Learning and Teaching 2nd half: Teaching Course: 1.2.3

Time: 1½ Hours Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

निक्य श्रास्त्रङ् मश्याशिन श्रदश्चतः भूर्यभारमतः निर्दर्भगकः। भत्तीकार्यीरमतः यथामस्रयः निरक्षतः स्वारतः উत्ततः निर्दरः २८८।

Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] $2 \times 5 - 10$ [নীচের প্রস্নাতনি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রস্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০টি শব্দের মধ্যে।]

- (a) State any two factors which influence Teaching.
 শিক্ষণকে প্রভাবিত করে এমন যে কোনো দৃটি শর্ত বিবৃত করন।
 - (b) What is CAI? CAI কী?
 - (c) What do you mean by interactive stage of Teaching? শিক্ষণের মিথজিয়ার ধাপ বলতে কি বোঝেন?
 - (d) 'Proceed from whole to part'— Explain.
 সমগ্র থেকে অংশের দিকে অগ্রসর হোন—ব্যাখ্যা করুন।
 - (e) Write down two disadvantages of 'Games' as a way of teaching.শিক্ষণের উপায় হিসাবে 'খেলা'-র দুটি অসুবিধা লিখুন।
 - (f) Write down two advantages of 'Inquiry Training Model'. 'অনুসন্ধান প্রশিক্ষণ মডেল'-এর দৃটি সুবিধা লিখুন।
 - (g) Write the components of re-inforcement skill.
 উৎসাহদানের দক্ষতার উপাদানগুলি লিখুন।

10

Group-B (Marks: 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 ানীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো ভিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।

- 2. What are the practical applications of AOM? AOM-এর ব্যাবহারিক প্রয়োগন্তলি কি কি?
- 3. How can introducing the lesson skill be applied in classroom situation? Discuss with examples. শ্রেণীকক্ষে পাঠদানের সূচনা দক্ষতাটি কীভাবে প্রয়োগ করা যায়? উদাহরণ সহ আলোচনা করুন।
- 4. Describe pre-active stage of Teaching. শিক্ষণের পূর্ব সক্রিয়তার স্তরের বর্ণনা দিন।
- Describe in brief the inter-active stage of Teaching. শিক্ষণের আন্তঃসক্রিয়তার স্তরের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দিন।
- 6. Briefly discuss the 'Syntax' of Concept Attainment Model. ধারণা লাভ মডেল-এর 'বাক্যতন্ত্র' সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

Group-C (Marks: 10)

[Answer any one from the following questions within 300 words.] 10 নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন।। 7. Discuss the role of teacher in effective teaching. কার্যকরী শিক্ষণে শিক্ষকের ভূমিকা সম্পর্কে আলোচনা করুন। 10 8 Describe different categories of Flander's Interaction Analysis. Flander-এর পারস্পরিক ক্রিয়া বিশ্লেষণের ভাগগুলি বর্ণনা করুন।

Learning and Teaching 1st half: Learning Course: 1.2.3

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

 $2 \times 5 = 10$

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

मिक्किप श्रास्त्रङ् मश्योशिन श्रद्धातः भूषीप्रात्मतः निर्द्धानकः। भतीष्मार्थीरमतः यथामस्यतः निरक्षतः सायातः सेस्ततः निर्द्धाः

> Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.]
[নীচের প্রশ্নন্তলি থেকে *যে কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০টি শব্দের মধ্যে।]

- (a) Write any two differences between collaborative and co-operative learning.
 যৌথ শিখন ও সহযোগিতামূলক শিখনের যে কোনো দৃটি পার্থকা উল্লেখ করুন।
 - (b) What is brain storming?
 ব্রেন-স্টর্মিং কি?
 - (c) Mention two conditions of classical conditioning ধ্রুপদী অনুবর্তনের দৃটি শর্ত উল্লেখ করুন।
 - (d) What is personal motivation? বান্তিগত প্রেমণা কি?
 - (e) How can teacher use 'peer tutoring' as a learning strategy?
 শিক্ষক কিভাবে 'সঙ্গীশিখন' কে শিখন কৌশল হিসাবে ব্যবহার করতে পারেন?
 - (f) What is procedural learning? পদ্ধতিগত শিখন কি?
 - (g) What is over learning? অতিশিখন কি?

Turn Over

Group-B (Marks: 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3 =15
[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো ভিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে ।]

- Mention the different strategies of remedial teaching.
 সংশোধনমূলক শিক্ষণের বিভিন্ন কৌশলগুলি লিখুন।
- What are the objectives of Co- curricular activities in schools?
 বিদ্যালয়ে সহপাঠক্রমিক কার্যাবলীর উদ্দেশগুলি কী কী?
- Discuss, in brief, the principle of 'operant conditioning'.
 'অপারেন্ট কভিশনিং'-এর নীতিগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করন।
- Discuss, in brief, the role of teacher in Transmission of Motivation. প্রেয়ণা সঞ্চালনে শিক্ষকের ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা করন।
- Discuss, in brief, Bruner's theory of Discovery Learning.
 ব্রুনারের আবিষ্কারমূলক শিখনের তন্ত্রটি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

Group-C (Marks: 10)

[Answer any one from the following questions within 300 words.] [দীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন্য 10

- State in brief the 'Gestalt Theory of Learning'. Write down the application of Gestalt theory in classroom teaching.
 সংক্ষেপে 'গেস্টান্টের শিখন তত্ত্ব' ব্যাখ্যা করুন। শ্রেণীকক্ষের শিক্ষণে গেস্টান্ট তত্ত্বের প্রয়োগ সম্পর্কে লিখুন।
 6+4=10
- State in brief the strategies for remedial teaching and enrichment programme taken by the schools for slow learners.
 বিদ্যালয়ে পিছিয়ে পড়া বা ধীরগতি সম্পন্ন শিক্ষার্থীদের প্রতিষেধক শিখন ও সমৃদ্ধকরণ কর্মসূচীর কি কি কৌশল গ্রহণ করা হয় তা সংক্ষেপে বিবৃত করুন।

Knowledge and Curriculum (Part-I)

Course: 1.2.8A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্ঘীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

> Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] 2×5 = 10 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০টি শব্দের মধ্যে।]

- (a) What is the relationship between 'Knowledge' and 'Information'?
 'জান' ও 'তথ্য'-এর মধ্যে সম্পর্ক কি?
 - (b) Mention two national aims of education.
 শিক্ষার দৃটি জাতীয় লক্ষ্য উল্লেখ করন।
 - (c) What are the components of Sri Aurobindo's 'Integral Education'? শ্রীঅরবিন্দের 'সমস্বয়িত শিক্ষা'-এর উপাদানগুলি কি কি?
 - (d) Who are socially disadvantaged groups in Indian society? ভারতে সামাজিক নিক থেকে পশ্চাংপদ গোষ্টী বলতে কাদের বোঝানো হয়?
 - (e) Mention two role of education in promoting secularism in society.
 সমাজে নিরপেক্ষতার আদর্শের প্রসারে শিক্ষার দৃটি ভূমিকা উল্লেখ করুন।
 - (f) What is 'hidden curriculum'? 'লুকায়িত পাঠকম' কি?
 - (g) State the relationship between 'Reason' and 'Belief'.
 'যুক্তি ও বিশ্বাস'-এর সম্পর্ক ব্যক্ত করুন।

Turn Over

Group-B (Marks : 15)

