

D.El.Ed./4/Q.P./2019

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - I

Cognition, Learning and Socio-Cultural Context (Part-B)

Time : 2 hours

Full marks : 35

1. উত্তৰ লিখা— (Write answer) 1x5=5
 - (a) ভাষাৰ যিকোনো দুটা উপাদান লিখা।
Write any two elements of language.
 - (b) শিশুৰ ভাষাৰ বিকাশত প্ৰভাৱ পেলাৱা এটা কাৰক উল্লেখ কৰা।
Name one factor that influence in language development of the child.
 - (c) শিকনৰ অৰ্থ ব্যক্ত কৰা।
Define learning.
 - (d) সম্পূৰ্ণকৈ লিখা— (Write full form)
(i) LAD (ii) ZPD (iii) UG
 - (e) কাৰ্যাত্মক অনুবন্ধনবাদৰ হোতা জনাৰ নাম লিখা।
Name the proponent of operant conditioning.
2. চমুটোকা লিখা— (Write short notes) 2x3=6
 - (a) আত্ম মৰ্যাদা
Self esteem
 - (b) অন্তঃকৰণ
Internalization
 - (c) প্ৰজ্ঞাত্মকবোধ
Cognition
3. যোগাযোগৰ সংজ্ঞা দিয়া। সামাজিক-সাংস্কৃতিক ভিন্নতাই যোগাযোগত কিদৰে প্ৰভাৱ পেলাই আলোচনা কৰা। 1+3=4

Define communication. How socio-cultural diversity influence on communication? – Explain.

4. বহুভাষিক শ্ৰেণীকোঠাত ফলপ্ৰসূ পাঠদানৰ বাবে শিক্ষকে কেনে পদক্ষেপ গ্ৰহণ কৰা দৰকাৰ, ব্যাখ্যা কৰা। 4
What strategies teacher should adopt for effective transaction in multilingual classroom?—Explain.
5. শিশুৰ শিকন প্ৰক্ৰিয়াত স্কিনাৰৰ কাৰ্যাত্মক অনুবন্ধনবাদ তত্ত্বৰ প্ৰাসঙ্গিতা বিচাৰ কৰা। 4
Justify the relevance of operant conditioning in the process of child's learning.
6. বৰ্তমান শ্ৰেণীকোঠাত আচৰণবাদৰ প্ৰাসঙ্গিকতা কিমান বিচাৰ কৰা। 3
Justify the relevance of behaviourism in present day classroom situation.
7. শিশুৰ নৈতিক বিকাশত শিক্ষকৰ প্ৰভাৱৰ সম্পৰ্কে বহলাই লিখা। 5
Write elaborately the influence of teacher in moral development of child.
8. শিশুৰ আত্মসম্মত গঢ়ি তোলাত শিক্ষকৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা। 4
Discuss the role of a teacher to develop self-esteem amongst children.

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019

Paper - II

Teacher Identity and School Culture (Part-B)

Time : 1 hour

Full marks : 20

1. শ্ৰেণীকক্ষৰ গতিশীলতাৰ ধাৰণাক ব্যাখ্যা কৰা। 3
Explain the concept of classroom dynamics.
2. এটা ইতিবাচক শ্ৰেণীকক্ষৰ পৰিৱেশৰ বাবে প্ৰতিযোগিতা আৰু সহযোগিতাৰ ভিতৰত কোনটোক তুমি উৎকৃষ্ট পন্থা বুলি গণ্য কৰিবা? তোমাৰ উত্তৰৰ সমৰ্থনত যুক্তি আগবঢ়োৱা। 3
Between competition and cooperation-which one will you accept as a better option of a positive classroom environment. Give arguments in support of your answer.
4. কাৰ্য্যভিত্তিক গৱেষণাৰ লগত জড়িত বিভিন্ন স্তৰসমূহ বৰ্ণনা কৰা। 4
Describe the different steps which are involved in conducting Action-research.
5. শিক্ষক-ছাত্ৰৰ মাজত ক্ষমতাৰ সমতুলনা বৰ্তাই ৰখাৰ বাবে কেনেধৰণৰ কাৰ্য্যব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰা উচিত? পৰামৰ্শ আগবঢ়োৱা। 5
Suggest some measures to maintain power-equation between teachers and students.
6. সংঘাত নিৰ্মূলকৰণত এজন শিক্ষক হিচাপে ল'ব পৰা পদক্ষেপসমূহ আলোচনা কৰা। 5
Discuss strategies that a teacher can adopt to resolve conflict.

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - III

School Culture, Leadership and Change (Part-B)

Time : 2 hours

Full marks : 35

1. দলীয় নেতৃত্ব মানে কি? 2
What do you mean by team leadership?
2. শিক্ষাত সমতা মানে কি বুজা? 2
What do you mean by equity in education?
3. সম্পূর্ণকৈ ইংৰাজীত লিখা। 2x1=2
(i) SCERT (ii) RMSA
4. চমুটোকা লিখা। (Write short notes) 3x3=9
(a) পৰিবৰ্তনীয় ব্যৱস্থাপনা (Change management)
(b) শিক্ষাত সমতা (Equity in Education)
(c) সৰ্বশিক্ষা অভিযান (Sarva Shikha Abhiyan)
5. ভাল বিদ্যালয় এখন প্ৰতিফলিত কৰা নিৰ্ণায়কসমূহৰ এখন তালিকা প্ৰস্তুত কৰা। 3
Prepare a list of indicators that reflect a good school.
6. দলীয় কৰ্মসংস্কৃতিৰ যিকোনো দুটা ভাল দিশ উল্লেখ কৰা। 2
Mention any two good sides of team work culture.
7. প্ৰাথমিক শিক্ষাৰ সংস্কাৰৰ নিমিত্তে শিক্ষক হিচাপে তুমি কি কি পদক্ষেপ গ্ৰহণ কৰিবা আলোচনা কৰা। 5
What steps would you take as a teacher to reform primary education.
8. ৰাইজৰ সহযোগিতা আদায়ৰ ক্ষেত্ৰত বিদ্যালয়ৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা। 5
Discuss the role of a school for getting community co-operation.
9. এজন সুদক্ষ নেতাৰ থাকিবলগীয়া গুণসমূহ আলোচনা কৰা। 5
Discuss the qualities that a good leader should have.

