $10 \times 2 = 20$ যে-কোনো দটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
  - What are the different types of  $satt\overline{a}$  admitted by the Vedanties? Explain different kind of

- $satt\overline{a}$  in brief. Is the world sat or asat? Answer after Vedantasara. 2+4+4বেদান্তীরা কত প্রকার সত্তা স্বীকার করেছেন ? সংক্ষেপে বিভিন্ন প্রকার সত্তা আলোচনা কর। জগৎ কি সৎ না অসৎ? বেদান্তসার অবলম্বনে উত্তর দাও।
- How is  $aj\tilde{n}\bar{a}na$  defined? Is it one or many? Discuss. 6+4অজ্ঞানের লক্ষণ কিভাবে দেওয়া হয়েছে ? অজ্ঞান এক না বহু ? আলোচনা কর।
- Discuss the nature of sravana, manana and nidhidy<del>a</del>sana as instrumental to  $\overline{a}tmas\overline{a}ks\overline{a}tk\overline{a}ra$ . 10 আত্মসাক্ষাৎকারের উপায় হিসাবে শ্রবণ, মনন ও নিদিধ্যসনের স্বরূপ আলোচনা কর।
- Distinguish between  $v\overline{a}kva$  and  $mah\overline{a}v\overline{a}kva$ . d) Show how  $mah\overline{a}v\overline{a}kya$  can express identity between jīva and Brahmana. 2+8=10বাক্য ও মহাবাক্যের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর। জীব ও ব্রহ্মের মধ্য অভেদ কিভাবে মহাবাক্যের দ্বারা জানা যায় তা দেখাও।

### **PART-II**

(Nyayavindu)

(ন্যায়বিন্দু)

[Marks : 50]

(মান ঃ ৫০)

5. Answer any **two** questions:

 $1 \times 2 = 2$ 

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- a) What is meant by samyak jñāna?
  সম্যুক জ্ঞান বলতে কি বোঝায়?
- b) What is meant by *arthasārūpya* ? অর্থসারূপ্য বলতে কি বোঝায়?
- c) What is meant by kalpanā?কল্পনা বলতে কি বোঝায়?
- d) What is *anubandhas*? অনুবন্ধ কি?
- 6. Answer any **five** questions:  $2 \times 5 = 10$  যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
  - a) What are the different types of *kalpana*? কল্পনার বিভিন্ন প্রকারগুলি কি কি?

- b) What are the different characteristics of samyak jñāna?
  সম্যক জ্ঞানের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
- c) What are the different types of asamyaka  $j\bar{n}\bar{a}na$ ? Name them.
  - অসম্যক জ্ঞান কয়প্রকার ? তাদের নাম লেখ।
- d) What are the different causes of error, according to Dharmak irti? Name them.

  ধর্মকীর্তি মতে ভ্রমের বিভিন্ন কারণগুলি কি কি? তাদের নাম বল।
- e) Is there any distinction between *pramā* and *pramāṇa*, according to Dharmak irti? Explain briefly.

  ধর্মকীর্তির মতে প্রমা ও প্রমাণের মধ্যে কি কোন পার্থক্য আছে? সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
- f) Why is parārthānumāna called śabdātmaka?
  Explain.
  পরার্থানুমানকে শব্দাত্মক বলা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর।
- g) What is meant by *anarthasambhāvanā* ? অনর্থসম্ভাবনা বলতে কি বোঝায়?

- 7. Answer any **three** questions: 6×3=18 যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
  - a) Distinguish between *indriyajñāna* and *manovijñāna*.
    ইন্দ্রিয়জ্ঞান ও মনোবিজ্ঞানের মধ্যে পার্থকা কর।
  - b) What is meant by *prakaraṇa*? Is *Nyāyabindu* to be treated as *prakaraṇa*? Give reason.
    প্রকরণ বলতে কি বোঝায়? ন্যায়বিন্দু কি প্রকরণ মধ্যে গণ্য?
    যুক্তি দেখাও।
  - c) Distinguish between svalakṣana and sāmānyalakṣana .
    স্বলক্ষণ ও সামান্য লক্ষণের মধ্যে পার্থক্য কর।
  - d) Distinguish between pramāna vyavasthā and pramāna samplava.

