



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.A. Programme 5th Semester Examination, 2022

SEC2-P1-EDUCATION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

**The question paper contains SEC-1A and SEC-1B.
The candidates are required to answer any *one* from *two* papers and
candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

SEC-1A

STATISTICAL ANALYSIS / EDUCATIONAL STATISTICS

GROUP-A / विभाग-क / বিভাগ-ক / समूह-क

Answer any *five* questions from the following

1×5 = 5

निम्नलिखित में से कोई पाँच प्रश्नों का उत्तर दें

নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

কোন পাঁচ প্রশ্নের উত্তর দিন।

1. What is Mean? 1
मीन क्या है ?
गड़ कि ?
मीन के हो ?
2. What is co-relation? 1
को-रिलेसन क्या है ?
सहगति कि ?
को-रिलेसन के हो ?
3. Identify Mode from the following. 1
8, 9, 12, 8, 7
निम्नलिखित में से मोड की पहचान करें
8, 9, 12, 8, 7
निम्नलिखित संख्यांशुलि थेके मोड संख्यांशुलि चिह्नित कर।
८, ९, १२, ८, ९
निम्नबाट मोड पहिचान गर्नुहोस्।
8, 9, 12, 8, 7

4. Write the formula of QD. 1
QD का सूत्र लिखिए।
QD-র সূত্রটি লেখ।
QD को परिभाषा लेख्नुहोस्।
5. Write two properties of Median. 1
मेडियन का दो गुणों के बारे में लिखें।
मिडियानের দুটি ধর্ম লেখ।
मेडियनका दुई गुणहरू लेख्नुहोस्।
6. What do you mean by Parametric test? 1
पैरामीट्रिक परीक्षण से आप क्या समझते हैं ?
प्यारामेट्रिक टेस्ट बलते कि बोरा ?
प्यारामेट्रिक जाँच भन्नाले तपाईं के बुझ्नुहुन्छ ?
7. What is AD? 1
AD क्या हैं ?
AD कि ?
AD भनेको के हो ?
8. Write formula of r . 1
 r का सूत्र लिखिए।
 r এর সূত্রটি লেখ।
 r को सूत्र लेख्नुहोस्।

GROUP-B / विभाग-ख / বিভাগ-খ / समूह-ख

Answer any *three* questions

5×3 = 15

निम्नलिखित में से कोई तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए

ये-कौन तिन प्रश्नों के उत्तर दीजिए

कुनै तीन प्रश्नका उत्तर दिनुहोस्

9. Calculate S.D from the following data: 5
15, 18, 19, 14, 12, 20, 16, 17
निम्नलिखित डेटा से S.D. की गणना करें
15, 18, 19, 14, 12, 20, 16, 17
निम्नलिखित तथ्योर् भित्तिते सम्यक च्याति निर्णय करः
१५, १८, १९, १४, १२, २०, १६, १७
निम्न तथ्याङ्कबाट S.D. गणना गर्नुहोस्।
15, 18, 19, 14, 12, 20, 16, 17

10. Write the concept and importance of NPC. 5
 NPC की अवधारणा और महत्व लिखें।
 স্বাভাবিক বর্টনের ধারণা ও গুরুত্ব লেখ।
 NPC को अवधारणा र महत्त्व लेख्नुहोस्।
11. What are the importance of co-relation? 5
 को-रिलेसनका महत्व क्या क्या है ?
 सहगतिर गुरुत्वगुलि लेख।
 को-रिलेसनका महत्त्व के के हुन् ?
12. Calculate Mean by the following data. 5
 15, 18, 19, 22, 27, 15, 20, 22
 निम्नलिखित डेटा से मीन की गणना करें।
 15, 18, 19, 22, 27, 15, 20, 22
 निम्नलिखित तथ्येर भित्तिते गड़ निर्णय कर।
 १५, १८, १९, २२, २७, १५, २०, २२
 निम्न तथ्याङ्कबाट मीन गणना गर्नुहोस्।
 15, 18, 19, 22, 27, 15, 20, 22
13. What are the needs of measures of dispersion? 5
 डिस्पर्सन के उपायों की जरूरत क्या क्या है ?
 विषमतार परिमाणेर प्रयोजनीयता कि ?
 फैलावटको मापनका आवश्यकताहरू के के हुन् ?

