NEP Major Sem II 2024
Philosophy

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Major 2nd Semester Examination, 2024

PHIDSC202T-PHILOSOPHY (MAJOR)

Time Allotted: 2 Hours | Full Marks: 50

The figures in the margin indicate full marks. Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

All symbols are of usual significance.

1. Answer any ***five*** questions from the following: $2\times 5=10$

নিম্নলিখিত যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What is Svabhāvavāda?

স্বভাববাদ কি ?

(b) What is meant by Nāstika philosophy? Name two Nāstika schools.

নাস্তিক দর্শন বলতে কি বোঝায় ? যে-কোনো দুটি নাস্তিক সম্প্রদায়ের নাম লেখো।

(c) Why is the view of Sautrāntikas called Vāhyānumeyavāda?

সৌত্রান্তিকদের মতবাদকে বাহ্যানুমেয়বাদ বলা হয় কেন ?

(d) What is meant by 'naya' in Jaina philosophy?

জৈন দর্শনে 'নয়' বলতে কি বোঝায় ?

(e) What sort of contact is required in perception of Śabdatva jati?

শব্দত্ব জাতির প্রত্যক্ষে কোন্ সন্নিকর্ষের প্রয়োজন ?

(f) What are the different kinds of extra-ordinary or alaukika sannikarṣas according to Naiyāyikas?

নৈয়ায়িকদের মতে অলৌকিক সন্নিকর্ষ কি কি ?

(g) Why does Cārvāka deny the existence of after life?

চার্বাক পরলোক স্বীকার করেন না কেন ?

(h) Define 'Sat' after the Buddhists.

বৌদ্ধ মতানুসারে 'সৎ'-এর সংজ্ঞা দাও।

(i) What is Vyāpti?

ব্যাপ্তি কী ?

(j) "The hill is smoky, because the hill is fiery." — State the Sādhya, Pakṣa and Hetu.

"পর্বতটি ধূমবান, কারণ পর্বতটি বহ্নিমান" — অনুমানটির সাধ্য, পক্ষ ও হেতু নির্দেশ করো।

2. Answer any ***two*** of the following questions: 5×2 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দুটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Give a brief account of Cārvāka theory of dehātmavāda.

চার্বাক দেহাত্মবাদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

(b) Distinguish between Savikalpaka and Nirvikalpaka perception.

সবিকল্পক ও নির্বিকল্পক প্রত্যক্ষের পার্থক্য নিরূপণ করো।

(c) What are the different kinds of 'abhāva' according to Vaiśeṣika philosophy? Explain in brief.

বৈশেষিক মতে অভাব কত প্রকার ও কী কী ? সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(d) Give a short account of the notion of Pratityasamutpādavāda.

প্রতীত্যসমুৎপাদের একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

3. Answer any ***two*** of the following questions: 15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দুটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Anumāna is not a means of valid knowledge — What are the arguments in favour of the Cārvāka theory? Are these arguments refutable? Discuss. 10+5

'অনুমান প্রমাণ নয়' — এই চার্বাক মতের অনুকূলে যুক্তিগুলি কি ? যুক্তিগুলি কি খণ্ডন করা যায় ? আলোচনা করো।

(b) Explain the Jaina theory of syādvāda. Is this a form of scepticism? 10+5

জৈন স্যাদবাদ মতবাদটি আলোচনা করো। এই মতবাদ কি একপ্রকার সংশয়বাদ ?

(c) What is the nature of sāmānya according to the Vaiśeṣika school? What are the different types of sāmānya? Mention their names. What are the reasons for admitting sāmānya? 6+4+5

বৈশেষিক মতে সামান্যের স্বরূপ কি ? সামান্য কয় প্রকার ও কি কি ? তাদের নাম লেখো। সামান্য স্বীকারের যুক্তি কি ?

(d) Explain in detail the four noble truths accepted in Buddhist philosophy. 15

বৌদ্ধ দর্শনে স্বীকৃত আর্য সত্যচতুষ্টয় বিস্তারিত ব্যাখ্যা করো।

——×——

NEP - Sem II
Philosophy

लक्ष्यं विश्वमानम्

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Minor/Cor 2nd Semester Examination, 2024

PHIMIN202T/PHICOR202T-PHILOSOPHY

EPISTEMOLOGY AND METAPHYSICS AND ETHICS: WESTERN PERSPECTIVE

Time Allotted: 2 Hours | Full Marks: 50

The figures in the margin indicate full marks. Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

All symbols are of usual significance.

1. Answer any ***ten*** questions from the following: 2×10 = 20
   নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দশটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Who is the proponent of Representative Realism?
প্রতিরূপী বস্তুবাদের প্রবক্তা কে ?

(b) What is meant by innate idea?
সহজাত ধারণা বলতে কি বোঝো ?

(c) What is idealism?
ভাববাদ কাকে বলে ?

(d) Who is the proponent of Subjective idealism?
আত্মগত ভাববাদের প্রবক্তা কে ?

(e) How Descartes' define substance?
ডেকার্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা কিভাবে দিয়েছেন ?

(f) What is moral actions?
নৈতিক ক্রিয়া কাকে বলে ?

(g) Give two examples of non-moral actions.
অনৈতিক ক্রিয়ার যে-কোনো দুটি দৃষ্টান্ত দাও।

(h) Which of the voluntary and involuntary actions can be the subject of moral judgment?
ঐচ্ছিক ও অনৈচ্ছিক ক্রিয়ার মধ্যে কোনটি নৈতিক বিচারের বিষয়বস্তু হতে পারে ?

(i) What is Ethical Hedonism?
নৈতিক সুখবাদ কাকে বলে ?

(j) "Good will alone is good" whose view is this?
"সদিচ্ছাই একমাত্র সৎ" —এটি কার মত ?

(k) What does it mean by "Esse est percipi"?
"Esse est percipi"–এর অর্থ কী ?

