SDPCTE LIBRARY

Diploma in Elementary Education
3rd Semester End Evaluation, 2025
Paper S 3.1
Cognition, Learning and Socio-cultural Context

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

1. চমু উত্তৰ লিখা— (Write short answers) 1x10=10

(a) শিকনৰ সংজ্ঞা দিয়া।

Define learning.

(b) শিকন স্থানান্তৰকৰণৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

Give one example of transfer of learning.

(c) শিকন প্ৰক্ৰিয়াক প্ৰভাৱিত কৰা এটা কাৰক লিখা।

Write one factor that affect the process of learning.

(d) বুদ্ধিমত্তাৰ অৰ্থ লিখা।

State the meaning of intelligence.

(e) অভিৰোচন কি?

What is motivation?

(f) ভাইগট্স্কি (Vygotsky)ৰ সংজ্ঞানাত্মক বিকাশৰ তত্ত্বটোৰ দুটা গুৰুত্বপূৰ্ণ অংশৰ নাম উল্লেখ কৰা।

Mention two important elements of Vygotsky's theory of cognitive development.

(g) গঠনাত্মকবাদৰ সংজ্ঞা লিখা।

Define constructivism.

(h) আগ্ৰহৰ সংজ্ঞা লিখা।

Define interest.

(i) মানসিক স্বাস্থ্য মানে কি?

What is mental health?

(j) মাৰ্গ প্ৰদৰ্শনৰ এটা উদ্দেশ্য লিখা।

State one objective of guidance.

SDPCTE LIBRARY

2. তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰবোৰ চমুকৈ লিখা— 2x5=10

Write the answers of the following questions in brief–

(a) শিকন স্থানান্তৰকৰণ উন্নত কৰাৰ দুটা উপায় লিখা।

Mention two ways to improve transfer of learning.

(b) ধাৰণা গঠন আৰু ধাৰণা বিকাশৰ মাজত দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

Write two differences between concept formation and concept development.

(c) পিয়াজে (Piaget) তেওঁৰ সংজ্ঞানাত্মক বিকাশ তত্ত্বটোত 2 পৰা 7 বছৰৰ ভিতৰত শিশুৰ বিকাশ কিদৰে চাইছে?

How does Piaget view the development of children of 2 to 7 years in his theory of cognitive development?

(d) শিক্ষণ-শিকন প্ৰক্ৰিয়াত ভাইগট্‌স্কিৰ সূত্ৰৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে লিখা।

Write about the implications of Vygotsky's theory in teaching-learning process.

(e) শৈক্ষিক দিশৰ মাৰ্গ দৰ্শন আৰু বৃত্তিগত দিশৰ মাৰ্গ প্ৰদৰ্শনৰ মাজৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

Write two differences between educational guidance and career guidance.

3. নিম্নলিখিত প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ লিখা— 3x6=18

Answer the following questions–

(a) আচৰণবাদ কি আৰু ইয়াক শ্ৰেণীকোঠাত কিদৰে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি?

What is behaviourism and how to use it in the classroom?

(b) সামাজিক তুলনাই শিশুৰ বিকাশত কেনেধৰণৰ ক্ষতি কৰিব পাৰে চমুকৈ লিখা।

Write in brief how social comparison can harm children's development.

(c) মনোযোগ কি? আগ্ৰহ আৰু মনোযোগৰ মাজত সম্পৰ্ক চমুকৈ বাখ্যা কৰা।
What is attention? Explain the relationship between interest and attention in brief.

SDPCTE LIBRARY

(d) মানসিক স্বাস্থ্যৰ নীতিবোৰ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

Explain briefly the principles of mental health.

(e) সামাজিক সহযোগিতাত সমস্যা থকা শিশুৰ বাবে শিক্ষক হিচাপে কেনেধৰণৰ পৰামৰ্শ দিবা?

How will you provide counselling to those students having problems in social cooperation?

