

2019

**B.A. 1st Semester Examination**

**PHILOSOPHY (Honours)**

**Paper : GE 1-T**

**Ethics : Indian and Western or Western Logic**

*Full Marks : 60*

*Time : 3 Hours*

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates are required to give their answers in their  
own words as far as practicable.*

**Group-A**

1. Answer *any ten* of the followings : 10×2=20
- (a) What is varṇadharmā ? 2
- (b) What is ṛta ? 2
- (c) What are the different ṛṇas ? 2
- (d) What are the four noble truths in Bauddha philosophy ? 2

*[ Turn Over ]*

- (e) In Indian ethics, what is the relation between dharma and mokṣa ? 2
- (f) What are the puruṣārthas admitted by the cārvāka school ? 2
- (g) What is Sakāma Karma ? 2
- (h) Distinguish between right action and good action. 2
- (i) What is meant by 'free will' ? 2
- (j) What is meant by moral judgement ? 2
- (k) 'We all desire pleasure ; therefore pleasure is desirable—who advanced this argument ? 2
- (l) Which theory of punishment justifies the law of 'an eye for an eye and tooth for a tooth' ? 2
- (m) Who said that we ought to obey the moral law ? 2
- (n) What is 'duration', according to Bentham ? 2
- (o) Mention the different theories of punishment. 2

**Group-B**

2. Answer *any four* of the followings : 4×5=20

- (a) What is puruṣārtha ? Explain the concept of mokṣa as puruṣārtha. 2+3
- (b) What is ahimsā ? Explain the nature of ahimsā after Buddhism. 2+3
- (c) Explain the 'Wheel of Existence' according to Bauddha Philosophy. 5
- (d) What is hedonism. Explain the paradox of hedonism. 2+3
- (e) What is moral standard ? Explain the main tenets of Utilitariavism ? 2+3
- (f) Wnat is punishment ? Briefly explain the preventine theory of punishment. 2+3

**Group-C**

3. Answer *any two* of the followings : 10×2=20

- (a) What is nirvāṇa ? Explain the means of attaining nirvāṇa. 2+8

[ Turn Over ]

- (b) What are the four ends of human life ? Explain this interrelation. 2+8
- (c) Critically explain Kant's moral theory. 10
- (d) Critically explain the retributive theory of punishment. 10
-

## বঙ্গানুবাদ

## ক-বিভাগ

১. যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০×২=২০

- (ক) বর্ণধর্ম কী? ২
- (খ) ঋত কী? ২
- (গ) বিভিন্ন ধরনের ঋণ কী কী? ২
- (ঘ) বৌদ্ধদর্শনে চারটি আর্ষসত্য কি কি? ২
- (ঙ) ভারতীয় নীতিশাস্ত্রে, ধর্ম ও মোক্ষের সম্বন্ধ কী? ২
- (চ) চার্বাক সম্প্রদায় স্বীকৃত পুরাষার্থগুলি কী? ২
- (ছ) সকাম কর্ম কী? ২
- (জ) যথোচিত কাজ ও ভাল কাজ-এর মধ্যে পার্থক্য কর। ২
- (ঝ) ইচ্ছার স্বাধীনতা বলতে কি বোঝ? ২
- (ঞ) নৈতিক বিচার বলতে কী বোঝায়? ২
- (ট) 'আমরা সবাই সুখ কামনা করি, অতএব সুখ আমাদের সকলেরই

[ Turn Over ]

- কাম্য'—এ যুক্তি কে দিয়েছেন এবং কোন্ প্রসঙ্গে? ২
- (ঠ) 'চোখের বদলে চোখ এবং দাঁতের বদলে দাঁত'—নিয়মটিকে শাস্তি সংক্রান্ত কোন্ মতবাদে যুক্তিযুক্ত বলা হয়? ২
- (ড) 'নৈতিক নিয়ম পালন করা আমাদের কর্তব্য'—একথা কে বলেছেন? ২
- (ঢ) বেঙ্ঘামের মতে, 'স্থায়িত্ব' কী? ২
- (ণ) শাস্তি সম্পর্কে বিভিন্ন মতবাদগুলির উল্লেখ কর। ২

