B.Ed. 1st Semester Examination, 2019 (2019-2021) Subject: Childhood and Growing up

Course: I

Time: 3 Hours

Full Marks: 70

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

1st Half

Development and its Characteristics

1. Answer any three questions: যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন $5 \times 3 = 15$

- (a) Distinguish between growth and development. বৃদ্ধি ও বিকাশের মধ্যে পার্থক্য নিরুপণ করুন।
- (b) Describe briefly the different types of special needs of adolescent period of a child. শিশুর কৈশোরকালীন বিভিন্ন প্রকার বিশেষ ধরণের চাহিদাগুলি সংক্রেপে বর্ণনা করুন।
- (c) Describe briefly the different types of child rearing practices. শিশু পালনের বিভিন্ন প্রকার রীতিগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করুন।
- (d) Write a short note on psycho-sexual development of Freud. ফ্রয়েডের যৌন মানসিক বিকাশের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।
- (e) Write a short note on personality traits. ব্যক্তিত্বের সংলক্ষণের উপর একর্টি সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।
- 2. Answer any two questions: যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন

 $10 \times 2 = 20$

- (a) Discuss the different periods of psycho-social development of children as suggested by Erikson and state its educational implications. এরিকসনের মতে শিশুর মনোসামাজিক বিকাশের বিভিন্ন পর্যায়গুলি আলোচনা করুন এবং শিক্ষাগত তাতপর্য উল্লেখ করুন।
- (b) Discuss briefly the Physical, Mental, Social and Emotional development in adolescent period of a child. শিশুর কৈশোরকালীন দৈহিক, মানসিক, সামাজিক এবং প্রাক্ষোভিক বিকাশ সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- (c) Describe in brief the various techniques of measuring personality with special reference to projective tests.

10

(d) Write a note on 'Language development'. 'ভাষার বিকাশ' এই বিষয়ের উপর একটি টীকা লিখুন।

2nd Half

Aspects of Development

3. Answer *any three* questions: যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন। 5×3=15

- (a) Distinguish between Extrinsic and Intrinsic Motivation. বহিস্থঃ এবং অন্তর্জাত প্রেষনার মধ্যে পার্থক্য নিরুপণ করুন।
- (b) Describe briefly the Maslow's theory of Motivation in education. শিক্ষায় প্রেষণা সংক্রান্ত মাসলো তত্ত্বটি সংক্ষেপে বর্ণনা করুন।
- (c) What are the significance of attachment in education? শিক্ষায় সান্নিধ্যের গুরুত্ব কতখানি ?
- (d) Describe briefly the Guilford's SOI model in education. শিক্ষায় গিলফোর্ডের বুদ্ধির গঠন সংক্রান্ত মডেনটি সংক্ষেপে বর্ণনা করুন।
- (e) Mention different types of characteristics of interest in education. শিক্ষায় আগ্রহের বিভিন্ন ধরণের বৈশিষ্ট্য গুলি করুন।
- 4. Answer any two questions:

 $10 \times 2 = 20$

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

- (a) Distinguish between Instinct and Emotions. Mention the educational implications of emotions. 5+5=10 প্রবৃত্তি এবং প্রক্ষোভের মধ্যে পার্থক্য নিরুপণ করুন। শিক্ষায় প্রক্ষোভের প্রয়োগ উল্লেখ করুন।
- (b) What is intelligence? Describe how intelligence is measured with special reference to Binet 2+8=10 Scale. বুদ্ধি কী? কিভাবে বুদ্ধি পরিমাপ করা যায়? বিশেষভাবে বিনের অভীক্ষা দ্বারা তা বর্ণনা করুন।
- (c) What is meant by creativity? Discuss how school can forster creativity of the children. 2+8=10 সুজনশীলতা কী? বিদ্যালয় কিভাবে সৃজনশীলতার পরিচর্যা করতে পারে তা আলোচনা করুন।

(d) Write short notes on : সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুনঃ

5+5

i) Intra personal intelligence (ব্যক্তির অন্তস্থঃ বুদ্ধিমন্তা)

ii) Brain storming

(মস্তিষ্ক ঝঞ্জা)

The second secon

B.Ed. 1st Semester Examination, 2019 (2019-2021) Subject: Contemporary India and Education Course: II

Time: 3 Hour

Full Marks: 70

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

1st Half Marks: 35

1. Answer *any three* questions: যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিনঃ 5×3=15

- (a) Mention the recommendations of Indian University Commission (1948-49) about the aims of higher education. ভারতীয় বিশ্ববিদ্যালয় সুপারিশ অনুযায়ী উচ্চশিক্ষার লক্ষ্যগুলি উল্লেখ করুন।
- (b) What are the causes of discrimination in education? শিক্ষায় বৈষ্যম্যের কারণগুলি কী কী?
- (c) State the defects of secondary education of that time as mentioned by Mudaliar Commission. মুদালিয়র কমিশনের মূল্যায়নে সমকালীন মাধ্যমিক শিক্ষার ত্রুটি গুলি উল্লেখ করুন।
- (d) Discuss the role of education to inculcate values. মূল্যবোধের জাগরণে শিক্ষার ভূমিকা আলোচনা করুন।
- (e) Mention Swami Vivekananda's view with regard to women education. নারীশিক্ষা সম্পর্কে স্বামী বিবেকানন্দের দৃষ্টিভঙ্গী উল্লেখ করুন।
- 2. Answer *any two* questions: যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

10×2=20

- (b) What is meant by Universalization of Elementary Education? Mention the probable solutions to eradicate the problems of universalization of elementary education. 3+7=10 প্রাথমিক শিক্ষার সর্বজনীনকরণ বলতে কী বোঝায়? প্রারম্ভিক শিক্ষার সর্বজনীনকরণে সমস্যাগুলি দূরীকরণে সম্ভাব্য সমাধানগুলির উল্লেখ করুন।
- (c) What is marginalization in education? What are the main causes of marginalization in education? 3+7=10
 শক্ষায় প্রান্তিকীকরণ কী? প্রান্তিকীকরণের মূল কারনগুলি কী কী?
- (d) Discuss in details 'Universalization of Secondary Education'. 'মাধ্যমিক শিক্ষার সর্বজনীনকরণ' বিষয়ে বিশ্বদে আলোচনা করুন।

2nd Half

Marks: 35

5×3=15

- 3. Answer *any three* questions যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন।
- (a) Write the objectives of National Knowledge Commission. জাতীয় মেধা আয়োগ-এর উদ্দেশ্যগুলি লিখুন।
- (b) Mention the characteristics of student unrest. ছাত্র অসন্তোষের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন।
- (c) What are the functions of SCERT? SCERT -এর কার্যাবলী কী কী?
- (d) Estimate the relevance of Distance Education in Today's perspective. বর্তমান পরিপ্রেক্ষিতে দুরশিক্ষার প্রাসঙ্গিকতা নির্ণয় করুন।
- (e) Explain the qualities of leadership. নেতৃত্বের গুণাবলী ব্যাখ্যা করুন।
- 4. Answer *any two* questions: যেকোনো দূটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

10×2=20

- (a) What is meant by Educational planning? Mention the characteristics of Educational planning. 3+7=10 শিক্ষা পরিকল্পনা বলতে কী বোঝায়? শিক্ষা পরিকল্পনার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন।
- (b) What are the problems of Tribal Education? Discuss the probable solutions to solve the problems. 5+5=10 আদিবাসী শিক্ষার সমস্যাগুলি কী কী? সমস্যাগুলি সমাধানের উপায় আলোচনা করুন।
- (c) Discuss briefly about the main recommendations of 'National Curriculum Framework— Teacher Education (2009)'. 10 'জাতীয় পাঠক্রম কাঠামো – শিক্ষক শিক্ষা (২০০৯)' এর মূল সুপারিশগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- (d) Discuss in brief 'National Curriculum Framework-2005'.