(f) Zone of Proximal Development (ZPD)ত স্কেফল্ডিং(Scaffolding)ৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

Discuss the role of Scaffolding in Zone of Proximal Development (ZPD).

4. জ্ঞান আহৰণত হ্ৰস্বম্যাদী স্মৃতি আৰু কাৰ্যকৰী স্মৃতিৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা। 4

Discuss the importance of short term memory and working memory in acquiring knowledge.

5. গঠনাত্মকবাদ ব্যৱস্থা আৰু শিশুকেন্দ্ৰিক ব্যৱস্থাৰ মাজৰ সামঞ্জস্য আৰু পাৰ্থক্য আলোচনা কৰা। 4

Discuss the similarities and differences between constructivist approach and child centric approach.

6. শিক্ষাত পৰামৰ্শৰ অৰ্থ কি? বিদ্যালয় পৰামৰ্শদাতা হিচাপে এজন শিক্ষকৰ ভূমিকা কেনে হোৱা উচিত? 1+3=4

What is the meaning of counselling in education? How a teacher should play the role of a school counsellor?

7. বিদ্যালয় ব্যৱস্থাত ব্ৰুনাৰৰ "ধাৰণা শিক্ষাৰ আৰ্হি" ৰ ফলপ্ৰসূতা উদাহৰণেৰে সৈতে ব্যাখ্যা কৰা। 4

Explain with example the effectiveness of Bruner's "model of concept learning" in school system.

8. স্মৃতি পুনৰুদ্ধাৰ কি? স্মৃতি পুনৰুদ্ধাৰৰ বিফলতাই ধাৰণা গঠনত কিদৰে বাধাৰ সৃষ্টি কৰে? 2+3=5

What is memory retrieval? How memory retrieval failure hampers in concept development.

SDPCTE LIBRARY

9. শিকনত সামাজিক-সাংস্কৃতিক পাৰ্থক্যৰ ভূমিকা সম্পৰ্কে বিশ্লেষণ কৰা। 5

Analyze the role of socio-cultural difference in learning.

10. দুৰ্বল মানসিক স্বাস্থ্য কি? দুৰ্বল মানসিক স্বাস্থ্যৰ কাৰণবোৰ ব্যাখ্যা কৰা। 2+4=6

What is poor mental health? Explain the causes of poor mental health.

———XXX———

SDPCTE LIBRARY

Diploma in Elementary Education
3rd Semester End Evaluation, 2025
Paper S 3.2
Pedagogy of Mathematics-II

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

1. চমু উত্তৰ লিখা— (Write in short) 1x7=7

(a) 0^0 কোণক কি কোণ বোলে?

What type of angle is called 0^0 angle?

(b) এটা সামান্তৰিক কেতিয়া আয়ত হ'ব পাৰে?

When does a parallelogram become rectangle?

(c) আয়তন আৰু ধাৰণ ক্ষমতাৰ এটা পাৰ্থক্য লিখা।

Write a difference between volume and capacity.

(d) সমবাহু ত্ৰিভুজৰ কেইডাল সমমিতি ৰেখা থাকে?

How many lines of symmetry does an equilateral triangle have?

(e) ZPD ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

Write the full form of ZPD.

(f) ভাৰতত হোৱা এটা গাণিতিক আৱিষ্কাৰৰ নাম লিখা।

Mention one mathematical discovery in India.

(g) CCE-ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

Write the full form of CCE.

2. তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা— 2x8=16

Answer the following questions–

(a) এটা বৃত্তৰ ব্যাসাৰ্ধ 7 চেমি হ'লে বৃত্তটোৰ পৰিধি কিমান হ'ব?

If the radius of a circle is 7cm then what will be the circumference of that circle?

SDPCTE LIBRARY

(b) এটা ঘনকৰ আয়তন 1 ঘনচেমি হ'লে ঘনকটোৰ যিকোনো এটা কাষৰ দৈৰ্ঘ্য কিমান হ'ব?