    প্রমাণ ব্যবস্থা ও প্রমাণ সংপ্লবের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।
  - e) Distinguish between  $t\bar{a}d\bar{a}tmya$  and tadutpatti. How is  $vy\bar{a}pti$  established on these grounds? তাদাত্ম্য এবং তদুৎপত্তির মধ্যে পার্থক্য কর। এই দু'য়ের সাহায্যে ব্যাপ্তি কিভাবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- 8. Answer any **two** questions: 10×2=20 যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
  - a) Explain trirupa liṅga and show how they are relevant in inferential knowledge. 10 ত্রিরূপ লিঙ্গ ব্যাখ্যা কর এবং অনুমিতি জ্ঞানে তাদের প্রাসঙ্গিকতা দেখাও।
  - b) Explain anupalabdhi linga, ṣvabhava linga and kārya linga with examples. 3+3+4 উদাহরণ সহযোগে অনুপলন্ধি লিঙ্গ, স্বভাব লিঙ্গ এবং কার্য লিঙ্গ ব্যাখ্যা কর।
  - c) What are the different types of perception admitted by Dharmak irti? Explain each of them. 2+8
    ধর্মকীর্তি-স্বীকৃত বিভিন্ন প্রকার প্রত্যয় কি কি? প্রত্যেকটি ব্যাখ্যা কর।
  - d) Write short notes on the following: 5+5=10

নিম্নলিখিতগুলির সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা কর ঃ

- i) vyapti ব্যাপ্তি
- ii) virudha বিরুদ্ধ

### **GROUP-B**

#### **PART-III**

(Hume)

(হিউম)

[Marks : 50]

(মান ঃ ৫০)

9. Answer any **two** questions:

 $1 \times 2 = 2$ 

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- a) Give one example of what Hume regards as judgement concerning *Matters of fact*.
  - Hume যাকে বাস্তব বিষয়ক অবধারণ বলেন তার একটি উদাহরণ দাও।
- b) Between an impression and its idea, which one, according to Hume, is the cause and which one is the effect?
  - একটি মুদ্রণ ও তার ধারণার মধ্যে, Hume- এর মতে কোন্টি কারণ ও কোন্টি কার্য?
- c) What is the difference between fiction and belief, according to Hume?
  - Hume-র মতে কল্পনা এবং বিশ্বাসের মধ্যে মূলপার্থক্য কি?
- d) What kind of scepticism is not accepted by Hume?

কি ধরণের সংশয়বাদ হিউম গ্রহণ করেন নি?

10. Answer any **five** of the following:  $2 \times 5 = 10$  যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- a) What is meant by true metaphysics? যথার্থ অধিবিদ্যা বলতে কি বোঝায়?
- b) State Hume's view on custom. প্রথা বিষয়ে হিউমের মতটি উল্লেখ কর।
- c) What is religious hypothesis? ধর্মীয় প্রকল্প কি?
- d) Why does Hume went to comment books on divinity to the flames?
  কেন Hume ঈশ্বর তত্ত্ব বিষয়ক গ্রন্থগুলিকে পুড়িয়ে ফেলতে চান?
- e) What does Hume mean by 'mental geography'?

  'মনের ভূগোল' বা 'mental geography' বলতে হিউম
  কি বোঝেন?
- f) What are the main differences between impressions and ideas, according to Hume? Hume-এর মতে মূদ্রণ ও ধারণার মূল পার্থক্য কি কি?
- g) What are the different kinds of scepticism, according to Hume? Name them.

  হিউমের মতানুযায়ী সংশয়বাদ কত প্রকার? তাদের নাম বল।

- 11. Answer any **three** of the following:  $6 \times 3 = 18$  যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
  - Explain the Humean distinction between judgements concerning 'relation of Ideas' and 'matters of fact'.

'ধারণার সম্বন্ধ বিষয়ক বচন' ও 'বাস্তব ঘটনা সম্পর্কিত বচন'-এর মধ্যে Hume প্রদত্ত পার্থক্য ব্যাখ্যা কর।

- b) How does Hume resolve the conflict between liberty and necessity?

