



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.A. Programme 2nd Semester Examination, 2020

DSC2-PHILOSOPHY

LOGIC

Full Marks: 60

ASSIGNMENT

*The questions are of equal value.
The figures in the margin indicate full marks.*

Prepare Assignments on any *three* from the following within 800 words 20×3 = 60

800 शब्दों में निम्नलिखित में से किसी तीन पर असाइनमेंट तैयार कीजिए

নিম্নলিখিত বিষয়গুলি থেকে যে-কোন তিনটি-র উপর ৮০০ শব্দের মধ্যে অ্যাসাইনমেন্ট তৈরী কর

तल दिइएका प्रश्नहरूमध्ये केवल तीनवटा प्रश्नहरूका उत्तर 800 शब्दभित्र लेख्नुहोस्

1. Define Proposition. Classify propositions according to quality and quantity taken together with example of each. 20

तर्कवाक्य को परिभाषित करें। प्रत्येक के उदाहरण के साथ, गुण और परिमाण के अनुसार तर्कवाक्य को वर्गीकृत करें।

বচনের সংজ্ঞা লেখ। গুণ ও পরিমাণের ভিত্তিতে বচনের শ্রেণীবিভাগ কর ও উদাহরণ দাও।

तर्कवाक्यको परिभाषा के हो ? प्रत्येकका उदाहरण साथै गुण अनि परिमाण अनुसार तर्कवाक्यलाई वर्गीकृत गर्नुहोस्।

2. Discuss Traditional square of Opposition with example. 20

परम्परागत विरोध-वर्ग का उदाहरणसहित चर्चा कीजिए।

উদাহরণসহ বচনের বিরোধ চতুষ্কোণ ব্যাখ্যা কর।

परम्परागत विरोध वर्गका उदाहरण चर्चा गर्नुहोस्।

3. Write about Categorical syllogism and its features. 20

निरपेक्ष न्याय वाक्य और इसकी विशेषताओं के बारे में लिखें।

নিরপেক্ষ ন্যায় ও তার বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।

निरपेक्ष न्याय वाक्य अनि यसका विशेषताहरू बारे चर्चा गर्नुहोस्।

4. Transforms are following arguments into standard form and test their validity by means of Venn-diagram. 20
- (i) EAO — 4th Figure
(ii) AEE — 3rd Figure
(iii) EIO — 4th Figure
(iv) He must be happy for he is honest.
- निम्नलिखित युक्तियों को मानक आकार में परिवर्तित कीजिए और वेन रेखाचित्र के माध्यम से वैधता की जाँच कीजिए
- (i) EAO — चौथा आकृति
(ii) AEE — तृतीय आकृति
(iii) EIO — चौथा आकृति
(iv) वह खुश होना चाहिए, क्योंकि वह ईमानदार है।
- নীচের যুক্তিগুলিকে যথার্থ আকারে পরিণত করে ভেনচিত্রে তাদের বৈধতা নির্ণয় করঃ
- (ক) EAO — চতুর্থ সংস্থান
(খ) AEE — তৃতীয় সংস্থান
(গ) EIO — চতুর্থ সংস্থান
(ঘ) সে অবশ্যই সুখী কেননা সে যে সৎ।
- निम्नलिखित युक्तिहएलाई मानक आकारमा परिवर्तन गर्दै वेन रेखाचित्रको माध्यम यसका वैधता पनि जाँच गर्नुहोस्।
- (i) EAO — चौथो आकृति
(ii) AEE — तृतीय आकृति
(iii) EIO — चौथो आकृति
(iv) ऊ खुशी हुनुपर्छ, किनभने ईमानदार छ।
5. Distinguish between Deductive and Inductive argument with examples. 20
- उदाहरण के साथ निगमनात्मक और आगमनात्मक तर्कों के बीच अंतर कीजिए।
उदाहरणसह आरोह ও অবরোহ যুক্তির মধ্যে পার্থক্যগুলি লেখ।
निगमनात्मक र आगमनात्मक तर्कहरूको बीचको भेद सोदाहरण चर्चा गर्नुहोस्।
6. Write down the criterion for appraise in analogical argument. 20
- साम्यानुमान युक्तियों के मूल्यांकन के मानदंड के बारे में लिखें।
সাদৃশ্যমূলক যুক্তি মূল্যায়নের মানদণ্ডগুলি বিষয়ে আলোচনা কর।
साम्यानुमान युक्तिहरूका मूल्याङ्कन गरिने आधारहरू बारे लेख लेख्नुहोस्।