



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A. Programme 3rd Semester Examination, 2022

**SEC1-P1-POLITICAL SCIENCE (301)**

**PUBLIC OPINION AND SURVEY RESEARCH**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**GROUP-A / বিভাগ-ক / समूह-क**

**Answer any two questions from the following**

12×2 = 24

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए

निम्नलिखित ये-कোন दूटि प्रश्नेर उततर दाओ

कुनै दुई-वटा प्रश्नको उत्तर लेख

1. What is meant by public opinion? Analyse the role of public opinion in a democratic political system. 5+7  
जनमत से क्या तात्पर्य है ? लोकतांत्रिक राजनीतिक व्यवस्था में जनमत की भूमिका का विश्लेषण करें।  
जनमत বলতে কি বোঝ ? গণতান্ত্রিক রাজনৈতিক ব্যবস্থায় জনমতের ভূমিকা পর্যালোচনা কর।  
जन-मत के हो ? लोकतान्त्रिक राजनीतिक प्रणालीमा जनमतको भूमिकाको विश्लेषण गर।
2. What are the different types of sampling? Discuss the importance of sampling in social research. 4+8  
नमूनेकरण के प्रकार क्या है ? सामाजिक अनुसंधान में नमूने के महत्व पर चर्चा करें।  
নমুনায়নের প্রকারভেদগুলি কি কি ? সামাজিক গবেষণার ক্ষেত্রে নমুনায়নের গুরুত্ব আলোচনা কর।  
নমূনাकरणका विभिन्न प्रकारहरू के-के हुन् ? सामाजिक अनुसंधानमा नमूनाकरणको महत्व-बारे छल-फल गर्नुहोस्।
3. Define Questionnaire. Explain in brief how the design of questionnaire influence the findings in Survey Research. 4+8  
प्रश्नावली को परिभाषित करें। प्रश्नावली का डिजाइन सर्वेक्षण अनुसंधान में निष्कर्षों को कैसे प्रभावित करता है ?  
প্রশ্নাবলীর সংজ্ঞা দাও। প্রশ্নাবলীর নকশা কিভাবে জরিপ গবেষণার ফলাফলকে প্রভাবিত করে ব্যাখ্যা কর।  
'प्रश्नावली'-परिभाषित गर। कसरी प्रश्नावलीले सामाजिक अनुसन्धानमा निष्कर्षलाई प्रभाव पार्न सक्छ, ब्याख्या गर।

4. What are the possibilities and pitfalls of prediction of polling research? 6+6  
 मतदान अनुसंधान में भविष्यवाणी की संभावनाएं और नुकसान क्या हैं ?  
 ভোটদান গবেষণার ক্ষেত্রে অনুমানের সম্ভাবনা ও ফাঁদগুলি কি কি ?  
 मतदान अनुसंधानमा भविष्यवाणी को संभावना र खतराहरू के-कस्ता छन् ?