If the volume of a cube is 1 cucm then what will be the length of any edge of that cube?

(c) গণিত শিকনত প্ৰভাৱ পেলোৱা যিকোনো দুটা সামাজিক-সাংস্কৃতিক কাৰক সম্বন্ধে চমুকৈ লিখা।

Write in brief about any two socio-cultural factors that influence Mathematics Learning.

(d) "গণিত এটা বিশ্বজনীন ভাষা"— ব্যাখ্যা কৰা।

"Mathematics is a Universal Language"– Explain.

(e) NCF-FS 2023 অনুযায়ী গণিত শিক্ষাৰ যিকোনো দুটা বিশেষ লক্ষ্য লিখা।

Write any two specific aims of Mathematics Education according to NCF-FS 2023.

(f) গণিত শিকনৰ আধাৰত বৰ্তমান শিক্ষা ব্যৱস্থাৰ যিকোনো দুটা প্ৰত্যাহ্বান লিখা।

Write any two challenges of current education system with respect to Mathematics Learning.

(g) NEP-2020 ৰ আধাৰত গণিত শিকনৰ মান নিৰূপণৰ এটা মূল নীতি লিখা। লগতে ইয়াৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

According to NEP-2020, mention one key principle for Assessment in Mathematics Learning with example.

(h) তোমাৰ জীৱনত সময় যে বিশেষ গুৰুত্বপূৰ্ণ তাৰ এটা উদাহৰণ দাঙি ধৰি চমুকৈ বুজাই দিয়া।

Cite with an example where the value of time is utmost important in your life and explain the fact.

SDPCTE LIBRARY

3. তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা— 3x4=12

Answer the following questions–

(a) মান নিৰূপণ আৰু মূল্যায়নৰ মাজত থকা তিনিটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

Write three differences between Assessment and Evaluation.

(b) অবিৰত আৰু সামগ্ৰিক মূল্যায়নে শিকাৰুৰ গণিতৰ ক্ষেত্ৰত অগ্ৰগতিত কি ভূমিকা পালন কৰে বৰ্ণনা কৰা।

Discuss the role played by Continuous and Comprehensive Evaluation for mathematical progress of the learners.

(c) বিদ্যালয় শিক্ষাৰ মধ্যম স্তৰৰ গণিত শিকনৰ যিকোনো দুটা দক্ষতাৰ সৈতে ইয়াৰ লক্ষ্যটো লিখা।

Write one curriculur goal with its two competencies from Middle stage of school education for Mathematics learning.

(d) গণিতৰ পাঠদানত পাঠ পৰিকল্পনাৰ তিনিটা গুৰুত্বৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

Explain in short the three importance of Lesson Planning for transacting mathematical concepts in the classroom situation.

——xxx——

SDPCTE LIBRARY

Diploma in Elementary Education
3rd Semester End Evaluation, 2025
Paper S 3.3
Pedagogy of MIL-II

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

1. উত্তৰ দিয়া— 1x5=5
   (a) ভাষাৰ পাঠ্যপুথি এখনৰ এটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
   (b) মূল্যায়ন কি?
   (c) বিশ্লেষণাত্মক পঠন কি?
   (d) পাঠ পৰিকল্পনাৰ এটা সুবিধা লিখা।
   (e) চূড়ান্ত মান নিৰ্দ্ধপণৰ সংজ্ঞা দিয়া।

2. চমু উত্তৰ লিখা— 2x5=10
   (a) ভাল পাঠ্যপুথি প্ৰস্তুতৰ নিৰ্দেশনামূলক নীতি সম্পৰ্কে চমুকৈ লিখা।
   (b) ব্যাকৰণ শিকোৱাৰ দুটা পদ্ধতিৰ বিষয়ে লিখা।
   (c) তৃতীয় শ্ৰেণীৰ ভাষাৰ পাঠ্যপুথিখনৰ যিকোনো এটা পাঠৰ নাম উল্লেখ কৰি পাঠটোৰ বিষয়বস্তুটো লিখা।
   (d) নথি আৰু পঞ্জীৰ প্ৰয়োজনীয়তা লিখা।
   (e) গঠনাত্মক মূল্যায়নৰ দুটা প্ৰয়োজনীয়তা লিখা।

