



D.El.Ed./1/Q.P./2019

Diploma in Elementary Education
1st Semester End Evaluation 2019 (New Curriculum)

Paper-I

Childhood, Child Protection and the Development of Children

Time : 2.45 hours

Full Marks : 70

1. উত্তৰ লিখা— (Write answer)

1x6=6

(a) বিকাশৰ সংজ্ঞা দিয়া।

Define Development.

(b) সূক্ষ্ম পেশীৰ কৌশলৰ সংজ্ঞা দিয়া।

Define fine motor skill.

(c) শিশুৰ ভাষাৰ বিকাশত প্ৰভাৱ পেলাৱা এটা কাৰকৰ নাম লিখা

Write one factor which influences language development of children.

(d) আবেগৰ এটা কাৰ্য উল্লেখ কৰা।

Mention one function of emotion.

(e) সামাজিকীকৰণৰ এটা প্ৰাথমিক অভিকৰণৰ নাম লিখা।

Write one primary agent of Socialization.

(f) শিশুৰ অধিকাৰ সুৰক্ষাৰ সম্পৰ্কে ভাৰতীয় সংবিধানত থকা এটি অনুচ্ছেদ উল্লেখ কৰা।

Mention one Article of Indian Constitution relating to protection of Child Right.

2. তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া— (Answer the following questions) 2x12=24

(a) প্ৰাকৃতিক পৰ্যবেক্ষণৰ ধাৰণাটো লিখা।

Write the concept of Naturalistic observation.

(b) ঘটনা বিৱৰণী পদ্ধতিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

Define case-study method.

(c) শিশুৰ বৃদ্ধি আৰু বিকাশত পৰিবেশৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

Discuss in short the role of environment in the growth and development of children.



PLACEMENTS

- (d) “কৈশোৰকাল ধুমুহা আৰু উৎপীড়নৰ কাল”— বিচাৰ কৰা।
 “Adolescence is the period of storm and stress”— Justify.
- (e) উদাহৰণসহ স্থূলপেশীৰ কৌশল বাখ্যা কৰা।
 Explain Gross motor skills with examples.
- (f) শিশুৰ সামাজিক বিকাশৰ বাবে অভিভাৱকে ল'ব পৰা দুটা ব্যৱস্থা বৰ্ণনা কৰা।
 Describe two measures that can be taken by the parents for social development of children.
- (g) এটি শিশুৰ প্ৰাক-বাল্যকাল স্তৰত হোৱা আবেগিক বিকাশৰ বৰ্ণনা কৰা।
 Describe the emotional development of a child at his/her early childhood period.
- (h) উত্তৰ বাল্যকাল স্তৰত হোৱা শিশুৰ ভাষাৰ বিকাশৰ ধৰণ সম্পৰ্কে বাখ্যা কৰা।
 Explain the type of language development of children at their later-childhood period.
- (i) সামাজিকীকৰণ প্ৰক্ৰিয়াত প্ৰভাৱ পেলোৱা যিকোনো দুটা কাৰক উল্লেখ কৰা।
 Mention any two factors affecting the process of Socialization.
- (j) সামাজিকীকৰণ প্ৰক্ৰিয়াত সমনীয়াৰ প্ৰভাৱ বৰ্ণনা কৰা।
 Describe the influence of peer in the process of Socialization.
- (k) শিশুৰ অধিকাৰ সুৰক্ষাৰ সম্পৰ্কত ভাৰতৰ দুখন আইন উল্লেখ কৰা।
 Mention two Acts related to protection of child right in India.
- (l) ভাৰতত শিশু শ্ৰমিক ৰোধৰ বাবে দুটা পৰামৰ্শ আগবঢ়োৱা।
 Suggest two measures to stop child labour in India.
3. শিশুৰ বিকাশ সম্বন্ধে ঘটনা বিৱৰণী পদ্ধতিৰে তথ্য সংগ্ৰহৰ বাবে এক আৰ্হি প্ৰস্তুত কৰা। 4
 Prepare an interview schedule for collecting data about children development.
4. শিশুৰ বিকাশত প্ৰকৃতি আৰু প্ৰতিপালনৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে বাখ্যা কৰা। 4
 Explain the influence of Nature and Nurture on development of children.
5. শিশুৰ বিকাশত স্থূল আৰু সূক্ষ্মপেশীৰ বিকাশৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা। 3
 Explain the importance of Gross and Fine motor development of children.



6. আবেগৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ লিখা। 3
Write about different types of emotions.
7. সাম্প্ৰতিক সময়ৰ অসমত তুমি জনা বা দেখা পোৱা বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ শিশু নিৰ্যাতনৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা। 3
Describe the types of child abuse that you know or you have observed in Assam in recent times.
8. শিশুৰ সুস্থ আবেগিক বিকাশৰ বাবে শিক্ষকসকলে ল'ব পৰা ব্যৱস্থাসমূহ বৰ্ণনা কৰা। 4
Describe the measures that can be adopted by the teachers for developing positive emotions of children.
9. শিশুৰ শাৰীৰিক সঞ্চালনমূলক বিকাশত খেলৰ গুৰুত্ব বিচাৰ কৰা। 4
Justify the importance of play in physical-motor development of children.
10. 'শিশুৰ সামাজিক আৰু আবেগিক বিকাশ পৰস্পৰ সম্বন্ধযুক্ত' — উক্তিটো বাখ্যা কৰা। 5
'Social and Emotional development of children are mutually co-related' – Explain the statement.
11. সামাজিকীকৰণ প্ৰক্ৰিয়াত পৰিয়ালৰ ভূমিকা বিশ্লেষণ কৰা। 5
Analyze the role of family in the process of Socialization.
12. বৰ্তমান যুগৰ অত্যাধিক প্ৰতিযোগিতাৰ বাতাবৰণে শিশুৰ সামাজিক বিকাশত কিদৰে প্ৰভাৱ পেলাইছে আলোচনা কৰা। 5
Discuss how does excessive competitive environment of today's world influences social development of children.



D.El.Ed./1/Q.P./2019

Diploma in Elementary Education
1st Semester End Evaluation 2019 (New Curriculum)
Paper-II

Early Childhood Care and Education

Time : 2 hours

Full Marks : 35

1. উত্তৰ লিখা— (Write answer) 1x5=5
- (a) প্ৰাক-শৈশৱকালীন শিশুৰ যতন আৰু শিক্ষাৰ অৰ্থ ব্যক্ত কৰা।
State the meaning of Early Childhood Care and Education.
- (b) প্ৰাৰম্ভিক শিকন কালৰ এটা প্ৰত্যাহ্বান উল্লেখ কৰা।
Mention one challenge of early learning.
- (c) অন্তৰ্ভুক্তিকৰণৰ সংজ্ঞা দিয়া।
Give definition of Inclusion.
- (d) বিষয়বস্তু ভিত্তিক ক্ৰিয়া-কলাপৰ এটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।
Mention one characteristic of theme based activities.
- (e) পৰ্ট'ফলিঅ'ৰ সংজ্ঞা দিয়া।
Define Portfolio.
2. চমু উত্তৰ দিয়া— (Answer in short) 2x4=8
- (a) মণ্টেছৰী আৰু কিণ্ডাৰগাৰ্টেন বিদ্যালয়ৰ প্ৰতিটোৰে দুটাকৈ নীতি উল্লেখ কৰা।
Mention two principles each of Montessori and Kindergarten schools.
- (b) প্ৰাক শৈশৱকালীন যতন আৰু শিক্ষাৰ দুটা সুফল লিখা।
State two merits of Early Childhood Care and Education.
- (c) প্ৰাক বিদ্যালয় স্তৰত শিশুক কিয় গতানুগতিক লিখা পঢ়া কৰোৱাব নালাগে? দুটা যুক্তি দাঙি ধৰা।
Why conventional reading and writing should not be introduced at early childhood stage? Give two reasons.
- (d) বিষয়ভিত্তিক শিক্ষা পদ্ধতিৰ দুটা প্ৰয়োজনীয়তা উল্লেখ কৰা।
Mention two needs of theme based education.



