



‘সমানো মন্ত্র: সমিতি: সমানী’

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

CC5-EDUCATION

PSYCHOLOGY OF INSTRUCTION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.
All symbols are of usual significance.*

GROUP-A

Answer any four questions from the following

3×4 = 12

1. What do you mean by teaching? 3
2. Mention any three criteria of good teaching. 3
3. Mention any three characteristics of a good teacher. 3
4. What is constructivist teaching? 3
5. What do you mean by macro teaching? 3
6. Write any three demerits of Problem Solving method. 3

GROUP-B

Answer any four questions from the following

6×4 = 24

7. Explain the barriers of classroom teaching. 6
8. Briefly discuss the phases of micro teaching. 6
9. Write a note about the system approach of teaching. 6
10. What are the quality of a good teacher? 6
11. Mention the steps of project method. 6
12. What are the importance of input variables in teaching process? 6

GROUP-C

Answer any two questions from the following

12×2 = 24

13. Explain the merits and demerits of lecture method and story-telling method. 12
14. Explain the nature of Classroom teaching. 12
15. Discuss in detail Flander's Interaction analysis. 12
16. Explain the Principles of Teaching. 12

—x—



‘সমানো মন্ত্র: সমিতি: সমানী’

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

CC6-EDUCATION

EDUCATIONAL EVALUATION AND STATISTICS

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.
All symbols are of usual significance.*

GROUP-A

Answer any four questions from the following

3×4 = 12

1. Define the term Evaluation.
2. What do you mean by raw data?
3. Name any one Personality test and any one Interest test.
4. Mention the different types of questionnaire.
5. Mention any three use of norms.
6. What do you mean by Criterion Referenced Test?

GROUP-B

Answer any four questions from the following

6×4 = 24

7. Explain the relation between evaluation and measurement. 6
8. Discuss the need of educational statistics. 6
9. Write a note on Rorschach Ink Blot Test. 6
10. Distinguish between Formative and Summative Evaluation. 6
11. Describe in detail characteristics of Essay Type Test. 6

12. Explain the causes of low reliability.

6

GROUP-C

Answer any *two* questions from the following

12×2 = 24

13. Explain in detail the different scales of measurement.

12

14. What do you mean by Range? Organize the following data in a frequency table and determine the range.

2+8+2

61	21	26	32	56	36	37	39	53	35
39	40	54	42	43	63	30	34	58	54
46	45	47	48	49	45	46	48	40	38
42	50	44	38	61	52	68	41	28	51

15. Explain the meaning of the term validity. Write a note on different types of validity.

4+8

16. Write short notes on:

6+6

(a) Gradation

(b) Norm Referenced Test.

—x—



‘সমানো মন্ত্র: সমিতি: সমানী’

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

CC7-EDUCATION

HISTORY OF EDUCATION IN COLONIAL INDIA

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

All symbols are of usual significance.

GROUP-A

Answer any four questions from the following

3×4 = 12

1. Mention three recommendations of Macaulay minute. 3
2. Who was the chairman of Charter Act, 1813? 3
3. What is Macaulay's downward filtration theory? 3
4. State three contribution of Raja Rammohan Roy on Education. 3
5. Write any three impacts of Bengal Renaissance. 3
6. State any three merits of basic education. 3

GROUP-B

Answer any four questions from the following

6×4 = 24

7. Explain briefly the background and composition of Indian Education Commission. 6
8. Discuss the educational significance of Wood's Despatch. 6
9. Explain the causes of Bengal Renaissance. 6
10. Discuss the main recommendations of Simla Conference 1901. 6

- | | | |
|-----|--|---|
| 11. | Explain the criticisms of the Calcutta University Commission (1917–1919). | 6 |
| 12. | What is Sargent Plan (1944)? Explain the recommendations of Sargent Plan (1944). | 6 |