 'জাতীয় পাঠক্রম কাঠামো ২০০৫' বিষয়ে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

B.Ed. 1st Semester Examination, 2019 (2019-2021) Subject: Language Across the Curriculum Course: IV

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

5×3=15 1. Answer any three questions: যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিনঃ (a) Write the characteristics of Home language. গৃহভাষার বৈশিষ্ট্যগুলি লিখুন। (b) Write the characteristics of Multicultural classroom. বহুসাংস্কৃতিক শ্রেণিকক্ষের বৈশিষ্ট্যগুলি লিখুন। (c) State modern definitions of curriculum. পাঠক্রমের আধুনিক সংঞ্জা বর্ণনা করুন। (d) Write notes on: টীকা লিখুনঃ (i) Bloomfield (ব্লুমফিল্ড) and (ii) Saussure (সাসুরে) (e) Discuss the problems of multilingual classroom. বহুভাষী শ্রেণিকক্ষের সমস্যাগুলি আলোচনা করুন। $10 \times 2 = 20$ 2. Answer any two questions of the following: যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন: 10 (a) Discuss the needs of Mother Tongue learning. মাতৃভাষা শিখনের প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করুন। 5+5=10 (b) Describe merits and demerits of discussion method. আলোচনা পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধাগুলি বর্ণনা করুন। 10 (c) Discuss the problems of learning Mathematics in the classroom. শ্রেণিকক্ষে গণিত শিখনের সমস্যাগুলি আলোচনা করুন। 5 + 5 = 10(d) Write notes on: টীকা লিখুনঃ i) Language family (ভাষা পরিবার) ii) Types of questions (প্রশ্নের শ্রেণিবিভাগ)

B.Ed. 1st Semester Examination, 2019 (2019-2021) Subject: Understanding Discipline and Subjects Course: V

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

1. Answer *any three* questions: যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিনঃ 5×3=15

- (a) Explain the interdisciplinary nature of education. শিক্ষার আন্তঃবিষয়াবলীর স্বরূপ ব্যাখ্যা করুন।
- (b) What are the problems of language development? ভাষাবিকাশের বিভিন্ন সমস্যাগুলি কী?
- (c) Discuss the place of Mathematics in school curriculum. বিদ্যালয় পাঠক্রমে গণিতের অবস্থান আলোচনা করুন।
- (d) Briefly discuss the steps of Scientific Method. সংক্ষেপে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির ধাপ গুলি আলোচনা করুন।
- (e) Briefly explain the relevance of Social Science in school curriculum. বিদ্যালয় পাঠক্রমে সমাজবিজ্ঞানের প্রাসঙ্গিকতা সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন।

2. Answer *any two* questions of the following: যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন: $10 \times 2 = 20$

10

(a) Discuss the centrality of language in education. শিক্ষায় ভাষার কেন্দ্রীয়তা আলোচনা করুন।

(b) Mention the need of studying social science through interdisciplinary perspectives. 10 আন্তঃবিষয়ক দৃষ্টিভঙ্গির মাধ্যমে সমাজবিজ্ঞান পাঠের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করুন।

(c) What are the aims and objectives of Science education? Discuss. বিজ্ঞান শিক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যগুলি কী কী? আলোচনা করুন।

(d) Write notes on: টীকা লিখুনঃ

5 + 5 = 10

- i) Paradigm shifts in the discipline (বিষয়াবলীর দৃষ্টান্তমূলক আমূল পরিবর্তন)
- ii) Interdependence of Mathematics and Social Science. (গণিত ও সমাজবিজ্ঞানের

পারস্পরিক নির্ভরতা)



Subject: Learning and Teaching

Course: III

Full Marks: 70

The figures in the margin indicate full marks.

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

1st Half (প্রথমার্ধ)

(Learning)

(শিখন)

1. Answer any five of the following questions:
নীচের প্রশ্নগুলির যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

 $2 \times 5 = 10$

- (a) What do you mean by learning? শিখন বলতে কী বোঝেন?
- (b) What is conceptual learning? ধারণামূলক শিখন কী?
 - (c) What is achievement motivation? পারদর্শিতামূলক প্রেষণা কী?
 - (d) What do you mean by cognitive learning? জ্ঞানমূলক শিখন বলতে কী বোঝেন?
 - (e) Mention the main features of ZPD.ZPD-এর মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন।
 - (f) What is positive transfer of learning? Give an example. ধনাত্মক সঞ্চালন কী? একটি উদাহরণ দিন।
 - (g) Define mental health. মানসিক স্বাস্থ্যের সংজ্ঞা দিন।

2. Answer any three of the following questions: নীচের যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

(a) Mention the different factors of remembering.
স্মরণ প্রক্রিয়ার বিভিন্ন উপাদানগুলি উল্লেখ করুন।

 $5 \times 3 = 15$

Please Turn Over

- (b) Describe briefly the role of teachers in addressing various factors influencing learning.
 শিখনে প্রভাব বিস্তারকারী বিভিন্ন উপাদান উপস্থাপনে শিক্ষকের ভূমিকা সংক্রেপে বর্ণনা করুন।
 - (c) Describe briefly the main features of constructivist learning.
 নির্মিতিবাদ ভিত্তিক শিখনে মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করুন।
- (d) Write a short note on Mental Discipline theory of transfer of learning.
 শিখন সংখ্যালনে মানসিক শৃত্বলা তত্ত্বের উপর একটি সংক্রিপ্ত টীকা লিখুন।
- (e) Describe briefly the different enrichment programmes of learning in school.
 বিদ্যালয়ে শিখনে উৎকর্যসাধক বিভিন্ন প্রকার কার্যাবলীর সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দিন।
- 3. Answer *any one* of the following questions: নীচের যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

 $10 \times 1 = 10$

- (a) Discuss in brief, the main characteristics of learning. Distinguish between learning and maturation.

 6+4=10
 - শিখনের মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন। শিখন এবং পরিণমনের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করুন।
- (b) Discuss, in brief, the Thorndikes laws of learning. থর্নডাইকের শিখন তত্ত্বতলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

10

(c) Define transfer of learning. Discuss in brief, how do we maximise the transfer of learning in classroom situation. 2+8=10 শিখন সংগ্রালনের সংজ্ঞা নিন। শ্রেণিকক্ষে শিখন সংগ্রালনকে আমরা কীভাবে সর্বাধিক মাত্রায় নিয়ে মেতে পারি তা সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

2nd Half (ঘিতীয়াৰ্য) (Teaching) (শিক্ষণ)

4. Answer any five of the following questions:
যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

 $2 \times 5 = 10$

- (a) Define teaching and training. শিক্ষণ এবং প্রশিক্ষণের সংজ্ঞা দিন।
 - (b) What is meant by reflective level of teaching?
 শিক্ষণে প্রতিবিশ্বিত স্তর বলতে কী বোঝায়?
 - (c) What do you mean by advance organizer? অগ্রণী সংগঠক বলতে কী বোঝেন?
 - (d) What are the main features of pre-active phase of teaching?
 শিক্ষণে প্রাক্-সক্রিয়তামূলক স্তরের মূল বৈশিষ্টাণ্ডলি কী কী?

- (e) What do you mean by Computer Assisted Instruction? কম্পিউটার ভিত্তিক নির্দেশনা বলতে কী বোঝেন?
- (f) What is meant by Micro-teaching? আণুবীক্ষণিক শিক্ষণ বলতে কী বোঝায়?
- (g) What is Programmed Instruction? প্রোগ্রাম নির্দেশনা কী?
- 5. Answer any three of the following questions: নীচের যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5×3=15

- (a) Describe in brief, the role of teacher in effective teaching. কার্যকরী শিখনে শিক্ষকের ভূমিকা সংক্ষেপে বর্ণনা করুন।
- (b) Give a brief account on main features of Inquiry Training Model in teaching. অনুসন্ধানমূলক প্রশিক্ষণ মডেলের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে উদ্লেখ করুন।
- (c) Write a short note on Inter-active and Post-active phases of teaching. আন্তঃসক্রিয়তার পর্যায় ও সক্রিয়োত্তর পর্যায়ের উপর একটি সংক্রিপ্ত টীকা লিখুন।
- (d) What are the main features of memory level and understanding levels of teaching?
 শিক্ষণে স্থতির স্তর এবং বোধগম্যতার স্তরের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?
- (e) Mention the utility of teaching aids in classroom teaching. শ্রেণি শিক্ষণে শিক্ষণ প্রদীপনের উপযোগিতা উদ্রেখ করুন।
- 6. Answer any one of the following questions: নীচের যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

 $10 \times 1 = 10$

- (a) Discuss briefly the different stages of Microteaching and Prepare a micro-lesson on any topic of any school subject.

 5+5=10
 আণবিক শিক্ষণের বিভিন্ন স্তরগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন এবং স্কুল বিষয়ের যে কোনো অংশের উপর একটি আণবিক পাঠটীকা প্রস্তুত করুন।
- (b) Discuss briefly the various basic principles of programming. Mention advantages and disadvantages of programmed instruction in teaching.

 5+5=10
 পোগ্রাম নির্দেশনার মূলনীতিগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন। শিক্ষণে পোগ্রাম নির্দেশনার সুবিধা ও অসুবিধাগুলি উল্লেখ করুন।
- (c) What are the 'Basic concepts' of concept attainment model? Discuss briefly the different elements of concept attainment teaching model.

 4+6=10

 ধারণা লাভের মডেলের মৌলিক ধারণাগুলি কী কী? ধারণা লাভের শিক্ষণ মডেলের বিভিন্ন উপাদানগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।



Subject: Knowledge and Curriculum

Course: VIIIA

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the margin indicate full marks.