GROUP-C / विभाग-ग / বিভাগ-গ / समूह-ग

Answer any two questions

10×2 = 20

निम्नलिखित में से कोई दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए

যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै दुई प्रश्नका उत्तर लेख्नुहोस्

14. Calculate Median and SD from the following scores: 10
 निम्नलिखित अंक में से मिडियन और SD की गणना करें।
 निम्नलिखित स्कोरगुलिर भित्तिते मिडियान ओ सम्यक चूति निर्णय करः
 निम्न प्राप्ताङ्कबाट मिडियन र एसडी गणना गर्नुहोस्।

Score प्राप्ताङ्क	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69
f	1	2	4	8	11	9	7	4	3	1

15. Compute co-efficient of co-relation from the following data by Rank difference method. 10

रैंक अंतर द्वारा निम्नलिखित डेटा से सह-संबंध के गुणांक की गणना करें।

র‍্যাঙ্ক পার্থক্য পদ্ধতি প্রয়োগ করে সহগতির সহগাঙ্ক নির্ণয় কর।

रैंक फरक विधिद्वारा निम्न तथ्याङ्कबाट को एफिसेन्ट र को-रिलेसन गणना गर्नुहोस्।

Student –	A	B	C	D	E	F	G	H
Edn. –	40	50	55	44	68	60	47	43
Philo –	42	48	53	43	69	60	46	42

16. Compute Q. D. 10

Q.D. की गणना करें।

Q.D निर्णय कर।

Q.D. निर्णय गर्नुहोस्।

Score प्राप्ताङ्क	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69
f	5	8	15	12	8	7

17. What do you mean by measures of variability? Discuss different type of measures of variability. 4+6

मेजर्स अफ भेरियाबिलिटी का क्या अर्थ है ? मेजर्स अफ भेरियाबिलिटी का विभिन्न प्रकारों पर चर्चा करें।

বিষমতার পরিমাপ বলতে কি বোঝ ? বিভিন্ন প্রকার বিষমতার পরিমাপ আলোচনা কর।

मेजर्स अब भेरियाबिलिटी भन्नाले तपाईं के बुझ्नुहुन्छ ? मेजर्स अब भेरियाबिलिटीका विभिन्न प्रकारहरूबारे छलफल गर्नुहोस्।

OR

SEC-1B

COMPUTER APPLICATION

GROUP-A / विभाग-क / বিভাগ-ক / समूह-क

Answer any five questions from the following

1×5 = 5

निम्नलिखित में से कोई पाँच प्रश्नों का उत्तर दें

নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै पाँच प्रश्नका उत्तर दिनुहोस्

1. What is MS-Word? 1
MS Word क्या है ?
MS-Word कि ?
MS-Word भनेको के हो ?

2. What is Template? 1
Template क्या है ?
Template कि ?
Template भनेको के हो ?
3. Name the file formats that can be added to PowerPoint. 1
उन फाइल स्वरूपों का नाम दें जिन्हें पावरपॉइंट में जोड़ा जा सकता है।
PowerPoint-এর কোন্ ফাইল ফরম্যাটটি ব্যবহার করা হয় ?
पावरपोइन्टमा थपन सकिने फाइल ढाँचाहरूका नाम लेख्नुहोस्।
4. How do you insert pictures in MS-Word? 1
MS-Word में आप कैसे तस्वीरों को डाल सकते हैं ?
MS-Word -এ ছবি কিভাবে ইনসर्ट করবে ?
MS-Word मा तपाईँ कसरी तस्वीरहरू सम्मिलित गर्नुहुन्छ ?
5. How do you apply Themes in MS-Word? 1
MS-Word में आप थीम कैसे लागू करते हैं ?
MS-Word এ Themes কিভাবে প্রয়োগ করবে ?
MS-Word मा तपाईँ कसरी विषयवस्तुहरू (Themes) लागू गर्नुहुन्छ ?
6. What is Word Art? 1
Word Art क्या है ?
Word Art कि ?
Word Art भनेको के हो ?
7. What does Ctrl + v mean? 1
Ctrl + v का क्या अर्थ है ?
Ctrl + v बलते कि बोझ ?
Ctrl + v भन्नाले के बुझिन्छ ?
8. Which key can be used to view slide show in PowerPoint? 1
पावरपवाइंट में स्लाइड शो देखने के लिए किस कुंजी का उपयोग किया जा सकता है ?
PowerPoint-এ slide show দেখার জন্য কোন্ key ব্যবহৃত হয় ?
पावरपोइन्टमा स्लाइड शो हेर्न कुन कुञ्जी प्रयोग गर्न सकिन्छ ?