	[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5× [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে]	3=15				
2.	Show your acquaintance with the programmes adopted to eradicate illiteracy in India. ভারতবর্ষে নিরক্ষরতা দ্রীকরণে গৃহীত কর্মসূচীগুলি সম্পর্কে আপনার পরিচিতি জ্ঞাপন করন।	5				
3.	Briefly explain four pillars of education in terms of 21st Century skill. একুশ শতকের (21st Century) কাজিত দক্ষতা অনুযায়ী শিক্ষার চারটি স্তম্ভ সম্পর্কে সংক্ষেপে ব্যাখ্যা দিন	ši 5				
4.	Mention any five principles regarding framing of curriculum. গঠিক্তমের কাঠামো নির্মাণের ক্ষেত্রে যে কোনো পাঁচটি নীতির উল্লেখ করুন।	5				
5.	Briefly discuss the determinants of curriculum development. পাঠক্রম উল্লয়নের নির্ধারকণ্ডলি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।	5				
6.	State the relevance of philosophy of Gandhi in Indian education. ভারতীয় শিক্ষায় গান্ধীজীর দর্শনের প্রাসঙ্গিকতা পিখুন।	5				
	Group-C (Marks : 10)					
	[Answer any one from the following questions within 300 words.] [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন্য]	10				
7.	What is informal education? Discuss the role of 'Home' as an informal agency of education.					
	অ-প্রথাগত শিক্ষা কি? অ-প্রথাগত শিক্ষার সংস্থা হিসাবে 'পৃহে'র ভূমিকা আলোচনা করন।	2+8				
8	State the relevance of educational philosophy of Rabindranath Tagore in Indian education ভারতীয় শিক্ষায় রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের শিক্ষা দর্শনের প্রাসন্ধিকতা বিবৃত করুন।	10				

Pedagogy of Language (Part-1): Bengali Course: 1.2.7A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নোর পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের ফথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

বিভাগ-ক

(नम्बन-५०)

[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো গাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে।] ২০৫-১০

- ১। (ক) সরব পাঠের দুটি সুবিধা উল্লেখ করুন।
 - (খ) বাংলা ব্যাকরণ শিখনে মাধ্যমিক বিদ্যালয় স্তরের শিক্ষার্থীদের অনীহার দুটি কারণ বিবৃত করুন।
 - (গ) ভাষাভিত্তিক অভীকার দুটি গুরুত্ব উল্লেখ করুন।
 - (ঘ) ত্রি-ভাষা সূত্র কী?
 - (৪) একপাক্ষিক শ্রবণ বলতে কী বোঝার? উদাহরণ দিন।
 - (চ) ভাষা শিক্ষণ দক্ষতা বলতে কী বোঝায়?
 - (ছ) আদর্শ শিখন নক্সার সংজ্ঞা দিন।

বিভাগ-খ

(नमन-३৫)

্নীচের প্রশ্নগুলি থেকে *যে কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে। ৫×৩=১৫

বাংলা বানান ভুলের প্রতিকারের পদ্ধতিগুলি নির্দেশ করুন।

0

শিখন-নক্সার ধাপগুলি সংক্ষেপে বিবৃত করুন।

- বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের পারদর্শিতার অভীক্ষা পত্রে ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের দৃষ্টান্তসহ গুরুত্ব
 বিচার করুন।
- ভাষা গবেষণাগারের উপাদান, পরিকল্পনা ও ব্যবহার সম্পর্কে সংক্ষেপে নিজের মত ব্যক্ত করন।
- বাংলা ভাষায় নাউক পাঠদান পদ্ধতির বর্ণনা করন।

বিভাগ-গ

(নম্বর-১০)

[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে *যে কোনো একটি* প্রশ্নের উত্তর দিন :] ১০

- ৭. ভাষা কাকে বলে? পশ্চিবঙ্গের বর্তমান মাধ্যমিক স্তরের পাঠক্রমে ভাষার স্থান ও গুরুত্ব সম্পর্কে আলোচনা করন।
 ২+৪+৪
- কাংলা বিষয়ে গ্রহণয়োগ্য শিক্ষণ-শিখন সম্পদ সমূহের প্রেণিবিভাজন করুন এবং দৃষ্টান্তসহ প্রত্যেক প্রেণির
 শিক্ষণ-শিখন সম্পদ ব্যবহারের সুবিধাগুলি লিখুন।

Pedagogy of Social Science (Part-1) : Commerce Course: 1.2.7A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

निक्षम श्रीखञ्च भश्याश्चिम श्रद्धात भूर्पभारमत निर्द्धमकः। भतीकार्षीरमत यथामस्य निरक्षत्र कायाग्र উठत मिर्ट्ड स्ट्रा

> Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] 2×5 = 10 [নীচের প্রশ্নরজি থেকে বে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০ শক্ষের মধ্যে।]

- (a) What are the values of Commerce teaching? বাণিজ্ঞা শিক্ষণের মূল্যসমূহ কী কী?
 - (b) What is 'Competency based evaluation'? 'সামর্থ্য ভিত্তিক মূল্যারন' কী?
 - (c) What are the advantages of 'demonstration' method? 'প্রতিপাদন' পদ্ধতির সুবিধাগুলি কী কী?
 - (d) Define formative evaluation.'গঠনমূলক মূল্যায়ন'-এর সংজ্ঞা দিন।
 - (e) What are the steps of curriculum making in Commerce? বাণিজ্ঞ পঠক্রম তৈত্তীর ধাপগুলি কী কী?
 - (f) What is CAI? CAI কী?
 - (g) What is 'Regional' method of teaching? শিক্ষণে 'আঞ্চলিক' পদ্ধতি কী?

Group-B (Marks: 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 [দীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো ভিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।

Discuss the importance of Commerce teaching and learning at school level. বিদ্যালয় স্তরে বাণিজ্য শিক্ষণ ও শিখন এর গুরুত্তগুলি লিখুন। 5 3. How would you correlate Commerce with Geography? বাণিজ্ঞা বিষয়ের সাথে ভগোল বিষয়ের পারস্পরিক সম্পর্ক কীভাবে যক্ত করবেন? 5 4. Discuss with suitable examples from Commerce subject the merits and demerits of lecture method in teaching. বাণিজ্য বিষয় থেকে উদাহরণ সহযোগে বক্তৃতা পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা করন। 5 5. Write down the different types of learning resources used in Commerce teaching. বাণিজ্ঞ শিক্ষণের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরণের শিখন সম্পদগুলি লিখুন। 5 6. Discuss the different types of teaching aids used in teaching Commerce. বাণিজ্ঞ শিক্ষণে ব্যবহৃত বিভিন্ন শিক্ষণ প্রদীপনগুলি সম্পর্কে আলোচনা করুন। 5

Group-C (Marks: 10)

[Answer any one from the following questions within 300 words.]

[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন।]

10

- Discuss the qualifications and qualities of a Commerce teacher in school.
 বিদ্যালয়ের একজন বাণিজ্ঞ শিক্ষকের যোগ্যতা ও গুণাবলী সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- 8 Discuss with suitable examples the inter-relationship of Commerce subject with other pedagogical subjects.
 উপযুক্ত উদাহরণ সহযোগে বাণিজ্য বিষয়ের সঙ্গে অন্যান্য শিক্ষণ-বিদ্যা বিষয়ের আন্তঃসম্পর্ক আলোচনা করুন।

Pedagogy of Social Science (Part-1): Education Course: 1.2.7A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

मिष्य श्रासङ् मःश्राधनि श्रद्धातः भूर्यमात्मतः निर्द्धमकः। भतीकाषीत्मतः यथामस्य निरक्षतः स्थापः केनतः निर्द्धः वस्तः।

> Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] $2 \times 5 = 10$ [নীচের প্রস্তুত্তনি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রপ্লের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে ৷]

- (a) What is the relation between Philosophy and Education?
 দর্শনের সাথে শিক্ষার সম্পর্ক কি?
 - (b) Write the steps of Project Method.প্রজের পদ্ধতির ধাপগুলি লিখুন।
 - (c) What do you mean by Learning Design? শিখন নক্সা বলতে কি বোঝেন?
 - (d) What is Question Bank? প্রশ্নভান্তর কী?
 - (e) What is project method? প্রকল্প পদ্ধতি কাকে বলে?
 - (f) What is the meaning of Learning Resource? শিখন সম্পদের অর্থ কি?
 - (g) What is formative evaluation? গঠনমূলক মল্যান্তন কাকে বলে?

Group-B (Marks : 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।]

 What do you mean by Demonstration Method? Discuss the merits of this Method. প্রতিপাদনমূলক পদ্ধতি বলতে কি বোঝেন? এই পদ্ধতিটির সুবিধান্তলি আলোচনা করুন।

21/5+21/6

Describe the concept of Continuous and Comprehensive Evaluation (CCE).
নিরবজিয় ও সার্বিক মৃল্যায়নের ধারণা বর্ণনা করুন।

5

What is competency based evaluation? Discuss its merits and demerits.
 যোগ্যতাভিত্তিক মৃল্যায়ন কি? এই মৃল্যায়নের সুবিধা এবং সীমাবদ্ধতা আলোচনা করুন।

2+3

- 5. How would you inculcate National Integration among school children through teaching Education?
 শিক্ষাবিজ্ঞান শিক্ষণের মাধ্যমে আপনি বিদ্যালয় শিক্ষাবীদের মধ্যে জাতীয় সংহতির ধারণা কিভাবে প্রবিষ্ট করাবেন?
 5
- Discuss synoptically the basic principles of curriculum construction in secondary level.