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

দক্ষিণ গ্রান্তত্ব সংখ্যাণ্ডলি গ্রন্থের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসন্তব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any five of the following questions: নিম্নলিখিত যে কোনো পাঁচটি প্রশার উত্তর দিন :

 $2 \times 5 = 10$

- (a) How is knowledge different from skill? জ্ঞান দক্ষতা থেকে কীভাবে আলাদা তা লিখন।
- (b) Name any two sources of knowledge as per indian philosophical tradition. ভারতীয় দর্শনের পরিপ্রেক্ষিতে জ্ঞানের দৃটি উৎস উল্লেখ করুন।
- (c) State any two concepts that best describe Tagore's philosophy. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের দর্শনকে বোঝানোর জন্য দুটি উৎকৃষ্ট ধারণার উল্লেখ করুন।
- (d) Define sustainable development. স্থিতিশীল উন্নয়নের সংজ্ঞা দিন।
- (c) What is 'learning to be' as a pillar of education? শিক্ষার স্তম্ভ হিসাবে 'মানুষ হওয়ার জন্য শিক্ষা' কী?
- How is an informal agency of education different from non-formal agency? প্রথা-বহির্ভত শিক্ষা কীভাবে অপ্রথাগত শিক্ষার থেকে আলাদা?
- (g) Name any two factors to be taken into consideration while developing a curriculum. পাঠক্রম তৈরী করার জন্য দৃটি উপাদান উল্লেখ করুন।
- 2. Answer any three of the following questions: নিম্নলিখিত যে কোনো তিনটি প্রমোর উত্তর দিন ঃ

 $5 \times 3 = 15$

- (a) State the educational implications of Aurobindo's philosophy of education. অরবিন্দের শিক্ষা দর্শনের শিক্ষাগত তাৎপর্য উল্লেখ করুন।
 - (b) Highlight five important areas of NCFTE-2009. NCFTE-2009-এর পাঁচটি গুরুত্বপূর্ণ ক্ষেত্রের উপর আলোকপাত করুন।

Please Turn Over

- (c) State the constitutional goals for Indian Education. ভারতীয় শিক্ষার সাংবিধানিক লক্ষ্যগুলি উল্লেখ করুন।
- (d) Evaluate the role of education for multiculturalism. বহুসাংস্কৃতিকতাবাদ-এর জন্য শিক্ষার ভূমিকার মূল্যায়ন করুন।
- (e) Gandhian education system needs to be revisited— Discuss. গান্ধিবাদী শিক্ষার পুনঃস্থাপনের প্রয়োজন আছে— আলোচনা করুন।
- 3. Answer any one of the following questions:

 নিম্নলিখিত যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

 (a) Discuss briefly the educational philosophy of Vivekananda.

 বিবেকানন্দের শিক্ষাদর্শন সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

 (b) Explain the role of mass-media in education.

 শিক্ষাক্ষেত্রে গণমাধ্যমের ভূমিকা ব্যাখ্যা করুন।
 - (c) Define 'illiteracy' in its broder spectrum. How can we eradicate it completely in India.
 3+7=10
 বৃহৎ অর্থে নিরক্ষরতার সংজ্ঞা দিন। কীভাবে ভারতবর্ষে এটাকে আমরা নির্মূল করতে পারি তা আলোচনা করুন।



Subject: Assessment for Learning

Course: IX

me: 3 Hours

Full Marks: 70

The figures in the margin indicate full 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।

> > 1st Half (প্রথমার্ধ)

(Assessment of the Learning Process)

1. Answer any five of the following questions: যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

 $2 \times 5 = 10$

- (a) What is the aim of Case Study? কেস স্টাডির লক্ষা কীং
- (b) What are the factors of Binett's intelligence test? বিনৈর বৃদ্ধি অভীক্ষার উপাদানগুলি কী?
- (c) Mention any four life skills. জীবনপ্রণালীর যে কোনো চারটি দক্ষতাগুলির উদ্দেখ করুন।
- (d) What do you understand by Diagnostic Evaluation? নির্ণায়কধর্মী মূল্যায়ন বলতে কী বোঝেন?
- (e) Write two differences between evaluation and measurement. মূল্যায়ন ও পরিমাপের দুটি পার্থক্য লিখুন।
- (f) Mention any two situations when mean is better measure than median. দুটি অবস্থার কথা উল্লেখ করুন যেখানে মধ্যমমানের থেকে গড় বেশি ভালো।
 - (g) Write two differences between frequency polygon and histogram. পরিসংখ্যা বহুভুজ ও আয়তলেখের মধ্যে দুটি পার্থক্য লিখুন।

13840

Please Turn Over

2. Answer any three of the following questions: যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

 $5 \times 3 = 15$

- (a) Discuss about the nature of evaluation.
 মূল্যায়নের প্রকৃতি সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- (b) Compute Standard Deviation for the following data set.
 নীচের স্কোর শুচ্ছের সম্যকচ্যুতি নির্ণয় করুন।
 22, 20, 19, 17, 17, 16, 16, 14, 12
- (c) The scores 32, 58, 79 and 45 have frequencies x, (x + 2), (x 3) and (x + 6) respectively. If Arithmetic Mean is 48.76, Calculate the value of x.

 32, 58, 79 এবং 45 এই স্কোরগুলির ফ্রিকোয়েন্সি যথাক্রমে হল x, (x + 2), (x 3) এবং (x + 6)। যদি পাটিগাণিতিক গড় 48.76 হয়, তাহলে x-এর মান নির্ণয় করুন।
- (d) Briefly discuss about the causes of reducing reliability.
 নির্ভরযোগ্যতা হ্রাসের কারণগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- (c) Which characteristics of personality are known from Rorschach Ink Blot Test? রসার কালি ছাপ অভীকা থেকে ব্যক্তিত্বের কোন কোন বৈশিষ্ট্যগুলি জানা যায়?
- 3. Answer any one of the following questions:

 $10 \times 1 = 10$

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন:

- (a) Mention the principle of education and guidance for Educable Mentally Retarded (EMR) learners.
 - শিক্ষাদানযোগ্য মানসিক প্রতিবন্ধী (EMR) শিক্ষার্থীদের শিক্ষা ও নির্দেশনার নীতিগুলি উদ্রেখ করুন।
- (b) What is validity of a test? What are its types? What are the factors which contribute to the validity of a test?

 2+3+5=10
 একটি অভীক্ষার যথার্থতা কীং যথার্থতার শ্রেণিগুলি কী কীং অভীক্ষার যথার্থতার উপর প্রভাব বিস্তারকারী বিষয়গুলি কী কীং
- (c) Define Creativity. How can creativity be measured? Explain the Torrance tests of creativity.

 1+3+6=10
 সৃজনশীলতার সংজ্ঞা দিন। সৃজনশীলতা কীভাবে পরিমাপ করা যায় ? টরেন্সের সৃজনশীলতার অভীক্ষাটি ব্যাখ্যা করুন।

2nd Half (খিতীয়ার্ধ)

(Assessment of the Learning System)

27

4. Answer *any five* of the following questions:
নিম্নলিখিত যে কোনো গাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

- $2 \times 5 = 10$
- (a) Give two points on how library can develop discipline among the students.
 বিদ্যালয়ে লাইব্রেরি শিক্ষার্থীদের মধ্যে শৃঙ্খলাবোধ জাগিয়ে তুলতে পারে এমন দুটি উপায় উল্লেখ করুন।
- (b) What are the basic causes of para teacher appointment? পাশ্বশিক্ষক নিয়োগের প্রধান কারণগুলি কী?
- (c) What is the centralized model of mid-day-meal?
 মড-ডে-মিলের কেন্দ্রীয় মডেলটি কীং
 - (d) On what factors does the school hour depend upon? বিদ্যালয়ের সময়কাল কীসের কীসের উপর নির্ভর করে?
- (e) Write four aspects about the role of playground in school. বিদ্যালয়ে খেলার মাঠের চারটি গুরুত্ব সম্বন্ধে লিখুন।
- (f) Mention four important functions of Assistant Teacher. সহশিক্ষকের গুরুত্বপূর্ণ চারটি কার্যকারীতা উল্লেখ করুন।
 - (g) What do you understand by 'Committee for Academic Purpose'?
 'শিক্ষাগত উদ্দেশ্যে গঠিত কমিটি' সম্বন্ধে কী বোঝেন?
- 5. Answer any three of the following questions:
 নিম্নলিখিত যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

5×3=15

- (a) Write about the Accounts Related Records to be maintained in school.
 বিদ্যালয়ে অর্থ সংক্রান্ত যে সমস্ত তথ্য সংরক্ষণ করতে হয় তার সম্বন্ধে লিখুন।
- (b) How is students' self-govt. system formed in a school? বিদ্যালয়ে শিক্ষার্থীদের স্বায়ন্তশাসন ব্যবস্থা কীভাবে গঠিত হয়?
 - (c) Discuss the effect of staff welfare service on the academic performance of a school. বিদ্যালয়ে শিক্ষামূলক উন্নয়নের ক্ষেত্রে কর্মী উন্নয়ন পরিসেবার প্রভাব আলোচনা করুন।
- (d) How can non-teaching staff of a school accelerate educational activities? বিদ্যালয়ের অশিক্ষক কর্মীরা শিক্ষামূলক কার্যাবলিকে কীভাবে ত্বরান্বিত করতে পারেন?
- (e) Briefly write about the types of meeting held with community members. কমিউনিটি সদস্যদের সাক্ষাৎকারের প্রকারগুলি সম্বন্ধে সংক্ষেপে লিখুন।

6. Answer any one of the following questions:

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- (a) Critically discuss the conditions of drinking water and sanitation facilities in schools. Give your views on how these facilities can be given in rural schools.