3. প্ৰথম শ্ৰেণী আৰু চতুৰ্থ শ্ৰেণীৰ শিকাৰুৰ লগত খাপ খোৱাকৈ ভাষাৰ পাঠ এটা শ্ৰেণীকোঠাত আদান প্ৰদানৰ বাবে অনুশীলনৰ ধৰণ কেনে হোৱা উচিত উল্লেখ কৰা। উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা। 1+2=3

4. কবিতা পাঠদানৰ ক্ষেত্ৰত গুৰুত্ব দিব লগা দিশবোৰ কি কি? বুজাই লিখা। 4

5. অবিৰত আৰু সামগ্ৰিক মূল্যায়ন কি? ভাষা শিকনত ইয়াৰ প্ৰয়োজনীয়তা সম্পৰ্কে লিখা। 4

6. মূল্যায়ন আৰু মান নিৰ্দ্ধপণৰ মাজত থকা পাৰ্থক্য লিখা। 2+2=4

7. পাঠ পৰিকল্পনা কি? ভাষাৰ পাঠদানত পাঠ পৰিকল্পনাৰ তিনিটা গুৰুত্বৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা। 1+4=5

——xxx——

SDPCTE LIBRARY

Diploma in Elementary Education
3rd Semester End Evaluation, 2025
Paper S 3.3
Pedagogy of MIL-II

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

1. Write answers– 1x5=5
   (a) Write one characteristic of a language textbook.
   (b) What is evaluation?
   (c) What is critical reading?
   (d) Mention one advantage of a lesson plan.
   (e) Give a definition of summative assessment.
2. Write short answers– 2x5=10
   (a) Write in short about the guiding principles for developing language textbook.
   (b) Write two methods used to teach grammar.
   (c) Write the name and theme of any lesson of language textbook of class-III.
   (d) Write two importance of record and register.
   (e) Write two needs of formative evaluation.
3. Mention the type of exercises to be undertaken for transaction of lessons in grade I and IV. Describe in brief with examples. 1+2=3
4. Which aspects should be given importance in teaching poetry? Explain. 4
5. What is continuous and comprehensive evaluation? Discuss about its importance in language learning. 4
6. Write the difference between assessment and evaluation. 2+2=4
7. What is lesson plan? Explain in short the three importance of lesson planning in a language classroom. 1+4=5

——XXX——

SDPCTE LIBRARY

Diploma in Elementary Education
3rd Semester End Evaluation, 2025
Paper S 3.3
Pedagogy of MIL-II

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

1. উত্তর দাও— 1x5=5
   (a) ভাষার পাঠ্যপুস্তকের একটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
   (b) মূল্যায়ন কি?
   (c) বিশ্লেষণাত্মক পঠন কি?
   (d) পাঠ পরিকল্পনার একটি সুবিধা লেখ।
   (e) চূড়ান্ত মান নিরূপণের সংজ্ঞা লেখ।

2. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও— 2x5=10
   (a) ভালো পাঠ্যপুস্তক প্রস্তুতের নির্দেশনামূলক নীতি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ।
   (b) ব্যাকরণ শেখানোর দুটি পদ্ধতি সম্পর্কে লেখ।
   (c) তৃতীয় শ্রেণির ভাষার পাঠ্যপুস্তকের যেকোনো একটি পাঠের নাম উল্লেখ করে পাঠটির বিষয়বস্তু লেখ।
   (d) নথি ও নিবন্ধনের প্রয়োজনীয়তা লেখ।
   (e) গঠনাত্মক মূল্যায়নের দুটি প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে উল্লেখ করো।