3. সাম্প্ৰতিক পৰিস্থিতিত ECCE ৰ প্ৰাসংগিকতা বিচাৰ কৰা। 4
Justify the relevance of ECCE in present day context.
4. “খেলা ধূলা আৰু ক্ৰিয়া-কলাপ হ’ল প্ৰাক শৈশৱ কালছোৱাৰ অন্যতম প্ৰয়োজনীয়তা” উদাহৰণসহ বাখ্যা কৰা। 4
“Play and activities are the important needs of early childhood”.
Explain with example.
5. প্ৰাক বিদ্যালয় স্তৰত শিশুৰ সৌন্দৰ্যবোধৰ বিকাশৰ বাবে কেনে ধৰণৰ ক্ৰিয়া-কলাপ কৰিবা বৰ্ণনা কৰা। 3
Describe what kind of activities will you conduct for aesthetic development of children in pre-school period.
6. প্ৰাক শৈশৱ কালৰ যতন আৰু শিক্ষাৰ কাৰ্যক্ৰমিকাত দীৰ্ঘম্যাদী আৰু হ্রস্বম্যাদী পৰিকল্পনাৰ প্ৰয়োজনীয়তা বৰ্ণনা কৰা। 3
Describe the importance of long term planning and short term planning in ECCE programme.
7. ECCE আৰু প্ৰাথমিক বিদ্যালয়ৰ মাজত যোগসূত্ৰ স্থাপন কৰিবৰ বাবে ল’ব পৰা কেইটামান পদক্ষেপৰ বিষয়ে লিখা। 4
Write about strategies to establish linkage between ECCE and primary schools.
6. প্ৰাক-শৈশৱকালৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ বিভিন্ন দিশৰ তথ্য সংগ্ৰহৰ বাবে এখন student profile ৰ নমুনা প্ৰস্তুত কৰা। 4
Develop a model of student profile to collect information of students at early childhood period.



D.El.Ed./1/Q.P./2019

Diploma in Elementary Education
1st Semester End Evaluation 2019 (New Curriculum)
Paper-III

Understanding Language and Early Language Development

Time : 2 hours

Full Marks : 35

1x8=8

1. Write answer—
 - (a) Mention two natures of language.
 - (b) Write two characteristics of standard language.
 - (c) Write one difference between speaking form and writing form of language.
 - (d) Write the active and productive skills of language.
 - (e) Define Multilingualism.
 - (f) Mention one function of language inside the classroom from teacher's point of view.
 - (g) Write the meaning of 'Educare'
 - (h) Give one example of Expressive function of language.
2. Write short answer 3x3=9
 - (a) Mention the importance of language as a carrier of culture.
 - (b) Write the name of the skills of learning language.
 - (c) Explain with example the importance of phonetics in language learning.
3. 'Language is creative and infinite' – Elaborate. 4
4. Prepare one classroom activity to develop listening skill of students at the elementary level. 3
5. Discuss language learning and learning through language. 3
6. Identify a problem faced in a multilingual classroom and develop an appropriate strategy to solve it. 1+3=4
7. Discuss the impact of three language formula in learning language. 4



D.El.Ed./1/Q.P./2019

Diploma in Elementary Education
1st Semester End Evaluation 2019 (New Curriculum)