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - IV

Pedagogy of Environmental Studies (Part-B)

Time : 2 hours

Full marks : 35

1. চমু উত্তৰ লিখা— (Write short answer) 1x5=5
 - (a) শিকাৰুসকলৰ অভিব্যক্তিৰ মান নিৰূপন কৰিবৰ বাবে তুমি কি আহিলা ব্যৱহাৰ কৰিবা ?
Mention the tool you can use to assess expression in learners.
 - (b) সম্পদৰ ভঁৰালৰ সংজ্ঞা দিয়া।
Define resource pool.
 - (c) থিমেটিক মেপ আৰু আইকনিক মেপৰ পাৰ্থক্য লিখা।
Write the difference between thematic map and iconic map.
 - (d) CFC ৰ সম্পূৰ্ণ নাম লিখা।
Write the full form of CFC.
 - (e) অন্তঃবৰ্তীকালীন বিদ্যালয় অভ্যসনৰ অভিজ্ঞতাসমূহ লিপিবদ্ধ কৰিবৰ বাবে এবিধ আহিলাৰ নাম লিখা।
Name the tool to record your intership experience in shcool.
2. প্ৰকল্প এটা সম্পাদন কৰিবলৈ ল'বলগীয়া চাৰিটা মুখ্য স্তৰ উল্লেখ কৰা।
Mention the four basic steps that need to be considered while conducting a project work. 2
3. স্থানীয় অঞ্চলৰ মানচিত্ৰই কেনেকৈ এটা অঞ্চল অধ্যয়ন কৰাত সহায় কৰে। 2
How local area map helps to study an area.
4. পৰিবেশ অধ্যয়নৰ শিকনৰ বাবে সম্পদৰ ভঁৰাল গঠনৰ প্ৰয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা কৰা। 3
Explain the necessity of making resource pool for learning EVS.

5. পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ শিকন-শিক্ষণত ধাৰণা মানচিত্ৰৰ গুৰুত্ব এটা উদাহৰণেৰে সৈতে বুজাই লিখা। 3
Explain with example, the importance of concept mapping in teaching learning of EVS.
6. প্ৰাথমিক পৰ্যায়ত পৰিৱেশ অধ্যয়ন শিকনৰ বাবে শিকাৰুৰ প্ৰক্ৰিয়া কৌশলসমূহৰ বিকাশ হোৱাৰ প্ৰয়োজনীয়তা আলোচনা কৰা। 4
Discuss the importance of developing process skills of learners to learn EVS at elementary level.
7. পৰিৱেশ অধ্যয়ন শিকনত অনুসন্ধান চলোৱাৰ ব্যৱস্থা হিচাপে পৰীক্ষণে কেনেকৈ এটা গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকা গ্ৰহণ কৰে আলোচনা কৰা। 4
Discuss how experimentation as a way of conducting inquiry plays an important role in EVS learning.
8. পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ পাঠ আদান-প্ৰদান কাৰ্যৰ বাবে অনুসন্ধানৰ ব্যৱস্থা দলীয় আলোচনাৰ জৰিয়তে তুমি কেনেকৈ ব্যৱহাৰ কৰিবা? 4
How will you conduct a classroom transaction of EVS by adapting group discussion as a way of conducting inquiry?
9. পৰিৱেশ অধ্যয়নত শিকাৰুৰ চিনাক্তকৰণ আৰু পৰ্যবেক্ষণ কৌশলৰ বিকাশ বাবে এটা ক্ৰিয়াকলাপ সজোৱা। 4
Design one activity to develop learners "Identification and Observation" skill for learning EVS.
10. তোমাৰ বিদ্যালয়ত পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ বাবে এটা সম্পদৰ ভঁৰাল গঠনত শিক্ষক হিচাপে তুমি কি ভূমিকা পালন কৰিবা, উদাহৰণেৰে সৈতে ব্যাখ্যা কৰা। 4
As a teacher what role you will play in developing a resource pool for EVS in your school? Explain with example.

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - V

Language Teaching - MIL (Part-B)

Time : 2 hours

Full marks : 35

1. Write answer— 1x5=5
 - (a) Give any two examples of Narrative Text.
 - (b) Mention the name of any two children literature of Assam.
 - (c) Write two characteristics of auto-biography.
 - (d) Mention the name of two dialects of Assam.
 - (e) Write the name of two language teaching resources of a classroom.

2. Write short answer— 2x4=8
 - (a) Find out the ways for responses of readers response towards literature and explain.
 - (b) Explain the different types of texts with examples.
 - (c) How does a language rich classroom can be constructed? Discuss with examples.
 - (d) How do you assess the reading comprehension of the students through "Summarization"?