### খ-বিভাগ

২. যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।  $8 \times 5 = 20$
- (ক) পুরুষার্থ কী? পুরুষার্থ হিসাবে মোক্ষের ধারণা ব্যাখ্যা কর। ২+৩
- (খ) অহিংসা কী? বৌদ্ধমত অনুযায়ী, অহিংসার স্বরূপ ব্যাখ্যা কর। ২+৩
- (গ) বৌদ্ধমতে, 'ভবচক্র' ব্যাখ্যা কর। ৫
- (ঘ) সুখবাদকী? 'সুখবাদের হেঁয়ালী' ব্যাখ্যা কর। ২+৩
- (ঙ) নৈতিক মানদণ্ড কাকে বলে? উপযোগবাদের মূলনীতিগুলি ব্যাখ্যা কর। ২+৩

- (চ) শাস্তি কাকে বলে? শাস্তি সম্পর্কে প্রতিরোধাত্মক মতবাদটি ব্যাখ্যা কর। ২+৩

গ-বিভাগ

৩. যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ২×১০=২০

- (ক) নির্বাণ কী? নির্বাণ লাভের উপায়গুলি ব্যাখ্যা কর। ২+৮
- (খ) মানবজীবনের চারটি পুরুষার্থ কী কী? তাদের পারস্পরিক সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ২+৮
- (গ) কান্টের নৈতিক মতবাদ সবিচার ব্যাখ্যা কর। ১০
- (ঘ) শাস্তি সম্পর্কে প্রতিশোধাত্মক মতবাদ সবিচার ব্যাখ্যা কর।

১০

# Western Logic

Full Marks : 60

Time : 3 Hours

## Group-A

1. Answer *any ten* of the followings :  $10 \times 2 = 20$

- (a) What is the relation between truth and validity ?  
2
- (b) Explain briefly the different senses of 'or'. 2
- (c) Explain and illustrate the difference between a simple statement and a compound statement. 2
- (d) Give the contrapositives. of the following propositions
- (i) Some non-Americans are non-Indians.
- (ii) All Physicists are philosophers. 1+1
- (e) What is conversion by limitation ? 2
- (f) What is meant by material implication ? 2
- (g) What is obversion ? Give example. 2

[ Turn Over ]



- (h) What are the two claims made by Mill about his methods ? 2
- (i) Determine the characteristic of the following statement—form by means of truth table. 2  
 $[P \supset (P \supset P)] \supset P$
- (j) Mention the rule of syllogism in violation of which there occurs existential fallacy. 2
- (k) What is meant by “argument” ? 2
- (l) Which terms are distributed in categorical propositions ?
- (m) Is contraposition of E proposition valid ? give reasons in favour of your answer. 1+1
- (n) What fallacy occurs in the following form of syllogism. 2  
AAA-2nd figure
- (o) Express the following in Boolean notation and symbolise in venn diagram—*Everything is mortal.* 1+1

**Group-B**

2. Answer *any four* of the followings : 4×5=20

(a) Explain the difference between traditional view and the modern view regarding the square of oppositions. 5

(b) Use truth tables to determine the validity or invalidity of the following argument.

(a)  $U \supset (V \vee W)$

(b)  $(V, W) \supset \sim U / \therefore \sim U$  5

(c) Test the validity of the following syllogistic form by means of venn diagram.  $2\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 5$

(a) EIO—4

(b) OAO—3. 5

(d) Explain Mills method of Agreement. 5

(e) If A and B are true and X and Y are false, find out the truth values of the following : (any *two*) 5

(i)  $(A.X), (B.Y)$

(ii)  $\sim (B \vee Z). (A.X)$

(iii)  $\sim A \vee (B.C)$

(f) Reduce the following sentences to standard form of Categorical proposition and mention their quality and quantity. (*any two*) : 5

- (i) She never drives her car to work.
- (ii) Any man is a coward who deserts.
- (iii) Graduates alone are eligible.
- (iv) All men sometimes fall into error.

### Group-C

3. Answer *any two* of the followings : 10×2=20

(a) Explain following Copi, Mill's method of difference. Does this method discover and prove causal relation. Discuss. 6+4

(b) What is meant by existential import of a categorical proposition. Explain with example. 10

(c) Test the validity of the following arguments by means of Venn diagram. 5+5=10

(i) EAO-3

(ii) EAE-4

(d) Distintuish between *Pure and Mixed* hypothetical syllogism. [ Turn Over ]