 বিদ্যালয়ে পানীয় জল এবং শৌচালয়ের বর্তমান অবস্থার বিশ্লোষণধর্মী আলোচনা করুন। গ্রামের বিদ্যালয়গুলিকে কীভাবে এই ধরনের সুবিধা দেওয়া যাবে সে সম্পর্কে আপনার মতামত দিন।
 - (b) What are the objectives of health programme in a school? Mention different issues of health programme and write how you would organize a programme on any one of them.
 বিদ্যালয়ে স্বাস্থ্য সংক্রান্ত কর্মসূচির উদ্দেশ্যগুলি কী কী? স্বাস্থ্য সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়গুলি উদ্লেখ করুন এবং এর মধ্যে যে কোনো একটি বিষয়ে আপনি কীভাবে একটি স্বাস্থ্য সংক্রান্ত কর্মসূচি আয়োজন করবেন লিখুন।
 - (c) How does a secondary school develop good relationship with community Discuss elaborately.
 একটি মাধ্যমিক স্তরের বিদ্যালয় কীভাবে সমাজের সঙ্গে ভালো সম্পর্ক গড়ে তোলে বিস্তৃত আলোচনা করুন।

WATER AND THE PARTY OF THE PART



Subject: Pedagogy of Science Teaching

10/8/19

 $2 \times 5 = 10$

(Life Science)

Course: VII-A

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the margin indicate full marks.

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

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

Answer any five questions from the following:
 নীচের যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- (a) Mention any two aims of teaching Life Sciene.
 জীবন বিজ্ঞান শিক্ষণের যে কোনো দুটি লক্ষ্য উল্লেখ করুন।
- (b) What is scientific attitude? বিজ্ঞানভিত্তিক মনোভাব বা বিজ্ঞানমনস্কতা কাকে বলে?
- (৫) Define problem solving method. সমস্যা সমাধান পদ্ধতির সংজ্ঞা দিন।
- (d) What is meant by the term 'improvised apparatus'? 'উদ্ভাবনী সরঞ্জাম' বলতে কী বোঝায়?
- প্র Write down the importance of laboratory in Life Sciene teaching (any two). জীবন বিজ্ঞান শিক্ষণের ক্ষেত্রে গবেষণাগারের গুরুত্বসমূহ লিখুন (যে কোনো দুটি গুরুত্ব লিখুন)।
- (f) What are the demerits of Lecture Method? বক্তৃতা পদ্ধতির অসুবিধাণ্ডলি কী কী?
- (g) Describe the interrelation between Life Science and Mathematics. জীবন বিজ্ঞান এবং গণিত শাস্ত্রের মধ্যে থাকা পারস্পরিক সম্পর্ক সম্বন্ধে বর্ণনা করুন।

2. Answer any three questions from the following: নীচের য়ে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

5×3=15

(a) What are the essential qualities of a good Life Science text book?
একটি উত্তম জীবন বিজ্ঞান পাঠ্য পুস্তকের অপরিহার্য বা প্রয়োজনীয় গুণাবলী কী কী?

- (b) Illustrate the values of teaching Life Science.

 ভীবন বিজ্ঞান শিক্ষণের মূল্যবোধসমূহ বিবৃত করুন।

 (c) Describe briefly the merits of laboratory method with respect to Life Science teaching. 5
 ভীবন বিজ্ঞান শিক্ষণের ক্ষেত্রে গবেষণাগার পদ্ধতি বা পরীক্ষাগার পদ্ধতির সুবিধাসমূহ লিখুন।

 (d) Differentiate between Heuristic Method and Project Method.

 আবিষ্কার পদ্ধতি এবং প্রকল্প পদ্ধতির পার্থক্য করুন।

 (e) Define Scientific aptitude. Write down the meaning of learning resource. Write down the full form of CAI.

 বিজ্ঞানভিত্তিক প্রবণতার সংজ্ঞা দিন। শিখন সম্পদের অর্থ লিখুন। সম্পূর্ণ রূপটি লিখুন ঃ CAI।
- 3. Answer any one question from the following:
 নীচের যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ
 - (a) Describe the essential qualities (personal qualities and professional qualities) of a good Life Science teacher.

 একজন সুদক্ষ ও ভালো জীবন বিজ্ঞান শিক্ষক/শিক্ষিকার প্রয়োজনীয় গুণাবলীসমূহের (ব্যক্তিগত গুণাবলী ও পেশাগত গুণাবলী) বর্ণনা দিন।
 - What are the characteristics of an improvised apparatus? Give one example of improvised apparatus. How will you organise a Life Science laboratory as a Life Science teacher?

 একটি উদ্ভাবনী সরঞ্জামের বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী ? একটি উদ্ভাবনী সরঞ্জামের উদাহরণ দিন। জীবন বিজ্ঞান বিষয়ের একজন শিক্ষক/শিক্ষিকা হিসাবে কীভাবে আপনি জীবন বিজ্ঞান পরীক্ষাগারটিকে সংগঠিত করবেন?
 - (c) Mention different types of learning resources through a schematic representation. Describe the steps of Project Method briefly. 5+5=10 ছকের সাহায্যে বিভিন্ন শিখন সম্পদের প্রকারভেদগুলিকে একটি তালিকার মাধ্যমে প্রকাশ করুন। প্রকল্প পদ্ধতির পর্যায়গুলিকে সংক্ষেপে বিবৃত করুন।



Subject: Pedagogy of Science Teaching

(Physical Science)

Course: VII-A .

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the margin indicate full marks.

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

দক্ষিণ প্রাণ্ডস্থ সংখ্যাণ্ডলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

2×5=10

1. Answer any five questions from the following:

নিম্নলিখিত *যে কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- (a) What do you mean by 'transfer value' of teaching Physical Science? ভৌত বিজ্ঞান পাঠের 'সঞ্চালনগত মূল্য' বলতে কী বোঝেন?
- (১) Write down two limitations of Heuristic Method.
 আবিষ্কার পদ্ধতির দুটি সীমাবদ্ধতা লিখুন।
- প্রতিপাদন পদ্ধতির চারটি বৈশিস্ট্যের উল্লেখ করুন।
- (d) What do you mean by Waste disposal system in a Science Laboratory? বিজ্ঞান পরীক্ষাগারে বর্জ্য পদার্থের নিষ্কাশনের ব্যবস্থা বলতে কী বোঝেন?
- Give two examples of 'Activity Aids' to transact the objectives of teaching Physical Science.

ভৌত বিজ্ঞান পাঠের উদ্দেশ্যগুলি সম্পাদন করার জন্য দুটি 'কার্যাবলীভিত্তিক উপকরণের' উদাহরণ দিন।

- (f) Write two reasons to enhance the Environment awareness during Science teaching. বিজ্ঞান শিক্ষায় পরিবেশ সচেতনতা বৃদ্ধির দুটি কারণ লিখুন।
- প্রে Write down two characteristics which should not be present in a good Science teacher.

 একজন ভালো বিজ্ঞান শিক্ষকের কোন দুটি বৈশিষ্ট্য থাকা উচিত নয় লিখুন।

Please Turn Over

2. Answer *any three* questions from the following: নিম্নলিখিত *যে কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- 5×3=15
- (a) Discuss the correlation between Physical and Life Science to integrate the knowledge of Science.
 বিজ্ঞানের জ্ঞানের অথগুরীকরণের জন্য ভৌত বিজ্ঞান ও জীবন বিজ্ঞানের পারস্পরিক সম্পর্ক আলোচনা করুন।
- (b) Write down the importance of 'First Aid Box' in Science Laboratory.
 বিজ্ঞান পরীক্ষাগারে প্রাথমিক চিকিৎসা বান্সের প্রয়োজনীয়তাগুলি লিপিবদ্ধ করুন।
- (c) Which is the best 'Learning Resource' for teaching and learning of Physical Science according to you?— Give reason.

 5
 ভৌত বিজ্ঞান শিক্ষণ-শিখনের জন্য সবথেকে ভালো 'শিখন সম্পদ' আপনার মতে কোনটি?— কারণ দর্শান।
- (d) What are the importance of Computer Aided Instruction (CAI) in teaching Physical Science?

 ভৌত বিজ্ঞান শিক্ষণে কম্পিউটার সহযোগী শিক্ষণের গুরুত্বগুলি কী?
- (e) Mention the principle of preparing effective teaching aid.
 কার্যকরী শিক্ষা সহায়ক উপকরণ প্রস্তুতের নীতিগুলি উল্লেখ করুন।

5

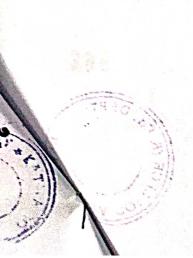
3. Answer *any one* question from the following: নিম্নলিখিত *যে কোনো একটি* প্রশ্নের উত্তর দিন :

- $10 \times 1 = 10$
- (a) Discuss, in brief, how can you develop scientific attitude among your students. Mention the major obstructions you may face. 7+3=10 আপনি কীভাবে আপনার ছাত্র-ছাত্রীদের মধ্যে বৈজ্ঞানিক মনোভাব গঠন করবেন তা সংক্ষেপে আলোচনা করুন। কোন কোন প্রধান প্রতিবন্ধকতার সম্মুখীন হতে পারেন উল্লেখ করুন।
- (b) What do you mean by Low-cost or No-cost teaching Aids? Discuss the importance of using Low-cost or No-cost teaching aid in Science teaching.