  Hume কি রূপে স্বাধীনতা ও অনিবার্যতার দ্বন্দ্ব মিটিয়েছেন?
- Explain the three principles of association or connection recognised by Hume.
   হিউম স্বীকৃত তিনটি অনুষঙ্গের অথবা সংযোগের নীতি ব্যাখ্যা কর।
- d) Explain and examine Hume's doctrine of causality.
  কার্যকারণ সম্পর্কে হিউমের মতবাদ সবিচার ব্যাখ্যা কর।
- e) Explain and illustrate Hume's distinction between chance and probability.

  Hume কে অনুসরণ করে আকস্মিকতা ও সম্ভব্যতার পার্থক্য কর।
- f) What is miracle? Is miracle possible, according to Hume? 2+4 অলৌকিক কি? হিউমের মতে অলৌকিক কি সম্ভব?

[11]

12. Answer any **two** questions: 10×2=20 যে-কোনো **দৃটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- a) Explain and analyse the definitions of cause that Hume provides in his 'Enquiry'.

  হিউম তার 'Enquiry' গ্রন্থে কারণের যে সংজ্ঞাগুলি দিয়েছেন তাদের ব্যাখ্যা ও বিশ্লেষণ কর।
- b) What is Pyrrohnism? What are its difficulties?
  Pyrro বাদ কি? এর অসুবিধাণ্ডলি কি কি? 2+8
- c) "Custom, then, is the great guide of human life"— Explain.
  "প্রথা বা সংস্কার হল মানবজীবনের গুরুত্বপূর্ণ পথ প্রদর্শক"ব্যাখ্যা কর।
- d) Explain Hume's conception of Philosophy as the science of human nature. What is his idea of metaphysics?

দর্শন হল মানব প্রকৃতির বিজ্ঞান— হিউম-এর এই ধারণা ব্যাখ্যা কর। অধিবিদ্যা সম্পর্কে হিউমের ধারণা কিরূপ?

### **PART-IV**

(Jeffrey)

(জেফ্রি)

[Marks : 50]

(মান ঃ ৫০)

13. Symbolise any **two** of the following by using quantifier, individual, variable, relation symbol etc:

 $1 \times 2 = 2$ 

নিম্নলিখিতগুলির যে-কোনো **দুটি** প্রয়োজনমত মানক, ব্যক্তিগ্রাহক, সম্বন্ধবোধক চিহ্ন ইত্যাদির সাহায্যে সংকেতায়িত কর ঃ

- a) Alma loves those who loves Alma.
  আলমা তাদেরকে ভালোবাসে যারা আলমাকে ভালোবাসে।
- b) Apples and bananas are delicious and nutritious আপেল এবং কলা সুস্বাদু ও পৃষ্টিকারক।
- c) We shall go for fishing if and only if does not rain.

আমরা মাছ ধরতে যাব যদি এবং কেবলমাত্র যদি বৃষ্টি না হয়।

d) If you pay me, then I shall do the job unless it is too hard.

যদি মজুরী দাও, তবে আমি কাজটি করবো, যদি-না তা খুব শক্ত হয়। 14. Answer any **five** questions: যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

 $2 \times 5 = 10$ 

a) What makes an argument valid?

একটা যুক্তি কখন বৈধ হয়?

b) What is material implication? বস্তুগত প্রসক্তি কি?

c) When is a set of sentence inconsistent?
কখন দুটি বাক্য পরস্পর পরস্পরের সাথে অসঙ্গতিপূর্ণ হয়?

d) Construct a truth-table of (A  $\leftrightarrow$  B)  $(A \leftrightarrow B)$ -এর সত্যসারণী রচনা কর।

- e) When is a bioconditional logically true? কখন একটি দ্বিমুখী প্রসক্তি যৌক্তিক সত্য হয়?
- f) What is a <u>counter example</u>? বিরুদ্ধ দৃষ্টান্ত কি?
- g) What is a truth-function? সত্যাপেক্ষক কি?
- h) Say what is the difference between nonexclusive sense of "or" and exclusive sense of "or".

অবিসংবাদী ও বিসংবাদী "অথবা" -এর পার্থক্য কি বল?