3. প্রথম শ্রেণি ও চতুর্থ শ্রেণির শিক্ষার্থীদের সঙ্গে খাপ খাওয়ানোর মতো করে ভাষার একটি পাঠ শ্রেণিকক্ষে আদান প্রদানের জন্য কী ধরণের অনুশীলন হওয়া উচিত উল্লেখ করে উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো। 1+2=3

4. কবিতার পাঠদানের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ দিক সম্পর্কে বুঝিয়ে লেখ। 4

5. অবিরত ও সামগ্রিক মূল্যায়ন কী? ভাষা শিক্ষায় তার প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে লেখ। 4

6. মূল্যায়ন ও মান নিরূপণ-এর মধ্যে পার্থক্য সম্পর্কে লেখ। 2+2=4

7. পাঠ পরিকল্পনা কী? ভাষার পাঠদানের ক্ষেত্রে পাঠ পরিকল্পনার তিনটি গুরুত্ব সম্পর্কে বুঝিয়ে লেখ। 1+4=5

———xxx———

SDPCTE LIBRARY

Diploma in Elementary Education
3rd Semester End Evaluation, 2025
Paper S 3.4
Pedagogy of English

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

1. Answer the following questions: 1x10=10
   (a) Name one advantage of multilingual education.
   (b) What does ESL stand for?
   (c) What is the smallest unit of the English language?
   (d) Give an example of a one-syllable word.
   (e) Name one essential component of curriculum.
   (f) Give one example of a teaching resource other than a textbook.
   (g) What is Unit Plan?
   (h) Give one example of a digital TLM?
   (i) Name one type of assessment.
   (j) What is a diagnostic assessment?
2. Answer the following questions in brief– 2x3=6
   (a) How does a learner's social background influence their English language learning?
   (b) How does a transaction plan help in achieving learning objectives effectively?
   (c) What is the importance of remedial teaching in improving the skills of low-proficient learners?
3. What is Communicative Language Teaching (CLT)? How does CLT emphasize real-life communication in language learning? 1+2=3
4. What is low-cost TLM? Give two examples. 2+2=4
5. Discuss the key factors affecting second language acquisition. 4
6. What is 'assessment of learning' and 'assessment for learning'? Describe it with examples? 2+2=4
7. Why is it important to used resources beyond the textbook in teaching English? 4

——XXX——

SDPCTE LIBRARY

Diploma in Elementary Education
3rd Semester End Evaluation, 2025
Paper S 3.5
Art and Creative Education-II

Time : 1.30 hours **Total Marks : 20**

1. চমু উত্তৰ লিখা— (Write short answers) 1x4=4

   (a) ব্যৱহাৰিক কলাৰ এটি উদাহৰণ দিয়া ?

   Give an example of commercial art.

   (b) ভাৰতবৰ্ষৰ এখন বিখ্যাত প্ৰাচীৰ চিত্ৰৰ নাম উল্লেখ কৰা।

   Mention the name of a famous mural painting of India.

   (c) পৃথিৱীৰ এটি প্ৰসিদ্ধ স্থাপত্য কলাৰ নাম উল্লেখ কৰা ?

   Mention the name of famous architecture of world.

   (d) ভাৰতবৰ্ষৰ এটি বিখ্যাত কলা বীথিকাৰ নাম উল্লেখ কৰা।

   Mention the name of a famous art gallery in India.

2. নিম্নলিখিত যিকোনো এটা বিষয়ৰ ওপৰত মূল্য সম্বলিত বাৰ্তাৰ জৰিয়তে এখন পোষ্টাৰ অংকন কৰা। 6

   Design a poster with proper value based message on any one of the theme given below :

   (a) পৃথিৱীক ৰক্ষা কৰা (Save Earth)

   (b) স্বচ্ছ ভাৰত (Swachha Bharat)

3. কলা সমন্বিতকৰণ কাক বোলে ? প্ৰাথমিক স্তৰৰ পাঠ্যক্ৰমিক বিষয়সমূহৰ লগত কলা আৰু সৃজনীশীল শিক্ষাৰ সমন্বিতকৰণৰ প্ৰয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা কৰা। 1=4=5

   What is an art integration? Describe the importance of integrating art and creative education with curricular subjects at the elementary level.

