Diploma in Elementary Education
2nd Semester End Evaluation, 2024 (Revised Course)
Paper S 2.1
Education in Contemporary Indian Society

Time : 2.45 hours **Total Marks : 70**

1. চমু উত্তৰ লিখা— (Write short answers) 1x8=8

(a) ভোৰতাল নৃত্য কোনে সৃষ্টি কৰিছিল?
Who developed Bhortal Nritya?

(b) আধুনিকীকৰণৰ এটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।
Mention one characteristic of modernization.

(c) যিখন চুক্তিৰ দ্বাৰা ব্ৰিটিছ ইষ্ট-ইণ্ডিয়া কোম্পানীয়ে অসমৰ শাসনভাৰ দখল কৰিছিল, সেই চুক্তিখনৰ নাম লিখা।
Name the treaty through which British East India Company ruled over Assam.

(d) স্বাধীনতাৰ পূৰ্বে প্ৰথম ভাৰতীয় শিক্ষা আয়োগৰ নামটো উল্লেখ কৰা।
Mention the first Indian Commission in pre-independent India.

(e) প্ৰাচীন কালত ভাৰতবৰ্ষত গুৰুকুলত প্ৰয়োগ কৰা এটা শিক্ষণ পদ্ধতিৰ নাম উল্লেখ কৰা।
Mention one teaching method followed in the Gurukulas in ancient India.

(f) RMSA ৰ এটা উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা।
Mention one objective of RMSA

(g) ভাৰতীয় সংবিধানৰ কোনটো অনুচ্ছেদত সংবিধান সংশোধন প্ৰক্ৰিয়াসমূহ অন্তৰ্ভূক্ত কৰা হৈছে? উল্লেখ কৰা।
Mention the Article in which the amendment procedure is included in the Indian constitution.

(h) অসমৰ অৰ্থনীতিৰ যিকোনো এটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।
Mention one characteristic of the economy of Assam.

2. চমু উত্তৰ দিয়া— (Answer in brief) 2x5=10

(a) অসমৰ বেচৰকাৰী বিদ্যালয়সমূহক আৰু চৰকাৰী বিদ্যালয়সমূহৰ মাজত দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

Write two differences between private sector schools and public sector schools.

(b) ভাৰতবৰ্ষৰ সামাজিক গঠনৰ দিশসমূহ কি কি?
What are the aspects of India's social structure?

(c) অসমৰ অৰ্থনীতিত বনজ সম্পদৰ অৱদান চমুকৈ লিখা।
Explain briefly about the contribution of forest resources in the economy of Assam.

(d) বিদেশী বিনিয়োগে ভৱিষ্যতে আমাৰ ভাৰতবৰ্ষৰ শিক্ষা ব্যৱস্থাৰ কেনেদৰে প্ৰভাৱ পেলাব চমুকৈ আলোচনা কৰা।
Discuss how Foreign Direct Investment (FDI) will impact our future Indian Education system.

(e) 'জোনাকী যুগ'ৰ অসমীয়া সাহিত্যৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।
Write in short about the 'Jonaki Age' of Assamese literature.

3. চমুটোকা লিখা— (Write short notes) 3x5=15

(a) সীমান্তৱৰ্তী আৰু সামাজিক ভাৱে সুবিধাবঞ্চিত শ্ৰেণীৰ বিষয়ে লিখা।
Write about the education of marginalized and socially disadvantaged section of society.

(b) সামাজিক পৰিবৰ্তন আৰু শিক্ষাৰ সম্বন্ধ
Relationship between social change and education

(c) শিক্ষাত নতুন অৰ্থনৈতিক সংস্কাৰৰ প্ৰভাৱ
Impact of new economic reforms on education

(d) শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত বিশ্বায়নৰ প্ৰভাৱ
Impact of Globalization on education

(e) স্কুলৰ শিক্ষা আৰু সংস্কৃতিৰ ধনাত্মক দিশসমূহ
Positive aspects of school culture and education

4. NILP কেতিয়া আৰম্ভ হৈছিল। NILP উপাদান সমূহ কি কি? 1+4=5
When was NILP launched? What are the components of NILP?

5. মৌলিক অধিকাৰ আৰু নিৰ্দেশাত্মক নীতিৰ মাজত চাৰিটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা। 4
Write four differences between Fundamental Rights and Directive Principles of State Policy.