3. Explain with examples about the importance of literature in language learning. 4

4. Discuss with examples about the problems created by linguistic diversity in a language classroom. 3

5. Prepare an activity for the assessment of listening skill of students. 3

6. As a teacher in which areas will you give importance in teaching of poem. Discuss. 4

7. Prepare two strategies for engaging students with the Narrative text. 4

8. Prepare two activities for the development of students' concept in language using appropriate Teaching Learning Material. 4

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - V

Language Teaching - MIL (Part-B)

Time : 2 hours

Full marks : 35

1. উত্তৰ লিখা—

1x5=5

- বৰ্ণনামূলক পাঠৰ যিকোনো দুটা উদাহৰণ দিয়া।
- অসমৰ দুজন শিশু সাহিত্যিকৰ নাম উল্লেখ কৰা।
- আত্মজীৱনীৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
- অসমৰ দুটা উপভাষাৰ নাম উল্লেখ কৰা।
- শ্ৰেণীকক্ষৰ দুটা ভাষা শিকন সমলৰ নাম লিখা।

2. চমু উত্তৰ লিখা—

2x4=8

- পাঠকৰ সাহিত্যৰ প্ৰতি সহাঁৰি জনোৱাৰ পথবোৰ বিচাৰি উলিয়াই ব্যাখ্যা কৰা।
- পাঠৰ ভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ উদাহৰণ দি ব্যাখ্যা কৰা।
- ভাষা সমৃদ্ধ শ্ৰেণীকক্ষ এটা কিদৰে গঠন কৰিব পাৰি? উদাহৰণ সহকাৰে আলোচনা কৰা।
- “সাৰাংশকৰণ”ৰ জৰিয়তে শিক্ষার্থীৰ পঠনৰ বোধ আহৰণৰ মান নিৰূপন কেনেকৈ কৰিবা?

- ভাষা শিকনত সাহিত্যৰ গুৰুত্ব উদাহৰণ সহকাৰে ব্যাখ্যা কৰা। 4
- ভাষাৰ শ্ৰেণীকক্ষত ভাষিক বিভিন্নতাই সৃষ্টি কৰা সমস্যাসমূহ উদাহৰণ সহকাৰে আলোচনা কৰা। 3
- শিক্ষার্থীৰ শ্ৰৱন দক্ষতাৰ মান নিৰূপনৰ বাবে এটা ক্ৰিয়াকলাপ প্ৰস্তুত কৰা। 3
- কবিতাৰ পাঠদান কৰোতে শিক্ষক হিচাপে তুমি কোনবোৰ দিশত গুৰুত্ব দিবা আলোচনা কৰা। 4
- শিক্ষার্থীক বৰ্ণনামূলক পাঠৰ লগত জড়িত কৰিবৰ বাবে দুটা কাৰ্যপ্ৰণালী প্ৰস্তুত কৰা। 4
- শিক্ষার্থীৰ ভাষাৰ ধাৰণা বিকাশৰ বাবে উপযুক্ত শিক্ষণ-শিকন সামগ্ৰী ব্যৱহাৰ কৰি দুটা ক্ৰিয়াকলাপ প্ৰস্তুত কৰা। 4

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - V

Language Teaching - MIL (Part-B)

Time : 2 hours

Full marks : 35

1. फिन्नाय लिर- (a) 1x5=5
 - (a) फोरमायनाय फरानि मोननै बिदिन्थि हो।
 - (b) आसामनि सानै गथ' थुनलाइगिरिनि मुंखौ मख'।
 - (c) गावनि जिउखौरानि मोननै आखुथाइ लिर।
 - (d) आसामनि मोननै रावसानि मुंखौ मख'।
 - (e) थाखो खथानि मोननै राव फोरौं फुंखानि मुं लिर।
2. गुसुडैः फिन्नाय लिर- (a) 2x4=8
 - (a) फरायग्राया थुनलाइनि फारसे गनाइनायनि लामाफोरखौ दिहुननानै बेखेवना हो।
 - (b) फरानि बाइदि रोखोमफोरखौ बिदिन्थिजों बेखेवना हो।
 - (c) गंसे रावारि आबुं थाखो खथाखौ बिदिन्थिजों बेखेवना हो।
 - (d) 'गुबैराव' नि गेजेरजों सोलोंसानि फरायनाय मोन्दांनाय आरजिनायखौ माबोरै मान बिजिरनो ?
3. राव सोलोंनायाव थुनलाइनि गोनांथिखौ बिदिन्थिजों बेखेवना हो। 4
4. रावनि थाखो खथायाव रावारि गोरोबलायै सोमजिहोनाय जेंनाफोरखौ बिदिन्थिजों सावराय। 3
5. सोलोंसानि खोनानाय सोलोनि ताखाय मोनसे हाबाहुखा बानाय। 3
6. खन्थाइ फोरोंनायाव फोरोंगिरि हिसाबै नोंथाड मा मा बिथिडव गोनांथि होगोन सावराय। 4
7. सोलोंसाफोरखौ फोरमायनाय फराजों नांथाबनायनि थाखाय मोननै मावखान्थि बानाय। 4
8. सोलोंसानि राव सान्दांथि जौगानायनि थाखाय गोरोबनाय फोरोंसोलों आगजु बाहायनानै मोननै हहाबा हुखा बानाय। 4

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - V
Language Teaching - MIL (Part-B)

Full marks : 35

Time : 2 hours

1x5=5

1. উত্তর লেখ—

- বর্ণনামূলক পাঠের দুটি উদাহরণ দাও।
- অসমের দুজন শিশু সাহিত্যিকের নাম লেখ।
- আয়াজীবনীর দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।
- বাংলার দুটি উপভাষার নাম উল্লেখ করো।
- শ্রেণিকক্ষে ব্যবহৃত দুটি ভাষা শিক্ষণ উপকরণের নাম লেখ।

2. সংক্ষেপে উত্তর লেখ—

2x4=8

- সাহিত্যের প্রতি পাঠকের প্রতিক্রিয়া প্রদানের পন্থাগুলি চিহ্নিত করে ব্যাখ্যা করো।
- পাঠের বিভিন্ন প্রকারসমূহ উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।
- একটি ভাষা-সমৃদ্ধ শ্রেণিকক্ষ কিভাবে গঠন করা যায় উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।
- “সংক্ষেপনের মাধ্যমে কিভাবে শিক্ষার্থীর পঠনের বোধ আহরণের মান নিরূপন করবে?