 3+7=10

 স্বন্ধ বা বিনামূল্যের শিক্ষা সহায়ক উপাদান বলতে কী বোঝেন? এইসব স্বন্ধ বা বিনামূল্যের শিক্ষা সহায়ক উপাদানের ব্যবহারের গুরুত্ব বিজ্ঞান শিক্ষার ক্ষেত্রে আলোচনা করুন।
- (c) What are different steps of Project Method? Select any one topic from Physical Science and describe how would you present it through Project Method. 5+5=10 প্রকল্প পদ্ধতির বিভিন্ন স্তরগুলি কী? ভৌত বিজ্ঞানের যে কোনো একটি বিষয় নির্বাচন করুন ও কীভাবে প্রকল্প পদ্ধতিতে উক্ত বিষয় উপস্থাপন করবেন তা বর্ণনা করুন।

John Baring Strain Baren Johnson Strains Strains Johnson Blucht Johnson Johnson Gue Johnson Gue Johnson Johnson





Subject: Pedagogy of Language Teaching

(Sanskrit)

Course: VII-A

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the margin indicate full marks.

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

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

1. Answer any five questions:

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- (a) Mention any two differences between language and dialect. ভাষা এবং উপভাষার মধ্যে যে কোনো দৃটি পার্থক্য উল্লেখ করুন।
- (b) How does 'Computer Assisted Learning' (CAL) help in teaching Sanskrit language? 'পরিগণক সহায়ক শিক্ষা' সংস্কৃত ভাষা শিক্ষাদানকে কীভাবে সাহায্য করে?
- (c) What is the utility of Pedagogical analysis in teaching Sanskrit language? সংস্কৃত ভাষা শিক্ষাদানের ক্ষেত্রে এর শিক্ষাতান্ত্বিক বিশ্লেষণের উপযোগিতা কতখানি?
 - (d) Mention some theories of Sanskrit language learning. সংস্কৃত ভাষা শিক্ষার কয়েকটি তত্ত্ব উল্লেখ করুন।
 - (e) Where from did the Devnagari script originate? কোথা থেকে 'দেবনাগরী লিপি'-র উদ্ভব হয়েছে?
 - (f) How does learning design help a teacher in teaching Sanskrit language?
 একজন শিক্ষককে সংস্কৃত ভাষা শিক্ষাদানে শিখন নক্শা কীভাবে সাহায্য করবে?
 - (g) Mention any four causes of spelling mistakes.
 বানান ভূলের যে কোনো চারটি কারণ উল্লেখ করুন।
- 2. Answer any three questions:

যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

5×3=15

 $2 \times 5 = 10$

(a) Discuss the importance of dramatization techniques in teaching Sanskrit. সংস্কৃত শিক্ষাদানের ক্ষেত্রে নাটকীয় কৌশল-এর গুরুত্ব আলোচনা করুন।

13821

Please Turn Over

- (b) What methods will you adopt to teach Sanskrit poetry in the Higher Secondary School stage?
 আপনি বিদ্যালয়ে উচ্চমাধ্যমিক স্তরে সংস্কৃত পদ্য শিক্ষাদানে কোন পদ্ধতিগুলি অবলম্বন করবেন?
- (c) Discuss, in brief, the characteristics of a good Sanskrit test.
 উত্তম সংস্কৃত অভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে লিখুন। প্রায়ত ক্রিটিডিল
- (d) Explain the steps of 'Learning Design'. 'শিখন কৌশলের' পর্যায়গুলি ব্যাখ্যা করুন।
- (e) Discuss, in brief, the origin of Sanskrit language. সংক্ষেপে সংস্কৃত ভাষার উৎপত্তি বিষয়ে আলোচনা করুন।

3. Answer any one question:

 $10 \times 1 = 10$

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- (a) What are the components of a 'Sanskrit language laboratory'? How will you organise it and utilise for teaching and learning Sanskrit language? 4+6=10 'সংস্কৃত ভাষা বীক্ষণাগার'-এর উপাদানগুলি কী কী? সংস্কৃতভাষা শিক্ষাদান এবং শিখনের জন্য আপনি এটিকে কীভাবে সংগঠিত করবেন এবং ব্যবহার করবেন?
- (b) What are the objectives of teaching Sanskrit Grammar? Write about the methods of teaching Sanskrit Grammar.

 সংস্কৃত ব্যাকরণ শিক্ষাদানের উদ্দেশ্যগুলি কী কী? সংস্কৃত ব্যাকরণ শিক্ষাদানের পদ্ধতিগুলি লিখুন।
- (c) Discuss the position of Sanskrit language in the school curriculum of West Bengal Board of Secondary Education and West Bengal Council of Higher Secondary Education. What will be your suggestions to modify & improve the position of Sanskrit language in the School curriculum of W.B.B.S.E. & W.B.C.H.S.E.? পশ্চিমবঙ্গের W.B.B.S.E. এবং W.B.C.H.S.E.-এর পাঠ্যক্রমে সংস্কৃত ভাষার স্থান বিষয়ে আলোচনা করুন। পাঠ্যক্রমস্থ সংস্কৃত ভাষার স্থান উন্নয়নে এবং সংশোধনে আপনার সুপারিশগুলি কী কী?



Subject: Pedagogy of Language Teaching

(English)

Course: VII-A

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the margin indicate full marks.

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

 $2 \times 5 = 10$ 1. Answer any five questions: (a) What is a 'dialect'? (b) Which are the basic language teaching skills? (c) Write any two causes for making spelling mistakes by students. (d) Specify any two learning resources in language teaching. (e) Write in brief what do you understand by 'approaches' to language teaching. (f) What is an 'achievement test'? (g) What do you understand by creative writing? 5×3=15 2. Answer any three of the following questions: Discuss in brief the relation between language and dialect. (b) What are the salient features of learning design? (c) What are the basic components of a language laboratory? (d) What do you think is the importance of teaching poetry? (e) What is the role played by the school magazine in designing learning activities? 3. Answer any one of the following questions: $10 \times 1 = 10$ (a) What are the objectives of teaching second language at secondary level in West Bengal?

(b) What are the requisite characteristics of a language test?

(c) Discuss in brief, the salient features of Functional-Communicative Approach.



Subject: Pedagogy of Language Teaching

(Bengali)

Course: VII-A

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান-নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তব দিতে বাবে

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নেব উত্তর দিন ঃ

\$x0=50

- ্রে মাতভাষা শিক্ষার প্রধান দৃটি উদ্দেশ্য লিখুন।
- (अ) আদর্শ পঠনের চারটি বৈশিষ্টা উল্লেখ করুন।
- (গ) সাধারণ শিক্ষা সহায়ক প্রদীপন এবং বিশেষ শিক্ষা সহায়ক প্রদীপনের পার্থক্য কী?
- (ঘ) ভাষা শিক্ষণে শিক্ষাবিজ্ঞানসম্মত বিশ্লেষণের দুটি প্রধান গুরুত্ব লিখুন।
- (১৯) কবিতা শিক্ষাদানের প্রধান দুটি উদ্দেশ্য লিখুন।
- ু (চ) ভাষা শিক্ষায় পারদর্শিতার অভীক্ষার দুটি প্রধান গুরুত্ব উল্লেখ করুন।
 - -(ছ) মূল্যায়ন (Evaluation) ও পরিমাপের (Measurement) পার্থক্য কী?
- ২। *যে কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

3<=0×3

- (ক) ব্যাকরণ শিক্ষাদানের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলির নাম উল্লেখ করুন। যে কোনো দুটি পদ্ধতির উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
- (খ) গদ্য শিক্ষাদানের যে কোনো দুটি গুরুত্ব লিখুন।
- (গ) বাংলা ভাষার উৎপত্তি বিষয়ে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।

œ

- ্ঘ্র আরোহী পদ্ধতি (Inductive Method) কী? ব্যাকরণ ভাষা শিক্ষায় এই পদ্ধতির ব্যবহার কীভাবে সম্ভব হবে?
- (ভাষা এবং উপভাষার পার্থক্য সংক্ষিপ্তভাবে তুলে ধরুন।

0

৩। *যে কোনো একটি* প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

20×2=20

- 🏂 বাংলা ভাষার বানান সমস্যার কারণ কী ? বানান সমস্যা প্রতিকারে শিক্ষকের ভূমিকা আলোচনা করুন। ৫+৫=১০
- ্থি) ভাষা পরীক্ষাগার কী? এর প্রকারভেদগুলি আলোচনা করুন। ভাষা শিক্ষণের ক্ষেত্রে ভাষা পরীক্ষাগারের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করুন। ২+৩+৫=১০
- (গ) পশ্চিমবঙ্গের মাধ্যমিক শিক্ষার পাঠক্রমে বাংলা ভাষার স্থান উল্লেখ করুন। বিভিন্ন উদাহরণ সহযোগে এই পাঠক্রমের অন্তর্ভুক্ত বাংলা বিষয়ের ইতিবাচক দিকগুলি আলোচনা করুন। ৫+৫=১০

(42)

B.Ed.-III/Course-VIIB/20

B.Ed. 3rd Semester Examination, 2019 (2018-20)

Subject: Pedagogy of Science Teaching (Mathematics)

Course: VIIB

Time: 2 Hours & ship printage of tall

Full Marks: 35

The figures in the right hand margin indicate full marks.