6. শিক্ষা আৰু প্ৰস্তাৱনাৰ মাজত সম্বন্ধ প্ৰতিষ্ঠা কৰা। 5
Establish the relationship between education and preamble.

7. বৃত্তিমূলক শিক্ষাই কৌশল বিকাশত কেনে ধৰণৰ ভূমিকা গ্ৰহণ কৰে? 4
What is the role of vocational education in skill development.

8. অসমীয়া সমাজৰ উত্তৰণত অসমীয়া সংগীত আৰু নৃত্যৰ ভূমিকা সম্পৰ্কে বহলাই লিখা। 6
Elaborate the role of Assamese music and dance in enriching the Assamese society.

9. প্ৰচাৰ মাধ্যমে শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত কেনেকৈ প্ৰভাৱ পেলাইছে, আলোচনা কৰা। 7
Discuss how media impacts the education system.

10. অসমৰ সমাজ সংস্কাৰৰ ক্ষেত্ৰত শংকৰদেৱ আৰু মাধৱদেৱৰ ভূমিকাৰ এক সাদৃশ্যমূলক টোকা প্ৰস্তুত কৰা। 6
Prepare a note on the similarities of the role of Mahapursha Srimanta Sankardev and Madhavdev in social reform in Assam.

——xxx——

Diploma in Elementary Education
2nd Semester End Evaluation, 2024 (Revised Course)
Paper S 2.2
Understanding Society, Education and Curriculum

Time : 2.45 hours **Total Marks : 70**

1. তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা— 1x10=10

Answer the following questions–

(a) শিক্ষাৰ এটা উদ্দেশ্য লিখা।

Write one objective of Education.

(b) কিণ্ডাৰগার্টেন শিক্ষা পদ্ধতিৰ এটা নীতি লিখা।

Write one principle of kindergarten method of teaching.

(c) অণু শিক্ষণৰ এটা কৌশল লিখা।

Write one skill of microteaching.

(d) শিকনৰ সংজ্ঞা লিখা।

Define learning.

(e) পাঠ পৰিকল্পনাৰ এটা আৱশ্যকতা লিখা।

Write one need of Lesson Plan.

(f) মহাত্মা গান্ধীৰ শিক্ষা দৰ্শনৰ এটা মূল নীতি উল্লেখ কৰা।

Mention one basic principle of Mahatma Gandhi's philosophy of Education.

(g) পাঠ্যক্ৰম প্ৰস্তুতকৰণৰ এটা নীতি লিখা।

Write one principle of curriculum construction.

(h) সামাজিক পৰিবৰ্তন মানে কি?

What is social change?

(i) শিক্ষাৰ সামাজিক দৰ্শনৰ প্ৰধান পৃষ্ঠপোষকজন কোন?

Who is proponent of the social philosophy of education.

(j) জন ডিইৱেৰ এটা শিক্ষা দৰ্শন উল্লেখ কৰা।

Mention one educational philosophy of John Dewey.

S.B.

2. পাৰ্থক্য লিখা— (যিকোনো চাৰিটা) 4x3=12

Write Differences (Any four)

(a) আনুষ্ঠানিক শিক্ষা আৰু অনানুষ্ঠানিক শিক্ষা

Formal Education and Non-formal Education

(b) শিক্ষাৰ বৃত্তিগত লক্ষ্য আৰু সামাজিক লক্ষ্য

Vocational aim and Social aim of education

(c) ৰুছো আৰু ৰবীন্দ্ৰনাথ ঠাকুৰৰ শিক্ষা দৰ্শন

Rousseau and Rabindranath Tagore's philosophy of education

(d) শিক্ষকৰ বৃত্তিগত বিকাশ আৰু বৃত্তিগত নীতি

Professional development and professional ethics of teacher.

(e) শিক্ষা আৰু বিদ্যালয় শিক্ষা

Education and Schooling.