(l) Write the name of any two Empiricist Philosophers.
যে-কোনো দুইজন অভিজ্ঞতাবাদী দার্শনিকের নাম লেখো।

(m) Whose theory of knowledge is called critical theory?
জ্ঞানোৎপত্তি সংক্রান্ত কার মতবাদকে বিচারবাদ বলা হয় ?

(n) How does Hume define substance?
হিউম কিভাবে দ্রব্যকে সংজ্ঞায়িত করেছেন ?

(o) What are the secondary qualities according to Locke?
লকের মতে গৌণ গুণগুলি কি কি ?

(p) What is substance according to Spinoza?
স্পিনোজার মতে দ্রব্য কি ?

(q) What is Hume's theory of causality known as?
হিউমের কার্যকারণ তত্ত্ব কী নামে পরিচিত ?

(r) How many types of substances does Locke accept? What are those?
লক কয় প্রকার দ্রব্য স্বীকার করেছেন ? প্রত্যেকটির নাম উল্লেখ করো।

(s) What is Hedonism?
সুখবাদ বলতে কি বোঝায় ?

(t) 'God = Substance = Nature' — Who said this?
'ঈশ্বর = দ্রব্য = প্রকৃতি' — কে বলেছেন ?

2. Answer any *two* questions from the following: 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Why is Representative realism called 'iron-curtain theory'?
প্রতিরূপী বস্তুবাদকে 'লৌহ-যবনিকাতত্ত্ব' বলা হয় কেন ?

(b) 'Good will alone is good' — Discuss following Kant.
'সদিচ্ছাই একমাত্র সৎ' — কান্টকে অনুসরণ করে আলোচনা করো।

(c) What is voluntary actions? Explain briefly the various stages of voluntary actions. 2+3
ঐচ্ছিক ক্রিয়া বলতে কি বোঝায় ? ঐচ্ছিক ক্রিয়ার বিভিন্ন স্তরগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(d) What are the external sanctions advocated by Bentham?
বেন্থামের মতে বাহ্যিক নিয়ন্ত্রণগুলি কী কী ?

3. Answer any *two* questions from the following: 10×2 = 20
নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Explain critically the view of the rationality about the sources of knowledge.
জ্ঞানোৎপত্তি বিষয়ে বুদ্ধিবাদী মতের সবিচার আলোচনা করো।

(b) What is naïve realism? Is this theory acceptable? Discuss.
লৌকিক বস্তুবাদ কাকে বলে ? এই মতবাদ কি গ্রহণযোগ্য ? আলোচনা করো।

(c) Explain Regularity theory of cause-effect relation. Is this theory satisfactory? Answer with reasons.
কারণ-কার্য সম্পর্কে সতত-সংযোগতত্ত্ব ব্যাখ্যা করো। এই মতবাদ কি সন্তোষজনক ? যুক্তিসহ উত্তর দাও।

(d) What is Utilitarianism? Discuss the difference between Bentham and Mill's view on Utilitarianism. 2+8
উপযোগিতাবাদ কী ? বেন্থাম ও মিলের উপযোগবাদের পার্থক্য লেখো।

———×———

লক্ষ্যং বিপ্রমানম্

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Major 1st Semester Examination, 2024-25

PHIDSC101T-PHILOSOPHY (MAJOR)

HISTORY OF WESTERN PHILOSOPHY-I

Time Allotted: 2 Hours | Full Marks: 50

The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

All symbols are of usual significance.

1. Answer any ***five*** questions from the following: $2\times5 = 10$
নিম্নলিখিত যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) How does Aristotle distinguish between 'potentiality' and 'actuality'?
অ্যারিষ্টটল কিভাবে 'সম্ভাবনা' ও 'বাস্তবতা'র মধ্যে পার্থক্য করেছেন ?

(b) Who raised the 'Third Man' argument against whose theory?
'তৃতীয় মানব' যুক্তিটি কে, কার মতবাদের বিরুদ্ধে উত্থাপিত করেছেন ?

(c) According to Aquinas, what is the relation between faith and reason?
অ্যাকুইনাসের মতে, বিশ্বাস ও বুদ্ধি-বিচারের মধ্যে কী সম্বন্ধ ?

(d) According to Augustine, what is 'City of God'?
অগাষ্টিনের মতে, 'ঈশ্বর নগরী' কী ?

(e) What are the three kinds of Ideas — Write Descartes view.
দেকার্তের মতে, তিন প্রকার ধারণা কী কী ? লেখো।

(f) What is Substance, according to Spinoza?
স্পিনোজার মতে দ্রব্য কী ?

(g) According to Spinoza, what are the infinite modes?
স্পিনোজার মতানুযায়ী অসীম বিকার কী কী ?

(h) What is the 'Law of Contradiction' according to Leibnitz?
লাইবনিজের মতানুসারে 'স্ব-বিরোধিতার নিয়ম'টি কী ?

(i) What is innate Idea, According Leibnitz?
লাইবনিজের মতে, সহজাত ধারণা কি ?

(j) According to Leibnitz, what is Truths of reason?
লাইবনিজের মতে বুদ্ধি সংক্রান্ত সত্য কী ?

(k) What does Leibnitz meant by 'pre established harmony'?
লাইবনিজ 'পূর্ব-প্রতিষ্ঠিত শৃংখলা' বলতে কি বুঝিয়েছেন ?

2. Answer any *two* questions from the following: 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দুটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Briefly discuss Plato's theory of Ideas or Forms.
প্লেটোর ধারণাবাদ বা আকারবাদ সংক্ষেপে আলোচনা করো।

(b) Explain Aristotle's doctrine of 'form' and 'matter'.
'আকার' ও 'উপাদান' সম্পর্কে অ্যারিষ্টটলের তত্ত্ব ব্যাখ্যা করো।

(c) Discuss briefly Descartes' method of 'doubt'.
দেকার্তের সংশয় পদ্ধতি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

(d) Briefly discuss Spinoza's Pantheism.
স্পিনোজার সর্বেশ্বরবাদ সংক্ষেপে আলোচনা করো।

3. Answer any *two* questions from the following: 15×2 = 30
নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দুটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What is knowledge according to Plato? What are the arguments, put forward by Plato, against the theory that sense-perception is knowledge? 5+10
প্লেটোর মতে জ্ঞান কী ? 'ইন্দ্রিয় প্রত্যক্ষ হল জ্ঞান' — এই তত্ত্বের বিরুদ্ধে প্লেটোর যুক্তিগুলি কী কী ?

