



'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
নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
कुनै चारवटा प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् :
- (a) What is Copula?
সংযোজক কি ?
'কোপুলা' কে হো ? (Copula)
- (b) What do you understand by 'Immediate Inference'?
অমাধ্যম অনুমান বলতে কী বোঝ ?
'তৎকাল অনুমান' মন্বালে কে বুझनुहुन्छ ?
- (c) What is 'sub-altern opposition'?
অসম বিরোধিতা বলতে কী বোঝ ?
'Sub-altern Opposition' কে হো ?
- (d) What do you understand by 'figure of a syllogism'? How many figures are there?
ন্যায়ের সংস্থান বলতে কী বোঝ ? ন্যায়ে মোট কয়টি সংস্থান আছে ?
'Figure of a Syllogism' মন্বালে কে বুझनुहुन्छ ? কতি আকার हरू छन् ?
- (e) Transform the following into standard form of categorical proposition:
বাক্যগুলিকে নিরপেক্ষ বচনের আকারে রূপান্তরিত করঃ
दिउएका वाक्यहरूलाई मानक रूपमा परिवर्तन गर्नुहोस्
- (i) Virtuous alone are happy
केवलमात्र धार्मिकेराइ सुखी
- (ii) Man is selfish
मानुष स्वार्थपर
- (iii) Birds are not beasts.
पाथिरा पशु नय।
- (f) What is complementary term?
परिपूरक पद कके बले ?
Complementary term के हो ?

SECTION-II / বিভাগ-খ / खण्ड-ख

2. Answer any **four** questions of the following: 6×4 = 24
- 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
বিবর্তন কাকে বলে ? বিবর্তনের নিয়মগুলি কী কী ? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর।
'বিবর্তন' কে হো ? বিবর্তনকা নিয়মहरू के-के छन् ? उदाहरण सहित व्याख्या गर्नुहोस् ।
- (b) What is syllogism? Explain the structure and characteristics of syllogism. 3+3
নিরপেক্ষ ন্যায় বলতে কী বোঝায় ? নিরপেক্ষ ন্যায়ের গঠন ও বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর।
'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
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
সমবিবর্তন কি ? সমবিবর্তনের নিয়মগুলি কী কী ? I বচনের সমবিবর্তন কী সম্ভব ?
कन्ट्रापोजिसन (Contraposition) के हो ? कन्ट्रापोजिसनका नियमहरू बताउनुहोस् । के 'I' प्रतिज्ञामिको 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.
নিরপেক্ষ ন্যায়ের 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.
ভালো ও মন্দ উপমায়ুক্তির মধ্যে পার্থক্য কর।
राम्रो र नराम्रो समानता को मालको भिन्नता देखाउनुहोस् ।

SECTION-III / বিভাগ-গ / खण्ड-ग

3. Answer any *two* questions of the following: 12×2 = 24
 নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও
 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.
 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।
 भेन रेखाचित्रको सहायताद्वारा दिइएका 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) $\sim (p \cdot q) \equiv (\sim p \vee \sim q)$
 सत्यसारणीर साहाय्ये निम्लिखित वचनগুলির स्वतःसत्यता, स्वतःमिथ्यात्व ও পরतसाध्यता निर्णय करः
 (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 सहायताद्वारा 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
 आरोह अनुमान की ? आरोह ও অবরোহ অনুমানের মধ্যে পার্থक्य कर।
 'आरोह' के हो ? 'अवरोह' अनि 'आरोह' माल्लको भिन्नता देखाउनुहोस्।
- (d) What are the criteria for appraisal of analogical argument? Discuss. 12
 सादृश्यमूलक युक्ति स्वीकारेण मानदण्डगुणलि की ? आलोचना कर।
 एनालॉजिकल तर्कको मूल्याङ्कनका लागि मापदण्ड के हो ? चर्चा गर्नुहोस्।

—x—