3. প্ৰাথমিক পৰ্যায়ত মহাত্মা গান্ধীৰ বুনিয়াদী শিক্ষাৰ প্ৰাসংগিকতা বিশ্লেষণ কৰা। 4

Analyse the relevance of basic education of Mahatma Gandhi in elementary level.

4. সমাজ পৰিবৰ্তনত শিক্ষাৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে চমু আলোচনা কৰা। 4

Briefly describe about the importance of education in changing society.

5. শ্ৰেণীকোঠাত লিংগ বৈষম্য আঁতৰ কৰিবলৈ শিক্ষকে কি কি উপায় অৱলম্বন কৰিব পাৰে বৰ্ণনা কৰা। 3

Describe the ways a teacher can use to remove gender discrimination from the society.

6. "শিক্ষাত বিশ্বায়নৰ প্ৰভাব"— ব্যাখ্যা কৰা। 3

"Impact of globalisation in Education" Explain.

7. শিক্ষণ মানে কি? শিক্ষণৰ চাৰিটা নীতি বৰ্ণনা কৰা। 1+4=5

What is teaching. Elaborate four principles of teaching.

8. প্ৰাচীন কালৰ পৰা বৰ্তমানলৈ শিক্ষকৰ ভূমিকা কেনেদৰে সলনি হৈছে, আলোচনা কৰা। 5

Discuss how the role of the teacher has changed from the ancient period upto the modern period.

9. স্বাধীন ভাৰতবৰ্ষৰ প্ৰাথমিক শিক্ষাৰ অৱস্থাৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা। 4

Describe about the primary education system in India during the post independence era.

10. চমুটোকা লিখা— (Write short notes on) 2x2=4

(a) শ্ৰেণীকোঠাত পাঠ পৰিকল্পনাৰ গুৰুত্ব

Importance of lesson plan in classroom

(b) নতুন শিক্ষানীতি 2020 মতে 360 ডিগ্ৰী মান নিৰূপণ

360 degree assessment in the light of 2020

11. পাঠ্যক্ৰম কি? পাঠ্যক্ৰম প্ৰস্তুতকৰণৰ নীতিসমূহ বৰ্ণনা কৰা। 1+5=6

What is curriculum. Describe the principles of curriculum construction.

12. অনু শিক্ষণ মানে কি? অনু শিক্ষণৰ স্তৰ কেইটা কি কি? অনুশিক্ষণৰ দুটা সুবিধা আৰু দুটা সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কৰা। 1+1+2=4

What is Micro-teaching? What are the steps of Micro teaching? Mention two advantages and two limitations of Micro teaching.

13. সমাজৰ পৰা লিংগ বৈষম্য আঁতৰ কৰিবলৈ এজন শিক্ষক হিচাপে তোমাৰ পৰামৰ্শ দাঙি ধৰা। 6

Give few suggestions as a teacher to remove gender discrimination from society.

——xxx——

S.B.

Diploma in Elementary Education
2nd Semester End Evaluation, 2024 (Revised Course)
Paper S 2.3
Pedagogy of Environmental Studies

Time : 2 hours **Total Marks : 35**

1. চমু উত্তৰ দিয়া— (Write short answers) 1x8=8

   (a) NCFSE-2023 অনুসৰি পৰিবেশ অধ্যয়ন বিষয়ত আৰোপ কৰা এটা মূল নীতি উল্লেখ কৰা।

   Write a basic principle implemented in EVS according to NCFSE-2023.

   (b) পৰিৱেশৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা।
   Mention different types of environment.

   (c) মানুহৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হোৱা দুটা প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ উদাহৰণ দিয়া।
   Give two examples of man-made disasters.

   (d) শব্দ এটা প্ৰদূষণ হয়নে? কাৰণ দৰ্শোৱা।
   Is sound a pollution? Give reason.

   (e) পৰিবেশ অধ্যয়নৰ শ্ৰেণীকোঠাত শিক্ষকৰ ভূমিকা এজন _____। বাক্যশাৰী সম্পূৰ্ণ কৰা।

   The role of teacher in EVS classroom is a _____.
   Complete the sentence.

