



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A. Programme 5th Semester Examination, 2023

**SEC2-P1-POLITICAL SCIENCE (501)**  
**PUBLIC OPINION AND SURVEY RESEARCH**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**GROUP-A / विभाग-क / समूह-क**

**Answer any two questions from the following**

12×2 = 24

**किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें**

**निम्नलिखित से-कौन दूटि प्रश्नेर उत्तर दाओ**

**निम्नलिखित कुनै दुईवटा प्रश्नको उत्तर लेख**

1. Explain the concept of Public Opinion. Do you think it plays a vital role in a democratic system? Discuss. 4+8  
जनमत की अवधारणा को समझाइये। क्या आपको लगता है कि यह लोकतांत्रिक व्यवस्था में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है? चर्चा करें।  
जनमतेर धारणा व्याख्या कर। तूमि कि मने कर गणतान्त्रिक व्यवस्थाय जनमतेर धारणा गुरुत्वपूर्ण भूमिका पालन करे? आलोचना कर।  
जनमत-को अवधारणको व्याख्या गर। के जनमतले लोकतान्त्रिक प्रणालीमा महत्वपूर्ण भूमिका निभाउँछ? उल्लेख गर।
2. What is Questionnaire? Explain, in brief, how the design of questionnaire influences the findings in Survey Research. 4+8  
प्रश्नावली क्या है? प्रश्नावली का डिजाइन सर्वेक्षण अनुसंधान में निष्कर्षों को कैसे प्रभावित करता है, व्याख्या करें।  
प्रश्नावली कि? किभावे प्रश्नावलीर खसड़ा जरिप गबेसणके प्रभावित करे संक्षेपे वर्णना कर।  
प्रश्नावली भनेको के हो? सर्वेक्षण अनुसन्धानमा प्रश्नावलीको बनावटले कसरी प्रभाव पाछ, व्याख्या गर।
3. Examine the concepts of descriptive and inferential statistics. 6+6  
वर्णनात्मक और अनुमानात्मक सांख्यिकी की अवधारणाओं की जाँच करें।  
वर्णनात्मक (Descriptive) ओ अनुमानमूलक (Inferential) परिसंख्यानेर धारणार मूल्यायन कर।  
वर्णनात्मक तथ्याङ्क र अनुमानात्मक तथ्याङ्कको अवधारणहरू व्याख्या गर।
4. What are the possibilities and pitfalls of Prediction in Polling Research? 6+6  
मतदान अनुसंधान में भविष्यवाणी की संभावनाएँ और हानियाँ क्या हैं?  
भोटदान गबेसणार क्षेत्त्रे अनुमानेर संभावना ओ फाँदगुलि कि कि?  
मतदान अनुसन्धानमा भविष्यबाणीको संभावना र समस्याहरू के-कस्ता छन्?

**GROUP-B / বিভাগ-খ / সমূহ-খ****Answer any four questions from the following**

6×4 = 24

**किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें****নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও****निम्नलिखित कुनै चारवटा प्रश्नको उत्तर लेख**

5. Discuss the characteristics of Public Opinion. 6

जनमत की विशेषताओं पर चर्चा करें।

জনমতের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।

जनमतका विशेषताहरू-बारे विवेचना गर।

6. Define Sampling. What are the different types of Sampling? 6

नमूनाकरण को परिभाषित करें। नमूनाकरण के विभिन्न प्रकार क्या हैं ?

নমুনায়নের সংজ্ঞা দাও। নমুনায়নের বিভিন্ন ধরনগুলি কি ?

नमूनाकरण परिभाषित गर। नमूनाकरणका विभिन्न प्रकारहरू के-के हुन् ?

7. What are the pitfalls of Interview techniques in Survey Research? 6

सर्वेक्षण अनुसंधान में साक्षात्कार के क्या नुकसान हैं ?

জরিপ গবেষণার ক্ষেত্রে সাক্ষাৎকার পদ্ধতির ফাঁদগুলি কি ?

सर्वेक्षण अनुसन्धानमा अन्तर्वार्ता प्रविधिकामा कमजोरीहरू के हुन् ?

8. Calculate the Arithmetic Mean from the following:

निम्नलिखित से अंकगणितीय माध्य की गणना करें।

নিম্নলিখিত বণ্টন থেকে গাণিতিক গড় নির্ণয় করঃ

तल दिएका अनुपातबाट गणितीय आकलन गणना गर।

$x:$	4	5	6	7	8	9
$f:$	12	10	8	7	8	5

9. Calculate the Standard Deviation from the following data:

निम्नलिखित डेटा से मानक विचलन की गणना करें।

নিম্নলিখিত তথ্য থেকে পরিমিত ব্যবধান নির্ণয় করঃ

तल दिएका तत्थ्यबाटमानक विचलन आकलन गर।

 $x: 6, 7, 10, 12, 13, 4, 8, 12.$ 

10. Calculate the median from the following:

निम्नलिखित से माध्यिका की गणना करें।

নিম্নলিখিত থেকে মধ্যমা গণনা করঃ

तल दिएका अनुपात-बाट माध्य (मिडियन) आकलन गर।

$x:$	1	2	3	4	5
$y:$	8	10	11	16	20

GROUP-C / বিভাগ-গ / সমূহ-গ

11. Write short notes on any **four** of the following: 3×4 = 12  
किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणी करें:  
নিম্নলিখিত যে-কোন চারটির উপর টীকা লেখঃ  
নিম্নলিখিত কুনে चारवटा विषयमा संक्षिप्त टिप्पणी लेखः
- (a) Uses of Opinion Poll 3  
जनमत सर्वेक्षण का उपयोग  
मतামत জরিপের উপযোগিতা  
जनमत सर्वेक्षणको उपयोग
- (b) Sample design 3  
नमूना डिजाइन  
নমুনা খসড়া  
নমুনা ডিজাইন
- (c) Characteristics of good Hypothesis 3  
अच्छी परिकल्पना की विशेषताएँ  
সঠিক অনুমানের বৈশিষ্ট্যগুলি  
राम्रो परिकल्पनाको विशेषताहरू
- (d) Quantitative Data Analysis 3  
मात्रात्मक डेटा विश्लेषण  
পরিমাণগত তথ্যের পর্যালোচনা  
मात्रात्मक अनुपात विश्लेषण
- (e) Correlational Research 3  
सहसंबद्ध अनुसंधान  
পারস্পরিক সম্পর্কের গবেষণা  
সহসंबंधিত অনুসন্ধান
- (f) Politics of interpreting polling. 3  
सर्वेक्षणों की व्याख्या करने की राजनीति।  
ভোটের ব্যাখ্যার রাজনীতি।  
चुनावको व्याख्या को राजनीतिक पक्ष।

—x—