 মাধ্যমিক স্তরে পাঠক্রম রচনার মূল নীভিগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

Group-C (Marks: 10)

[Answer any one from the following questions within 300 words.] [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন।]

10

5

How would you correlate Education and History?
 শিক্ষাবিজ্ঞানের সাথে ইতিহাসের পারস্পরিক সম্পর্ক কীভাবে নির্ধারণ করবেন?

10

8 What do you mean by Formative and Summative evaluation? Discuss their merits and limitations.
গঠনমূলক ও সমষ্টিমূলক মূল্যায়ণ বলতে কি বোকোন? এই দুটি মূল্যায়ণের সুবিধা ও সীমাবদ্ধতা আলোচনা

कक्रम

2+2+6

Pedagogy of Language (Part-I): English Course: 1.2.7A

Time: 1½ Hours Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] $2 \times 5 = 10$

- (a) What do you understand by the term 'pedagogical analysis'?
 - (b) Mention two benefits of using 'text book' in the classroom.
 - (c) What do you understand by Learning Design?
 - (d) State two drawbacks of Grammar-Translation Method.
 - (e) State two principles of constructing a language test.
 - (f) What is meant by mother tongue?
 - (g) What is the difference between an approach and method of language teaching?

Group-B (Marks: 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3-15

2. Write a note on the cognitive views of language learning.

5

3. Discuss any two teaching strategies for teaching grammar in an ESL classroom.

21/2+21/2

4. Discuss in detail any two strategies (one for each) for teaching (a) Grammar and (b) Poetry.

21/2+21/2

- What is 'pedagogical analysis'? Discuss the importance of pedagogical analysis of language content.
- Write a note on Behaviourist theory of language learning and teaching.

5

Group-C (Marks: 10)

	[Answer any one from the following questions within 300 words.]	10×1
7,	Discuss the different types of learning design.	10
8	What are the objectives of teaching English as a second language according to the	curriculum

Pedagogy of Social Science (Part-1): Geography
Course: 1.2.7A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

मक्षिण श्रास्त्रङ् मरशास्त्रीय श्रद्धात भूर्णभारमत निर्द्मगक। भनीकार्षीरमन यथामस्रच निरक्षत ভाষात्र উत्तन मिर्टा इस्तः।

> Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] $2 \times 5 = 10$ [নীচের প্রস্থান্ত থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রপ্রের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে।]

- (a) Mention two values of teaching Geography.

 ভূগোল শিক্ষণের দৃটি মূল্য উল্লেখ করন।
 - (b) State any two necessities of remedial teaching. সংশোধনী পাঠের যে কোনো দুটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করন।
 - (c) What do you mean by 'Heuristic Method'? 'আবিষ্কার পদ্ধতি' বলতে কি বোঝেন?
 - (d) Mention any two merits of Continuous and Comprehensive Evolution. ধারাবাহিক এবং সার্বিক মূল্যায়নের যে কোনো দৃটি সুবিধা উল্লেখ করুন।
 - (e) Distinguish between (any two) projected and non-projected teaching aids.
 প্রকেপনমূলক ও অপ্রক্রেপনমূলক শিক্ষণ প্রদীপনের মধ্যে (যে কোনো দুটি) পার্থক্য লিখুন।
 - (f) State any two merits of 'Project method'.'প্রকল্প পদ্ধতির' যে কোনো দুটি সুবিধা উল্লেখ করুন।
 - (g) State any two necessary qualities of an ideal Geography text book. একটি আদর্শ ভূগোল পাঠ্য পুস্তকের যে-কোনো দুটি প্রয়োজনীয় গুণাবলির উল্লেখ করুল।

Turn Over

Group-B (Marks: 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।]

2. What should be the characteristics of an ideal Geography text book?
একটি আদর্শ ভূগোল পাঠ্যপুস্তকের কি কি বৈশিষ্ট্য থাকা উচিত?

3. Write a short note on 'Competency based Evaluation',
'সামর্থ্যভিত্তিক মূল্যারন' সম্পর্কে একটি সংক্ষিত্ত টীকা লিখুন।

5.

4. Discuss the qualities of a good Learning Design.
একট উত্তম শিখন নপ্সার গুণাবলী সম্পর্কে আলোচনা করনন।

5. What are the major values of Geography teaching?
ভূগোল শিক্ষণের প্রধান মূল্যবোধগুলি কি কি?

5. What are the steps for construction of an Achievement Test?
একটি পারদর্শিতার অভীক্ষা পঠনের প্রয়োজনীয় স্তরগুলি কি কি?

5.

Group-C (Marks: 10)

[Answer any one from the following questions within 300 words.]

[নীচের প্রপ্নতি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে বে কোনো একটি প্রপ্লের উত্তর দিন।]

- What is the necessity of a Geography Laboratory? Give a plan for organisation of a Geography Laboratory.
 ভূগোল পরীক্ষাগারের প্রয়োজনীয়তা কী? ভূগোল পরীক্ষাগার গঠনের জন্য একটি পরিকল্পনা দিন।
- 8 Write down the aims and objectives of geography teaching in the light of present context.
 বর্তমান পরিপ্রেক্ষিতের আলোকে ভূগোল শিক্ষণের লক্ষ্য ও উদ্দেশাগুলি লিপিবন্ধ করন। 5+5

Pedagogy of Social Science (Part-1): History Course: 1.2.7A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নোর পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

> Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] 2×5 = 10 [নীচের প্রস্নগুলি থেকে **বে কোনো পাঁচটি** প্রপ্লের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে ৷]

- (a) Mention any two importance of Learning Design.
 শিখন নক্ষার যে কোনো দুটি গুরুত্ব উল্লেখ করন।
 - (b) What do you mean by History Laboratory? ইতিহাস বীক্ষণাগার বলতে কী বোঝেন?
 - (c) State two objectives of History teaching.
 ইতিহাস শিক্ষপের দৃটি উদ্দেশ্য লিখুন।
 - (d) State in brief, the relationship of History with Geography.
 সংক্ষেপে ইতিহাসের সাথে ভগোলের সম্পর্ক উল্লেখ করুন।
 - (e) What is the full from of CAI?
 CAI এর পুরো নাম কী?
 - Mention two merits of Interactive Method.
 মিথন্ডিয়া পদ্ধতির দৃটি সূবিধা উল্লেখ করুন।
 - (g) What do you mean by improvisation of teaching aids? সহায়ক উপকরণের উদ্রাবনা বলতে কী বোঝেন?

History.

Group-B (Marks : 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো ভিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।]

2. Write down the qualities of a good History Text Book. একটি উত্তম ইতিহাস পাঠাপস্তকের গুণাবলী লিখুন। 5 3. What are the main principles of curriculum framing of History? ইতিহাসের পাঠক্রম প্রদয়নে প্রধান নীতিগুলি কী কী? 5 4. Discuss about the importance and improvisation of different teaching aids for History. ইতিহাস শিক্ষার জন্য বিভিন্ন শিক্ষা সহায়ক উপকরণের গুরুত্ব ও উদ্ভাবন সম্পর্কে আলোচনা করুন। 5 5. Describe the concept of Continuous and Comprehensive Evaluation (CCE). নিরবচ্ছিন্ন ও সার্বিক মূল্যায়পের ধারণা বর্ণনা করুন। 5 Explain diagnose and remediation in History teaching. ইতিহাস শিক্ষণে নির্ণয় এবং সংশোধন ব্যাখ্যা করুন। 5 Group-C (Marks: 10) [Answer any one from the following questions within 300 words.] 10 ্নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে *যে কোনো প্রকটি* প্রশ্নের উত্তর দিন। Discuss the aims and objectives of History teaching at the secondary level. মাধ্যমিক তরে ইতিহাস শাঠের গক্ষ ও উদ্দেশ্যতলি আলোচনা করুন। 10 8 Discuss with example the importance of 'Time Line' and 'Maps' as a learning aids in Teaching

ইতিহাস শিক্ষণে শিখন সহায়ক হিসাবে 'সময়রেখা' ও 'মানচিত্রের' গুরুত্ব উদাহরণসহ আলোচনা করুন। 5+5

Pedagogy of Science (Part-1) : Life Science Course: 1.2.7A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.