   (f) পৰ্যবেক্ষণে পৰিৱেশ অধ্যয়ন বিষয়ত কিদৰে সহায় কৰে?
   How does observation helps in EVS subject?

   (g) দলীয় কাৰ্য আৰু ক্ষেত্ৰ পৰ্যবেক্ষণৰ মাজৰ সম্পৰ্ক লিখা।
   Write the relationship between group work and field visit.

   (h) বিষয়ভিত্তিক ৱেব চাৰ্ট মানে কি?
   What do you mean by thematic web chart?

2. চমু উত্তৰ দিয়া— (Write short answers) 2x5=10

   (a) প্ৰাথমিক পৰ্যায়ত EVS পাঠদানৰ দুটা উদ্দেশ্য লিখা।
   Write two objectives of teaching EVS in primary level.

   (b) শিক্ষাত পৰিৱেশ অধ্যয়ন বিষয়ৰ পৰিসৰ আৰু গুৰত্ব বুজাই লিখা।
   Explain the scope and importances of EVS subject in Education.

(c) প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ ধাৰণা দিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰিব পৰা এখন চিত্ৰ আঁকা।
Draw a diagram which can be used to give an idea of natural disaster.

(d) পৰিৱেশ অধ্যয়ন বিষয়ত ICT ৰ ব্যৱহাৰ সম্পৰ্কে লিখা।
Write about the uses of ICT in EVS subject.

(e) পৰিৱেশৰ যিকোনো এটা বিষয়ৰ ধাৰণা মানচিত্ৰ অংকন কৰা।
Draw concept mapping of any topic of environment.

3. নিম্নলিখিত যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া— 3x4=12
Write any four of the following–

(a) বিজ্ঞান আৰু সমাজবিজ্ঞান-পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ দুটা মূল অংশ। বৰ্ণোৱা।
Science and Social Science are two main parts of EVS. Explain.

(b) জলবায়ু পৰিবৰ্তনৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা দুৰ্যোগসমূহৰ বিষয়ে লিখা।
Write about the disasters caused by climate changes.

(c) বিদ্যালয়ৰ ব্যাপক সুৰক্ষা আৰু সুৰক্ষা ব্যৱস্থা সম্পৰ্কে লিখা।
Write about the comprehensive school safety measures and security.

(d) EVS ত প্ৰক্ৰিয়াৰ দক্ষতাৰ বাবে যিকোনো তিনিটা প্ৰক্ৰিয়া ব্যাখ্যা কৰা।
Explain any three processes related to process skills in EVS.

(e) EVS শ্ৰেণীকোঠাৰ আদান-প্ৰদানৰ বাবে কি ধৰণৰ পৰিকল্পনাৰ প্ৰয়োজনীয়তা আছে, বৰ্ণনা কৰা।
What kind of planning are needed for EVS classroom transaction–Explain.

4. CCE ৰ সম্পূৰ্ণ নামটো লিখা। EVS ত অৱিৰত আৰু সামগ্ৰিক মূল্যায়ন কেনেদৰে কৰা হয়— আলোচনা কৰা। 1+4=5
Write the full form of CCE. Explain how does CCE can be implemented in EVS.

Or/নাইবা

গঠনমূলক মূল্যায়ন কি? পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ দ্বিতীয় শ্ৰেণীৰ পাঠ্যপুথিখনৰ যিকোনো পাঠ এটিৰ গঠনমূলক মূল্যায়নৰ বাবে এটা পদ্ধতি উল্লেখ কৰা। 1+4=5
What is formative assessment? Mention a process to take formative assessment for any lesson of EVS textbook of class II.

——xxx——

S.B.