(b) What, according to Descartes, is the Criterion of Truth? Does he consistently uphold the criterion in his own philosophy? 3+12
দেকার্তের মতে, সত্যতার মানদণ্ড কী ? দেকার্ত কি তাঁর দর্শনে এই মানদণ্ডটিকে সামঞ্জস্যপূর্ণরূপে প্রয়োগ করতে পেরেছেন ?

(c) What is Knowledge, according to Spinoza? Describe three types of knowledge admitted by Spinoza. 3+12
স্পিনোজার মতে জ্ঞান কী ? স্পিনোজার স্বীকৃত তিন প্রকার জ্ঞান আলোচনা করো।

(d) Bring out the important characteristics of Leibnitz's 'Monad'. How many types of Monads are recognised by him? How is relation among Monads? Discuss. 4+3+8
লাইবনিজের 'মনাদে'র গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করো। লাইবনিজ কত রকমের মনাদ স্বীকার করেছেন ? মনাদগুলির মধ্যে সম্বন্ধ কী ? আলোচনা করো।

——×——

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours/Programme 3rd Semester Examination, 2024-25

PHIHGEC03T/PHIGCOR03T-PHILOSOPHY (GE3/DSC3)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

All symbols are of usual significance.

1. Answer any ***ten*** questions from the following: $2\times10=20$

নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দশটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) How many pramānas are admitted in Cārvāka Philosophy? Name them.
চার্বাক দর্শনে কয়টি প্রমাণ স্বীকার করা হয়েছে ? নাম উল্লেখ করো।

(b) What is yadṛchhāvāda?
যদৃচ্ছাবাদ কী ?

(c) What are the Puruṣārthas in Cārvāka Philosophy?
চার্বাক দর্শনে পুরুষার্থ কী কী ?

(d) Why Cārvāka do not accept 'Byoma' as a bhuta?
চার্বাকরা 'ব্যোমকে' ভূতরূপে স্বীকার করেন না কেন ?

(e) What is dehātmavāda?
দেহাত্মবাদ কী ?

(f) Who are the respective authors of Nyāya Sūtras and Vaiśeṣika Sūtras?
ন্যায়সূত্র ও বৈশেষিক সূত্রের প্রণেতাদের নাম উল্লেখ করো।

(g) How many padārthas are admitted by the Vaiśeṣika philosophy? Give their names in order.
বৈশেষিক দর্শনে কত প্রকার পদার্থ স্বীকার করা হয়েছে ? ক্রমানুসারে তাদের নাম লেখো।

(h) How many karmas are admitted by Vaiśeṣika? What are they?
বৈশেষিক মতে কর্ম কত প্রকার ও কি কি ?

(i) Define Sāmānya according to Vaiśeṣika Philosophy.
বৈশেষিক দর্শন অনুসারে সামান্যের লক্ষণ দাও।

(j) How many absence (abhāva) are admitted in Vaiśeṣika school? Name them.
বৈশেষিক দর্শনে কয়প্রকার অভাব স্বীকার করা হয়েছে ? তাদের নাম লেখো।

(k) Give the definition of particular (Viśeṣa).
বিশেষের সংজ্ঞা দাও।

(l) What sort of contact is required in the perception of "a red jar"?
নিম্নলিখিত প্রত্যক্ষে কোন্ ধরনের সন্নিকর্ষ ঘটে ?
"একটি রক্তবর্ণ ঘট"।

(m) What is Nirvikalpaka perception?
নির্বিকল্পক প্রত্যক্ষ কী ?

(n) What is Parāmarśa, according to Nyāya?
ন্যায়মতে পরামর্শ কী ?

(o) What is Sāmānya-lakṣana perception?
সামান্য লক্ষণ প্রত্যক্ষ কী ?

(p) What is Pūrvavat anumāna?
পূর্ববৎ অনুমান কী ?

(q) What is Advaitavāda?
অদ্বৈতবাদ কী ?

(r) How many kinds of sattā are admitted in Advaita Vedānta? What are they?
অদ্বৈত বেদান্ত মতে সত্তা কত প্রকার ও কি কি ?

(s) What are the two powers of Māyā?
মায়ার দুটি শক্তির নাম উল্লেখ করো।

(t) In what sense the world is unreal according to Advaita Vedānta.
অদ্বৈত বেদান্ত অনুসারে জগৎ কোন্ অর্থে মিথ্যা ?

2. Answer any *two* questions from the following: 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Why do Cārvākas refute anumāna (inference) as Pramāna?
চার্বাক দার্শনিকগণ অনুমানকে প্রমাণ বলে স্বীকার করেন না কেন ?