4. নিম্নলিখিত যিকোনো এটা সাধুক ছবিৰ জৰিয়তে ক্ৰমৰূপত বাখ্যাংকণ কৰা। 5

   Illustrate any one of the following stories pictorally in a sequential manner–

   (a) সিংহ আৰু নিগনি (The Lion and the Mouse)

   (b) তৃষ্ণাতুৰ কাউৰী (The Thirsty crow)

———xxx———

SDPCTE LIBRARY

Diploma in Elementary Education
3rd Semester End Evaluation, 2025
Paper S 3.6
Children's Physical and Emotional Health Education

Time : 1 hour **Total Marks : 20**

1. চমু উত্তৰ লিখা— (যিকোনো পাঁচটা) 1x5=5

   Write short answers– (any five)

   (a) AIDSৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো ইংৰাজীত লিখা।

   Write full form of AIDS

   (b) স্বাস্থ্য

   Health

   (c) সুষম আহাৰ

   Balanced Diet

   (d) ব্যক্তিগত পৰিচ্ছন্নতা

   Personal Hygiene

   (e) ক্ৰীড়া সমন্বিত শিকন পদ্ধতি

   Sports Integrated Pedagogy

   (f) শাৰীৰিক শিক্ষা

   Physical Education

   (g) দেহৰ ভংগীমা

   Posture

2 প্ৰাথমিক চিকিৎসা কি? 2

What is First Aid?

3. গুৰু খেল আৰু লঘু খেলৰ মাজত পাৰ্থক্য কি? উদাহৰণ দিয়া। 2

What is the difference between major game and minor game? Give examples.

SDPCTE LIBRARY

4. এজন ব্যক্তিৰ জীৱন শৈলীৰ লগত অনাময় আৰু ব্যক্তিগত চাফ চিকুণতাৰ সম্পৰ্ক কি? 3

What is the relationship of lifestyle with sanitation and personal hygiene of an individual?

নাইবা/Or

"স্বাস্থ্য আৰু দৰিদ্ৰতাৰ মাজত সম্পৰ্ক আছে।" বাক্যটো ব্যাখ্যা কৰা।

"There is a linkage between poverty and health". Elaborate the statement.

5. স্বাস্থ্য সম্পৰ্কীয় শাৰীৰিক সক্ষমতা কি? ইয়াৰ উপাদানসমূহ তালিকাভুক্ত কৰা। যিকোনো এটা মূল্যাংকন প্ৰক্ৰিয়াৰ নাম লিখি বৰ্ণনা কৰা। 1+1+2=4

What is health related physical fitness? List its components. Name and describe of any one the process assessment.

নাইবা/Or

মেদবহুলতা কি? ২৩ কিলোগ্ৰাম ওজনৰ আৰু ৪ ফুট ৬ ইঞ্চি উচ্চতাৰ এজন শিশুৰ BMI গণনা কৰা। 1+3=4

What is obesity? Calculate the BMI of a child who weighs 23 kgs and has height of 4 feet and 6 inches.

6. ক্ৰীড়া সমন্বিত শিকন পদ্ধতি কি? প্ৰাথমিক স্তৰৰ গণিত বিষয়ৰ বাবে এটি ক্ৰীড়া সমন্বিত শিকন পাঠ প্ৰস্তুত কৰা। 1+3=4

What is Sports Integrated Pedagogy? Design a Sports Integrated lesson plan of mathematics for elementary level.