Diploma in Elementary Education
2nd Semester End Evaluation, 2024 (Revised Course)
Paper S 2.4
Pedagogy of MIL-I

Time : 2 hours **Total Marks : 35**

1. তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা। 1x5=5

   (a) ভাষা শিক্ষণ শিকন প্ৰক্ৰিয়াৰ দুটা নীতি লিখা।

   (b) বৰ্ণনাত্মক পাঠৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

   (c) সাধুকথাৰ জৰিয়তে বিকাশ হোৱা ভাষাৰ কৌশল দুটাৰ নাম লিখা।

   (d) পঠনৰ যিকোনো দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

   (e) সৃষ্টিশীল লিখনৰ সংজ্ঞা দিয়া।

2. তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা। 2x4=8

   (a) শিশুৰ সামাজিক বিকাশত মাতৃভাষাৰ ভূমিকা সম্পৰ্কে লিখা।

   (b) শিশুৰ শ্ৰৱণ আৰু কথন কৌশল বিকাশ সাধনৰ ক্ষেত্ৰত "সাধুকথাৰ" ভূমিকা সম্পৰ্কে লিখা।

   (c) পাঠোদ্ধাৰ কৌশলৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে লিখা।

   (d) পঠন আৰু লিখনৰ মাজত থকা সম্বন্ধ সম্পৰ্কে লিখা।

3. শিশুৰ বিকাশৰ ক্ষেত্ৰত মাতৃভাষাৰ ভূমিকা সম্পৰ্কে লিখা। 3

4. শিকাৰুৰ যোগাযোগৰ দক্ষতা বিকাশৰ ক্ষেত্ৰত Basic Interpersonal Communicative Skill (BICS)ৰ ভূমিকা উল্লেখ কৰা। 3

5. পঠন দক্ষতা কি? পঠন দক্ষতা বৃদ্ধিৰ বাবে তিনিটা কৌশল লিখা। 3

6. এজন ভাষা শিক্ষক হিচাপে লিখনৰ মান নিৰূপণত গুৰুত্ব দিবলগীয়া দিশবোৰ চিনাক্ত কৰা। 4

7. শিশুক স্বাধীন পাঠক হিচাপে গঢ় দিয়াত শিক্ষক হিচাপে কোনবোৰ দিশত গুৰুত্ব দিবা? আলোচনা কৰা। 4

8. জীৱনী সাহিত্যৰ সংজ্ঞা লিখা? জীৱনী আৰু আত্মজীৱনীৰ মাজত দুটা পাৰ্থক্য লিখা। 2+3=5

——xxx——

Diploma in Elementary Education
2nd Semester End Evaluation, 2024 (Revised Course)
Paper S 2.4
Pedagogy of MIL-I

Time : 2 hours **Total Marks : 35**

1. Write very short answers– 1x5=5
   (a) Write two principles of teaching learning process in language teaching.
   (b) Give two examples of narrative text.
   (c) Write the names of two language skills which are developed through story telling.
   (d) Write any two characteristics of reading.
   (e) Define creative writing.
2. Write short answers– 2x4=8
   (a) Write about the role of mother tongue in the social development of the child.
   (b) What is the role of "story telling" in developing the listening and speaking skills of children?
   (c) Write the importance of decoding skill.
   (d) Describe the relationship between reading and writing skill.
3. Discuss the role of mother tongue in language development of the child. 3
4. How does Basic Interpersonal Communicative Skill (BICS) help in developing communicative skill of the learners? 3
5. What is reading ability? Write three strategies to develop reading ability. 3
6. As a language teacher, identify the aspects which are considered to be important in the assessment of writing. 4
7. As a teacher in which areas will you give emphasis to make the child an independent reader? Discuss. 4
8. Define biography? Write two differences between biography and auto-biography. 2+3=5

——xxx——

S.B.

Diploma in Elementary Education
2nd Semester End Evaluation, 2024 (Revised Course)
Paper S 2.4
Pedagogy of MIL-I