GROUP-C

Answer any two questions from the following

12×2 = 24

- | | | |
|-----|--|----|
| 13. | Explain the background of Bengal Renaissance. Discuss the impact of Bengal Renaissance on Education. | 12 |
| 14. | Discuss the contribution of Derozio in the field of Education. | 12 |
| 15. | State the main objectives of Indian Universities Commission (1902). Discuss its major recommendations. | 12 |
| 16. | Critically examine the Curzon's contribution to Indian Education. | 12 |

—x—



‘समानो मन्त्रः समितिः समानी’

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

DSC1/2-P3-EDUCATION
SOCIOLOGICAL FOUNDATION OF EDUCATION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.
All symbols are of usual significance.*

GROUP-A / বিভাগ-ক / সমূহ-ক

Answer any four questions from the following

3×4 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও
কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর লেখুন

1. What is secondary group? 3
গৌণ গোষ্ঠী কি ?
মধ্য সমূহ কে হো ?
2. Define Educational Sociology. 3
শিক্ষাশ্রয়ী সমাজবিজ্ঞান-এর সংজ্ঞা দাও।
শৈক্ষিক সমাজশাস্ত্রকে পরিমাণা লেখুন
3. Give two examples of Non-Formal Agency of Education. 3
প্রথা-বহির্ভূত শিক্ষা সংস্থার দুটি উদাহরণ লেখ।
শিক্ষাকো অনৌপচারিক এজেন্সীকো দুইটি উদাহরণ লেখুন
4. What is social mobility? 3
সামাজিক সচলতা বলতে কি বোঝ ?
সামাজিক গতিশীলতা কে হো ?
5. What is ‘culture’? 3
সংস্কৃতি কি ?
সংস্কৃতি মনেকো কে হো ?
6. What do you mean by socialization? 3
সামাজিকীকরণ বলতে কি বোঝ ?
সামাজীকরণ মন্বালে কে বুঝিন্ত ?

GROUP-B / বিভাগ-খ / সমূহ-খ

Answer any four questions

6×4 = 24

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও

কোন চারটি প্রশ্নকো উত্তর লেখুন

7. Discuss the relation between Education and Sociology. 6
শিক্ষা ও সমাজবিজ্ঞানের মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা কর।
শিক্ষা শাস্ত্র অনি সমাজ শাস্ত্রমাজমা কে-কস্তো সম্বন্ধ চ চর্চা গনুন

8. Discuss the impact of education in the context of development of socially and economically backward classes. 6
 सामाजिक ँ अर्थनैतिकतावे पिहिये-पडा गौठीर उन्नतिते शिक्षार भूमिका आलोचना कर।
 पछौटे-वर्गका सामाजिक अनि आर्थिक विकासको सन्दर्भमा शिक्षाको प्रभावबारे चर्चा गर्नुहोस्।
9. Discuss the significance of Human Resource Development in the present society. 6
 वर्तमान समाजे मानवसम्पद उन्नयनर तात्पर्य आलोचना कर।
 वर्तमान समाजमा मानव संसाधन विकासको महत्त्वबारे चर्चा गर्नुहोस्।
10. What role does education plays as a condition for social change? 6
 सामाजिक परिवर्तनर शर्त हिसावे शिक्षा कि भूमिका पालन करे ?
 सामाजिक परिवर्तनको लागि शिक्षाके के-कस्तो भूमिका निर्वाह गरेको हुन्छ, व्याख्या गर्नुहोस्।
11. Discuss the role of the State as an educational institution. 6
 शिक्षार संस्था हिसावे रास्ट्रर भूमिका लेख।
 एक शैक्षिक संस्थाको भूमिका-माथि चर्चा गर्नुहोस्।
12. What is primary group and write its importance. 6
 प्राथमिक गौठी की एवं एर गुरुत्व लेख ?
 प्राथमिक समूह भनेको के हो ? यसका महत्त्व लेख्नुहोस्।