## বঙ্গানুবাদ

## ক-বিভাগ

১. যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ১০×২=২০
- (ক) সত্যতা ও বৈধতার মধ্যে সম্পর্ক কী? ২
- (খ) 'অথবা'-এর বিভিন্ন অর্থ সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর। ২
- (গ) একটি সরল বচন ও একটি যৌগিক বচনের মধ্যে পার্থক্য উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর। ২
- (ঘ) নিম্নলিখিত বচনগুলির সমবিবর্তিত রূপ লেখ : ১+১
- (i) কোনো কোনা অ-আমেরিকাবাসী হয় অ-ভারতীয়।
- (ii) সকল পদার্থবিদ হন দার্শনিক।
- (ঙ) সীমায়িত আবর্তন বলতে কি বোঝ? ২
- (চ) বস্তুগত প্রতিপত্তি বলতে কী বোঝায়? ২
- (ছ) বিবর্তন কী? উদাহরণ দাও। ২
- (জ) মিল তাঁর পদ্ধতিগুলি সম্বন্ধে যে দুটি দাবী করেছিলেন সেগুলি কী কী? ২
- (ঝ) সত্যসারণীর সাহায্যে নিম্নলিখিত বাক্যাকারের বৈশিষ্ট্য নির্ণয় কর :
- $[P \supset (P \supset P)] \supset P$  ২

- (ঞ) ন্যায়ের কোন নিয়মটি লঙ্ঘন করলে সাত্ত্বিকতা দোষ হয়  
লেখ। ২
- (ট) “যুক্তি” বলতে কী বোঝায়? ২
- (ঠ) নিরপেক্ষ বচনগুলিতে কোন্ কোন্ পদ ব্যাপ্য হয়? ২
- (ড) E বচনের সমবিবর্তন কি বৈধ? তোমার উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি  
দাও। ১+১
- (ঢ) নিম্নলিখিত ন্যায় আকারটিতে কি দোষ ঘটে? ২  
AAA-2
- (ণ) নিম্নলিখিত বচনটিকে বুলীয় লিপিতে প্রকাশ কর এবং  
ভেনচিত্রের মাধ্যমে চিত্রিত কর :  
সবকিছুই নম্বর ১+১

### খ-বিভাগ

২. যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।  $8 \times 5 = 20$

- (ক) চারটি চতুষ্কোণ সম্বন্ধে সাবকৌ মত ও নব্য মতের পার্থক্য  
ব্যাখ্যা কর। ৫
- (খ) সত্যসারণীর সাহায্যে নিম্নলিখিত যুক্তিটির বৈধতা অথবা  
অবৈধতা নির্ণয় কর। ৫

(a)  $U \supset (V \vee W)$

(b)  $(V, W) \supset \sim U / \therefore \sim U$

(গ) ভেনচিত্রের সাহায্যে নিম্নলিখিত যুক্তিগুলির বৈধতা বিচার কর

EIO-4

OAD-3

$1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}$

(ঘ) মিলের অর্থ ব্যতিরেকী পদ্ধতি ব্যাখ্যা কর। ৫

(ঙ) যদি A ও B সত্য হয় এবং X ও Y মিথ্যা হয় তাহলে নিম্নলিখিত বাক্যগুলির সত্যমূল্য কি হবে তা নির্ণয় কর। (যে কোন দুটি) :

$1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}$

(i) (A.X).(B.Y)

(ii)  $\sim (B \vee Z) . (A.X)$

(iii)  $\sim AV (B.C)$

(চ) নিম্নলিখিত বাক্যগুলিকে যুক্তিবিজ্ঞানসম্মত অনপেক্ষ বচনে রূপান্তরিত কর। রূপান্তরিত বচনগুলির গুণ ও পরিমাণ উল্লেখ কর। (যে কোন দুটি) :

$1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}$

(i) যে কখনো কাজে যাবার সময় গাড়ী ব্যবহার করে না।

(ii) যে পালায় সে কাপুকষ।

(iii) কেবলমাত্র স্নাতকেরাই যোগ্য।

(iv) সব ল ব্যক্তিরাই কখনো ভুল করে।

গ-বিভাগ

৩. যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

২×১০=২০

(ক) কোপি অনুসরণে মিলের ব্যতিরেকী পদ্ধতি ব্যাখ্যা কর। এই পদ্ধতি কি কার্যকারণ সম্বন্ধ আবিষ্কার এবং প্রমাণ করে? আলোচনা কর। ৬+৪

(খ) নিরপেক্ষ বচনের অস্তিত্বসূচক তাৎপর্য বলতে কী বোঝায়? উদাহরণসহ আলোচনা কর। ১০

(গ) ভেনচিত্রের সাহায্যে যুক্তিগুলির বৈধতা বিচার কর। ৫+৫

(i) EAO-3

(ii) EAE-4

(ঘ) শুদ্ধ এবং মিশ্র প্রাকল্পিক ন্যায়ের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।

১০