Paper-III

Understanding Language and Early Language Development

Time : 2 hours

Full Marks : 35

1. উত্তৰ দিয়া—

1x8=8

- ভাষাৰ দুটা প্ৰকৃতি উল্লেখ কৰা।
- মান্যভাষাৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
- ভাষাৰ কথিত আৰু লিখিত ৰূপৰ মাজৰ এটা পাৰ্থক্য লিখা।
- ভাষাৰ সক্ৰিয় আৰু প্ৰকাশাত্মক কৌশলকেইটাৰ নাম লিখা।
- বহুভাষিতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- শিক্ষকৰ দৃষ্টিকোণৰ পৰা শ্ৰেণীকোঠাৰ ভিতৰত ভাষাৰ এটা কাৰ্য উল্লেখ কৰা।
- 'এডুকেয়াৰ' শব্দটোৰ অৰ্থ লিখা।
- ভাষাৰ অনুভূতিমূলক কাৰ্যৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

2. চমু উত্তৰ লিখা—

3x3=9

- সংস্কৃতিৰ বাহক হিচাপে ভাষাৰ গুৰুত্ব উল্লেখ কৰা।
- ভাষা শিকনৰ কৌশলকেইটাৰ নাম লিখা।
- ভাষা শিকনত ধ্বনিতত্ত্বৰ গুৰুত্ব উদাহৰণসহ বাখ্যা কৰা।

3. 'ভাষা সৃষ্টিশীল আৰু অসীম'— বহলাই লিখা।

4

4. প্ৰাথমিক স্তৰত শিক্ষার্থীৰ শ্ৰৱণ কৌশলৰ বিকাশত সহায়ক হোৱাকৈ শ্ৰেণীকোঠাৰ এটা কাৰ্য প্ৰণালী প্ৰস্তুত কৰা।

3

5. ভাষা শিকন আৰু ভাষাৰ যোগেদি শিকন' আলোচনা কৰা।

3

6. বহুভাষিক শ্ৰেণীকোঠাত ভাষা শিক্ষণত উদ্ভৱ হোৱা এটা সমস্যা উল্লেখ কৰি তাৰ সমাধানৰ বাবে এটা উপযুক্ত কাৰ্য প্ৰণালী প্ৰস্তুত কৰা।

1+3=4

7. ভাষা শিকন ক্ষেত্ৰত ত্ৰি-ভাষিক সূত্ৰই কেনে প্ৰভাৱ পেলায় আলোচনা কৰা।

4



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

Diploma in Elementary Education
1st Semester End Evaluation 2019 (New Curriculum)

Paper-III

Understanding Language and Early Language Development

Time : 2 hours

Full Marks : 35

1x8=8

1. উত্তর দাও—

- ভাষার দুটি প্রকৃতি উল্লেখ করো।
- স্বীকৃতভাষার দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- কথ্য ভাষা ও লেখ্য ভাষার একটি পার্থক্য লেখ।
- ভাষার সক্রিয় এবং প্রকাশাত্মক কৌশলগুলির নাম লেখ।
- বহুভাষাবাদের সংজ্ঞা নির্দেশ করো।
- শিক্ষকের দৃষ্টিভঙ্গী থেকে শ্রেণিকক্ষের মধ্যে ভাষার একটি কার্য উল্লেখ করো।

(g) 'এডুকেয়ার' শব্দটির অর্থ লেখ।

(h) ভাষার অনুভূতিমূলক কার্যের একটি উদাহরণ দাও।

2. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও—

3x3=9

- সংস্কৃতির বাহক হিসাবে ভাষার গুরুত্ব উল্লেখ করো।
- ভাষা শেখনের কৌশলগুলির নাম লেখ।
- ভাষা শেখনে ধ্বনিতত্ত্বের গুরুত্ব সম্পর্কে আলোচনা করো।

3. 'ভাষা সৃষ্টিশীল ও অসীম'— ব্যাখ্যা করো। 4

4. প্রাথমিক পর্যায়ে ছাত্র-ছাত্রীদের শ্রবণ কৌশল বিকাশে সহায়ক শ্রেণিকক্ষের এমন একটি কার্যপ্রণালী প্রস্তুত করো। 3