GROUP-C / विभाग-ग / समूह-ग

Answer any two questions

12×2 = 24

निम्नलिखित ये-कोनो दुटि प्रश्नर उत्तर दाओ

तलका कुनै दुईवटा प्रश्नहरूका उत्तर लेख्नुहोस्

13. Discuss the nature and scope of educational sociology. 5+7
 शिक्षाशरी समाजविज्ञानर प्रकृति ँ परिधि आलोचना कर।
 शैक्षिक समाज शास्त्रको प्रकृति र क्षेत्रबारे चर्चा गर्नुहोस्।
14. What do you mean by cultural lag and discuss the role of education in culture. 2+10
 सांस्कृतिक व्यवधान कि ? संस्कृतिर क्षेत्रे शिक्षार भूमिका आलोचना कर।
 सांस्कृतिक ढिलाइ भन्नाले के बुझिन्छ र संस्कृतिमा शिक्षाको कस्तो भूमिका हुन्छ चर्चा गर्नुहोस्।
15. Discuss the concept of socialization and describe the process of socialization. 4+8
 सामाजिकीकरणर अर्थ वर्णना कर एवं सामाजिकीकरणर प्रक्रियाति व्याख्या कर।
 सामाजिकरणको अवधारणाको चर्चा गरी यसको प्रक्रियाबारे वर्णन गर्नुहोस्।
16. Describe the educational provision for women in Indian society. Discuss the problems of SCs and STs students in education. 6+6
 भारते नारीदेर जन्य शिक्षामूलक सुविधागुलि आलोचना कर। शिक्षाक्षेत्रे तपसिली जाति ँ उपजातिर शिक्षार्थीदेर समस्यागुलि आलोचना कर।
 भारतीय समाजमा नारीको लागि शैक्षिक प्रावधानको वर्णन गर्नुहोस्। शिक्षामा SCs र STs विद्यार्थीहरूको समस्याहरूको चर्चा गर्नुहोस्।

—x—



‘समानो मन्त्रः समितिः समानी’

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. Honours 3rd Semester Examination, 2022

GE2-P1-EDUCATION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.
All symbols are of usual significance.*

**The question paper contains GE3A and GE3B.
The candidates are required to answer any *one* from the *two* courses.
Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

GE3A

LIFELONG LEARNING AND EDUCATION

GROUP-A

Answer any *four* questions from the following

3×4 = 12

1. Write down any three purposes of Adult education.
2. Define Lifelong Education.
3. Mention any three problems of lifelong education.
4. Adult education is made for which group of Adults and why?
5. What are the main objectives of NLM, 1988?
6. Write the basic differences between SSA and NAEP.

GROUP-B

Answer any *four* questions from the following

6×4 = 24

7. Discuss the conditions of lifelong learning in British India.
8. Explain the prospects of lifelong learning.
9. Discuss dimensions of lifelong learning.

10. Explain the aims of lifelong learning.
11. Explain the status of lifelong learning in Ancient India.
12. Write the basic features and significance of NAEP.

GROUP-C

Answer any two questions from the following

12×2 = 24

13. Discuss different methods of teaching for lifelong learning. 12
14. Discuss the historical description of Lifelong Learning in Post-Independence India. 12
15. Explain the objectives, features and significance NLM in the context of Lifelong Learning. 3+4+5
16. Differentiate between Lifelong Learning and Distance Education. Explain the concept, characteristics and importance of Lifelong Learning. 3+2+3+4

OR

GE3B

GENDER AND SOCIETY IN EDUCATIONAL CONTEXT

GROUP-A

Answer any four questions from the following

3×4 = 12

1. Write down the basic differences between gender and sex.
2. What do you understand by Transgender?
3. What is Gender Bias?
4. Write down the meaning of Gender Based Division.
5. What is the significance of the term gender stereotype?
6. What do you understand by gender inequality?

GROUP-B

Answer any four questions from the following

6×4 = 24

7. Explain the concept of social construction of gender with suitable examples.
8. Write notes on Gender Discrimination in society.