मिक्षन श्रास्त्र मश्याद्यनि श्रास्त्रतः भूर्यभारततः निर्द्यनकः। भतीकार्यीतनतः यथामस्त्रतः निरक्षतः स्थापः छेन्तः निर्द्यः हरतः।

> Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] 2= 5 = 10
[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের ভিন্তর দিন, প্রতিটি ৫০ শক্তের মধ্যে ৷]

- (a) Mention two broad aims of teaching Life Science.
 জীবন-বিজ্ঞান শিক্ষণের দৃটি বৃহৎ লক্ষ্য উল্লেখ করুল।
 - (b) Name any two Audio-Visual teaching aids.
 যে কোনো দৃটি প্রবণ-দর্শনভিত্তিক প্রদীপনের নাম উল্লেখ করুন।
 - (c) Mention the importance of Benedict's reagent in a Biological Science Laboratory.
 জীবনবিজ্ঞান পরীক্ষাগারে বেনেভিক্ট বিকারকের ভূমিকা উল্লেখ করন।
 - (d) Define Scientific Aptitude. বিজ্ঞান ভিত্তিক প্রবণতার সংজ্ঞা প্রদান করুন।
 - (e) Establish an interrelationship between Life Science and Chemistry with examples.
 উদাহরণসহযোগে জীবনবিজ্ঞান এবং রসায়নের মধ্যে অনুবন্ধ স্থাপন করুন।
 - (f) What is meant by Learning Resource?
 শিখন সম্পদ বলতে কি বোঝায়?
 - (g) Write four main qualities of good Learning Design. উত্তম শিখন নকশার চারটি প্রধান গুণাবলী লিখুনঃ

Group-B (Marks: 15)

(2)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 [দীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো তিনটি প্রপ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।]

- Write the interrelationship between Life Science and various branches of science in relation to Secondary Curriculum (Class VI to Class X) মাধ্যমিক পাঠক্রমের (ষষ্ঠ থেকে দশম শ্রেণী) নিরিখে জীবনবিজ্ঞানের সঙ্গে বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখার আন্তঃসম্পর্ক উল্লেখ করন।
- Mention the various qualities of a good Science text book.
 একটি আদর্শ বিজ্ঞান পাঠাপুস্ককের বিভিন্ন গুণাবলী উল্লেখ করন।
 5
- Define Learning Design. Discuss the various steps of Learning Design.
 শিখন-নকশার সংজ্ঞা দিন। শিখন নকশার বিভিন্ন ধাপ বা স্করগুলি আলোচনা করুন।
 1½+3½
- 5. Write the importance of a Life Science laboratory at Higher Secondary level.
 উচ্চ মাধ্যমিক স্তরে জীবন বিজ্ঞান পরীক্ষাগারের গুরুত্ব লিখুন।

 5.
- Write the six principles for using Teaching Aids. Indicate any two qualities of good Life Science Text Book.
 শিক্ষণ সহায়ক প্রদীপন উপকরণ ব্যবহারের ছয়টি নীতি লিখুন। উত্তম জীবন বিজ্ঞান পাঠ্যপুস্তকের যে কোনো দুটি ওপাবলী উল্লেখ করুন।

Group-C (Marks: 10)

[Answer any one from the following questions within 300 words.] 10 নীচের প্রশ্নতাল থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন:]

- Write the importance of various pre-service and in-service training programmes for the professional growth of a Science Teacher.
 বিজ্ঞান-শিক্ষকের পেশাগত বিকাশে বিভিন্ন প্রকার pre-service এবং in-service প্রশিক্ষণের গুরুত্ব আলোচনা করন।
- 8 What is meant by curriculum? Discuss the principles of science curriculum construction. পাঠক্রম বলতে কী বোঝায়? বিজ্ঞান পাঠক্রম গঠনের বিভিন্ন নীতিগুলি আলোচনা করুন। 2+8

Pedagogy of Mathematics (Part-1): Mathematics Course: 1.2.7A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

मक्षिप श्रास्त्रङ् मश्याश्चिन श्रद्धात भूर्पभारमत निर्द्धमकः। भतीकाषीरमत यथामस्य निरक्षत ज्यागात्र जैसत निर्द्ध १९८० ।

Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] 2×5 = 10 [নীচের প্রশ্নন্তলি থেকে বে কোনো পাঁচিটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০ শন্দের মধ্যে।]

- (a) What is Learning Design? শিখন নক্সা কী?
 - (b) Write two disadvantages of Lecture Method. বক্তৃতা পদ্ধতির দৃটি অসুবিধা লিখুন।
 - (c) Write down two important characteristics of a good text book of Mathematics.
 একটি উত্তম গণিত পাঠ্যপুস্তকের দৃটি অরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য লিখুন।
 - (d) Write two disadvantages of using calculator in learning Mathematics.
 গণিত শিখনে ক্যালকুলেটর ব্যবহারের দুটি অসুবিধা লিখুন।
 - (e) State two professional qualities of a Mathematics teacher. গণিত শিক্ষকের দৃটি পেশাগত গুণাবলি উল্লেখ করুন।
 - (f) Write two characteristics of oral examination in Mathematics. গণিতে মৌখিক পরীক্ষার দুটি বৈশিষ্ট্য লিখুন।
 - (g) Write two differences of traditional curriculum and modern curriculum. প্রথাগত পাঠক্রম ও আধুনিক পাঠক্রমের দৃটি পার্থক্য লিখুন।

10

Group-B (Marks : 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 নিচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে। 2. Briefly discuss the importance of learning resources in teaching of Mathematics. গণিত শিক্ষণের ক্ষেত্রে শিখন সম্পদের গুরুত্ব সংক্ষেপে আলোচনা করুন। 5 3. Discuss the principles of curriculum construction in Mathematics. গণিত পাঠক্রম নির্মাণের নীতিসমূহ আলোচনা করন। 5 4. Discuss briefly the aims of teaching Mathematics at secondary stage. মাধ্যমিক স্তরে গণিত শিক্ষণের সক্ষাগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করন। 5 5. Discuss problem solving method in Mathematics with an example. একটি উদাহরণসহযোগে গণিতে সমস্যা সমাধান পদ্ধতি আলোচনা করুন। 5 Write about qualities of a good learning design in Mathematics. গণিতে উত্তম শিখন নক্সার গুণাবলী সম্পর্কে লিখুন। 5 Group-C (Marks: 10) [Answer any one from the following questions within 300 words.] 10 ্নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন। 7. Discuss the importance of Skinner's theory in teaching-learning of Mathematics. পণিত শিক্ষণ-শিখনে কিনার-এর তত্ত্বের গুরুত্ব আলোচনা করুন। 10 8 Briefly discuss about the qualities of Mathematics teacher.

গণিত শিক্ষকের বিভিন্ন প্রকার গুণাবলি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

Pedagogy of Social Science (Part-1): Music Course: 1.2.7A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

मिष्टिन श्रास्त्रङ् भःश्रास्त्रिन श्रद्धातः भूर्नभारनतः निर्ममकः। भनीकाषीरमतः यथाभस्यतः निरकतः स्वागाः উत्ततः निर्णः स्टतः।

Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] 2×5 = 10 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে।]

- (a) Write two objectives of teaching Music.
 সঙ্গীত শিক্ষণের দুটি উদ্দেশ্য লিখুন।
 - (b) Mention two disadvantages of 'Formative Evaluation' in evaluation of music education.
 সঙ্গীত শিক্ষার 'গঠনগত মূলায়ন'-এর দৃটি অসুবিধা উল্লেখ করুন।
 - (c) What is the importance of 'Heuristic method' in teaching Music? সঙ্গীত শিক্ষণে 'আবিষ্কার পদ্ধতি'-র গুরুত্ব কি?
 - (d) State comprehensive and continuous evaluation. সামগ্রিক ও নিরবচ্ছিত্র মৃল্যায়ণ সম্পর্কে সিখুন।
 - (e) Write down the different steps of Learning Design.
 শিথন নক্সার বিভিন্ন ধাপগুলি লিখুন।
 - (f) Mention two importances of 'Remedial Teaching' with respect to Music learners. সঙ্গীত শিক্ষার্থীদের জন্য 'প্রতিকারমূলক শিক্ষণে'র দুটি গুরুত্ব উল্লেখ করুন।
 - (g) What are the aims of teaching music? সঞ্জীত শিক্ষণের লক্ষণ্ডলি কি কি?