(b) Describe the different types of laukika sannikarṣa according to Nyāya.
ন্যায়মত অনুসারে বিভিন্ন প্রকার লৌকিক সন্নিকর্ষ ব্যাখ্যা করো।

(c) Give a brief account of Viśeṣa according to Vaiśeṣika.
বৈশেষিক দর্শনসম্মত বিশেষ পদার্থটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

(d) Explain the Advaita view regarding the relation between Jīva and Brahman.
জীব ও ব্রহ্মের সম্বন্ধ সম্পর্কে অদ্বৈত মত ব্যাখ্যা করো।

3. Answer any *two* questions from the following: 10×2 = 20
নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Explain Cārvāka 'Dehatmavāda'. Is this view acceptable? Give reasons for your answer. 6+4
চার্বাক দেহাত্মবাদ ব্যাখ্যা করো। এই মত কি গ্রহণযোগ্য ? উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও।

(b) Distinguish between savikalpaka and nirvikalpaka pratyakṣa. 10
সবিকল্পক ও নির্বিকল্পক প্রত্যক্ষের পার্থক্য করো।

(c) Explain the category of 'Samavāya' as accepted by the Vaiśeṣika philosophy. 10
বৈশেষিক দর্শন অনুসারে 'সমবায়' পদার্থটি আলোচনা করো।

(d) Explain the nature of Māyā according to Advaita Vedānta. 10
অদ্বৈত বেদান্ত মতে মায়ার স্বরূপ ব্যাখ্যা করো।

——×——

লক্ষ্যং বিশ্ৱমানম্

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours 3rd Semester Examination, 2024-25

PHIACOR07T-PHILOSOPHY (CC7)

Time Allotted: 2 Hours | Full Marks: 50

The figures in the margin indicate full marks. Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

All symbols are of usual significance.

1. Answer any ***five*** questions from the following: 2×5 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What is meant by moral judgement?
নৈতিক বিচার বলতে কি বোঝায়?

(b) Distinguish between moral and non-moral action.
নৈতিক কর্ম ও অ-নৈতিক কর্মের মধ্যে পার্থক্য করো।

(c) Are habitual actions really the objects of moral judgement?
অভ্যাসজাত ক্রিয়া কি বাস্তবিক পক্ষে নৈতিক বিচারের বিষয়?

(d) What are the external sanctions of morality advocated by Bentham?
বেন্থামের মতে নৈতিকতার বাহ্যিক নিয়ন্ত্রণগুলি কী কী?

(e) What is the main tenet of Egoistic Ethical Hedonism?
আত্মসুখবাদের মূল বক্তব্য কী?

(f) What is 'Paradox of Hedonism'?
'সুখবাদের কূটাভাস' কি?

(g) What is Descriptivism?
বর্ণনাবাদ কাকে বলে?

(h) What is the main tenet of Reformative theory of punishment?
সংশোধনাত্মক শাস্তিতত্ত্বের মূল বক্তব্য কী?

(i) What is Act-Utilitarianism?
কর্ম উপযোগবাদ বলতে কী বোঝায়?

(j) Distinguish between motive and intention.
উদ্দেশ্যবাদ ও অভিপ্রায়ের মধ্যে পার্থক্য করো।

2. Answer any ***two*** questions from the following: 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দুটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Indicate the scope of Ethics.
নীতিবিদ্যার পরিধি নির্দেশ করো।

(b) Distinguish between Psychological Hedonism and Ethical Hedonism.
মনস্তাত্ত্বিক সুখবাদ ও নৈতিক সুখবাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

(c) Explain after Bentham, Hedonistic Calculus.
বেন্থাম সমর্থিত সুখের গণনা প্রণালী ব্যাখ্যা করো।

(d) Distinguish between act-deontology and rule-deontology.
কর্ম-কর্তব্যবাদ ও নিয়ম-কর্তব্যবাদের মধ্যে পার্থক্য করো।

3. Answer any ***two*** questions from the following: 15×2 = 30
নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দুটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Distinguish between voluntary and non-voluntary actions. Explain some kinds of non-voluntary actions. Why are they not moral? 4+8+3
ঐচ্ছিক ক্রিয়া ও অনৈচ্ছিক ক্রিয়ার মধ্যে পার্থক্য করো। কয়েক প্রকার অনৈচ্ছিক ক্রিয়া উল্লেখপূর্বক ব্যাখ্যা করো। এসব ক্রিয়া নৈতিক নয় কেন?

(b) Explain and examine Naturalism as a theory of moral standard. 10+5
নৈতিকতার মানদণ্ডের তত্ত্ব হিসেবে প্রকৃতিবাদের ব্যাখ্যা ও বিচার করো।

(c) Discuss critically Mill's doctrine of Utilitarianism. 10+5
মিলের উপযোগবাদ বিচারসহ আলোচনা করো।

(d) Explain the Preventive Theory / Deterrent Theory of punishment. Do you accept Capital Punishment? 10+5
শাস্তি সম্পর্কে প্রতিরোধাত্মক মতবাদ ব্যাখ্যা করো। তুমি কী প্রাণদণ্ড সমর্থন করো?

——×——

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours 5th Semester Examination, 2024-25

PHIACOR11T-PHILOSOPHY (CC11)

Time Allotted: 2 Hours | Full Marks: 50

The figures in the margin indicate marks of question. Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নের মান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর দিতে হবে।

All symbols are of usual significance.

1. Answer any ***five*** questions from the following: 2×5 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What is abhihitānvayavāda?
অভিহিতান্বয়বাদ কাকে বলে ?

(b) What is gauṇivṛtti?
গৌণীবৃত্তি কাকে বলে ?

(c) According to Annaṁbhaṭṭa, is gauṇivṛtti a kind of śakti or is it a kind of lakṣaṇā?
অন্নংভট্টের মতে গৌণীবৃত্তি কি একপ্রকার শক্তি না লক্ষণা ?

(d) Who is āpta, according to Annaṁbhaṭṭa?
অন্নংভট্টের মতে আপ্ত কে ?

(e) What is śābdhabodha?
শাব্দবোধ কাকে বলে ?

(f) Insert quotation marks where needed:
(i) What is the meaning of Scopophilia?
(ii) Valour means courage.
যথাস্থানে উদ্ধৃতি চিহ্ন দাওঃ
(i) Scopophilia-এর অর্থ কী ?
(ii) শৌর্য-এর মানে সাহসিকতা।

(g) What is meant by Emotive meaning?
আবেগমূলক অর্থ বলতে কী বোঝো ?

(h) When is the meaning of a word vague?
কখন একটি শব্দ অস্পষ্ট হয় ?