Time : 2 hours **Total Marks : 35**

1. নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর লেখ— 1x5=5
   (a) ভাষা শেখা-শেখানো প্রক্রিয়ার দুটি নীতি সম্পর্কে লেখ।
   (b) বর্ণনাত্মক পাঠের দুটি উদাহরণ দাও।
   (c) নীতিকথামূলক গল্পের সাহায্যে যে দুটি ভাষা কৌশলের বিকাশ হয় সেগুলির নাম লেখ।
   (d) পঠনের কোনো দুটি বৈশিষ্ট লেখ।
   (e) সৃজনাত্মক লেখনের সংজ্ঞা দাও।
2. নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর লেখ— 2x4=8
   (a) শিশুর সামাজিক বিকাশে মাতৃভাষার ভূমিকা সম্পর্কে আলোচনা করো।
   (b) শিশুর শ্রবণ ও কথন কৌশলের বিকাশ সাধনের ক্ষেত্রে নীতিকথামূলক গল্পের ভূমিকা সম্পর্কে লেখ।
   (c) পাঠোদ্ধার কৌশলের গুরুত্ব সম্পর্কে লেখ।
   (d) পঠন ও লেখনের মধ্যে সম্পকের বিষয়ে লেখ।
3. শিশুর বিকাশের ক্ষেত্রে মাতৃভাষার ভূমিকা সম্পর্কে লেখ। 3
4. শিক্ষার্থীর যোগাযোগের দক্ষতা বিকাশের ক্ষেত্রে Basic Interpersonal Communicative Skill (BICS)এর ভূমিকা উল্লেখ করো। 3
5. পঠন দক্ষতা কী? পঠন দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য তিনটি কৌশল উল্লেখ করো। 3
6. একজন ভাষার শিক্ষক হিসাবে লেখার মান নিরূপণে যে দিকগুলির উপর গুরুত্ব আরোপ করা উচিত সেগুলি সম্পর্কে আলোচনা করো। 4
7. একটি শিশুকে স্বাধীন পাঠক গড়ে তুলতে শিক্ষক হিসাবে কোন দিকগুলির প্রতি গুরুত্ব আরোপ করবে আলোচনা করো। 4
8. জীবনী সাহিত্যের সংজ্ঞা লেখ? জীবনী এবং আত্মজীবনীর মাধ্যে দুটি পার্থক্য উল্লেখ করো। 2+3=5

——xxx——

Diploma in Elementary Education
2nd Semester End Evaluation, 2024 (Revised Course)
Paper S 2.5
Proficiency in English

Time : 2 hours **Total Marks : 35**

1. Answer the following– 1x6=6
   (a) Mention one type of composition.
   (b) Write the following alphabets in cursive capitals with strokes and directions–
   G and M
   (c) Write the names of any two assessment tools.
   (d) Change the following sentence from direct to indirect speech–
   Rohit said, "I will attend the office tomorrow."
   (e) Identify the clause–
   All that glitters is not gold.
   (f) Mention two writing errors that students commit while writing in English.

2. Answer the following in brief– 2x5=10
   (a) What is formative assessment?
   (b) What is guided writing?
   (c) Design an activity to develop the listening comprehension of the learners of class-V.
   (d) What is functional grammar?
   (e) Change the voice–
   (i) The teacher praised the students.
   (ii) The florist has arranged the flowers.

3. Choose the correct option to complete the sentences given below– 1x3=3
   (a) She ________ not have a job. (does/do/has)

(b) How ________ they escape? (did/had/were)

(c) We ________ no one to help us. (have/do/are)

4. Design a poster for raising awareness on the 'use of plastic bags'. 3

5. Describe the importance of teaching grammar in context. 3

6. Write short notes : (any two) 3x2= 6

(a) Summative assessment

(b) Traditional prescriptive grammar

(c) Importance of feedback in assessment

(d) Challenges in teaching grammar.

7. Write a notice inviting articles in English for the wall magazine of your institute. 4

——xxx——

Diploma in Elementary Education
2nd Semester End Evaluation, 2024 (Revised Course)
Paper S 2.6
ICT Integrated Pedagogy-I

Time : 2 hours **Total Marks : 35**

1. চমু উত্তৰ দিয়া— (Write short answers) 1x6=6

(a) UNIVAC ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।
Write the full form of UNIVAC.

(b) নিম্নোল্লেখিত সমূহ মেমৰিৰ আকাৰৰ ক্ৰমানুসাৰে সজাই লিখা ঃ
Arrange the following in order of memory size :
বাইট (Byte), মেগাবাইট (Megabyte), কিলোবাইট (Kilobyte), নিবল (Nibble), গিগাবাইট (Gigabyte), বিট (Bit), টেৰাবাইট (Terabyte)

(c) 'ডিফাৰেঞ্চ ইঞ্জিন' কোন চনত বিকাশ কৰা হৈছিল?
Difference Engine was developed in which year?