5. 'ভাষা শেখা ও ভাষার মাধ্যমে শেখা'— আলোচনা করো। 3

6. বহুভাষিক শ্রেণিকক্ষে ভাষা শিক্ষায় উদ্ভব হওয়া একটি সমস্যা উল্লেখ করে তার সমাধানকল্পে একটি কার্যপ্রণালী প্রস্তুত করো। 1+3=4

7. ভাষা শিক্ষার ক্ষেত্রে ত্রিভাষিক সূত্র কী প্রভাব বিস্তার করে আলোচনা করো। 4



D.El.Ed./1/Q.P./2019

Diploma in Elementary Education
1st Semester End Evaluation 2019 (New Curriculum)

Paper-III

Understanding Language and Early Language Development

Time : 2 hours

Full Marks : 35

1x8=8

1. फिन्नाय लिर-

- रावनि मोननै आखु लिर।
- मानगोनां रावनि मोननै आखुथाइ लिर।
- रावनि बुंनाय आरो लिरनाय महरनि गेजेराव मोननै फारागथि लिर।
- रावनि सोलिफु आरो नुजाथियारि सोलोफोरनि मुं लिर।
- बांरावारिनि बुंफुरलु हो।
- फोरोंगिरिनि नोजोरनिफ्राइ थाखोखथानि सिडव रावनि मोनसे हाबाखौ रायखां।
- 'एडुकेयार' सोदोबनि ओंथि लिर।
- रावनि फोरमायथियारि हाबानि मोनसे बिदिन्थि हो।

2. गुसुडै फिन्नाय लिर-

3x3=9

- हारिमुनि देबथिंग्रा हिसाबै रावनि गोनांथिखौ मख'।
- राव सोलोंनायनि सोलोफोरनि मुंखौ लिर।
- राव सोलोंनायाव रिसार खान्थिनि गोनांथिखौ बिदिन्थिजों बेखेव।

3. 'रावा सोरजिलु आरो जोबनोगोयि'- फुवारना लिर।

4. गुदि खलबाव सोलोंसानि खोनानाय सोलो जौगाहोनो थाखोखथानि मोनसे हाबाफारि बानाय।

5. 'राव सोलोंनाय आरो रावनि गेजेरजों सोलोंनाय'- सावरायना लिर।

6. बांरावारि थाखोखथायाव राव सोलोंनायाव सोमजिनाय मोनसे जेंना रायखांनानै बेनि सुस्रानायनि थाखाय मोनसे थि हाबाफारि बानाय।

1+3=4

7. राव सोलोंनायनि थाखाय थाम-रावारि-आदबआ माबादि गोहोम खोलैयो सावराय।

4



D.El.Ed./1/Q.P./2019

Diploma in Elementary Education
1st Semester End Evaluation 2019
Paper-V
Proficiency in English-I

Time : 2 hours

Full Marks : 35

1. Answer the following questions- 1x6=6
- (a) Write the full form of IPA.
 - (b) How many consonantal sounds are there in English sound system.
 - (c) Define content words.
 - (d) What are homonyms?
 - (e) Put appropriate suffix for the words given below-
 - (i) absent (ii) innocent
 - (f) Construct sentences using the following idioms (any two)
 - (i) cup of tea (ii) painting the town red
 - (iii) feather on the map (iv) smell fish
2. Answer the following in brief 2x5=10
- (a) State the three language formula
 - (b) Define phoneme
 - (c) Define local comprehension
 - (d) Differentiate between intensive reading and extensive reading.
 - (e) Describe the process of critical reading.
3. Design an interactive discourse on any one of the following situation : 3
- (i) Seeking information about movie tickets at a cinema hall.
 - (ii) Conversation with a stranger at a bus stop.
4. Discuss the role of the teacher to enhance active vocabulary of the student 2
5. Describe how would you teach antonyms to the students of elementary level. 4
6. First language facilitates the learning of second language in the Indian context. Discuss— 3
7. Illustrate with examples the importance of language rich classroom. 3
8. Analyse the importance of miscue analysis in a language learning process 4