Turn Over

Group-B (Marks : 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15
[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে বে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।

What is learning Design? Why it is important?
 শিখন নক্স কি? এটি কেন প্রয়োজন?

2+3

State the at least five importances of 'Learning Design' for learners of music.
সঙ্গীত শিক্ষাধীদের জন্য 'শিখন নক্সা'র গুরুত্বলি লিখুন কমপক্ষে পাঁচটি গুরুত্ব উল্লেখ ক্রমনা

5

Mention the importance of 'Demonstration Method' in teaching Music.
 সঙ্গীত শিক্ষণে 'প্রতিগাদন পদ্ধতি'র ভূমিকা উল্লেখ করুন।

5

- How can a Music teacher inculcate sense of values through music teaching?
 সঞ্জীত শিক্ষণের মাধ্যমে একজন সঞ্জীত শিক্ষক কিভাবে শিক্ষার্থীদের মধ্যে মুলাবোধের সঞ্জার করতে পারেন?
- Relate Music with Geography, History and Sociology with proper example.

 যথায়থ উদাহরণ সহযোগে সঙ্গীতের সাথে ভূগোল, ইতিহাস ও সমাজবিদ্যার সম্পর্ক প্রাপন করুন।

5

Group-C (Marks: 10)

[Answer any one from the following questions within 300 words.]

[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন।]

- Write down the learning objectives (at least in six different Cognitive process). Prepare a Blue Print and construct a question paper of 20 Marks (at least six questions), mentioning the Unit, Subunit and Class.
 - একক, উপ-একক, শ্রেণী উল্লেখপূর্বক কমপক্ষে ছয়টি ভিন্ন ভিন্ন বৌধিক ক্ষেত্রের শিখনের উদ্দেশ্যাবলী লিখুন। অন্ততপক্ষে ছয়টি প্রশ্নসহ ২০ মূল্যমানের একটি ব্লু-প্রিন্ট নির্মাণ করুন। 3+4+3
- 8 What do you mean by 'teaching strategies'? What strategies are used by a music Teacher in different stages of learning?
 - 'শিক্ষণ কৌশল' কি? একজন সন্ধীত শিক্ষক শিক্ষণের বিভিন্ন পর্বে কী কী শিক্ষণ কৌশল ব্যবহার করেন? 4+6

Pedagogy of Social Science (Part-1): Philosophy Course: 1.2.7A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

मिक्ष्य शास्त्रस् भःशास्त्रित श्रद्धात भूषेप्रात्मत निर्तामकः। भतीकाषीत्मत यथामस्य निरक्षत स्थायः উत्तत निर्तन स्टातः।

Group-A (Marks : 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] 2×5 = 10 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে বে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে।]

- (a) What are the values of teaching Philosophy?
 দর্শন শিক্ষণের মূল্য কি?
 - (b) State the two qualities of a good philosophy text book, দর্শন পাঠ্যপুস্ককের দটি ভালো লক্ষণাবলী উল্লেখ করন।
 - (c) Write two features of Lecture method. বক্তৃতা পদ্ধতির দৃটি বৈশিয়্রা দিবুন।
 - (d) What do you mean by achievement test? পারদর্শিতার অভীক্ষা বলতে কি বোঝেন?
 - (e) What do you mean by Learning Design? শিখন নক্সা বলতে কি বোঝেন?
 - (f) Mention the two importances of CAI in teaching Philosophy. দর্শন শিখনে CAI-এর দৃটি গুরুত্ উল্লেখ করুন।
 - (g) What are the types of Learning Resources in Philosophy?
 দর্শন শিক্ষায় শিখন সম্পদগুলির ধরন কী কী?

10

Group-B (Marks : 15)

(2)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 নিচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো জিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।

2. Discuss briefly the inter-relationship between Philosophy and other two subjects.

দর্শন এবং অন্য দৃটি বিষয়ের মধ্যে আন্তঃসম্পর্ক সংক্ষেপে আলোচনা করন।

5. Discuss the advantage and disadvantage of using the Project Method for teaching Philosophy.

দর্শন শিক্ষণে প্রজেষ্ট মেথভ্ ব্যবহারের সুবিধা ও অসুবিধা আলোচনা করন।

5. Discuss the planning and organization of Laboratory of Philosophy subject.

দর্শন বিষয়ের প্রয়োগশালার পরিকল্পনা এবং সংগঠন আলোচনা করন।

5. Discuss the educational value of Improvised Teaching Aids.

সল্পর্বায়ে শিক্ষণ উপকরণের শিক্ষাগত মূল্য আলোচনা করন।

5. Write the limitations and features of Project Method.

প্রকল্প পদ্ধতির সীমাবন্ধতা ও বৈশিষ্ট্য সমূহ লিখুন।

5.

Group-C (Marks: 10)

[Answer *any one* from the following questions within 300 words.] [নীচের প্রশ্নত্তলি থেকে ৩০০ শন্দের মধ্যে *যে কোনো একটি* প্রশ্নের উত্তর দিন।]

- 7. What is Teaching Aids? Mention the types of Teaching Aids with example. Write the importance of Teaching Aids in teaching Philosophy.
 শিক্ষণ প্রদীপন কী? উদাহরণসহ শিক্ষণ প্রদীপনের প্রকারঙলি উল্লেখ করুন। দর্শন শিক্ষণে শিক্ষণ প্রদীপনের গুরুত্ব লিখুন।
 2+3+5
- 8 What do you mean by achievement test? Prepare a question paper containing ten questions with blueprint from a unit of Philosophy at higher secondary level.
 পারদর্শিতার অভীক্ষা বলতে কি বোঝোন? উচ্চ-মাধ্যমিক স্তরের দর্শনের একটি একক থেকে দশটি প্রশ্ন সমন্বিত একটি অভীক্ষা ও বুপ্রিন্ট প্রস্তুত করুন।
 2+4+4

Pedagogy of Science (Part-1): Physical Science Course: 1.2.7A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] $2 \times 5 = 10$ [নীচের প্রস্নান্তলি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রস্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে i]

- (a) Mention the major innovative techniques in Physical Science teaching.
 ভৌতবিজ্ঞান শিক্ষণে প্রধান উদ্ভাবনী বৈশিষ্টাগুলির নাম উল্লেখ করনন।
 - (b) Write two major importance of laboratory work in Physical Science. ভৌতবিজ্ঞান পরীক্ষাগারের কাজসমূহের মধ্যে দৃটি গুরুত্বপূর্ণ কাজ লিখুন।
 - (c) Write two importances of Learning Resource in Science Education.
 বিজ্ঞান শিক্ষায় শিখন সম্পদের দৃটি গুরুত্ব লিখুন।
 - (d) Explain any two principles for forming Physical Science Curriculum. ভৌতবিজ্ঞান পাঠক্রম গঠনের যে কোনো দৃটি নীতি বাাখা করুন।
 - (e) Mention two differences between Project Method and Heuristic Method in teaching Physical Science.
 ভৌতবিজ্ঞান শিক্ষণে প্রকল্প পদ্ধতি এবং আবিষ্কার পদ্ধতির মধ্যে দৃটি পার্থক্য উল্লেখ করন।
 - (f) Mention any two interrelations between Life Science and Physical Science subject.
 জীবনবিজ্ঞান এবং ভৌতবিজ্ঞান বিষয়ের মধ্যে দৃটি আন্তঃসম্পর্ক উল্লেখ করুন।
 - (g) Explain any two qualities of a Good learning design.
 একটি ভালো শিক্ষণ নক্সার যে কোনো দৃটি গুণ ব্যাখ্যা করন।