(d) একক ব্যৱহাৰ্য্য মাল্টি টাস্কিং অপাৰেটিং চিষ্টেমৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।
Give one example of Single-user, Multi-tasking Operating system.

(e) নিম্নোল্লেখিত সমূহৰ ভিতৰত কোনটো আই.চি.টি সঁজুলিৰ উদাহৰণ নহয়?
Which of the following is not an example of ICT tools?
ৱৰ্ড-প্ৰচেছৰ (Word Processor), গুগল স্প্ৰেড্‌স্বিট (Google), মেণ্টিমিটাৰ (Mentemeter), প্ৰচেছিং (Processing)

(f) কোন প্ৰজন্মৰ কম্পিউটাৰত ইণ্টিগ্ৰেটেড চাৰ্কিট ব্যৱহাৰ কৰা হৈছিল?
Integrated circuits were used in which generation of computers?

2. তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা— (Answer the following questions) 2x5=10

(a) আকাৰ আৰু কম্পিউটিং ক্ষমতাৰ আধাৰত কম্পিউটাৰৰ শ্ৰেণীবিভাজন কৰা।
Classify computers based on size and computing capabilities.

(b) চিষ্টেম ইউনিট কি? এটা চিষ্টেম ইউনিটৰ যিকোনো 6 টা মুখ্য উপাদানৰ নাম লিখা।
What is System Unit? Enlist any six main components of a System Unit.

(c) এবিধ আউটপুট ডিভাইচ হিচাপে প্ৰিণ্টাৰ আৰু ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

Write notes on Printer as an output device and its different types.

(d) কম্পিউটাৰ নেটৱৰ্ক বুলিলে কি বুজা? ভৌগলিক এলেকাৰ বিতৰণৰ আধাৰত কম্পিউটাৰ নেটৱৰ্কৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ সমূহ উল্লেখ কৰা।

What do you understand by computer networks? Based on geographical area covered, mention the different types of computer networks.

(e) উপযুক্ত উদাহৰণ সহ চাৰ্চ ইঞ্জিন আৰু ৱেব ব্ৰাউজাৰৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা

Diffentiate between Search Engine and Web Browser with suitable examples.

3. MS ৱৰ্ড ডকুমেণ্ট এটাত 5 টা স্তম্ভ আৰু 10 টা শাৰী সমন্বিত তালিকা এখন কেনেকৈ সন্নিৱিষ্ট কৰিবা? প্ৰক্ৰিয়াটো ক্ৰমানুসাৰে লিখা। 3

How will you insert a table with 5 columns and 10 rows to a MS word document? Write the process sequentially.

4. 'ডিজিটেল সুস্থতা' শব্দটোৰ দ্বাৰা কি বুজা? চাইবাৰ পৃথিৱীত নিজক কেনেদৰে সুৰক্ষিত কৰি ৰাখিব পাৰি, তাৰ উপায়সমূহ উল্লেখ কৰা। 3

What do you understand by the term 'Digital Wellbeing'? Mention the ways how you can keep yourself safe in the cyber world?

5. গুগুল-শ্বীট কি? শিকন-শিক্ষণ প্ৰক্ৰিয়াত ইয়াৰ বৈশিষ্ট্য আৰু গুৰুত্বসমূহ উল্লেখ কৰা। 3

What is Google Sheet? Mention its characteristics and importance in the teaching-learning process.

6. বিভিন্ন ICT সঁজুলিৰ সমন্বিতকৰণে সামগ্ৰিক শিকণ-শিক্ষণ প্ৰক্ৰিয়াত কেনেদৰে প্ৰভাৱ পেলাব পাৰে, ব্যাখ্যা কৰা। 4

Explain how the integration of various ICT tools can impact the overall teaching-learning process.

7. চমুটোকা লিখা— (Write short notes on) 2x3=6

(a) এপ্লিকেচন চফ্টৱেৰ (Application Software)

(b) MS পাৱাৰ পইণ্ট (MS Power point)

(c) লিব্ৰে অফিচ (Libre Office)

——xxx——