D.El.Ed./1/Q.P./2019

Diploma in Elementary Education
1st Semester End Evaluation 2019 (New Curriculum)

Paper-VI

Pedagogy of Mathematics-I

Time : 2 hours

Full Marks : 35

1. শুদ্ধ উত্তৰটো লিখা— (Write the correct answer) 1x4=4

(a) দুটা সংখ্যাৰ পূৰণফল - 4, দ্বিতীয় সংখ্যাটো প্রথমটোৰ পৰা বিয়োগ কৰিলে বিয়োগফল 5 হয়। সংখ্যা দুটা হ'ব

(i) 1, -4 (ii) -4, 1 (iii) -4, -1 (iv) 1, 4

(b) 63606 ত 6 ৰ স্থানীয় মানবোৰৰ যোগফল

The sum of the place values of 6 in 63606 is—

(i) 666 (ii) 6066 (iii) 6606 (iv) 60606

(c) এটা আয়তীয় ঘনকৰ মুঠ দাঁতি (edge) সংখ্যা

The total edges of a rectangular cube is—

(i) 6 (ii) 8 (iii) 10 (iv) 12

(d) তলৰ কোনটো $\frac{8}{9}$ ৰ এটা সমতুল্য যাৰ ল'ব 32

Which of the following is an equivalent fraction of $\frac{8}{9}$ with numerator 32.

(i) $\frac{16}{18}$ (ii) $\frac{32}{9}$ (iii) $\frac{32}{36}$ (iv) $\frac{24}{32}$

2. (a) সৰল কৰা— (Simplify) 2

$48 \div \{36 \div 6\}$ of $4 + 13$

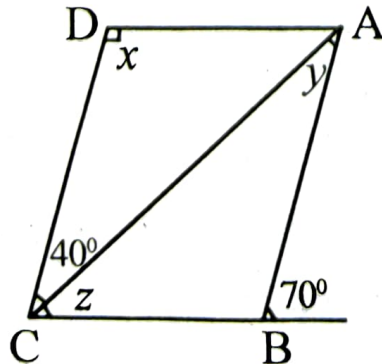
(b) তলৰ পৰিমেয় সংখ্যাটো সংখ্যাৰেখাত প্রকাশ কৰা। 2

Express the following rational number in number line.

$2\frac{3}{5}$ or $-\frac{19}{5}$ or $3\frac{2}{5}$



3. তলৰ দিয়া পদ্ধতিৰ দুটাকৈ সুবিধা আৰু অসুবিধা উল্লেখ কৰা। 2
Mention two merits and demerits of the following methods.
(i) প্রকল্প পদ্ধতি (Project Method)
(ii) ক্ৰিয়াকলাপ পদ্ধতি (Activity-based Method)
4. গণিত শিকন আনন্দদায়ক কৰিবলৈ শিক্ষক হিচাবে তুমি কি কি পদক্ষেপ
গ্রহণ কৰিবা বৰ্ণনা কৰা। 3
Describe the strategy that you will adopt as a teacher to make
mathematics learning joyful.
5. হাইস্কুল শিক্ষান্ত পৰীক্ষাত এখন বিদ্যালয়ৰ 450 জন পৰীক্ষার্থীৰ ভিতৰত $\frac{3}{5}$
অংশই প্রথম বিভাগত আৰু বাকী অংশই দ্বিতীয় বিভাগত উত্তীৰ্ণ হয়। প্রথম
বিভাগ আৰু দ্বিতীয় বিভাগত উত্তীৰ্ণ হোৱা ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ পাৰ্থক্য কিমান। 3
Out of 450 candidates of a school $\frac{3}{5}$ part secured first division
and the rest part secured 2nd division in HSLC examination.
Find the difference between candidates securing 1st and 2nd
division.
6. চিত্ৰত দেখুওৱাৰ দৰে ABCD এটা সামান্তৰিক। $\angle x$, $\angle y$ আৰু $\angle z$ ৰ মান
নিৰ্ণয় কৰা। 2
As shown in the figure ABCD is a parallelogram, find $\angle x$, $\angle y$
and $\angle z$





7. পঞ্চম শ্ৰেণীৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক গণিত বিষয়ৰ 'কোণৰ ধাৰণা'ৰ আদান-প্ৰদানৰ বাবে এটা ক্ৰিয়াকলাপ প্ৰস্তুত কৰা। 3

Design an activity to transact the "concept of angle" in mathematics for the student of class-V.