- ভাষা শেখনে সাহিত্যের গুরুত্ব উদাহরণ সহকারে আলোচনা করো। 4
- ভাষার শ্রেণিকক্ষে ভাষিক ভিন্নতার ফলে সৃষ্ট সমস্যাসমূহ উদাহরণ সহকারে আলোচনা করো। 3
- শিক্ষার্থীর শ্রবন দক্ষতার মান নিরূপনের জন্য একটি ক্রিয়াকলাপ প্রস্তুত করো। 3
- কবিতার পাঠদান করার সময় শিক্ষক হিসাবে তুমি কোন দিকগুলির প্রতি গুরুত্ব আরোপ করবে? 4
- বর্ণনামূলক পাঠের সঙ্গে শিক্ষার্থীদের জড়িত করার জন্য দুটি কার্যপ্রণালী প্রস্তুত করো। 4
- শিক্ষার্থীর ভাষার ধারণা বিকাশের জন্য উপযুক্ত শিক্ষণ-শেখন সামগ্রী ব্যবহার করে দুটি ক্রিয়াকলাপ প্রস্তুত করো। 4

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - VI
English Teaching (Part-B)

Time : 2 hours

Full marks : 35

1. How will you use retelling technique in assessing listening and speaking skills. 2
2. Write short notes. 3x3=9
 - (i) Meta Linguistic Awareness
 - (ii) Teachers Diary
 - (iii) Anecdotal Records
3. Classroom can be used as a resource in teaching of English. Explain briefly. 3
4. Utilization of feedback helps in improving the learners achievement. Explain briefly. 2
5. Design an anecdotal record for learners of elementary level. 4
6. Language games are an important part in English teaching process at the elementary level. Explain with examples. 4
7. Design an activity to introduce singular and plural words in elementary stage. 3
8. Give a review of the current assessment procedures. 3
9. What is Mapping Competency? Map one competency of English textbook of any class and analyse its compatibility with aims set in the school curriculum. 5

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - VII
Social Science Teaching (Part-B)

Time : 2 hours

Full marks : 35

1. অতি চমু উত্তৰ লিখা— (Write very short answer) 1x6=6
- (a) সমাজ বিজ্ঞান শিক্ষণৰ দুটা পদ্ধতিৰ নাম উল্লেখ কৰা।
Mention the name of two methods for teaching Social Science.
- (b) সামাজিক সমলৰ সংজ্ঞা লিখা।
Define community resource.
- (c) ইতিহাস অধ্যয়নত ব্যৱহাৰ কৰিব পৰা দুবিধ শিকন-শিক্ষণ সঁজুলিৰ নাম লিখা।
Write two names of TLM that can be used for learning History.
- (d) এটা ভাল অভিক্ষাৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
Write two characteristics of a good test.
- (e) গঠনমূলক মাননিকপনৰ সংজ্ঞা লিখা।
Define formative assessment.
- (f) সমাজ বিজ্ঞানৰ সংজ্ঞা লিখা।
Define Social Science.
2. চমু উত্তৰ দিয়া— (Write short answer) 2x3=6
- (a) সমাজলেখা পৰীক্ষাক কিয় সমাজবিজ্ঞানৰ এক গুৰুত্বপূৰ্ণ আহিলা হিচাপে গণ্য কৰা হয়? ব্যাখ্যা কৰা।
Why sociometric test is considered as an important tool of evaluation in Social Science? Explain.
- (b) প্ৰকল্প পদ্ধতিক সমাজ বিজ্ঞান শিক্ষণত কিয় এক ফলপ্ৰসূ পদ্ধতি হিচাপে গণ্য কৰা হয়? ব্যাখ্যা কৰা।
Why project method is considered as an effective method in Social Science teaching? Explain.
- (c) মানচিত্ৰক ভূগোল শিক্ষণত কেনেকৈ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি উল্লেখ কৰা।
Mention how you will use map in teaching Geography.

3. সামাজিক সমলৰ ব্যৱহাৰ সমাজ বিজ্ঞান শিক্ষণত কিয় এক প্ৰয়োজন বুলি ভবা হয়। বৰ্ণনা কৰা। 3

In what respect use of community resource is considered essential for teaching social science. Describe.

4. সমাজ বিজ্ঞানত পৰ্যবেক্ষণ প্ৰ-পত্ৰক কিয় ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সামাজিক গুণৰ তথ্য আহৰণৰ এক গুৰুত্বপূৰ্ণ আহিলা হিচাপে বিবেচনা কৰা হয় আলোচনা কৰা। 4

Discuss why observation schedule is considered as an important tool for collecting information about learners social qualities in social science.

5. 'অবিৰত আৰু সামগ্ৰিক মূল্যায়নক সমাজ বিজ্ঞান শিক্ষণত এক অপৰিহাৰ্য প্ৰক্ৰিয়া বুলি বিবেচনা কৰা হয়'— যুক্তিৰে বিবেচনা কৰা। 4

'CCE is considered as an essential process of evaluation in social science teaching'— Justify the statement.

6. সমাজ বিজ্ঞানত অভিনয় অথবা চৰিত্ৰাভিনয়ক কেনেকৈ এক ফলপ্ৰসূ শিকন পদ্ধতি হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিবা উদাহৰণেৰে সৈতে আলোচনা কৰা। 4

Discuss with example how will you use dramatization/role play as an effective teaching method in social science.