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

Answer the questions as per instruction.

WITH THE RESERVE THE SHOPE THE THE STATE OF THE STATE OF

1. Answer any five questions from the following:
নিম্নলিখিত যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিনঃ

 $2 \times 5 = 10$

- (a) What is integrated teaching? সমন্বয়ী শিক্ষণ কী?
- প্রাঠক্রম নির্মাণের চারটি নীতি লিখুন।
- প্রিকল্পনা বলতে কী বোঝায়?
- (d) What is formative evaluation? গঠনমূলক মূল্যায়ন কী?
- Write two objectives of mathematics club. গণিত ক্লাবের দৃটি উদ্দেশ্য লিখুন।
- Write the main difference between micro teaching and simulated teaching. অণুশিক্ষণ ও ভূমিকায়ন শিক্ষণের প্রধান পার্থকাগুলি লিখুন।
- (g) Write down any four characteristics of a good test. একটি সু-অভীক্ষার যে কোনো চারটি বৈশিষ্ট্য লিখুন।

2. Answer any three questions from the following: নিম্নলিখিত যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিনঃ

21/2+21/2=5

(a) Write a short note on teacher made test.
শিক্ষক নির্মিত অভীক্ষার উপর একটি টীকা লিখুন।

21/2+21/2=5

(b) Write down the merits and demerits of micro teaching. অণুশিক্ষণের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি লিখুন।

5

প্রি Discuss the importance of mathematics laboratory in mathematics learning. গণিত শিখনে গণিত পরীক্ষাগারের শুরুত্ব আলোচনা করুন।

, die

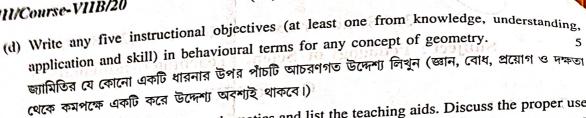
to the soot

Please Turn Over

0501

18867

计算数据



Select a topic on secondary mathematics and list the teaching aids. Discuss the proper use মাধ্যমিক স্তরে গণিতের একটি বিষয় নির্বাচন করে শিক্ষা উপকরণের তালিকা তৈরি করুন এবং এগুলির যথাযথ ব্যবহার সম্পর্কে আলোচনা করুন।

3. Answer any one question from the following:

 $10 \times 1 = 10$

নিম্নলিখিত যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিনঃ

(a) What is evaluation? Discuss evaluation process in mathematics in West Bengal Board of ই ১০ এই চন্চাৰ্য ইয়াৰ চন্চান্ত দ, তালিবাদী 2+8=10 Secondary Education. মূল্যায়ন কী? পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্যদের গণিতের মূল্যায়ন ব্যবস্থা সম্পর্কে আলোচনা করুন।

(b) Discuss with example how co-curricular activities in Mathematics can be executed and how alubhrassia salai wing mol sur W (d) 5+5=10 it helps in Mathematics learning. গণিতে সহপাঠক্রমিক কার্যাবলী কীভাবে সম্পন্ন করা যায় এবং কীভাবে এটি গণিত শিখনে সাহায্য করে তা উদাহরণসহযোগে আলোচনা করুন।

(a) Select a topic and prepare an achievement test with blue print. যে কোনো একটি বিষয় নির্বাচন করে হু প্রিন্টসহ পারদর্শিতার অভীক্ষা তৈরি করুন। Topics:

বিষয় ঃ

 $(i) (a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$

(ii) Theorem on triangle ক্রিকুল সংক্রান্ত উপপাদ্য

imple interest সরল সুদকষা

Subject: Pedagogy of Language Teaching

(English)

Course: VII-A

Full Marks: 35

Time: 2 Hours

684

The figures in the margin indicate full marks.

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

 $2 \times 5 = 10$

- 1. Answer any five questions:
 - (a) What is a 'dialect'?
 - (b) Which are the basic language teaching skills?
 - (c) Write any two causes for making spelling mistakes by students.
 - (d) Specify any two learning resources in language teaching.
 - (e) Write in brief what do you understand by 'approaches' to language teaching.
 - (f) What is an 'achievement test'?
 - (g) What do you understand by creative writing?
- 2. Answer any three of the following questions:

5×3=15

- Discuss in brief the relation between language and dialect.
- What are the salient features of learning design?
 - (c) What are the basic components of a language laboratory?
- (d) What do you think is the importance of teaching poetry?
- (e) What is the role played by the school magazine in designing learning activities?
- 3. Answer any one of the following questions:

 $10 \times 1 = 10$

- (a) What are the objectives of teaching second language at secondary level in West Bengal?
- (b) What are the requisite characteristics of a language test?
- (c) Discuss in brief, the salient features of Functional-Communicative Approach.

B.Ed.-III/Bengal@VIIB/20

ON Fr HAR B.Ed. 3rd Semester Examination, 2019 (2018-2020)

Subject: Pedagogy of Language Teaching: Bengali

Course: VII B

Time: 2 Hours

KATWA COILLEGE B.Ed. SEC.

Full Marks: 35

पिकिंग প্राप्तस् সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

- ১। অনধিক ৩০টি শব্দে *যে কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ
- (ক) শিক্ষাবিজ্ঞানসম্মত বিশ্লেষণের (Pedagogical Analysis) চারটি উদ্দেশ্য লিখুন।
 - (খ) অণুশিক্ষণ (Mico-teaching) পদ্ধতি বলতে কী বোঝেন?
 - (গ) ব্যাখ্যাকরণ পটুত্বের উপাদানগুলি লিখুন।
 - ্র্যি) শিক্ষণ-কাঠামোর (Learning Design) ধাপগুলি লিখুন।
 - (৬) ই-বুক (E-book) বলতে কী বোঝেন?
 - ু(চ) ভাষাশিক্ষার ক্ষেত্রে দেওয়াল পত্রিকা প্রকাশের দুটি উদ্দেশ্য লিখুন।
 - (ছ) শিখন-শিক্ষণ উপকরণ কত প্রকার ও কী কী?



exo=>e

2×4=>0

- ক) শিক্ষাবিজ্ঞান-সম্মত বিশ্লেষণের লক্ষ্যে একটি একক নির্বাচন করে সেটিকে উপবিভাগে বিভক্ত করুন। প্রয়োজনীয় ২। *যে কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ পিরিয়ড সংখ্যা লিখুন। LIBRARIAN
 - ্বি) অনুকৃতি পাঠের প্রয়োজনীয়তাগুলি লিখুন।

KATWA COLLEGE

2+0=0

- (গ) শিখন-কাঠামোর প্রয়োজনীয়তা লিখুন্। স্থান স্থান চি.Ed. Sec. (प) ICT-র পুরো কথাটি লিখুন। ICT কীভাবে শ্রেণিকক্ষে ব্যবহার করা হয়?
- (ঙ) পাঠ্যপুস্তক পর্যালোচনা করার কারণগুলি লিখুন।

>0x>=>0

¢

- (ক) অন্তম শ্রেণির উপযোগী শিক্ষাবিজ্ঞান-সম্মত বিশ্লেষণের একটি একক নির্বাচন করে অভীক্ষাপত্র এবং ব্লু-প্রিন্ট 🔆 ৩। *যে কোনো একটি* প্রশ্নের উত্তর দিন 🕏
 - (খ) সপ্তম শ্রেণির উপযোগী একটি একক নির্বাচন করে <u>চারটি পটুত্ব-সহ সমন্বিত</u> পাঠ-পরিকল্পনা নির্মাণ করুন।
 - (গ) বিশ্বকোশ ব্যবহারের ক্ষেত্রে শিক্ষক ও শিক্ষার্থীর ভূমিকা বিস্তৃতভাবে লিখুন।

LIBRARY CARD ISSUED

18852

B.Ed.-III/Geography-VIIB/20.4

B.Ed. 3rd Semester Examination, 2019 (2018-2020)