9. Do you agree with the fact that gender inequality has great impact on teaching-learning activities of an Co-educational institution?
10. How teachers can play an important role in gender sensitization process?
11. Elaborate the concept of gender stereotype in society.
12. Explain the characteristics of girl-friendly school.

GROUP-C

Answer any *two* questions from the following

12×2 = 24

- | | |
|--|----|
| 13. Discuss the concept of Gender Dynamics. | 12 |
| 14. Explain the process of managing gender discrimination in society. | 12 |
| 15. How can you explain gender dynamic with reference to Co-education and single-sex school? | 12 |
| 16. How gender is presented in our gender-based Curriculum and Textbook? | 12 |

—x—



‘समानो मन्त्रः समितिः समानी’

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

SEC1-P1-EDUCATION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.
All symbols are of usual significance.*

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

SEC-1A

STATISTICAL ANALYSIS

GROUP-A / विभाग-क / বিভাগ-ক / समूह-क

Answer any *five* questions from the following

1×5 = 5

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए

নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै पाँचवटा प्रश्नहरूको उत्तर लेख्नुहोस्

1. What do you mean by measures of Central Tendency? 1
केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप से आप क्या समझते हैं ?
केन्द्रीय प्रवणतार परिमाण बलते कि बोझ ?
केन्द्रीय प्रवृत्तिका उपायहरू भन्नाले के बुझिन्छ ?
2. What is Percentile point? 1
'पर्संटाइल प्वाइंट' क्या है ?
शतांश बिन्दु कि ?
शतमक विन्दु (Percentile point) के हो ?

3. Which is the quickest measure of variability? 1
विचलनशीलता की सबसे तीव्र माप कौन सी है ?
বিষমতার পরিমাপের সবচেয়ে সহজতম পদ্ধতি কোনটি ?
परिवर्तनशीलताका तीव्र उपायहरू के हो ?
4. Name the measures of variability. 1
विचलनशीलता के माप के नाम लिखिए।
বিষমতার পরিমাপগুলি উল্লেখ করো।
परिवर्तनशीलताका उपायहरूको नाम लेख्नुहोस्।
5. What is a Parametric Test? 1
पैरामीट्रिक परीक्षण क्या है ?
Parametric Test कि ?
पारामेट्रिक जाँच (Parametric Test) भनेको के हो ?
6. What do you mean by correlation? 1
सहसंबंध से आप क्या समझते हैं ?
সহগতি বলতে কি বোঝ ?
Correlation भन्नाले के बुझिन्छ ?
7. Mention any two uses of Normal Probability Curve. 1
सामान्य संभावना वक्र के किन्हीं दो उपयोग का उल्लेख कीजिए।
NPC-এর দুটি ব্যবহার লেখ।
एन.पी.सी. को कुनै दुईवटा प्रयोगहरू उल्लेख गर्नुहोस्।
8. What is a Normal Probability curve? 1
सामान्य संभावना वक्र क्या है ?
স্বাভাবিক সম্ভাবনার রেখাচিত্র কি ?
सामान्य संभाव्यता वक्र के हो ?

GROUP-B / विभाग-ख / বিভাগ-খ / समूह-ख**Answer any three questions from the following****5×3 = 15**निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिएনিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওকোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর লেখুন।

9. Calculate AD from the given data:

5

दिए गए आंकड़ों में से AD की गणना करें –

গড় বিচ্যুতি নির্ণয় করঃ

दिइएको डाटाबाट AD गणना गर्नुहोस् –

Score: 47, 50, 58, 45, 53, 59, 47, 60, 49.

