



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.A. Programme 6th Semester Examination, 2023

GE1-P2-PHILOSOPHY

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

SECTION-I / বিভাগ-ক / खण्ड-क

1. Answer any **four** questions of the following: 3×4 = 12
निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
कुनै चारवटा प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् :
- (a) What is Copula ?
संयोजक किसे कहते हैं ?
संयोजक कि ?
'कोपुला' के हो ? (Copula)
- (b) What do you understand by 'Immediate Inference'?
व्यवहित अनुमान से आप क्या समझते हैं ?
अमाध्यम अनुमान बलते की बोवा ?
'तत्काल अनुमान' भन्नाले के बुझ्नुहुन्छ ?
- (c) What is 'sub-altern opposition'?
उप-बिपरीत विरोध किसे कहते हैं ?
असम विरोधिता बलते की बोवा ?
'Sub-altern Opposition' के हो ?
- (d) What do you understand by 'figure of a syllogism'? How many figures are there?
युक्तिवाक्य की आकृति से आप क्या समझते हैं ? कितने आकृतियाँ हैं ?
न्यायेर संस्थान बलते की बोवा ? न्याये मोट कयटि संस्थान आछे ?
'Figure of a Syllogism' भन्नाले के बुझ्नुहुन्छ ? कति आकार हरू छन् ?
- (e) Transform the following into standard form of categorical proposition:
निम्नलिखित निरुपाधिक तर्कवाक्यों को मानक आकार में परिवर्तित कीजिए—
वाक्यशुलिके निरपेक्ष बचनेर आकारे रूपान्तरित करः
दिउएका वाक्यहरूलाई मानक रूपमा परिवर्तन गर्नुहोस्
- (i) Virtuous alone are happy
केवल धार्मिक लोग ही सुखी है
केवलमात्र धार्मिकेराई सुखी

(ii) Man is selfish

मनुष्य स्वार्थी है

মানুষ স্বার্থপর

(iii) Birds are not beasts.

पक्षियाँ पशु नहीं हैं।

পাখিরা পশু নয়।

(f) What is complementary term?

पूरक पद किसे कहते हैं ?

परिपूरक पद काके बले ?

Complementary term के हो ?

SECTION-II / বিভাগ-খ / खण्ड-ख

2. Answer any **four** questions of the following:

6×4 = 24

निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

कुनै चारवटा प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् :

(a) What is obversion? What are the rules of obversion? Explain with example.

2+4

विवर्तन किसे कहते हैं ? उदाहरणसहित व्याख्या कीजिए।

বিবর্তন काके बले ? विवर्तनर नियमগুলি की की ? उदाहरणसह व्याख्या कर।

‘विवर्तन’ के हो ? विवर्तनका नियमहरू के-के छन् ? उदाहरण सहित व्याख्या गर्नुहोस्।

(b) What is syllogism? Explain the structure and characteristics of syllogism.

3+3

न्यायवाक्य किसे कहते हैं ? न्यायवाक्य का गठन एवं विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

নিরপেক্ষ ন্যায় বলতে की बोबाय ? निरपेक्ष न्यायर गठन ओ वैशिष्ट्य व्याख्या कर।

‘सिलोजीजम्’ के हो ? सिलोजीजम् को संरचना र विशेषताहरू व्याख्या गर्नुहोस्।

(c) Test the validity or invalidity of the following argument and argument form using truth table:

3+3

सत्यता सारणी के माध्यम से निम्नलिखित युक्ति एवं युक्ति आकारों की वैधता या अवैधता जाँच कीजिए —

সত্যসারণীর সাহায্যে যুক্তি ও যুক্তির আকারের বৈধতা ও অবৈধতা ব্যাখ্যা করঃ

दिइएको तर्क र तर्कफारमको वैधता अवैधता निर्धारण गर्न सत्य सारणी प्रयोग गर्नुहोस्

(i) $M \supset N$

$\sim N / \therefore M \cdot N$

(ii) $(p \supset q) \cdot (r \supset s)$

$p \vee r / \therefore q \vee s$

- (d) What is contraposition? State the rules of contraposition. Is contraposition of I proposition possible? Explain. 2+2+2
 कन्ट्रापोजिशन किसे कहते हैं ? कन्ट्रापोजिशन के नियम क्या-क्या हैं ? क्या I प्रतिज्ञप्ति का कन्ट्रापोजिशन संभव है ?
 সমবিবর্তন কি ? সমবিবর্তনের নিয়মগুলি কী কী ? I বচনের সমবিবর্তন কী সম্ভব ?
 कन्ट्रापोजिसन (Contraposition) के हो ? कन्ट्रापोजिसनका नियमहरू बताउनुहोस् । के 'I' प्रतिज्ञप्तिको कन्ट्रापोजिसन सम्भव छ ? व्याख्या गर्नुहोस् ।
- (e) Determine the validity or invalidity of the following arguments with the help of 'Syllogistic rules': 3+3
 (i) AAA— 4th figure.
 (ii) He must be hedonist. Because he seeks pleasure.
 न्यायशास्त्रीय नियमों की सहायता से निम्नलिखित युक्तियों की वैधता या अवैधता निश्चित कीजिए—
 (i) AAA— 4th figure.
 (ii) वह अवश्य ही सुखवादी है । क्योंकि वह सुख की कामना करता है ।
 निरपेक्ष न्याয়ের নিয়ম অনুসারে নিম্নলিখিত যুক্তিগুলির বৈধতা / অবৈধতা বিচার করঃ
 (i) AAA— 4th figure.
 (ii) সে হয় সুখবাদী কেন না সে সুখ কামনা করে ।
 'Syllogistic rules' को सहायताद्वारा दिइएको तर्कहरूको वैधतावा अवैधता निर्धारण गर्नुहोस् ।
 (i) AAA— 4th figure.
 (ii) He must be hedonist. Because he seeks pleasure.
- (f) Distinguish between good and bad analogy. 6
 अच्छा और बुरा सादृश्यानुमान में भेद कीजिए ।
 ভালো ও মন্দ উপমায়ুক্তির মধ্যে পার্থক্য কর ।
 राम्रो र नराम्रो समानता को माझको भिन्नता देखाउनुहोस् ।