(i) What are the kinds of Ambiguity?
দ্ব্যর্থতার প্রকারগুলি কী কী ?

(j) In what sense is 'meaning' used in the following sentences?
(i) Smoke means fire (ii) 'India' means India.
নীচের বাক্যগুলিতে 'অর্থ' কথাটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে ?
(i) ধোঁয়ার অর্থ আগুন (ii) 'ভারত'-এর অর্থ ভারত।

GROUP-A / বিভাগ-ক

2. Answer any ***one*** question from the following: 5×1 = 5
নিম্নলিখিত যে-কোনো ***একটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) How is śakti ascertained?
শক্তিগ্রহ কীভাবে সম্ভব ?

(b) Explain different kinds of Lakṣaṇā with example.
উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার লক্ষণা আলোচনা করো।

(c) What is pada? Explain different kinds of pada with example.
পদ কাকে বলে ? বিভিন্ন প্রকার পদ উদাহরণসহ আলোচনা করো।

3. Answer any *one* question from the following: 15×1 = 15
নিম্নলিখিত যে-কোনো *একটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What is ākānkhā, yogyatā and sannidhi? Why are these regarded as a cause of śābdabodha? Can tātparya be regarded as a cause of śābdabodha? 7+4+4
আকাঙ্খা, যোগ্যতা ও সন্নিধি কাকে বলে ? শাব্দবোধের প্রতি এদের কারণ বলা হয় কেন ? তাৎপর্যকে শাব্দবোধের কারণ বলা যায় কি ?

(b) What is śabda? Is śabda a separate pramāna? Discuss after Nyāya and Vaiśeṣika view. 2+13
শব্দ কাকে বলে ? শব্দকে কি স্বতন্ত্র প্রমাণ বলা যায় ? ন্যায়-বৈশেষিক মতানুযায়ী আলোচনা করো।

(c) What is 'Śakti'? Is it a separate padārtha? What does a word signify by its Śakti? In answer to this question how does Annambhaṭṭa refute the Mimānsā view and establish his own view? 2+3+2+8
শক্তি কাকে বলে ? শক্তি কি অতিরিক্ত পদার্থ ? শক্তি দ্বারা পদ কাকে বোধিত করে ? এই প্রশ্নের উত্তরে অন্নংভট্ট কীভাবে মীমাংসক মত খণ্ডন করে নিজ মত প্রতিষ্ঠা করেন ?

GROUP-B / বিভাগ-খ

4. Answer any *one* question from the following: 5×1 = 5
নিম্নলিখিত যে-কোনো *একটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What do you mean by Rule of common usage? Discuss it briefly. 5
সর্বব্যবহারের নীতি বলতে কী বোঝো ? সংক্ষেপে লেখো।

(b) What is the relation between words and things denoted by the words? 5
শব্দের সাথে শব্দ দ্বারা নির্দেশিত বস্তুর সম্পর্ক কী ?

(c) Can a word be used as a conventional and natural sign at the same time? Discuss it briefly. 5
শব্দ কি একই সঙ্গে প্রথাসিদ্ধ এবং প্রাকৃত সংকেত হতে পারে ? সংক্ষেপে বিবৃত করো।

5. Answer any *one* question from the following: 15×1 = 15
নিম্নলিখিত যে-কোনো *একটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Explain the different meaning of the term 'meaning'. 15
'অর্থ' শব্দের বিভিন্ন অর্থ আলোচনা করো।

(b) Explain and illustrate the criteria of conducting Illocutionary Act. 15
দৃষ্টান্তের সাহায্যে Illocutionary ক্রিয়া সম্পাদনের ক্ষেত্রে মানদণ্ডগুটি বিশদভাবে ব্যাখ্যা করো।

(c) What do you mean by 'vagueness of a word'? Distinguish between the characteristics of vagueness and ambiguity of words. Do you think that, vagueness is always an undesirable feature of language? Give reasons in support of your answer. 2+5+8
শব্দের অস্পষ্টতা বলতে তুমি কী বোঝো ? শব্দের দ্ব্যর্থতা ও অস্পষ্টতার মধ্যে পার্থক্য করো। তুমি কি মনে করো ভাষার অস্পষ্টতা সবক্ষেত্রেই অবাঞ্ছিত ? তোমার উত্তরের সমর্থনে যুক্তি দাও।

——×——

लक्ष्यं विधमानम्

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours 5th Semester Examination, 2024-25

PHIACOR12T-PHILOSOPHY (CC12)

Time Allotted: 2 Hours — Full Marks: 50

The figures in the margin indicate full marks. Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

All symbols are of usual significance.

1. Answer any ***five*** questions from the following: $2\times5=10$
   নিম্নলিখিত যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

   (a) Mention the names of the different *Puruṣārthas* admitted in Indian Philosophy.
   ভারতীয় দর্শনে স্বীকৃত বিভিন্ন পুরুষার্থগুলির নাম উল্লেখ করো।

   (b) What is the relation between Dharma and Mokṣa?
   ধর্ম ও মোক্ষের মধ্যে কি সম্বন্ধ বিদ্যমান ?

   (c) What is meant by '*Kāmya karma*'?
   'কাম্য কর্ম' বলতে কী বোঝানো হয় ?

   (d) How many kinds of liberations are accepted in Indian Philosophy?
   ভারতীয় দর্শনে কয়প্রকার মুক্তি স্বীকার করা হয়েছে ?

   (e) What is meant by the term '*Svadharma*'?
   'স্বধর্ম' বলতে কী বোঝানো হয় ?

   (f) What is meant by *Varṇadharma*?
   বর্ণধর্ম কাকে বলে ?

   (g) What is meant by Brahmacarya?
   ব্রহ্মচর্য বলতে কী বোঝানো হয় ?

   (h) Why are the Cārvāka philosophers called hedonists?
   চার্বাক দার্শনিকদের সুখবাদী বলা হয় কেন ?