7. সমাজ বিজ্ঞানৰ ফলপ্ৰসূ পাঠ আদান-প্ৰদানৰ বাবে তথ্যচিত্ৰক তুমি কেনেকৈ ব্যৱহাৰ কৰিবা এটা পাঠৰ আধাৰত বৰ্ণনা কৰা। 4

Describe on the basis of a lesson, how you will use documentary for effective lesson transaction of social science.

8. ২০০৫ চনৰ ৰাষ্ট্ৰীয় পাঠ্যক্ৰম ৰূপৰেখাই নিৰ্ধাৰণ কৰি দিয়া সমাজ বিজ্ঞানৰ এটা উদ্দেশ্য লিখা আৰু সেই উদ্দেশ্য প্ৰাপ্তিৰ বাবে সমাজবিজ্ঞানৰ যিকোনো এটা শ্ৰেণীৰ এটা পাঠৰ অৰ্হতা মানচিত্ৰকৰণ কৰা। 4

Write one objective of social science given by NCF 2005 and to achieve that objective prepare a competency mapping of a lesson from any class of social science.

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - VIII

Mathematics Teaching (Part-B)

Time : 2 hours

Full marks : 35

1. শুদ্ধ উত্তৰ লিখা— (Write the correct answer) 1x5=5

(a) তলৰ কোনটো ত্ৰিভুজৰ মাত্ৰ এডাল সমমিতিৰেখা কিন্তু ঘূৰ্ণন সমমিতি নাই?

Which of the following triangle having one line of symmetry but showing no rotational symmetry.

(i) সমদ্বিবাহু ত্ৰিভুজ (Isosceles triangle)

(ii) বিষমবাহু ত্ৰিভুজ (Scalene triangle)

(iii) সমবাহু ত্ৰিভুজ (Equilateral triangle)

(iv) এটাও নহয় (None of these)

(b) তলৰ কোনটো গোটা বস্তুৰ শীৰ্ষকোণৰ সংখ্যা সৰ্বাধিক?

Which of the following solids have maximum number of vertices.

(i) শংকু (Cone) (ii) চিলিণ্ডাৰ (Cylinder)

(iii) ঘনক (Cube) (iv) পিৰামিড (Pyramid)

(c) তলৰ কোনটো মুক্ত অন্তৰ প্ৰশ্ন?

Which of the following is an open-ended question?

(i) ত্ৰিভুজৰ কোণ তিনিটাৰ সমষ্টি কিমান?

What is the sum of the angles of a triangle?

(ii) .005 আৰু .105 ৰ মাজত কোনটো ডাঙৰ?

Which is greater in between .005 and .105?

(iii) ত্ৰিভুজৰ উন্নতি আৰু মধ্যমাৰ মাজত পাৰ্থক্য চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

Explain with diagram about the light and median of a triangle.

(iv) খালী বাকত উপযুক্ত সংখ্যা বহুওৱা।

Fill up the box with appropriate number.

121, 144, , 196

(d) y ৰ $x\%$ + x ৰ $y\%$ = ?

$x\%$ of y + $y\%$ of x = ?

(i) $2\% xy$ (ii) 2% of $(x+y)$ (iii) 3% of xy (iv) 5% of xy

(e) $\triangle ABC$ আৰু $\triangle XYZ$ দুটা সমবাহু ত্ৰিভুজ আৰু $\overline{AB} = \overline{XY}$, ত্ৰিভুজ
সৰ্বাংগসমতাৰ কি চৰ্ত মতে $\triangle ABC \cong \triangle XYZ$

$\triangle ABC$ and $\triangle xyz$ are equilateral triangles and $\overline{AB} = \overline{XY}$,
the condition of congruency under which $\triangle ABC \cong \triangle XYZ$.

(i) ASA (ii) RHS (iii) SSS (iv) AAS

2. সপ্তম শ্ৰেণীৰ গণিতৰ পাঠ্যপুথিৰ 'ত্ৰিভুজ আৰু ইয়াৰ ধৰ্ম' পাঠটোৰ এটা
আকাংক্ষিত ফলাফল উল্লেখ কৰা। 1

Mention any one learning outcomes of the lesson "Triangle and
its properties" of class VII Mathematics text book.

3. জ্যামিতিক চিন্তাৰ বিকাশৰ বাবে ভেন হিয়েল্ৰ আৰ্হিৰ স্তৰকেইটা উল্লেখ
কৰা। 2

Mention the steps of the Van Hiele model of geometric thinking.

4. প্ৰাথমিক স্তৰৰ গণিতৰ পাঠ্যক্ৰম প্ৰস্তুতকৰণৰ দুটা মূল নীতি উল্লেখ কৰা। 2

Mention any two major principles for developing Mathematics
curriculum for elementary level.

5. ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে গণিত বিষয়টো টান পোৱাৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰি তাৰ
নিৰাময়ৰ বাবে শিক্ষক হিচাবে কি কি ব্যৱস্থা হাতত লবা আলোচনা
কৰা। 3

Mention any two causes for which students find Mathematics
difficult and as a teacher what step you would take up for
remedial measure—Discuss.

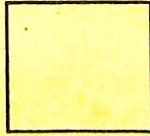
6. বস্তুনিষ্ঠ প্রশ্ন আৰু অতি চমু ধৰ্মী প্রশ্নৰ মাজত দুটা পাৰ্থক্য লিখা। 2
Write two difference between objective type questions and very short answer type questions.