SECTION-III / বিভাগ-গ / खण्ड-ग

3. Answer any *two* questions of the following: 12×2 = 24
 निम्न में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए
 निम्नलिखित ये-कौन *दूटि* प्रश्नहरू उत्तर दाओ
 कुनै *दुईवटा* प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्
- (a) Determine the validity or invalidity of the following arguments with the help of Venn diagram. 4+4+4
 (i) AII—2nd figure
 (ii) AEE—4th figure
 (iii) No Republicans are democrats; Some democrats are wealthy men. Since Some wealthy men are not Republicans.
 वेन आरेख के माध्यम से निम्नलिखित युक्तियों की वैधता या अवैधता को निश्चित कीजिए—
 (i) AII—2nd figure
 (ii) AEE—4th figure
 (iii) कोई रिपब्लिकन डेमोक्रेट नहीं है । कुछ डेमोक्रेट सम्पन्न लोग हैं । इसलिए कुछ सम्पन्न लोग रिपब्लिकन नहीं हैं ।

ভেনচিত্রের সাহায্যে নিম্নলিখিত যুক্তিগুলির বৈধতা ও অবৈধতা বিচার কর।

(i) AII—2nd figure

(ii) AEE—4th figure

(iii) কোন প্রজাতন্ত্রীরাই গণতন্ত্রী নয়; সুতরাং কিছু গণতন্ত্রী ধনী, কারণ কিছু ধনী প্রজাতন্ত্রী নয়।

ধেন রেখাচিত্রকো সহায়তাদ্বারা দিইएका तर्कहरूको वैधतावा अवैधताको जाँच गर्नुहोस्।

(i) AII—2nd figure

(ii) AEE—4th figure

(iii) No Republicans are democrats; Some democrats are wealthy men. Since Some wealthy men are not Republicans.

(b) Use truth table to determine the following statement forms as tautology, self contradictory and contingent: 4+4+4

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

(ii) $(p \supset q) \equiv (q \supset p)$

(iii) $\sim (p \cdot q) \equiv (\sim p \vee \sim q)$

सत्यता सारणी के माध्यम से निम्नलिखित कथन-आकारों को निश्चय कीजिए कि यह पुनरुक्ति, आत्मव्याघाती या आपातिक है —

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

(ii) $(p \supset q) \equiv (q \supset p)$

(iii) $\sim (p \cdot q) \equiv (\sim p \vee \sim q)$

सत्यसारणीर साहाय्ये निम्नलिखित वचनগুলির স্বতঃসত্যতা, স্বতঃমিথ্যাత్ত্ব ও পরতসাধ্যতা নির্ণয় করঃ

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

(ii) $(p \supset q) \equiv (q \supset p)$

(iii) $\sim (p \cdot q) \equiv (\sim p \vee \sim q)$

सत्य सारणी सहायतद्वारा दिइएका वचनाकारहरूबाट tautology, self contradictory and contingent निर्धारण गर्नुहोस्

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

(ii) $(p \supset q) \equiv (q \supset p)$

(iii) $\sim (p \cdot q) \equiv (\sim p \vee \sim q)$

(c) What is induction? Distinguish between inductive argument and deductive argument. 6+6

आगमन किसे कहते हैं ? आगमनात्मक युक्ति एवं निगमनात्मक युक्ति में भेद कीजिए।

আরোহ অনুমান কী ? আরোহ ও অবরোহ অনুমানের মধ্যে পার্থক্য কর।

‘आरोह’ के हो ? ‘अवरोह’ अनि ‘आरोह’ माझको भिन्नता देखाउनुहोस्।

(d) What are the criteria for appraisal of analogical argument? Discuss. 12

सादृश्यमूलक युक्ति के मूल्यांकन के लिए कौन-कौन सी मापदण्ड हैं ? चर्चा कीजिए।

सादृश्यमूलक युक्ति स्वीकारের মানদণ্ডগুলি কী ? আলোচনা কর।

एनालॉजिकल तर्कको मूल्याङ्कनका लागि मापदण्ड के हो ? चर्चा गर्नुहोस्।

—x—