Subject: Pedagogy of Social Science Teaching: Geography

Paper: VII-B

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

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

1. Answer any five questions from the following:
নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

 $2 \times 5 = 10$

- (a) What do you mean by Pedagogical Analysis?
 শিক্ষণ বিজ্ঞানভিত্তিক পাঠ বিশ্লেষণ বলতে আপনি কী বোঝেন?
- (b) Mention any two skills of Micro-teaching.
 অনুশিক্ষণের যে কোনো দুটি দক্ষতার উল্লেখ করুন।
- Select any two topics for debate in geography.
 ভূগোলে বির্তকসভার যে কোনো দুটি বিষয় নির্বাচন করুন।
- (d) Write two merits of Exhibition method in geography teaching. প্রদর্শনী পদ্ধতিতে ভূগোল পাঠদানের দৃটিগুণ লিখুন।
- (e) Write two demerit of Excursion method in teaching. স্রমণ পদ্ধতিতে পাঠদানের দুটি অসুবিধা লিখুন।
- (f) Mention any two principles of CCE (Continuous and Comprehensive Evaluation). নিরবচ্ছিন্ন সার্বিক মূল্যায়নের যে কোনো দুটি নীতি উল্লেখ করুন।
- (g) What do you mean by Objective type of question? নৈৰ্ব্যক্তিক শ্ৰেণির প্ৰশ্ন বলতে আপনি কী বোঝেন?
- 2. Answer *any three* of the following questions:
 নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে *যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর* দাও ঃ

5×3=15

- (a) Why micro-teaching is called scaled down teaching? Write the merits of Micro-teaching. 2+3=5 অনুশিক্ষণকে কেন 'স্কেল ডাউন' শিক্ষণ বলে? অনুশিক্ষণের গুণগুলি লিখুন।
- ঠি) Explain the importance of Learning Design.
 শিখন নকশার গুরুত্বগুলি ব্যাখ্যা করুন।
- (c) Write short note on 'Geography Club'. 'ভূগোল ক্লাব'-এর উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।

18856

Please Turn Over

TARREST WELL

0110

(d) State the steps of simulated teaching.
ভূমিকায়ন শিক্ষণের পর্যায়গুলি উল্লেখ করুন।

ভূমিকায়ন শিক্ষণের পর্যায়গুলি উল্লেখ করুন।

(e) Differentiate between Assessment and Evaluation.

অ্যাসেসমেন্ট ও মূল্যায়নের পার্থক্য নিরুপণ করুন।

3. Answer any one of the following question:

 $10 \times 1 = 10$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

(a) Select a unit of Geography from class VI to VIII and divide the unit into sub-units. Write the learning objectives in behavioural terms of any one sub-unit. Prepare a CRT with table of specification containing 10 marks of that sub-unit.

2+4+4=10

यर्ष থেকে অন্তম শ্রেণীর ভূগোলের একটি একক নির্বাচন করুন এবং উপএককে ভাগ করুন। যে কোনো একটি উপএককের আচরণগত শিখন উদ্দেশ্যগুলি লিখুন। সেই উপএককের উপর একটি উদ্দেশ্যভিত্তিক প্রশ্নপত্র নির্দিষ্টকরণ তালিকা সহ প্রস্তুত করুন যার পূর্ণমান 10।

(b) Select any one skill and prepare a micro-lesson of your subject.

যে কোনো একটি দক্ষতা নির্বাচন করে আপনার বিষয়ের একটি অনুপাঠ টীকা প্রস্তুত করুন।

10

Explain the importance of 'fair' and 'excursion' in teaching geography.
ভূগোল পাঠদানে 'মেলা' এবং 'ভ্রমণের' গুরুত্বগুলি ব্যাখ্যা করুন।

5+5=10

The street was never as the contract of the co

e in the state of the state of

i des por la maria de la composición d Estas en la composición de la composición del composición de la composición de la composición del composición de la composición de la composición de la composición del composición del composición del composi

A second district the representation of the days

THE ENGLISH WAS A STORY OF THE STORY

्राम्पानी वर्गते क्षण्यांभार होग्या तसः च छत्। मानः स्र

(B)56

B.Ed.-III/Sanskrit-VIIB/207 B.Ed. 3rd Semester Examination, 2019 (2018-2020)

Pedagogy of Language Teaching: Sanskrit

Course: VII B

Time: 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.

> पिकिण <u>था</u>छञ्च সংখ্যाछिन ^{*}थाःभत भूर्गमात्मत निर्पागक। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

> > As with the state of the terror and the separate of the

the property of the property of the engineering

(abic growing to delicate)

的现在分词 医克克斯氏管 拉拉南

1. Answer any five questions: 2×5=10 যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

(a) What is Integrated teaching? 'Integrated teaching' কাকে বলে?

- (b) Mention the name of two Dictionaries in Sanskrit language. সংস্কৃত ভাষার দুটি অভিধানের নাম উল্লেখ করুন। পাঞাবন দুটি তিক্ষর ক্রেল
- (e) What do you mean by 'e-book Review'? 'e-book Review' বলতে কী বোঝায়?
- (d) What is 'Language Laboratory'? ভাষা পরীক্ষাগার বলতে কী বোঝায়?
- (e) Mention two role of teaching-learning strategies in classroom teaching. ক্লাসরুম শিক্ষাদানের ক্ষেত্রে 'teaching-learning' কৌশলের দুটি ভূমিকা উল্লেখ করুন।
- What is the importance of Sanskrit Sahitya Sabha? 'সংস্কৃত সাহিত্য সভা'র গুরুত্ব কী?
- 'ICT'-এর সম্পূর্ণ অর্থ কী? Tokosmo lies and Communication Technology (g) What is the full form of 'ICT'?

 $5 \times 3 = 15$

2. Answer any three questions: যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

(a) What are the differences between 'Micro teaching' and 'Macro teaching'. 'Micro teaching' এবং 'Macro teaching' এর পার্থকাগুলি লিখুন।

Turn Over

(b) Explain 'Sanskrit Debate'.

ব্যাখ্যা করুন — 'Sanskrit Debate'.

- (c) Briefly describe the steps involved in 'Learning Design'. সংক্ষেপে 'Learning Design'-এর ধাপগুলি বর্ণনা করুন।
- (d) Explain 'Wall and Annual Magazine of Sanskrit'. ব্যাখ্যা করুন — 'সংস্কৃতের Wall এবং Annual Magazine'।
- (৫) What are the importances of TLM in Sanskrit teaching? সংস্কৃত শিক্ষাদানের ক্ষেত্রে TLM-এর গুরুত্বগুলি লিখুন।
- 3. Answer any one question of the following: যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

 $10 \times 1 = 10$

with a land white fire

mouland base many

y niedice na estranalinali ong ta saria salamnasity. Le

to be the state of the state of the state of

Carefred the die yet one very of tad Ware

YEW OF PERSON WHITE WAS AND AND STATE

Time: 2 Hours

(a) Analyse Pedagogically a Sanskrit Poetry of class VIII on the basis of following points: $2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}=10$

নিম্নের বিষয়গুলির ভিত্তিতে একটি অষ্টম শ্রেণির পদ্যের শিক্ষাতাত্ত্বিক বিশ্লেষণ করুন ঃ

- (i) Divisions of unit into sub units এককের উপ-এককে বিভাজন
- (ii) Instructional objectives নির্দেশমূলক উদ্দেশ্য
- (iii) Use of teaching aids শিক্ষা উপকরণের ব্যবহার
- (iv) A blue print for Criteria Reference Test মানভিত্তিক একটি অভীক্ষাপত্রের রূপরেখা
- (b) Prepare a 'Text Book Review' based on a Sanskrit text book of class VIII (W.B.B.S.E.) and analyse it.

একটি 'Text Book Review' তৈরি করুন অস্টম শ্রেণির (W.B.B.S.E.) পাঠ্য বইয়ের উপর এবং ইহার বিশ্লেষণ করুন।

(c) What are the qualities of Good Learning Design. Mention the advantages of ICT in Sanskrit language teaching.

5+5=10

'Good Learning Design'-এর গুণাবলী লিখুন। সংস্কৃত ভাষা শিক্ষাদানের ক্ষেত্রে ICT-এর সুবিধাগুলি উল্লেখ করুন।

Subject: Pedagogy of Social Science Teaching: History

Paper: VII-B

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

yallog azegliga a unita ((ii)

exposite title

्रभावित्वाचे भूते वक्तात मध्य क्षेत्र क्षेत्र होता है।

Contract of the contract of the Art

FROM ESTATE AND A

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

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

1. Answer any five questions from the following: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিনঃ $2 \times 5 = 10$

- (a) What is meant by 'Pedagogical Analysis'? 'প্রেডাগজিক্যাল অ্যানালিসিস' বলতে কী বোঝায়?
- (b) What is meant by Unit and Sub-unit. একক ও উপ-একক বলতে কী বোঝায়?
 - (e) What is Macro teaching? বিস্থারিত শিখন বলতে কী বোঝায়?
- (d) Give the definition of integrated teaching. সমন্বিত শিক্ষণের সংজ্ঞা দিন।
- (e) What is meant by learning design? শিখন নকশা বলতে কী বোঝায়?
- (f) What is meant by Achievement test? পারদর্শিতার অভীক্ষা বলতে কী বোঝায়?
- (g) What is meant by text book? 'পাঠ্যপুস্তক' বলতে কী বোঝানো হয় ? on one will have to the field.