8. তলত উল্লেখ কৰা যিকোনো এটা পাঠ আৰোহী-অৰোহী পদ্ধতিৰ সহায়ত কেনেকৈ উপস্থাপন কৰিবা বাখ্যা কৰা। 4

How will you present a lesson from any one of the following using Inductive-Deductive method. Explain—

(a) ভগ্নাংশৰ ধাৰণা (Concept of fraction) (Class-IV)

(b) সমমিতি (Symmetry) (Class-V)

9. দৈনন্দিন জীৱনত গণিতৰ ব্যৱহাৰ সম্পৰ্কে তোমাৰ মতামত দাঙি ধৰা। 4
Mention your view about the uses of mathematics in daily life situation.

10. এটা ত্ৰিভুজাকাৰ প্ৰিজমৰ জালিৰ চিত্ৰ অংকন কৰা। 2
Draw a net of triangular prism.

11. তলত উল্লেখ কৰা গণিতজ্ঞৰ গণিত জগতলৈ আগবঢ়োৱা অৱদান সম্পৰ্কে চমু টোকা লিখা। (যিকোনো দুজনৰ বিষয়ে) 2x2=4

Write short notes on the contributions of the following mathematician to the world of mathematics (about any two)

(i) আৰ্যভট্ট (Aryabhatta)

(ii) ব্ৰহ্মগুপ্ত (Brahmagupta)

(iii) ৰামানুজ (Ramanujan)

—xxx—



D.El.Ed./1/Q.P./2019

Diploma in Elementary Education
1st Semester End Evaluation 2019 (New Curriculum)
Paper-VII

Art and Creative Education-I

Time : 1 $\frac{1}{2}$ hours

Full Marks : 20

1. 'ভাঙনি কোঁৱৰ' ৰূপে জনাজাত অসমীয়া কবিজনৰ নাম লিখা। 1
Name the Assamese poet who is known as "Bhangan Konwar".
2. নন্দনতত্ত্বৰ সংজ্ঞা দিয়া। 1
Define Aesthetics.
3. শ্ৰেষ্ঠ বোলছবিৰ বাবে 'ৰাষ্ট্ৰীয় বোলছবি বঁটা' প্ৰাপ্তক প্ৰথম অসমীয়া বোলছবিখনৰ নাম লিখা। 1
Name the first Assamese film to receive the National Film Award for best feature film.
4. প্ৰাথমিক স্তৰত সুকুমাৰ কলাৰ লক্ষ্য আৰু শৈক্ষিক মূল্য বৰ্ণনা কৰা। 3
Elaborate the aims and educational values of fine arts in elementary level.
5. প্ৰাথমিক স্তৰৰ পাঠ্যক্রমিক বিষয়সমূহৰ লগত কলা আৰু সৃজনীশীল শিক্ষাৰ সংহতকৰণৰ প্ৰয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা কৰা। 3
Describe the importance of integrating art and creative education with curricular subjects at elementary level.
6. সূৰ্যাস্তৰ এটি দৃশ্য অংকন কৰা। 3
Draw a scene of 'Sun set'
7. উচ্চ প্ৰাথমিক স্তৰৰ শ্ৰেণীকোঠা আদান-প্ৰদানত চৰিত্ৰাভিনয়ৰ প্ৰয়োজনীয়তা বিচাৰ কৰা। "শিশু শ্ৰমিক" নাইবা "দুৰ্যোগ প্ৰশমন ব্যৱস্থা" বিষয়ক এখনি বাটৰ নাটৰ পাণ্ডুলিপি প্ৰস্তুত কৰা। 2+4=6
Justify the importance of Role play in classroom transaction of Upper Primary level. Prepare a script of street play on the theme of 'Child Labour' or 'Desaster Management'.
8. নিম্ন প্ৰাথমিক স্তৰত গণিত শিক্ষণক আমোদজনক কৰিবৰ বাবে নিম্নলিখিত সংখ্যাসমূহৰ পৰা ছবি অংকন কৰা। $\frac{1}{x} \times 4 = 2$
0, 4, 7, 9
To making teaching mathematics joyful at lower primary level, draw pictures from the given numbers- 0, 4, 7, 9