   (i) What is meant by *Aṇuvrata*?
   অণুব্রত কী ?

   (j) What is *Lokasamgraha*?
   লোকসংগ্রহ কী ?

2. Answer any ***two*** questions from the following: $5\times2=10$
   নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দুটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

   (a) Briefly explain the difference between *Nitya karma* and *Naimittika karma*.
   নিত্য কর্ম ও নৈমিত্তিক কর্মের পার্থক্য সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(b) What is the difference between *Sakāma karma* and *Niṣkāma karma*?
সকাম কর্ম ও নিষ্কাম কর্মের মধ্যে পার্থক্য কী ?

(c) Explain in brief the concept of '*Brahma-vihārabhāvanā*'.
'ব্রহ্মবিহারভাবনা' ধারণাটি সংক্ষেপে বিশ্লেষণ করো।

(d) According to Jaina, why non-violence is called the best of the Five great Vows?
জৈনমতে, পঞ্চমহাব্রতের মধ্যে অহিংসাকে কেন পরমধর্ম বলা হয় ?

3. Answer any ***two*** questions from the following: 15×2 = 30
নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দুটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Discuss the concept of *Karmayoga* after *Bhagavat Gitā.* 15
ভাগবৎগীতা অনুসরণে কর্মযোগের ধারণাটি আলোচনা করো।

(b) Analyze the concept of *Sthitaprajña*, stating the marks of '*Sthitaprajña*'. Do you consider such a person as an ideal man? 12+3
স্থিতপ্রজ্ঞের লক্ষণগুলি উল্লেখপূর্বক, প্রত্যয়টি বিশ্লেষণ করো। তুমি কি স্থিতপ্রজ্ঞ ব্যক্তিকে আদর্শ মানুষ হিসেবে গণ্য করো ?

(c) State and explain the difference between *Mahāvrata* and *Anuvrata* after Jainism. 15
জৈনদর্শন অনুসরণে মহাব্রত ও অনুব্রতের পার্থক্য নির্দেশ করো।

(d) What is Pañcaśīla? What is its goal? What do you understand by Pañcaśīla? Discuss elaborately. 2+3+10
পঞ্চশীল কি ? এর লক্ষ্য কী ? পঞ্চশীল বলতে কী বোঝো, তার বিস্তারিত ব্যাখ্যা দাও।

———×———

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Major 3rd Semester Examination, 2024-25

PHIDSC303T-PHILOSOPHY (MAJOR)

WESTERN LOGIC-I

Time Allotted: 2 Hours | Full Marks: 50

The figures in the margin indicate full marks. Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

All symbols are of usual significance.

GROUP-A / বিভাগ-ক

1. Answer any ***five*** questions from the following: 2×5 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What is exclusive disjunction? Give example.
বিসংবাদী 'অথবা' বলতে কী বোঝায়? উদাহরণ দাও।

(b) What do you mean by product class?
শ্রেণী গুণফল বলতে কী বোঝো?

(c) Distinguish between a truth functional compound statement and a non-truth functional compound statement.
সত্যাপেক্ষক যৌগিক বাক্য ও অসত্যাপেক্ষক যৌগিক বাক্যের মধ্যে পার্থক্য করো।

(d) Why is truth-tree method called a decision procedure?
সত্যশাখী পদ্ধতিকে কেন নির্ণয় পদ্ধতি বলা হয়?

(e) What is the negative of a tautology? Why?
একটি স্বতঃসত্য বাক্যের বিরুদ্ধ বাক্য কী ও কেন?

(f) Define '≡' by truth table.
সত্যসারণীর সাহায্যে '≡' এর সংজ্ঞা দাও।

(g) What is existential fallacy?
সাত্ত্বিকতা দোষ কাকে বলে?

(h) If "$P \cdot Q$" is true, then determine the truth-value of "$\sim (P \equiv Q)$".
যদি "$P \cdot Q$" সত্য হয় তাহলে "$\sim (P \equiv Q)$"-এর সত্যমূল্য নির্ণয় করো।

(i) What is counter example?
বাধক দৃষ্টান্ত কাকে বলে?

(j) State the rule of C.D.
C.D. নীতিটি ব্যক্ত করো।

GROUP-B / বিভাগ-খ

2. Answer any *two* questions from the following: $5\times2=10$

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What are the differences between material equivalence and logical equivalence? 5

বস্তুগত সমার্থতা ও যৌক্তিক সমার্থতার মধ্যে পার্থক্যগুলি কী ?

(b) Distinguish between Rules of Inference and Rules of Replacement. 5

অনুমানের সূত্র ও প্রতিস্থাপনের সূত্রের মধ্যে পার্থক্য করো।

(c) Determine whether the following statement forms are tautologous, self-contradictory or contingent by means of truth-table: $2\frac{1}{2}\times2=5$

সত্যসারণীর সাহায্যে নীচের বাক্যাকারগুলি স্বতঃসত্য, স্বতঃমিথ্যা না আপতিক তা নির্ণয় করোঃ

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

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

(d) State the Venn Diagrams by expressing the following in Boolean notation: (any *two*) $2\frac{1}{2}\times2=5$

বুলীয় ভাষ্যের মাধ্যমে নিম্নলিখিতগুলির ভেনচিত্র অঙ্কন করোঃ (যে-কোনো দুটি)

(i) There are white elephants

সাদা হাতি আছে

(ii) Nothing is both square and round

কোনো চতুষ্কোণ নয় বৃত্ত

(iii) Ghost does not exist

ভূত নেই

(iv) Only students are eligible.

কেবলমাত্র ছাত্ররাই যোগ্য।

GROUP-C / বিভাগ-গ

Answer any *two* questions from the following $15\times2=30$

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

3. (a) Test the validity of the following arguments by Venn diagram indicating the mood and figure of each of them: 5+5

মূর্তি ও সংস্থান উল্লেখ করে নিম্নলিখিত যুক্তিগুলির বৈধতা ভেনচিত্রের সাহায্যে বিচার করোঃ

(i) Only teachers were present in the seminar. Some scholars were present in the seminar. So, some scholars are teacher.