10. Write down the characteristics of Normal Probability Curve.

सामान्य संभावना वक्र की विशेषताओं को लिखिए।

স্বাভাবিক সম্ভাবনার রেখাটির বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।

सामान्य संभावना वक्रको विशेषताहरू लेख्नुहोस्।

11. Write down the properties of mean.

मध्यमान के गुणों को लिखिए।

গড়ের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।

‘Mean’ को गुणहरू लेख्नुहोस्।

12. Which is the most reliable measure of variability? Point out its uses.

विचलनशीलता की सबसे विश्वसनीय माप कौन सी है ? इसके उपयोग का उल्लेख करें।

বিষমতার সবচেয়ে নির্ভরযোগ্য পরিমাপ কোনটি ? পরিমাপটির ব্যবহারগুলি উল্লেখ কর।

परिवर्तनशीलताका भरपर्दो मुख्य उपायहरू के हो ? यसका प्रयोगहरू स्पष्ट पार्नुहोस्।

13. Write about the properties of correlation.

सहसंबंध के गुणों के बारे में लिखें।

সহগতির বৈশিষ্ট্যগুলি সম্পর্কে লেখ।

सहसंबंध को गुण बारे लेख।

GROUP-C / विभाग-ग / বিভাগ-গ / समूह-ग**Answer any two questions from the following****10×2 = 20**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

तलका कुनै दुईवटा प्रश्नका उत्तर लेख्नुहोस्

14. Compute mean using Assumed mean method:

कल्पित माध्य विधि का उपयोग करके माध्य की गणना करें।

কল্পিত গড় পদ্ধতি অবলম্বনে গড় নির্ণয় করঃ

तलका अनुमान गरिएको पद्धतिद्वारा गणना गर्नुहोस्—

Score:	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89
	32	42	40	56	20	6	2	2

(N=200)

15. Calculate
- P_{50}
- and
- P_{65}

5+5 P_{50} एवं P_{65} की गणना करें। P_{50} এবং P_{65} নির্ণয় করঃ P_{50} र P_{65} गणना गर्नुहोस्।

Score:	110-119	120-129	130-139	140-149	150-159	160-169
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Frequency:	1	4	17	28	25	18
------------	---	---	----	----	----	----

Score:	170-179	180-189	190-199	200-209	210-219
--------	---------	---------	---------	---------	---------

Frequency:	13	6	5	2	1
------------	----	---	---	---	---

(N=120)

16. Compute co-efficient of correlation and interpret the result (use Rank difference method).

8+2

रैंक अंतर विधि का उपयोग करके सहसंबंध के गुणांक की गणना करें और परिणाम की व्याख्या करें।

Rank Difference Method অবলম্বনে সহগতির সহগাঙ্ক নির্ণয় কর এবং ফলাফলের তাৎপর্য উল্লেখ কর।

विभिन्न अंकन अनि प्रणालीका आधारमा सह-सम्बन्ध गुणांकको गणना गर्नुहोस्।

Individual:	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Score (X):	36	56	20	65	42	33	44	50	15	60	33	42
(Y):	50	35	70	25	58	75	60	45	80	38	75	58

17. Compute Q.D

Q.D की गणना करें।

Q.D निर्णय करः

Q.D. निर्णय गर्नुहोस्।

Score:	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22	22-24
	2	9	20	25	24	15	5

(N=100)

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 किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए

নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

तलका कुनै पाँचवटा प्रश्नहरूको उत्तर लेख्नुहोस्

1. What does ctrl + x mean?
Ctrl + x का क्या अर्थ है ?
Ctrl + x বলতে কি বোঝ ?
Ctrl + x भन्नाले के बुझिन्छ ?
2. How do you insert table in MS-Word?
MS-Word में टेबल कैसे इंसर्ट करते हैं ?
MS-Word -এ table কি করে ইনসার্ট করবে ?
MS-Word मा इन्सर्ट टेबल भन्नाले के बुझिन्छ ?
3. What is the full form of PPT?
PPT का फुल फॉर्म क्या है ?
PPT-র পুরো নাম কি ?
PPT को पूरा नाम लेख्नुहोस्।
4. Which shortcut key do you use to save a file?
किसी फाइल को सेव करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का प्रयोग करते हैं ?
কোন ফাইল সেভ করতে হলে কোন শর্টকাট ব্যবহার করা হয় ?
कुन शर्टकट की बचत फाइलमा प्रयोग गरिन्छ ?
5. What is custom animation?
कस्टम एनिमेशन क्या है ?
কাস্টম অ্যানিমেশন কি ?
'कस्टम एनिमेशन' के हो ?
6. What are layouts?
लेआउट क्या है ?
Layouts कि ?
'Layouts' के हुन् ?