D.El.Ed./1/Q.P./2019

Diploma in Elementary Education
1st Semester End Evaluation 2019 (New Curriculum)
Paper-VIII
Yoga Education

Time : 1 hour

Full Marks : 20

1. তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ চমু উত্তৰ দিয়া—
Answer the following question—
(a) যোগাসনৰ সংজ্ঞা লিখা।
Define Yoga
(b) “যপ”ৰ অৰ্থ অৰ্থ লিখা।
Write the meaning of “Japa”
(c) মুদ্ৰাৰ সংজ্ঞা লিখা।
Define “Mudra”
(d) পদ্মাসন আৰু বজ্ৰাসনৰ এটা পাৰ্থক্য লিখা।
Mention one difference between Padmasana and Bajrasana.
(v) মানসিক উদ্দিগ্নতাৰ সংজ্ঞা লিখা।
Define “Anxiety”.
2. যোগৰ পৰিসৰ উল্লেখ কৰা।
Explain the scope of Yoga. 2
3. কেৰিকুলামত যোগৰ অন্তৰ্ভুক্তিকৰণৰ উদ্দেশ্যসমূহ লিখা।
Write the objectives of inclusion of yoga in curriculum. 3
4. যোগৰ দ্বাৰা মানুহৰ বিভিন্ন শাৰীৰিক আৰু মানসিক বাধাগ্ৰস্ততা দূৰ কৰিব পাৰি। তোমাৰ মতামত লিখা।
Yoga can heal different types of mental and physical disorders”.
Share your views. 3
5. যোগৰ আঠটা অংগৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।
Describe the eight limbs of yoga. 3
6. ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ শাৰীৰিক বিকাশত প্ৰাণায়ামৰ ভূমিকা বিশ্লেষণ কৰা।
Analyse the impact of Pranayama on physical development of children. 4



D.El.Ed./1/Q.P./2019

Diploma in Elementary Education
1st Semester End Evaluation, 2019 (New Curriculum)
Paper - IX
Work and Education

Time : 1 hour

Full Marks : 15

1. কৰ্মশিক্ষাৰ ধাৰণাটো লিখা। 1
Write the concept of Work Education.
2. বৃত্তিমূলক শিক্ষাৰ এটা গুৰুত্ব উল্লেখ কৰা। 1
Mention one importance of Vocational Education.
3. ঘৰত পানী সংৰক্ষণ কৰাৰ দুটা উপায় লিখা। 2
Write two ways to save water at home.
4. কৰ্মশিক্ষাক আন বিদ্যায়তনিক বিষয়ৰ সমন্বিতকৰণ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ বাবে কেনেকৈ লাভদায়ক বাখ্যা কৰা। 4
How integration of Work Education with other curricular subject is beneficial for students, Explain.
5. কৰ্মশিক্ষা সম্পৰ্কে মহাত্মা গান্ধীৰ দৃষ্টিভংগীৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 3
Discuss the veiw of Mahatma Gandhi on Work Education.
6. তোমাৰ বিদ্যালয়খন আৰু ইয়াৰ চাৰিওকাষ পৰিষ্কাৰ কৰি ৰাখিবৰ বাবে এখন আঁচনি প্ৰস্তুত কৰা। 4
Prepare a plan to keep your school and its surrounding clean.

—xxx—