Group-B (Marks: 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 [দীচের প্রশ্নভাগি থেকে বে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।]

2. Illustrate the steps of Problem Solving Method with suitable example from Physical Science syllabus of secondary level. মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের ভৌতবিজ্ঞান পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত কোন এককের উপর সমস্যা সমাধান পদ্ধতির বিভিন্ন ধাপগুলি উদাহরণসহ আলোচনা করুন। 5 Mention five uses of ICT in teaching Physical Science in secondary level. মাধামিক স্তরে ভৌতবিজ্ঞান শিক্ষণে ICT-র পাঁচটি ব্যবহার উল্লেখ করুন। 5 4. Discuss about different types of Teaching aids used for the teaching of Physical Science. ভৌতবিজ্ঞান শিক্ষণে ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের শিক্ষণ প্রদীপন সম্পর্কে আলোচনা করুন। 5 Discuss about different objectives of teaching Physical Science. ভৌতবিজ্ঞান শিক্ষণের বিভিন্ন উদ্দেশগুলি সম্পর্কে আগোচনা করুন। 5 Mention different advantages of Lecture Method and Laboratory Method. বভূতা পদ্ধতি এবং পরীক্ষাগার পদ্ধতির বিভিন্ন সুবিধাগুলি উল্লেখ করুন। 5

Group-C (Marks: 10)

[Answer any one from the following questions within 300 words.]

[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন।]

- 7. What are the characteristics of a good Physical Science Laboratory? একটি ভালো ভৌতবিজ্ঞান পরীক্ষাগারের বৈশিষ্টগুলি কী কী
- Construct a Learning Design on any topic of Physical Science for the Class (VII-X)
 mentioning:
 সপ্তম থেকে দশম শ্রেণির ভৌতবিজ্ঞানের যে কোনো একটি এককের উপর একটি শিখন নক্সা প্রস্তুত করুন,
 নিম্নলিখিত বিষয়গুলি উল্লেখ করুন।
 - Instructional Objectives (With revised Bloom Taxonomy)
 নির্দেশনামূলক উদ্দেশ্য (সংশোধিত ব্লম ট্যাক্সোনোমি অনুসারে)
 - (ii) Content, Sub-units, Concepts and Strategies বিষয়, উপ-এককসমূহ, ধারণা, কৌশলসমূহ
 - (iii) T L M required প্রয়োজনীয় শিক্ষণীয় প্রদীপন

3+5+2

Pedagogy of Social Science (Part-1): Political Science Course: 1.2.7A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

मक्किय श्रास्त्रङ् मरश्राश्चनि श्रदश्चतः भूषीमात्मतः निर्दमस्कः। भनीक्षांचीरमनः थयामस्य निरकतः सामाग्रः सेस्तः निर्दणः स्टतः।

> Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] $2 \times 5 = 10$ [নীচের প্রস্থান্থি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রয়ের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে i]

- (a) What is the difference between 'Aims' and 'Objectives'?
 'পঞ্চা' ও 'উদ্দেশ্যের' মধ্যে পর্যকা কী?
 - (b) What is meant by 'Diagnostic Test'? 'নির্ণায়ক অভীক্ষা' বলতে কী বোঝেন?
 - (c) What is Achievement Test? পারদর্শিতার অভীক্ষা কাকে বলে?
 - (d) Give the difference between projected and non-projected Teaching aids.
 প্রকেপনযোগ্য প্রদীপন ও প্রকেপনযোগ্য নয় এমন প্রদীপনের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করুন।
 - (e) What is meant by national integration? জাতীয় সংহতি বলতে কী বোঝায়?
 - (f) What do you mean by standardization of a test? অভীকার আদর্শায়ন বলতে কী বোঝেন?
 - (g) Mention two most important aims of teaching Political Science.
 রাইবিজ্ঞান শিক্ষণে দৃটি সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ লক্ষ্য উল্লেখ করুন।

5

10

Group-B (Marks: 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো তিনটি প্রপ্লের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে]

- What are the differences between formative and summative evaluation?
 গঠনমূলক মূল্যয়ণ ও সমষ্টিগত মূল্যায়ণের মধ্যে পার্থক্য কী কী?
 Discuss in brief the importance of a Political Science room or laboratory.
 রাইবিজ্ঞান কক্ষ বা গবেষণাগারের গুরুত্ব সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
 What is Remedial Teaching? Discuss the strategies of remedial teaching in brief.
 সংশোধনমূলক শিক্ষণ কী? সংশোধনমূলক শিক্ষণের বিভিন্ন কৌশলগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
 Describe the merits and demerits of Lecture method.
 বক্ততা পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধাগুলি বর্ণনা করুন।
 - Group-C (Marks: 10)

6. Briefly describe the steps of Project Method.

প্রকল্প পদ্ধতির বিভিন্ন ধাপগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করন।

[Answer any one from the following questions within 300 words.]

[নীচের প্রস্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে বে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন।]

- Discuss the qualities of a good text book in Political Science,
 রাইবিজ্ঞানে একটি আদর্শ পাঠ্যপুস্তকের গুণাবলীগুলি আলোচনা করন।
- 8 What is Achievement Test? Discuss the review of present evaluation system in West Bengal at school level. Write down the concept of Continuous and Comprehensive Evaluation of CCE. পারদর্শিতার অভীক্ষা কী? পশ্চিমবঙ্গে বিদ্যালয় স্তরে প্রচলিত মূল্যায়ণ ব্যবস্থার পর্যালোচনা করুন।নিরবিছয় ও সার্বিক মূল্যায়ণের ধারনা বর্ণনা করুন।

Pedagogy of Language (Part-I): Sanskrit Course: 1.2.7A

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] 2X5=10 [निम्नलिखितेषु प्रश्नेषु पञ्चप्रश्नामाम् उत्तरं दीयताम् (५० शब्दे)]

- (i) What do you mean by Pedagogical analysis?
 भवतो मतानुसारेण मनोवैज्ञानिकविश्लेशनमित्युक्तेः किम्?
 - (ii) Write two objectives for teaching Sanskrit language in secondary level. माध्यमिकस्तरे संस्कृतभाषाशिक्षणाय द्वे उद्देश्ये लिख्यताम्।
 - (iii) How many types of Sanskrit prose in India? भारतवर्षे कतिविधानि संस्कृतगद्यकाव्यानि सन्ति?
 - (iv) What are the objectives of teaching Sanskrit drama? संस्कृतभाषायाः नाट्यशिक्षणस्य कानि उद्देश्यानि?
 - (v) Mention any two cognitive significance of Sanskrit language teaching. संस्कृतभाषाशिक्षणस्य द्वे प्रज्ञामूलकानि तात्पर्याणि लिखतु।
 - (vi) Write two Sanskrit Reference Books in teaching Sanskrit Language. संस्कृतभाषाशिक्षणाय द्वयोः संस्कृतसहायकग्रन्थयोः नामयोः लिख्यताम्।
 - (vii) Mention any two principals for constructing a language test. संस्कृतभाषाशिक्षायाः निर्माणस्य नीतिद्वयम् निर्देश्यत्।

Turn Over

Group-B

(Marks: 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 3X5=15 [निम्नलिखितेषु प्रश्लेषु प्रश्लत्रयस्य उत्तरं दीयताम् (१५० शब्दे)]

- Mention six importance of mother tongue.
 मातुभाषायाः षद् गुरुत्वानि लिखतु।
- Discuss the Historical Background of Teaching Sanskrit language in India.
 भारतवर्षे संस्कृतभाषाशिक्षणस्य ऐतिहासिकप्रेक्षापटम् आलोच्यताम्।
- Write down the teaching methodology of Sanskrit poetry with proper example. संस्कृतपद्यशिक्षणस्य पद्धतिव्यापारे यथार्थोदाहरणेन लिख्यताम्।
- Write the Aspects of a Sanskrit Language Test. संस्कृतभाषाभीक्षागठनस्य दिक्समूहाम् आलोच्यताम्।
- Discuss the teaching strategies for Sanskrit language teaching. संस्कृतभाषाशिक्षणाय कौशल्यानि आलोचयत्।

Group-C

(Marks: 10)

[Answer any one from the following questions, each within 300 words.] [निम्नलिखितेषु प्रश्लेषु केवलमेकम् उत्तरं दीयताम् (३०० शब्देषु)]

- Define Learning Design, Write down four importance and four characteristics of learning design for teaching Sanskrit language.
 - अधिगमप्रारूपस्य संज्ञां लिखतु। संस्कृतभाषाशिक्षणायाधिगमप्रारूपस्य चत्वारि गुरुत्वानि, चत्वारि च वैशिष्ट्यानि लिख्यताम् 10
- What is Achievement Test? Write its four characteristics. Write its two merits and two demerits.
 - का पारदर्शितायाः अभीक्षा? अस्या चत्वारि वैशिष्ट्यानि लिख्यताम्। अस्या सौविध्यद्वयम् असौविध्यद्वयं च लिखत्। 10

Contemporary India and Education Course: 1.1.2

2nd Half : Policy Framework for Education in India (Supplementary)

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তন্ত্ব সংখ্যাতাল প্রশ্নোর পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

Group-A (Marks : 10)

[Answer unty five from the following questions, each within 50 words.] $2 \times 5 = 10$ [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০টি শব্দের মধ্যে ৷]

- (a) Write two important reasons for student unrest.