7. সপ্তম শ্ৰেণীৰ গণিতৰ পাঠ্যপুথিৰ যিকোনো এটা পাঠৰ ওপৰত দুটা অতি চমু উত্তৰধৰ্মী প্রশ্ন প্ৰস্তুত কৰা। 2
Prepare two questions of very short answer type from any lesson of Mathematics textbook of class VII.

8. এখন কাগজ ভাঁজ কৰি কিদৰে এটা ঘনকৰ জালি তৈয়াৰ কৰিবা বৰ্ণনা কৰা। 3
Describe how you will make a net of a cube by folding a paper sheet.

9. জ্যামিতিক সজুলি ব্যৱহাৰ কৰি $\triangle ABC$ অংকণ কৰা যাতে $AB=7$ ছে.মি. $BC=5$ ছে.মি. আৰু $AC=6$ ছে.মি. (অকংন প্ৰণালী লিখিবা)। 4
Construct a triangle $\triangle ABC$ with $AB=7$ cm, $BC=5$ cm and $AC=6$ cm. (write construction process)

10. তলৰ চিত্ৰটোৰ সমমিতি অক্ষবোৰ অংকন কৰা। 1
Draw the lines of symmetry of the following figure.



11. এটা শ্ৰেণী 40 জন ছাত্ৰৰ গড় বয়স 16.95 বছৰ। শ্ৰেণীটোত নতুন এজন ছাত্ৰই নামভৰ্তি কৰাত গড় বয়স 17 বছৰ হ'ল। নতুন ছাত্ৰজনৰ বয়স কিমান? 2

The average age of a class of 40 boys is 16.95 years, but by admission of a new boy the average age raised to 17 years. Find the age of the new boy.

12. এটা বাছনি পৰীক্ষাত A-এ B তকৈ 10% আৰু B-এ C তকৈ 5% বেছি নম্বৰ লাভ কৰিলে। যদিহে C-এ 400 নম্বৰ ভিতৰত 300 নম্বৰ পাই তেন্তে A-এ কিমান নম্বৰ পাইছিল? 3

In a test A scored 10% more than B and B scored 5% more than C. If C scored 300 marks out of 400, then find the marks scored by A?

13. এখন বেষ্টুৰাত প্ৰতি সাজ আহাৰত 5% CGST আৰু 5% SGST গ্ৰাহকৰ পৰা আদায় লয়। যদিহে এসাজৰ মূল্য 1500 হয় তেন্তে গ্ৰাহকে মুঠতে কিমান টকা দিব লাগিব? 2

A restaurant adds 5% CGST and 5% SGST from a customer on the basic price of a meal. If the basic price of meal is Rs. 1500, how much does a customer pay for the meal?

14. এজন ফলৰ বেপাৰীয়ে কিছু পৰিমাণৰ কমলা প্ৰতিশত 50 টকা দৰত আৰু সমান সংখ্যক কমলা প্ৰতি শত 70 টকা দৰত কিনিলে। গোটেই কলমাখিনি মিহলি কৰি প্ৰতি শত 90 টকা দৰত বেচিলে। তেওঁৰ শতকৰা লাভ বা লোকচান কিমান হ'ল নিৰ্ণয় কৰা। 3

A fruit seller bought some oranges at the rate of Rs. 50 per hundred and same number of oranges at the rate of 70/- per hundred. He then mixed the two types of oranges and sold them @ Rs. 90/- per hundred. Find his percentage of profit or loss.

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - IX
Science Teaching (Part-B)

Time : 2 hours

Full marks : 35

1. চমু উত্তৰ লিখা— (Write short answer) 1x6=6

(a) পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ সংজ্ঞা দিয়া

Define ecosystem

(b) অসমত পোৱা দুটা বিপদাপন্ন প্ৰাণীৰ নাম লিখা।

Name two endangered animal which are found in Assam.

(c) বিজ্ঞান মডেল বা আৰ্হি মানে কি?

What is a science model?

(d) কোনো এটা অঞ্চলৰ উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ ভিন্নতাক _____ বুলি কোৱা হয়।

The variety and variability of plants and animals in a particular area is term as _____.

(e) স্ব-স্থানিক সংৰক্ষণৰ এটা উদাহৰণ হৈছে—

চিৰিয়াখানা/উদ্ভিদ উদ্যান/ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান।

Zoo/Botanical Garden/National Park is an example of in-site conservation.

(f) বচনাধৰ্মী প্ৰশ্নৰ এটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

Mention one advantage of essay type question.

2. নৱীকৰণযোগ্য সম্পদ ব্যৱহাৰৰ দুটা সুবিধা লিখা। 2

Write two advantages of use of re-newable source of energy.

3. উদাহৰণসহ খাদ্য-শৃংখল আৰু খাদ্য জালৰ পাৰ্থক্য লিখা। 2

Differentiate food-chain and food web with example.

4. ভূ-জলস্তৰ হ্রাস ৰোধ কৰিবৰ বাবে দুটা পৰামৰ্শ আগবঢ়োৱা। 2

Suggest two solutions to prevent ground water level depletion.

5. “গোলকীয় উষ্ণতা বৃদ্ধি হৈছে জলবায়ু পৰিবৰ্তনৰ এটা মুখ্য কাৰণ”—
ব্যাখ্যা কৰা। 3

"Global warming is one of the major causes of climate change"—
Explain.

6. কোনো এটা শক্তিৰ উৎস সম্পূৰ্ণভাৱে প্ৰদূষণমুক্ত হ'ব পাৰেনে? কিয় পাৰে
আৰু কিয় হ'ব নোৱাৰে লিখা। 3

Can any source of energy be pollution free? Why or why not?

7. বিদ্যালয়ত বিজ্ঞান শিক্ষণ আৰু শিকনত তথ্য আৰু যোগাযোগ প্ৰযুক্তিৰ
ভূমিকা উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা। 4

Explain with example the role of Information and Communication
technology in science teaching and learning in school.