কেবলমাত্র শিক্ষকরাই সেমিনারে উপস্থিত ছিল। কিছু গবেষকও সেমিনারে উপস্থিত ছিল। সুতরাং, কিছু গবেষক শিক্ষক।

(ii) No figs are coconuts. No dates are coconuts. Therefore, no dates are figs.

কোনো ডুমুর নারকেল নয়। কোনো খেজুর নারকেল নয়। সুতরাং, কোনো খেজুর ডুমুর নয়।

(b) Test the validity of the following argument by truth table method: 5

সত্যসারণী পদ্ধতির সাহায্যে নিম্নলিখিত যুক্তিটির বৈধতা বিচার করোঃ

If Japan continues to increase the export of oil, then either Korea or China will suffer economic decline. Korea will not suffer economic decline. It follows that, Japan continues to increase the export of oil, then China will suffer economic decline.

যদি জাপান অনবরত তৈল রপ্তানি বৃদ্ধি করে, তাহলে হয় কোরিয়া অথবা চীনের অর্থনীতির অবক্ষয় হবে। কোরিয়ার অর্থনীতির অবক্ষয় হবে না। সুতরাং, যদি জাপান অনবরত তৈল রপ্তানি বৃদ্ধি করে, তাহলে চীনের অর্থনীতির অবক্ষয় হবে।

4. (a) Determine whether the following statement is tautologous by using truth-tree method: 3

সত্যশাখী পদ্ধতির সাহায্যে নিম্নলিখিত বাক্যটি স্বতঃসত্য কিনা নির্ণয় করোঃ

$A \to (A \to (B \& -B))$

(b) Use truth-tree method to test the validity of the following arguments: 4+4

সত্যশাখী পদ্ধতি প্রয়োগ করে নিম্নলিখিত যুক্তিগুলির বৈধতা পরীক্ষা করোঃ

(i) $\dfrac{A \leftrightarrow B}{A \to B}$

(ii) If Holmes has bungled or Watson is windy then Moriarty will escape. Therefore, Moriarty will escape unless Holmes bungles.

যদি হোম্‌স্ সব তালগোল পাকায় অথবা ওয়াটসন অসারবক্তা হয় তাহলে মরিয়ারটি ছাড়া পেয়ে যাবে। সুতরাং মরিয়ারটি ছাড়া পেয়ে যাবে যদি না হোম্‌স্ তালগোল পাকায়।

(c) Apply truth tree method to determine whether the following set of sentences is consistent? 4

সত্যশাখী পদ্ধতি প্রয়োগ করে নিম্নলিখিত বাক্যের সেটটি সঙ্গতিপূর্ণ কিনা নির্ধারণ করোঃ

$A \to B, -A \to B$

5. Construct formal proof of validity of any *three* from the following arguments: (Do not use C.P. or I.P.) $5 \times 3 = 15$

নিম্নলিখিত যে-কোনো *তিনটি* যুক্তির আকারগত বৈধতা প্রমাণ করোঃ (C.P. বা I.P. ব্যবহার করা যাবে না)

(i) $(H \supset P) \cdot (S \supset W) \,/\, \therefore (H \vee S) \cdot (P \vee W)$

(ii) $Z \supset A, Z \vee A \,/\, \therefore\, A$

(iii) $R \vee (S \cdot \sim T), (R \vee S) \supset (U \vee \sim T) \,/\, \therefore T \supset U$

(iv) Socrates is a philosopher. Therefore, today is Monday or today is not Monday.

সক্রেটিস একজন দার্শনিক। সুতরাং, আজ সোমবার অথবা আজ সোমবার নয়।

6. Prove the invalidity of the following arguments by the method of assigning truth values: (any *three*) $5 \times 3 = 15$

সত্যমূল্য আরোপ পদ্ধতির সাহায্যে নিম্নলিখিত যুক্তিগুলির অবৈধতা প্রমাণ করোঃ (যে-কোনো *তিনটি*)

(i) $E \supset (W \vee P)$

$(W \supset O) \cdot (P \supset D)$

$T \supset E$

$G \supset \sim H$

$\sim O \cdot \sim D$

$\therefore T$

(ii) $M \supset (N \vee O)$

$N \supset (P \vee Q)$

$Q \supset R$

$\sim (R \vee P)$

$\therefore \sim M$

(iii) $I \supset (J \vee K)$

$(J \cdot K) \supset L$

$\therefore I \supset L$

(iv) $A \equiv (B \vee C)$

$B \equiv (C \vee A)$

$C \equiv (A \vee B)$

$\sim A$

$\therefore B \vee C$

——×——

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Minor/Cor 3rd Semester Examination, 2024-25

PHIMIN303T/PHICOR303T-PHILOSOPHY

Time Allotted: 2 Hours | Full Marks: 50

The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

All symbols are of usual significance.

Answer Question No. 1 and 2 compulsorily and any *two* from the rest

১ নং এবং ২ নং প্রশ্ন আবশ্যিক এবং অবশিষ্ট প্রশ্নের থেকে যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Answer any ***ten*** questions from the following: $2\times10=20$

নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দশটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Distinction between Mediate inference and Immediate inference.
মাধ্যম ও অমাধ্যম অনুমানের মধ্যে পার্থক্য করো।

(b) 'Nothing is both round and square' — Give the logical form of this statement and state which term is distributed?
'কোন কিছুই যুগপৎ গোলাকার ও বর্গাকার হতে পারে না' — বাক্যটির যুক্তিবিজ্ঞান সম্মত রূপ দাও এবং কোন পদটি ব্যাপ্য হয়েছে তা বলো।

(c) What is meant by distribution of terms? Give example.
পদের ব্যাপ্যতা বলতে কি বোঝায়? উদাহরণ দাও।

(d) What is meant by material obversion? Give example.
বস্তুগত বিবর্তন কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

(e) What is the difference between opposite term and contradictory term?
বিপরীত পদ ও বিরুদ্ধ পদের মধ্যে পার্থক্য করো।

(f) What is null class?
শূন্যগর্ভ শ্রেণী কাকে বলে?