7. Which is the shortcut key to start a slideshow in PowerPoint Presentation?
पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन में स्लाइड शो शुरू करने की शॉर्टकट कुंजी कौन सी है ?
PowerPoint Presentation-এ স্লাইড শো শুরু করার জন্য কোন্ শর্টকাট ব্যবহার করা হয় ?
पावर पॉइन्ट प्रस्तुतिमा कुन शर्टकट कीले स्लाइड शो शुरू गर्दछ ?
8. How will you insert text box in a word document?
वर्ड डॉक्यूमेंट में टेक्स्ट बॉक्स कैसे इंसर्ट करेंगे ?
একটি ওয়ার্ড ডকুমেন্টে Text box কিভাবে ইনসার্ট করবে ?
वर्ड डकोमेन्टमा इन्सर्ट टेक्स्ट बक्स कस्तो हुन्छ ?

GROUP-B / विभाग-ख / বিভাগ-খ / समूह-ख

Answer any three questions from the following

5×3 = 15

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए

নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै तीनवटा प्रश्नहरूका उत्तर लेख्नुहोस्

9. How do you merge documents?
Documents को कैसे मर्ज करते हैं ?
ডকুমেন্ট কিভাবে মার্জ (merge) করা হয় ?
दस्तावेज मर्ज भन्नाले के बुझिन्छ ?
10. Write about Desktop publishing.
'डेस्कटॉप पब्लिशिंग' के बारे में लिखें।
ডেস্কটপ পাবলিশিং সম্বন্ধে লেখ।
डेक्सटप पब्लिकेशनबारे एउटा लेख लेख्नुहोस्।
11. What is the importance of custom animation?
कस्टम एनिमेशन का क्या महत्व है ?
কাস্টম অ্যানিমেশনের গুরুত্ব কি ?
कस्टम एनिमेशनको महत्व के छ ? लेख्नुहोस्।
12. Mention the process of inserting Graphics in a PowerPoint Presentation.
पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन में ग्राफिक्स इंसर्ट करने की प्रक्रिया का उल्लेख करें।
PowerPoint Presentation-এ গ্রাফিকস ইনসার্ট করার পদ্ধতি উল্লেখ কর।
पावर पॉइन्ट प्रस्तुतिमा इन्सर्टिङ्ग ग्राफिक्सको प्रक्रियाबारे उल्लेख गर्नुहोस्।
13. How do you insert sound in a PowerPoint Presentation?
पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन में साउण्ड कैसे इंसर्ट करते हैं ?
PowerPoint Presentation-এ সাউন্ড কিভাবে ইনসার্ট করবে ?
पावर पॉइन्ट प्रस्तुतिमा इन्सर्ट साउण्ड कस्तो हुन्छ ?