8. “সকলোৰে বাবে বিজ্ঞান” সুনিশ্চিত কৰিবৰ বাবে গুৰুত্বপূৰ্ণ বুলি তুমি
বিবেচনা কৰা চাৰিটা কাৰ্যব্যৱস্থা উল্লেখ কৰা। 4

Mention at least four measures that you consider to be important
to ensure "Science for all".

9. শিক্ষণ শিকন সামগ্ৰী হিচাপে উচ্চ প্ৰাথমিক পৰ্যায়ৰ বিজ্ঞান বিষয়ৰ
পাঠ্যপুথিসমূহৰ প্ৰাসংগিক আৰু বয়সোপযোগীতাৰ ওপৰত তোমাৰ অভিমত
আগবঢ়োৱা। 4

Give your view on science textbook of upper primary level as a
TLM, considering their relevance and age appropriateness.

10. এজন বিজ্ঞান শিক্ষক হিচাপে উচ্চ প্ৰাথমিক পৰ্যায়ৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ বাবে বিজ্ঞান
কোণ এটা কিদৰে প্ৰস্তুত কৰিবা। 5

As a science teacher how will you prepare a science corner for
upper primary level student.

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - X

Diversity, Gender and Inclusive Education (Part-B)

Time : 2 hours

Full marks : 35

1. তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা— 1x3=3
(Answer the following question)
(a) মানৱ অধিকাৰৰ হকে কাম কৰা এটি আন্তৰাষ্ট্ৰীয় সংস্থাৰ নাম লিখা।
Write the name of an international organisation that works towards Human Rights.
(b) শিশুৰ অধিকাৰ সম্পৰ্কীয় এখন আইনৰ নাম লিখা।
Name one act related to child rights.
(c) আন্তৰ্জাতিক নাৰী দিৱস উদযাপনৰ তাৰিখ উল্লেখ কৰা।
Mention the date of observation of International Woman's Day
2. নাৰী প্ৰধান সমাজৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা। 2
Write two characteristics of Matriarchal Society.
3. শান্তি শিক্ষা আৰু মূল্যবোধ শিক্ষাৰ বাবে বিদ্যালয়ত কেনে ধৰণৰ কাৰ্যসূচী গ্ৰহণ কৰিব পাৰিব পাৰিব তাৰ উদাহৰণৰ সৈতে ব্যাখ্যা কৰা। 4
Illustrate with example what activity you will take to establish peace and value education in your school.
4. লিংগ সমতা প্ৰতিষ্ঠাৰ বাবে চৰকাৰে লোৱা পদক্ষেপ সমূহৰ ওপৰত চমু অৱলোকণ কৰা। 4
Highlight on the strategies of Govt. to ensure the gender equality.
5. শিশুৰ সৰ্বাঙ্গীন বিকাশত জীৱন কৌশল শিক্ষাৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা। 4
Explain importance of life skill education in all round development of the child.
6. বিদ্যালয় পৰ্যায়ত মূল্যবোধ শিক্ষাৰ প্ৰয়োজনীয়তা বিষয়ে আলোচনা কৰা। 4
Discuss about the need of value education in school stage.

7. লিংগ সমতা কি? লিংগ সমতাই শিকন-শিক্ষণ প্ৰক্ৰিয়াত ইতিবাচক প্ৰভাৱ পেলায়— বহলাই লিখা। 2+3=5

What is gender equality? Gender equality has positive effect in the teaching-learning process. Elaborate.

8. চমুটোকা লিখা— 2x3=6

Write short notes—

- (a) মানৱ অধিকাৰৰ প্ৰয়োজন

Needs of Human Right

- (b) অন্তৰ্ভুক্তিকৰ্ত শিক্ষা

Inclusive Education

9. কাৰণ দৰ্শোৱা— 3

Give reasons—

‘কন্যা শিশু এক আৰ্শীবাদ’

‘Girls child is a blessing’

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019

Paper - XI

Children Physical and Emotional Health, School Health and
Education (Part-D)

Time : 1 hour

Full marks : 15

1. উত্তৰ লিখা— (Answer the following question) 1x6=6
- (a) খেলপথাৰত উল্লেখনীয় প্ৰদৰ্শনৰ বাবে এটা দৰকাৰী গুণ লিখা।
Mention one desired quality which will help you to access performance in the play ground.
- (b) শিক্ষণ শিকন প্ৰক্ৰিয়াত প্ৰভাৱ পেলাৱা এটা কাৰক লিখা।
Mention one factor affecting Teaching learning process in the classroom.
- (c) তলত উল্লেখ কৰা কোনতো মানসিক স্বাস্থ্যৰ লগত জড়িত নহয়?
(i) ভয় (ii) খং (iii) মৰম (iv) দূৰৰ বস্তু ভালদৰে নেদেখা।
Which one of the following is not linked with emotional health?
(i) Fear (ii) Anger (iii) Affection (iv) Short sighted
- (d) খেলৰ সংজ্ঞা লিখা।
Define play
- (e) ভাৰতত প্ৰথম ৰাষ্ট্ৰীয় ক্ৰিয়া কেতিয়া হৈছিল?
When was the first National games held in India?
- (f) তলত উল্লেখ কৰা কোনখনদেশ এছিয়ান গেমছৰ সদস্য নহয়।
(i) পাকিস্তান (ii) বাংলাদেশ (iii) চীন (iv) ঘানা
Which of the following country not a member of Asian games?
(i) Pakistan (ii) Bangladesh (iii) China (iv) Ghana

2. মানসিক স্বাস্থ্য মানে কি ব্যাখ্যা কৰা।

2

Explain the term emotional healths

3. শাৰীৰিক শিক্ষাৰ লগত স্বাস্থ্য শিক্ষাৰ সম্বন্ধ ব্যাখ্যা কৰা। 3
Explain the linkage of physical education to health education.
4. এটা অঞ্চলৰ জলবায়ু আৰু খেলুৱৈৰ ব্যক্তিত্বৰ বিকাশ সাধন আন্তঃ
নিৰ্ভৰশীল বিচাৰ কৰা। 4
"Climatic condition of a region and evolution of sport's
personality are interdependent", Justify.