(g) Determine the truth value of '$(p \supset q) \vee q$' when p is false.
p মিথ্যা হলে '$(p \supset q) \vee q$'-এর সত্যমূল্য নির্ণয় করো।

(h) If E proposition is true, then its corresponding A is ________, I is ________, O is ________.
যদি E বচন সত্য হয়, তাহলে A হবে ________, I হবে ________, O হবে ________।

(i) Represent 'Everything is P' by Venn Diagram.
'সবকিছুই P' — এই বাক্যটি ভেনচিত্রে রূপান্তরিত করো।

(j) Write the contradictory of the given proposition: 'No men are perfect'.
প্রদত্ত বচনটির বিরুদ্ধ বচনটি লেখোঃ 'কোনো মানুষ পূর্ণ নয়'।

(k) What is meant by Existential import of propositions?
বচনের অস্তিত্বমূলক তাৎপর্য বলতে কি বোঝায়?

(l) Use truth-table method to define the logical connective '⊃'.
সত্য সারণী পদ্ধতির দ্বারা যৌক্তিক যোজক '⊃' এর সংজ্ঞা দাও।

(m) What are the names of valid moods of syllogism in second figure?
ন্যায়ের দ্বিতীয় সংস্থানের বৈধ মূর্তিগুলির নাম কি ?

(n) Convert the given proposition:
All flowers are not fragrant.
'সব ফুল সুগন্ধী নয়' — বচনটির আবর্তন করো।

(o) Is simple conversion of 'A' proposition possible?
A বচনের সরল আবর্তন কি সম্ভব ?

(p) If A and B are false, X and Y are true, what is the truth value of the following:

$$\sim[\sim(A \cdot X) \cdot (Y \vee \sim B)]$$

যদি A এবং B মিথ্যা হয়, X এবং Y সত্য হয়, তাহলে নিম্নলিখিত বাক্যটির সত্যমূল্য কী হবে ?

$$\sim[\sim(A \cdot X) \cdot (Y \vee \sim B)]$$

(q) Give an example of an argument which commits the fallacy of illicit major.
অবৈধ সাধ্য দোষে দুষ্ট একটি যুক্তির উদাহরণ দাও।

(r) What is the denial of a tautological statement?
একটি স্বতঃসত্য বচনকে নিষেধ করলে কোন বচন পাওয়া যায় ?

(s) Symbolize the following:
"It gets warmer, only if snow melts and the sun comes out".
প্রতীকায়িত করোঃ
"উত্তাপ বাড়বে, কেবল যদি বরফ গলে এবং সূর্য ওঠে"।

(t) Show the form and example of Mill's Method of Agreement.
মিলের অন্বয় পদ্ধতির আকার দেখাও।

2. Write short notes on any *two* of the following: 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দুটি*** বিষয়ের ওপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ

(a) Opposition of Proposition
বচনের বিরোধীতা

(b) Existential fallacy
অস্তিত্বমূলক দোষ

(c) Rules of obversion
বিবর্তনের নিয়মাবলী

(d) Truth and Validity.
সত্যতা ও বৈধতা।

3. Test the validity of the following syllogisms or syllogistic forms by means of Venn Diagram: (any *two*) 5×2 = 10
নিম্নলিখিত ন্যায় বা ন্যায় আকারগুলির বৈধতা ভেনচিত্রের সাহায্যে বিচার করোঃ (যে-কোনো ***দুটি***)

(i) EAE – 1

(ii) AAI – 4

(iii) EIO – 3

(iv) Some neurotics are parasites, but all criminals are parasites, it follows that some neurotics are not criminals.
কোনো কোনো স্নায়ুরোগী হয় পরনির্ভরশীল, কিন্তু সব অপরাধীই পরনির্ভরশীল। সুতরাং কোনো কোনো স্নায়ুরোগী নয় অপরাধী।

4. Use truth-table to determine whether the following statement forms are tautologous, self contradictory or contingent: (any *two*) $5\times2=10$
সত্যসারণীর সাহায্যে নিম্নলিখিত বচনাকারগুলি স্বতঃসত্য, স্বতঃমিথ্যা না আপাতিক, তা নির্ণয় করোঃ (যে-কোনো *দুটি*)

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

(ii) $p\equiv[p\vee(q\vee\sim q)]$

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

(iv) $(p\vee q)\supset(\sim p\vee\sim q)$.

5. Test the validity of the following with the help of truth-table: (any *two*) $5\times2=10$
সত্যসারণীর সাহায্যে যুক্তির বৈধতা বিচার করোঃ (যে-কোনো *দুটি*)

(i) $p\cdot(q\vee p)$
$\sim p\vee\sim q$
$\therefore\ \sim p$

(ii) $M\vee(N\cdot\sim N)$
$M\ /\ \therefore\sim(N\cdot\sim N)$

(iii) $(I\vee J)\supset(I\cdot J)$
$\sim(I\vee J)\ /\ \therefore\sim(I\cdot J)$

(iv) Ram will come if and only if Shyam and Jadu come. If Jadu comes then Ram will not come. Therefore, either Ram will come or if Shyam comes then Jadu will come.
রাম আসবে যদি এবং কেবলমাত্র যদি শ্যাম ও যদু আসে। যদি যদু আসে, তাহলে রাম আসবে না। সুতরাং হয় রাম আসবে ; কিম্বা যদি শ্যাম আসে তাহলে যদু আসবে।

6. Explain and examine Mill's method of difference. 10
মিলের ব্যতিরেকী পদ্ধতি সবিচার ব্যাখ্যা এবং বিচার করো।

——×——