 ছাত্র অসন্তোমের দৃটি গুরুত্বপূর্ণ কারণ লিখুন।
 - (b) Give two characteristics of Supervision.
 তত্ত্বাবধানের দৃটি বৈশিষ্ট্য লিখুন।
 - (c) Mention the names of any two committees formed only for women education in post independent India.
 স্বাধীনতা পরবর্তী ভারতে কেবল নারী শিক্ষার জন্য গঠিত যে কোনো দুটি কমিটির নাম উল্লেখ করন।
 - (d) Write two initiatives of the Government of India for improvement of tribal education.
 আদিবাসী জাতির শিক্ষার উন্নতিকল্পে ভারত সরকারের দুটি উদ্যোগ লিখুন।
 - (e) Define functional 'Educational Planning'.
 কার্যকরী 'শিক্ষা পরিকল্পনার' সংজ্ঞা দিন।
 - (f) Write two characteristics of RTE. RTE-এর দৃটি বৈশিষ্ট্য লিখুন।
 - (g) What is the basic difference between 'Distance Education and Open Education'? দূরবর্তী শিক্ষা ও মুক্ত শিক্ষার মধ্যে মূলগত তকাত কী?

Turn Over

5

5

Group-B (Marks : 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।

- Discuss different types of functions of NCTE for improvement of Teacher education.
 শিক্ষক-শিক্ষার উৎকর্ষ সাধনের জন্য NCTE –র বিভিন্ন প্রকারের কার্যাবলী আলোচনা করুন।
- Mention two causes of population explosion. Write two important problems related to population explosion.
 জনসংখ্যা বিক্ষোরণের দৃটি কারণ উল্লেখ করুল। জনসংখ্যা বিক্ষোরণের সঙ্গে জড়িত দৃটি ভরুত্বপূর্ণ সমস্যা দিখুল। শিক্ষার সাথে জনসংখ্যা বিক্ষোরণের সহ-সম্পর্ক ব্যক্ত করুল।
- Give the concept of open education. Express your opinion about its future prospect in India to achieve the goal of education for all.
 মৃক্ত শিক্ষার ধারণা দিন। ভারতে সকলের জন্য শিক্ষার লক্ষ্যে এই শিক্ষা বাবস্থার ভবিষাৎ সম্ভাবনা সম্পর্কে আপনার অভিমত ব্যক্ত করন।
- Mention the qualities and functions of an ideal school supervisor.

 একজন আদর্শ বিদ্যালয় তত্ত্বাবধায়ক-এর গুণ ও কার্যসমূহ ব্যাখ্যা করন।

 2½+2½
- Discuss the problems of Women Education.

 নারীশিক্ষার সমস্যাগুলি আলোচনা করুন।

Group-C (Marks: 10)

[Answer any one from the following questions within 300 words.]

[নীচের প্রশ্নতলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রয়ের উত্তর দিন্য

- Explain what should be leadership role of Headmaster in developing the quality of a school.
 বিদ্যালয়ের গুণগত মান উল্লয়নে প্রধান শিক্ষকের নেতৃত্ব কেমন হওয়া উচিৎ তা ব্যাখ্যা করুল।
- 8 Define leadership. Discuss the concept of Autocratic and Democratic leadership in educational perspective. Which type of leadership do you prefer in present scenario and why? নেতৃত্বের সংজ্ঞা লিখুন। শিক্ষার পরিপ্রেক্ষিতে স্বৈতান্ত্রিক ও গণতান্ত্রিক নেতৃত্বের ধারণা প্রদান করুন। বর্তমান পরিস্থিতিতে কোন ধরণের নেতৃত্বকে আপনি গছন্দ করেন এবং কেন করেন?
 2+3+3+2

Contemporary India and Education Course: 1.1.2

1st Half: Education in Post-Independent India (Supplementary)

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

मिक्किय श्रास्त्रक्ष मरशास्त्रिय श्राह्मत भूषीमारमत निर्द्धमकः। भन्नीकार्षीरमत यथामस्य निरक्षत सामाग्र উस्तत निरस्ट दरदः।

> Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] 2×5 = 10 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০টি শব্দের মধ্যে।]

- (a) What is meant by Directive Principles of State Policy?
 রাষ্ট্রের নির্দেশনাত্মক নীতি বলতে কী বোঝায়?
 - (b) What are the different types of values? বিভিন্ন প্রকার মূল্যবোধ কী কী?
 - (c) What is meant by 'Universal Literacy'? 'সার্বিক সাক্ষরতা' বলতে কী বোঝায়?
 - (d) State the concept of Equalization of Educational Opportunity.
 শিক্ষায় সমস্যোগের ধারণাটি বিবৃত করুল।
 - (e) What is meant by International Understanding? আন্তর্জাতিক বোঝাপড়া বলতে কী বোঝায়?
 - (f) What is Operation Black Board? অপারেশন ব্রাকবোর্ড কী?
 - (g) What is the meaning of Open School? মুক্ত বিদ্যালয়ের অর্থ কী?

Group-B (Marks: 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 [দীচের প্রস্নগুলি থেকে যে কোনো ভিনটি প্রস্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।]

2.	Discuss the recommendations of Secondary Education Commission about curricula secondary level.	um of
	মাধ্যমিকস্তরের পাঠক্রম সম্পর্কে মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশনের সুপারিশগুলি আলোচনা করুন।	5
3.	Write short note on 'Autonomous College'.	
	'স্বশাসিত কলেজ' সহক্ষে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।	5
4	What are the problems in equalization in education?	
1.475	শিক্ষায় সমতা আনয়নের সমস্যাগুলি কী কী?	5
	TARREST CONTRACTOR DESCRIPTION OF THE SECOND	**
5.	What are the responsibilities of Central Govt. for development of primary education?	
	প্রাথমিক শিক্ষার উন্নয়নের জন্য কেন্দ্রীয় সরকারের দায়িত্বর্জন কী কী?	5
6.	Write the causes of Marginalization in Education.	
	শিক্ষাক্ষেত্রে প্রান্তিকীকরণের কারণসমূহ লিখুন।	5
	Group-C	
	(Marks : 10)	
	[Answer any one from the following questions within 300 words.]	10
	্নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে <i>যে কোনো একটি</i> প্রশ্নের উত্তর দিন।	
	the same that see that are stated at the same of the	
7.	State the views of Swami Vivekananda about Mass Education and Women Education.	
	গণশিক্ষা এবং নারীশিক্ষা সম্পর্কে স্বামী বিবেকানন্দের দৃষ্টিভঙ্গি বিবৃত করুন।	5+5
8	Discuss the main recommendations of Indian University Commission (1948-49).	
	ভারতীয় বিশ্ববিদ্যালয় কমিশন (১৯৪৮-৪৯)-এর প্রধান সুপারিশগুলি আলোচনা করুন।	10
	Comment of the second process of the second comment of the second second the second se	

Assessment for Learning
2nd Half: Assessment of the Learning System
Course: 1.2.9

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তন্থ সংখ্যাতনি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

> Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] $2 \times 5 = 10$ [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০টি শব্দের মধ্যে।]

- (a) What do you mean by infrastructural facility in school?
 বিদ্যালয়ে পরিকাঠায়োগত সুবিধা বলতে কি বোঝেন?
 - (b) Mention any two importance of time table, সময় তালিকার যে কোলো দৃটি গুরুত্ব উল্লেখ করুল।
 - (c) Write two characteristics of hygienic drinking water facility in schools. বিদ্যালয়ে স্বাস্থ্যসম্মত পানীয় জলের সুবিধার দৃটি বৈশিয়্য লিখুন।
 - (d) Mention the human resources present in a secondary school.
 একটি মাধ্যমিক স্তরের বিদ্যালয়ের মানবসম্পদগুলির উল্লেখ করন।
 - (e) Mention two aims of special education.
 বিশেষ শিক্ষার দৃটি লক্ষ্য উল্লেখ করন।
 - (f) Give two reasons for keeping records in school.
 বিদ্যালয়ের নথি সংরক্ষণের দুটি কারণ লিখুন।
 - (g) What are the objectives of book-bank formation? বুক-ব্যান্ধ গঠনের উদ্দেশ্যসমূহ কী কী?