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - XII
Art and Creative Education

Time : 1 hour

Full marks : 15

1. তলত উল্লেখ কৰা ভাৰতৰ ঐতিহাসিক কীৰ্তিচিহ্নসমূহ কালানুক্রমিক ভাৱে সজোৱা। 1/2x4=2

- (i) কামাখ্যা মন্দিৰ (ii) খাজুৰাহু গুহা
(iii) অজন্তা গুহা (iv) মদন কামদেৱ মন্দিৰ

Arrange in chronological order the following historical monuments of India.

- (i) Kamakhya Temple (ii) Khajuraho Caves
(iii) Ajanta Caves (iv) Madan Kamdev Temple

2. ভাৰতৰ দুজন বিখ্যাত সমসাময়িক চিত্ৰকৰৰ নাম আৰু তেওঁলোকৰ নিৰ্দিষ্ট কৰ্ম উল্লেখ কৰা। 1x2=2

Name two famous Indian contemporary artist and mention their specific works.

3. “বৃক্ষৰোপনৰ প্ৰয়োজনীয়তা” নাইবা “স্বচ্ছতাৰ গুৰুত্ব বিষয়ে সচেতনতা” ভিত্তিত মূল্যবোধ সম্বলিত বাৰ্তাৰ এখন প’ষ্টাৰ তৈয়াৰ কৰা। 2

Make a poster depicting a value based message on "Need of Plantation" or "Importance of Cleaniness"

4. চিত্ৰকলাৰ প্ৰধান উপাদানসমূহ আলোচনা কৰা। 3

Describe the important elements of drawing and painting.

5. তোমালোকৰ স্থানীয় অঞ্চলত প্ৰচলিত ‘বিবাহ’ অথবা যিকোনো উৎসৱত পৰিবেশন কৰা এটি গীত লিখা। 2

Write a wedding song or a festival song which is celebrated in your native place.

6. অসমৰ এটা লোক সংগীতত ব্যৱহাৰ হোৱা বাদ্যযন্ত্ৰ অংকন কৰা। 2

Draw a musical instrument used in falk songs of Assam.

7. তলত উল্লেখ কৰা 'ক' অংশৰ লগত 'খ' অংশ মিলোৱা। $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
'ক' 'খ'

- | | |
|--------------------|--|
| (i) জীবেশ্বৰ বৰুৱা | অধ্যক্ষ, চৰকাৰী চাৰু-বাৰু মহাবিদ্যালয়,
গুৱাহাটী |
| (ii) শোভা ব্ৰহ্ম | আৰ্টিষ্ট গীল্ডৰ প্ৰতিস্থাপক সদস্য |
| (iii) নীলপৰন বৰুৱা | প্ৰতিস্থাপক, অসম চৰকাৰৰ, চাৰু-কাৰু
কলা মহাবিদ্যালয় |
| (iv) বেণু মিশ্ৰ | অসমৰ আধুনিক আৰু সমসাময়িক
বাটকটীয়া |

Match the following two columns.

- | A | B |
|-----------------------|---|
| (i) Jibeswar Baruah | Principal, of Assam Fine Arts and
Craft College, Guwahati |
| (ii) Sabha Brahman | Founder member of Artist guild |
| (iii) Neelpawan Barua | Founded Government college of
Arts and Craft Assam |
| (iv) Benu Mishra | Pioneer in the field of modern and
contemporary art of Assam |

Diploma in Elementary Education
4th Semester End Evaluation, 2019
Paper - XIII
Work and Education

Time : 1 hour

Full marks : 15

1. কৰ্মশিক্ষাৰ পাঠদান কাৰ্যত স্থানীয় সম্পদ ব্যৱহাৰৰ এটি উদাহৰণ দিয়া। 2
Give an example of local community resources used in transaction of work education classes.
2. নিম্ন প্ৰাথমিক পৰ্যায়ত কৰ্ম শিক্ষাৰ শিক্ষণ-শিকন প্ৰক্ৰিয়াত সমাজৰ সম্পদনবোৰ কেনেদৰে সহায় কৰে? 3
Explain how the community resources help in teaching learning process of work education in lower primary level?
3. কৰ্ম শিক্ষাৰ মান নিৰূপনত অভিভাৱক আৰু শিক্ষকৰ ভূমিকা কেনে হোৱা উচিত?। 3
What should be the role of parents and teachers in pupils assessment in work education.
4. কৰ্ম শিক্ষাৰ মান নিৰূপনত পৰ্যবেক্ষণ পদ্ধতিৰ দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা। 2
Mention two advantages of observation method in work education.
5. বিদ্যালয় পৰ্যায়ত কৰ্ম শিক্ষাৰ কাৰ্যবোৰ কৰিব বাবে তুমি কেনেকুৱা পদক্ষেপ ল'বা। 3
What steps will you take to implement work education activity in school level.
6. কৰ্ম শিক্ষাৰ মান নিৰূপনৰ বাবে ল'বলগীয়া সাৱধানতাবোৰ উল্লেখ কৰা। 2
Mention the precautions to be taken by the teacher in the work education assessment of the pupils.