GROUP-C / विभाग-ग / বিভাগ-গ / समूह-ग

Answer any two questions from the following

10×2 = 20

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

तलका प्रश्नहरूबाट कुनै दुईवटाको उत्तर लेख्नुहोस्

14. Write about the importance of MS Word. 10
MS Word के महत्व के बारे में लिखिए।
MS Word -এর গুরুত্ব সম্পর্কে লেখ।
MS Word (एम. एस. वर्ड) को महत्त्वबारे लेख्नुहोस्।
15. Write down the process of Basic Editing. 10
बेसिक एडिटिंग की प्रक्रिया लिखिए।
Basic Editing-এর প্রক্রিয়াগুলি লেখ।
Basic Editing को प्रक्रिया लेख्नुहोस्।
16. Discuss about the uses of themes and layouts. 5+5
थीम और लेआउट के उपयोग की चर्चा करें।
Themes এবং layouts-এর ব্যবহারগুলি আলোচনা কর।
Themes अनि layouts को उपयोगिताबारे चर्चा गर्नुहोस्।
17. Explain the steps for creating a slideshow. How can the slides be edited?
स्लाइड शो बनाने के चरणों की व्याख्या करें। स्लाइड्स को कैसे एडिट किया जा सकता है ?
একটি স্লাইড শো তৈরী করার পদ্ধতিটি ব্যাখ্য কর। স্লাইডগুলি কিভাবে এডিট করা যায় ?
स्लाइड शो सृजनाका लागि चरणहरूको वर्णन गर्नुहोस्। स्लाइडस् सम्पादन कसरी गर्न सकिन्छ ?

—x—



‘সম্মানো মন্ত্র: সমিতি: সমাণী’

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. Honours 3rd Semester Examination, 2022

SEC1-P1-EDUCATION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

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

SEC-1A

STATISTICAL ANALYSIS

GROUP-A

Answer any *five* questions from the following

1×5 = 5

1. Name the quickest measure of central tendency.
2. Name the different measures of variability.
3. What is Percentile Score?
4. What do you mean by coefficient of correlation?
5. Give examples of parametric tests.
6. What is the other name of a Normal Probability Curve?
7. How will the mean of a given distribution change if all the values in the distribution are increased by 3?
8. Mention any one advantage of Range.

GROUP-B

Answer any *three* questions from the following

5×3 = 15

9. When should median be computed? Calculate median for the following data:
6, 8, 1, 5, 11, 2, 7, 7, 9, 2

2+3

10. Describe the characteristics of SD. 5
11. Explain with examples different types of correlation. 5
12. What do you mean by AD? Calculate AD for the following data: 2+3
3, 6, 6, 7, 8, 11, 15, 16
13. Describe the properties of Normal Probability Curve. 5

GROUP-CAnswer any *two* questions from the following

10×2 = 20

14. Compute mean and SD from the following data: 5+5

Scores	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89
f	32	42	40	56	20	6	2	2

(N = 200)

15. Point out the uses of Quartile Deviation. What is the advantage of Quartile Deviation? Compute Q.D. from the given data: 3+2+5

Score	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
f	4	12	16	22	10	6	6	4

(N = 80)

16. Compute
- P_{75}
- and
- P_{40}
- 5+5

Score	110-119	120-129	130-139	140-149	150-159	160-169	170-179	180-189	190-199	200-209	210-219
f	1	4	17	28	25	18	13	6	5	2	1

(N = 120)

17. Compute coefficient of correlation using Product Moment Method and interpret the result. 8+2

X	35	30	42	29	36	25	34	33	28	29
Y	38	28	39	31	31	29	36	35	33	28

OR

SEC-1B**COMPUTER APPLICATIONS****GROUP-A**Answer any *five* questions from the following

1×5 = 5

1. What is the full form of PPT?

2. What is the extension used for a word file?
3. Which keys are used as shortcut to save a file?
4. How do you draw a Text box in a word document?
5. What are Templates in MS Word?
6. Which key do you use to start a slide show in PowerPoint Presentation?
7. What is custom animation?
8. What is Word Art?

GROUP-B

Answer any three questions from the following

5×3 = 15

9. Indicate the steps to draw a table in a word document and format its row width and column height. 2+3
10. How do you merge and compare documents? 5
11. Write down the process of basic editing. 5
12. How do you insert Graphics in PowerPoint? 5
13. What is Desktop Publishing and why is it necessary? 2+3

GROUP-C

Answer any two questions from the following

10×2 = 20

14. Explain in detail the process of proofing and printing.
15. Explain the importance of using graphics and animations in a PowerPoint presentation.
16. Explain with examples different themes used in PowerPoint presentation. Why are these themes necessary? 5+5
17. Explain the need and importance of MS Word in our day to day lives. 10

—x—