Turn Over

Group-B (Marks: 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো ভিনাটি প্রয়ের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে]

2. Briefly explain the health service programme in school.
বিদ্যালয়ে স্বাস্থ্য পরিষেবা কর্মসূচির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন।

3. Briefly discuss an ideal sanitation system of a school.
বিদ্যালয়ে একটি আদর্শ স্যানিটেশন ব্যবস্থার সংক্ষিপ্ত আলোচনা করনে।

5. Describe the functions of school managing committee.
বিদ্যালয় পরিচালন সমিতির কার্যাবলী ব্যাখা করনে।

5. What are the utilities of maintaining records in a school?
একটি বিদ্যালয়ে তথ্য সংরক্ষণের উপযোগিতা কী?

5. Discuss the effectiveness of tutorial for weaker students.
দর্শল শিক্ষাধীদের জন্য টিউটোরিয়ালের কার্যকারিতা আলোচনা করনে।

5.

Group-C (Marks: 10)

[Answer any one from the following questions within 300 words.] 10 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন।]

- Write down the different functions of teacher-parent association of a school.
 একটি বিদ্যালয়ে শিক্ষক-অভিভাবক সমিতির বিভিন্ন কার্যাবলী লিপিবন্ধ করুল।
- 8 Prepare an elaborate design to maintain students' overall performance record in a school.
 বিদ্যালয়ে শিক্ষাবীদের সামন্ত্রিক ফলাফল নথিবন্ধ করণের একটি বিস্তৃত নক্সা প্রস্তুত করুন। 10

Assessment for Learning 1st Half : Assessment of the Learning Process Course; 1.2.9

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

> मिक्ष्य श्रास्त्र मश्यासनि श्रद्धात भूर्यभारमत मिर्त्म्यकः। भतीकाषीरमत यथामस्त्र मिरकत सामाग्र सेस्त मिरक श्रदः।

Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] 2×5-10 [নীচের প্ররাগুলি থেকে **যে কোনো পাঁচটি** প্রয়ের উত্তর নিন, প্রতিটি ৫০টি শব্দের মধ্যে।]

- (a) Mention two major differences between Measurement and Evaluation.
 পরিমাপ ও মৃল্যায়দের মধ্যে দৃটি প্রধান পার্থক্যের উল্লেখ করুন।
 - (b) What is Criterion Reference Test (CRT)? কৃতিভুভিত্তিক অভীক্ষা কি?
 - (c) Write the definition of IQ. বুদ্ধ্যান্থের সংজ্ঞা লিখুন।
 - (d) Write two characteristics of child with learning problems.
 শিখন সমস্যাযুক্ত শিশুদের দৃটি বৈশিষ্ট্য লিখুন।
 - (e) State two needs of a diagnostic test.
 নির্ণায়ক অভীক্ষার দৃটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করুন।
 - (f) Indicate two importances of life skill training.
 জীবনশৈলী প্রশিক্ষণের দৃটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করুল।
 - (g) What is sociogram? সমাজমিতি কি?

Group-B (Marks : 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে]

Briefly write the interrelation between Measurement, Assessment and Evaluation.
 পরিমাপ, মানাধণ ও মূলায়পের মধ্যে আন্তঃসম্পর্ক সংক্রেপে লিখুন।

5

What is content validity? How can you determine this validity?
 বিষয়মূলক বর্থার্থতা কি? কিভাবে এই প্রকার ব্যার্থতা নির্ণয় করবেন?

2+3

- What is meant by Problem learner? Mention the different types of problems usually found in classroom.
 - সমস্যামূলক শিক্ষার্থী বলতে কী বোঝার? শ্রেণীকক্ষে সাধারণত যে বিভিন্ন ধরণের সমস্যা দেখতে পাওয়া যায় সেগুলির উল্লেখ করুন। 2+3
- 5. What do you mean by Reliability of a test? Briefly describe two ways in which reliability is determined. What are the factors (intrinsic and extrinsic) that affect the reliability of test scores?

অভীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা বলতে কি বোঝেন? নির্ভরযোগ্যতা পরিমাপের দৃটি পদ্ধতি সংক্ষেপে আলোচনা করুন। কি কি বিষয় (আভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক) অভীক্ষার স্কোরের নির্ভরযোগ্যতাকে প্রভাবিত করে?

How does self-reporting technique help in evaluation process of learners?
 আশ্ববিবৃতিমূলক পদ্ধতি কীভাবে মূল্যায়ন পদ্ধতিকে সাহাত্য করে?

5

Group-C (Marks: 10)

[Answer any one from the following questions within 300 words.] [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন্য 10

Write short note on:

সংক্রিপ্ত আকারে বর্ণনা করুনঃ

5+5

- (a) Validity of a test
 একটি অভীক্ষার যথার্থতা
- (b) Histogram হিস্টোগ্রাম
- 8 Determine the value of Mean and Standard Deviation of the following distribution by short method.

নিম্নোক্ত পরিসংখ্যা বন্টনের সংক্ষিপ্ত পদ্ধতিতে গড় ও সম্যক চ্রুতির মান নির্ণয় করুন

5+5

Score	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99
f	.5	12	15	20	18	10	6	4

Drama and Art in Education Course: 1.2.EPC2

Time: 1 Hours

Full Marks: 25

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীকার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর নিতে হবে।

> Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] $2 \times 5 = 10$ [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রপ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০টি শব্দের মধ্যে:]

- (a) What is 'Third Theatre'? 'থার্ড থিয়েটার' কী?
 - (b) What is collage?
 কোলাজ কী?
 - (c) What does 'Gharana' mean in Indian Music? ভারতীয় সঙ্গীতে 'ঘরানা' বলতে কী বোঝায়?
 - (d) What do you mean by 'Theatre in Education' (TIE)?
 'শিকায় থিয়েটার' বগতে কী বোঝেন?
 - (e) What is 'dance'? 'নৃত্য' কী?
 - (f) What is the difference between monologue and dialogue? স্বগতোক্তি এবং সংলাপের মধ্যে পার্থকা কী?
 - (g) State the origin of worli art with two special features.
 উৎস সহ ওয়ারলি চিত্রকলার দৃটি বিশেষ বৈশিষ্টা লিখুন।

Group-B (Marks: 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5×3=15 [নীচের প্রপ্লালী থেকে যে কোনো ভিনাটী প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।]

- Discuss the reasons of EPC-2 as a compulsory paper in B.Ed. curriculum.
 বি.এড পঠ্যক্রমে আবশ্যিক বিষয় হিসাবে ই পি.সি.-২ এর যৌক্তিকতা আলোচনা করন।
- How is folk dance related with the religion and culture of India? Briefly discuss.
 ভারতের ধর্ম ও সংস্কৃতির সাথে লোকনৃত্য কিভাবে সম্পর্কযুক্ত? সংক্ষেপে আলোচনা করন।
- Discuss the components of 'Poetry'.
 'কবিতা'র উপাদানগুলি আলোচনা করন।
- Discuss the educational motives of singing prayer songs in school.
 বিদ্যালয়ে প্রার্থনা সঙ্গীত গাওয়র শিক্ষামূলক উদ্দেশার্ডলি আলোচনা করুন।