- 15. Answer any **three** questions:  $6 \times 3 = 18$ যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
  - What is a truth function? Distinguish between tautology and contradiction. 2+4সত্যাপেক্ষক কি? স্বতঃসত্য এবং সত্যমিথ্যার মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ কর।
  - What is logical truth? Demonstrate the logical truth of the following by applying the truth tree method:

$$(x)[Fx \rightarrow Gx] \rightarrow \lceil (x)Fx \supset (x)Gx \rceil$$

তর্কসম্মত সতা কিং নিম্নলিখিতটি যে তর্কসম্মত সতা তা সত্যশাখী পদ্ধতি প্রয়োগ করে দেখাও ঃ

$$(x)[Fx \rightarrow Gx] \rightarrow [(x)Fx \supset (x)Gx]$$

- How can the Truth Tree Method be used to test c) two sentences for logical equivalence? Explain with example.
  - সত্যশাখী পদ্ধতি প্রয়োগ করে কিভাবে দৃটি বাক্যের মধ্যে যৌক্তিক সমার্থতা নির্ণয় করা যায় ? উদাহরণ সহ ব্যাখ্যা কর।

[Turn over]

Explain, after Jeffry, the distinction between d) sentence and statement with suitable example. জেফরীকে অনুসরণ করে উদাহরণসহ বাক্য ও বিবৃতির মধ্যে পার্থক্য কর।

- Construct a truth-table of Conjunction, e) Disjunction Material Implication and Material equivalent. সংযোজক, বিয়োজক বস্তুগত প্রসক্তি ও বস্তুগত সমমানের সত্যসারণী রচনা কর।
- 16. Answer any **two** questions:  $10 \times 2 = 20$ যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
  - Use truth tables to test the validity or invalidity of the following arguments:  $2\frac{1}{2} \times 4 = 10$ সত্যসারণী প্রয়োগ করে নিম্নোক্ত যুক্তিগুলির বৈধতা অথবা অবৈধতা প্রমাণ কর ঃ
    - i)  $A \rightarrow B$  $\underline{A \rightarrow -B}$
    - $A \rightarrow B$ ii)  $A \vee B$
    - $A \leftrightarrow B$ iii) -(A & B) -A&-B
    - iv)  $(A & B) \rightarrow C$

46(A)/OS

- b) Test the following inference for validity by the truth tree method:  $5\times2=10$ 
  - i)  $\frac{(x)(\exists y)xLy}{(\exists y)(x)xLy}$
  - ii)  $\frac{(R \to F) & (-R \to S)}{F \lor S}$
- c) i) Use the truth tree method to determine whether the following is tautology? 4 সত্যশাখী পদ্ধতি প্রয়োগ করে দেখাও নিম্নোক্ত বাক্যাকারটি স্বতঃ সত্য কিনা ঃ

$$(A \rightarrow B) \rightarrow [(A \& C) \rightarrow (B \& C)]$$

- ii) Use truth tree method to determine whether each of the following is a logical truth:

  সত্যশাখী পদ্ধতি প্রয়োগ করে নির্ণয় করো নিম্নোক্ত প্রত্যেকটিই যৌক্তিক সত্য কিনা ঃ
  - A) Alma loves herself if she loves everyone.
    আলমা নিজেকে ভালোবাসবে যদি সে প্রত্যেককে ভালবাসে।
  - B) Alma loves herself if anyone loves her.
    আলমা নিজেকে ভালোবাসবে যদি কেউ তাকে ভালবাসে।

- d) Test the following inferences for validity by the truth tree method. Write "a" for Alma, and "xLy" for for x loves y (any two): 5×2 সত্যশাখী পদ্ধতির সাহায্যে নিম্নোক্ত অনুমানগুলির বৈধতা বিচার কর। প্রয়োজনমত "a"= আলমা, এবং x, y কে ভালোবাসে = xLy লেখো (যে-কোনো দুটি)ঃ
  - i) Alma loves herself
    Alma's love in sometimes reciprocated
  - ii)  $(x)(Fx \rightarrow Gx)$  $\frac{(\exists x)(Gx \& Hx)}{(\exists x)(Fx \& Hx)}$
  - iii)  $E \rightarrow (F \lor G)$   $G \rightarrow (H \& I)$  $\frac{\sim H}{\therefore E \rightarrow I}$

\_\_\_\_\_

46(A)/OS