**GROUP-B / বিভাগ-খ / समूह-ख**

**Answer any four questions from the following**

6×4 = 24

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए

নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै चार प्रश्नको उत्तर लेख

5. What is an interview? What are the different types of interview? 2+4  
 साक्षात्कार क्या है ? साक्षात्कार के विभिन्न प्रकार क्या हैं ?  
 साक्षात्कार कि ? साक्षात्कारের বিভিন্ন ধারণাগুলি কি কি ?  
 अन्तर्वार्ता भनेको के हो ? यसका विभिन्न प्रकारहरूको छल-फल गर ।
6. Discuss the objectives of Survey Research. 6  
 सर्वेक्षण अनुसंधान के उद्देश्यों पर चर्चा करें।  
 জরিপ গবেষণার উদ্দেশ্যগুলি আলোচনা কর।  
 सर्वेक्षण अनुसन्धानको उद्देश्यहरू के के हुन् ?
7. What is Psephology? Indicate its importance. 6  
 सेफोलॉजी (Psephology) क्या है ? इसके महत्व को इंगित करें।  
 নির্বাচিত ভোটদান প্রভৃতির ধারা নির্ণায়ক বিদ্যা (Psephology) কি ? এর গুরুত্ব চিহ্নিত কর।  
 'सेफोलोजी' (Psephology) भनेको के हो ? यसको महत्व उल्लेख गर ।
8. How statistics may be used for both quantitative and qualitative research? 6  
 मात्रात्मक और गुणात्मक अनुसंधान दोनों में आँकड़ों का उपयोग कैसे किया जा सकता है।  
 পরিমাণগত ও গুণমানগত গবেষণার ক্ষেত্রে পরিসংখ্যান কিভাবে ব্যবহার করা যেতে পারে ?  
 संख्यात्मक र गुणात्मक दुवै अनुसन्धानका लागि कसरी तथ्याङ्कहरू प्रयोग गर्न सकिन्छ ?
9. Calculate the Arithmetic mean from the following distribution: 6

$x:$	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
$f:$	37	81	43	24	9	6

নিম্নলিখিত বিতরণ সে অংকগণিতীয় মাধ্যম की गणना करें।

$x:$	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
$f:$	37	81	43	24	9	6

নিম্নলিখিত বন্টন থেকে গাণিতিক গড় নির্ণয় করঃ

$x:$	১৫-১৯	২০-২৪	২৫-২৯	৩০-৩৪	৩৫-৩৯	৪০-৪৪
$f:$	৩৭	৮১	৪৩	২৪	৯	৬

নিম্নলিখিত বিতরণबाट অংকগণিত মাধ্য গণনা গর।

$x:$	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
$f:$	37	81	43	24	9	6

10. Calculate Standard deviation from the following data:

6

$x:$	10	12	14	16	18	20	22	24
------	----	----	----	----	----	----	----	----

নিম্নলিখিত মেন্ সে মানক বিচলন কী গণনা করেন।

$x:$	10	12	14	16	18	20	22	24
------	----	----	----	----	----	----	----	----

নিম্নলিখিত তথ্য থেকে পরিমিত ব্যবধান নির্ণয় করঃ

$x:$	১০	১২	১৪	১৬	১৮	২০	২২	২৪
------	----	----	----	----	----	----	----	----

নিম্নলিখিত ডেটা-बाट মানক বিচলন গণনা গর।

$x:$	10	12	14	16	18	20	22	24
------	----	----	----	----	----	----	----	----

### GROUP-C / বিভাগ-গ / সমূহ-গ

11. Answer any **four** questions from the following:

3×4 = 12

কিন্হী চার পর টিপ্পনী করেন।

নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

কুনৈ চার-বিষয়মা সংক্ষিপ্ত টিপ্পনী লেখ।

(a) Types of opinion polls.

3

জনমত সর্বেক্ষণ কে प्रकार

मतमत ভোটের বিভিন্ন ধরনগুলি কি কি ?

मत सर्वेक्षण को प्रकार

(b) Primary and secondary data.

3

प्राथमिक और द्वितीयक डेटा

প্রাথমিক ও মাধ্যমিক তথ্য।

प्राथमिक र माध्यमिक अनुपात

(c) Characteristics of good hypothesis.

3

अच्छी परिकल्पना के लक्षण

সঠিক অনুমানের বৈশিষ্ট্য।

राम्रो परिकल्पना को विशेषताहरू

- (d) Sampling error. 3  
নমুনাकरण त्रुटि  
নমুনাগনের ত্রুটি  
নমুনা ত্রুটি
- (e) Methods of data collection. 3  
डेटा संग्रह के तरीके  
তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি।  
অনুপাত সংগ্রহ গর্নে বিধিহরু
- (f) Interpreting polls. 3  
चुनाव की व्याख्या।  
ভোটের ব্যাখ্যা  
चुनावको व्याख्या।

—x—