———xxx———

SDPCTE LIBRARY

Diploma in Elementary Education
3rd Semester End Evaluation, 2025
Paper S 3.7
ICT Integrated Pedagogy-II

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

1. নিম্নলিখিত প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা— 1x4=4

Answer the following questions–

(a) যিকোনো দুটা জনপ্ৰিয় ভিডিঅ' কনফাৰেঞ্চিং প্লেটফৰ্মৰ নাম লিখা।

Name any two popular video conferencing platforms.

(b) TPACKৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

Write the full form of TPACK.

(c) গণিত শিক্ষণৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় এবিধ চফ্‌টৱেৰৰ নাম লিখা।

Name one useful software for teaching Mathematics.

(d) অনলাইন কুইজ প্ৰস্তুত কৰিবলৈ ব্যৱহৃত যিকোনো এটা প্লেটফৰ্মৰ নাম উল্লেখ কৰা।

Name any one platform for creating online quizzes.

2. চমুটোকা লিখা— 2x2=4

Write short notes on–

(a) বিধি (এলগ'ৰিথিম)

Algorithim

(b) তথ্য-প্ৰযুক্তি আইন

IT Act

3. সাংকেতিকৰণ (ক'ডিং) কি? সাংকেতিকৰণৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা। 1+2=3

What is coding? Mention the different types of coding.

4. কৃত্ৰিম বুদ্ধিমত্তা কি? ইয়াৰ প্ৰধান প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা। 1+2=3

What is Artificial Intelligence? Mention its main types.

SDPCTE LIBRARY

5. বিভিন্ন আই.চি.টি সঁজুলিৰ ওপৰত এখন মানসিক মানচিত্ৰ (মাইণ্ড মেপ) প্ৰস্তুত কৰা। ডিজিটেল মানসিক মানচিত্ৰ প্ৰস্তুত কৰিবলৈ ব্যৱহৃত যিকোনো এটা প্লেটফৰ্মৰ নাম উল্লেখ কৰা। 2+1=3

Create a Mind-Map on various ICT tools. Mention any one platform, where you can create a digital mind map.

6. চাইবাৰ নীতি কি? ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলৰ বাবে ডিজিটেল ডিভাইচ ব্যৱহাৰৰ কিছুমান নিৰাপদ আৰু সুৰক্ষিত উপায় সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা। 3

What is Cyber Ethics? Discuss some of the safe and secure ways of using digital devices by the students.

7. এগৰাকী শিক্ষক হিচাপে তথ্য সংগ্ৰহ আৰু তাৰ বিশ্লেষণৰ ক্ষেত্ৰত গুগল ফৰ্মে কিদৰে তোমাক সহায় কৰিব পাৰে, বৰ্ণনা কৰা। 3

Explain how Google forms can help you to collect and analyze data as a teacher.

8. কপিৰাইট (Copyright) ৰ সংজ্ঞা দিয়া। ক্ৰিয়েটিভ কমন্‌চ (Creative Commons)য়ে ধৰি দিয়া বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ লাইচেঞ্চসমূহ উল্লেখ কৰা আৰু প্ৰতিবিধ লাইচেঞ্চৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত চৰ্তসমূহ লিখা। 3

Define Copyright. Mention the different types of Licenses under Creative Commons, along with the conditions set for each license type.

9. "মুক্ত শৈক্ষিক সমলে শিকন-শিক্ষণ প্ৰক্ৰিয়াৰ মানদণ্ড উন্নত কৰে"— উপযুক্ত উদাহৰণসহ বিবৃতিটোৰ যুক্তিযুক্ততা বিচাৰ কৰা। 4

"Open Educational Resources enhance the quality of the teaching-learning process"– Justify the statement with suitable examples.

10. প্ৰাথমিক পৰ্যায়ৰ যিকোনো এটা বিষয়ৰ যিকোনো পাঠৰ বাবে তথ্য আৰু যোগাযোগ প্ৰযুক্তি সংহত পাঠ পৰিকল্পনাৰ আৰ্হি এটা প্ৰস্তুত কৰা। 5

Design an ICT integrated Lesson-Plan for any topic of elementary level.

——XXX——