GROUP-B / विभाग-ख / বিভাগ-খ / समूह-ख

Answer any three questions from the following

5×3 = 15

निम्नलिखित में से कोई तीन प्रश्नों का उत्तर दें

নিম্নলিখিত যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও

কোনই তিন প্রশ্নের উত্তর দিনুহোস্

9. How do you insert graphics in MS PowerPoint? 5
MS पावरप्वॉइंट में आप कैसे ग्राफिक्स डालते हैं ?
PowerPoint-এ Graphics কিভাবে ইনসার্ট করবে ?
MS पावरपॉइन्टमा तपाईं कसरी ग्राफिक्स सम्मिलित गर्नुहुन्छ ?
10. How do you work with tables in MS-Word? 5
MS-Word में आप टेबल के साथ कैसे काम करते हैं ?
MS-Word -এ tables নিয়ে কিভাবে কাজ করবে ?
MS-Word मा tables सित तपाईं कसरी कार्य गर्नुहुन्छ ?
11. Write down the steps to compare Documents in MS-Word. 5
MS-Word में डकुमेन्ट्स की तुलना करने के चरणों को लिखिए।
MS-Word-এ Documents তুলনা করার পর্যায় বা ধাপগুলি লেখ।
MS-Word मा Documents तुलना गर्ने चरणहरू लेख्नुहोस्।
12. Write down the process of basic editing. 5
Basic editing की प्रक्रिया लिखिए।
Basic editing-এর প্রক্রিয়াগুলি লেখ।
Basic editing को प्रक्रिया लेख्नुहोस्।
13. What are the steps followed to merge and protect the documents in MS-Word? 5
MS-Word में डकुमेन्ट्स को मिलना और सुरक्षित करने के लिए क्या कदम उठाए गए हैं ?
MS-Word-এ Documents Protect এবং Merge করার পর্যায়গুলি লেখ।
MS-Word मा कागजातहरू मर्ज गर्न र सुरक्षा गर्नका लागि के के चरणहरू छन् ?

GROUP-C / विभाग-ग / বিভাগ-গ / समूह-ग

Answer any two questions from the following

10×2 = 20

निम्नलिखित में से कोई दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

কোন দুই প্রশ্নের উত্তর লেখুহোস্

14. Write down a note on the features of MS PowerPoint. 10
MS PowerPoint के विशेषताएँ लिखिए।
MS PowerPoint-এর বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।
MS PowerPoint को विशेषताहरू माथि टिप्पणी लेख्नुहोस्।

15. Write down the steps you follow while working with Desktop Publishing and Mail Merge by using MS Word. 5+5
MS-Word का उपयोग करके डेस्कटॉप प्रकाशन और मेल मर्ज के साथ काम करते समय आपके द्वारा अनुसरण किए जाने वाले चरणों को लिखें।
Desktop Publishing এবং Mail Merge-এর পর্যায়গুলি লেখ।
MS-Word प्रयोग गरेर डेक्सटप प्रकाशन र मेल मर्जसँग काम गर्दा तपाईंले अनुसरण गर्ने चरणहरू लेख्नुहोस्।
16. What are the uses of Themes and Layouts? 5+5
Themes और Layouts का उपयोगी क्या क्या है ?
Themes এবং Layouts-এর ব্যবহারগুলি কি কি ?
Themes अनि Layouts का उपयोगहरू के के हुन् ?
17. Write notes on the following: 5+5
(a) Printing and Publishing in MS-Word
(b) Uses of sounds in MS PowerPoint
निम्नलिखित विषयों पर चर्चा करें।
(a) MS-Word में प्रिन्टिङ्ग और प्रकाशन
(b) MS PowerPoint में ध्वनिके उपयोग।
टीका लेखः
(क) MS-Word-ए प्रिन्टिङ्ग এবং पाब्लिसिङ्ग
(ख) MS PowerPoint-ए sound-एर ব্যবহার
निम्न विषयहरू टिप्पणी लेख्नुहोस्।
(a) MS-Word मा प्रिन्टिङ्ग अनि पब्लिसिङ्ग
(b) MS PowerPoint मा ध्वनिको (sounds) उपयोगिता।

—x—