 $5 \times 3 = 15$

- 2. Answer any three questions: যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ
 - (a) How does Pedagogical Analysis used in teaching History? ইতিহাস শিক্ষণে 'পেডাগজিক্যাল অ্যানালিসিস' পদ্ধতিকে কীভাবে ব্যবহার করা হয় ?
 - (b) What is Simulated lesson? Discuss. অনুকৃতি শিখন বলতে কী বোঝায়? আলোচনা করুন।
 - Why Fare and Exhibition are so important in Teaching History? ইতিহাস শিক্ষণে মেলা ও প্রদর্শনীর এত গুরুত্ব রয়েছে কেন?

Please Turn Over

18857

- (d) Mention the importance of excursion in teaching and learning History.
 ভ্রমণ ইতিহাস শিক্ষণে ও শিখনে গুরুত্বপূর্ণ কেন উল্লেখ করুন।
- (e) Why learning design is important in History Teaching? ইতিহাস শিক্ষণে শিখন নকশা এত গুরুত্বপূর্ণ কেন?
- 3. Answer any one question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Some teaching units listed below. Select one and analyse, pedagogically as per the instruction: নীচের কয়েকটি বিষয়ের একক উল্লেখ করা হল। যে কোনো একটি নির্বাচন করে বিষয় বিশ্লেষণ করুন ঃ

milbrolle of the agreement was a market it

the first brist in Tydenseys about it eff

TO THE WAS THE WAS THE WAS THE

What is mount by learning design?

(i) Who is nation by A. Hovenepi test?

CONTROL OF COMPANY OF STREET

THE MANAGEMENT WITH THE PARTY

Depend you yet means it is all ? I've

d) Bive sing action of insurated reaching

August West As auth (4)

HARDER TO THE STATE

- (i) Downfall of Harappan Civilization হরপ্পা সভ্যতার পতন
- (ii) Allauddin Khilji আলাউদ্দিন খিলজি
- (iii) Akbar's religious policy আকবরের ধর্মনীতি
- (iv) Non-cooperation Movement

Or, অথবা,

Answer the following questions: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ 2x5=10

- (i) What is Assessment? পরিমাপ কাকে বলে?
- (ii) What is evaluation? মূল্যায়ন কাকে বলে?
- (iii) What do you mean by Test? অভীক্ষা কাকে বলে ?
- (iv) What do you mean by timeline? সময়রেখা কাকে বলে?
- (v) What is called bibliography?
 ____ গ্ৰন্থপঞ্জী কাকে বলে?

THE RESIDENCE

- (b) Prepare a lesson plan on any topic from class VII or VIII. সপ্তম বা অন্তম শ্রেণির জন্য যে কোনো এককের উপর একটি পাঠটীকা তৈরি করুন।
- (c) What is the necessity of organising debate in Teaching History? Discuss. ইতিহাস শিক্ষণে বিতর্ক সভার উপযোগিতা রয়েছে কেন? আলোচনা করুন।

B.Ed.-III/English-VIJB/245

B.Ed. 3rd Semester Examination, 2019 (2018-2020)

Pedagogy of Language Teaching: English

Course: VII B

Time: 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.

- 1. Answer any five of the following questions:
 - (a) What is intensive reading?
 - (b) What is simulated teaching?
 - (c) Write two benefits of using dictionary for second language learning.
 - (d) How does ICT help in fostering second language skills?
 - (e) What is Criterion Reference Test?
 - (f) In what respect is Sahitya Sabha helpful for 2nd language learners?
 - (g) What is instructional objectives?
- 2. Answer any three of the following questions:

 $5 \times 3 = 15$

 $2 \times 5 = 10$

- (a) What are the qualities of a good learning design?
- (b) What points should be kept in mind for making an e-book review?
- (c) What are the objectives of organijing field trips or excursion for the second language learners?
- (d) Write about components of the skill of "Explaining" in micro teaching.
- (e) Write a short note on the utility of language laboratory for the second language learners.
- 3. Answer any one of the following questions:

 $10 \times 1 = 10$

- (a) Select any prose text from class VII or VIII and make a pedagogical analysis on the basis of the following two points:

 5+5=10
 - (i) Sub-unit wise concepts
 - (ii) Teaching-learning strategies
- (b) Discuss about the different types of teaching learning materials to be used by a second language teacher in the classroom situation.
- (c) What is integrated teaching? Write in detail about the procedures to be followed by a second language teacher to create an integrative classroom situation.

 3+7=10

B.Ed.-III/Course-VIJB/20 .

B.Ed. 3rd Semester Examination, 2019 (2018-20)

Subject: Pedagogy of Science Teaching (Physical Science)

Course: VIIB

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right hand margin indicate full marks.

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

Answer the questions as per instruction.

1. Answer any five of the following questions:

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

 $2 \times 5 = 10$

- (a) What are the phases of teaching learning inside the classroom? শ্রেণিকক্ষের পঠন-পাঠনের পর্যায়গুলি কী?
- (b) Mention two qualities of a good learning design. ভালো শিক্ষা নক্সার দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করুন।
- (c) Write down two instructional objectives of meta-cognitive domain of teaching chemical and physical change.
 রাসায়নিক ও ভৌত পরিবর্তনের দু'টি অধিজ্ঞান ক্ষেত্রের নির্দেশনামূলক উদ্দেশ্য লিখুন।
- (d) Mention two main differences between measurement and evaluation in Physical Science teaching.
 ভৌতবিজ্ঞান শিক্ষণে পরিমাপ ও মূল্যায়নের দু'টি পার্থক্য উল্লেখ করুন।
- (e) Why Micro-teaching is called as scaled down teaching learning encounter? অণুশিক্ষণকে কেন স্কেল ডাউন পঠন-পাঠন বলা হয়?
- (f) Write two thought provoking questions from subunit 'Magnet'. চুম্বক উপ-একক থেকে দু'টি চিম্ভা উদ্ৰেককারী প্রশ্ন লিখুন।
- (g) Mention two skills of Micro-teaching along with their components. উপাদানগুলিসহ অণুশিক্ষণের দৃটি নৈপুণ্য উল্লেখ করুন।

2. Answer any three of the following questions: নীচের যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

5×3=15

(a) What is learning design? Write the steps of a good learning design.
শিক্ষা নক্সা কী? শিক্ষা নক্সার ধাপগুলি লিখুন।

2+3=5

(b) How can scientific attitude be spread in the society by Science exhibition and Science fair.
সমাজে বিজ্ঞানভিত্তিক মনোভাব কীভাবে বিজ্ঞান প্রদর্শনী ও মেলা দ্বারা প্রসারিত করা যায়?

Please Turn Over

18865

- (c) Write difference between a teacher made test and standarized test. শিক্ষক নির্মিত অভীক্ষা ও আদর্শায়িত অভীক্ষার পার্থক্যগুলি লিখুন।
- (d) Write down the importance of Formative and Summative evaluation in Science Teaching.
 বিজ্ঞান শিক্ষণে গঠনমূলক ও সমষ্টিমূলক মূল্যায়নের গুরুত্ব লিখুন।
- (e) Frame a Criterion Reference Test (CRT) mentioning the type of questions (knowledge understanding and application) from the sub-unit 'magnet'.

 চুম্বক বিষয়ের উপর একটি CRT-এর প্রশ্নগুলি (জ্ঞানমূলক, বোধমূলক ও প্রয়োগমূলক) তৈরি করুন।

3. Answer any one question:

 $10 \times 1 = 10$

নীচের প্রশ্নণ্ডলির *যে কোনো একটির* উত্তর দিন ঃ

(a) What are the importance of Pedagogical analysis? Select any unit of Physical Science syllabus of WBBSE from the following and write the pedagogical analysis as per the following points.

3+2+3+2=10

শিক্ষাবিজ্ঞানগত বিশ্লেষণের গুরুত্বগুলি কী? পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্যদের ভৌতবিজ্ঞান পাঠক্রমের নিম্নের যে কোন একটি একক নির্বাচন করে নিম্নোক্ত বিষয়ে শিক্ষাবিজ্ঞানগত বিশ্লেষণ করুন।

THE PART WHILE OF TAXA LAND TOUR

retries a luttrain grand madric (30

AND THE REPORT OF MYTHER MADE

Meatica we della of Micro-ready a stone

iels Why blick-reaching is allow

o to such puller telepropured over a view of the

☐ Units of Physical Science:

ভৌতবিজ্ঞানের এককগুলিঃ

- A. Light (Class VII)
 আলো (শ্রেণি VII)
- চালবালী বিভাগের বা B. Electricity (Class VII) আল্লেচ্ড বা কার্লার বিভাগের কোনো বাজনের কোনো বিভাগ তড়িং (শ্রেণি VII)
 - C. Chemical Reaction (Class VIII) রাসায়নিক বিক্রিয়া (শ্রেণি VIII)
 - D. Carbon and carboneous compounds (Class VII)
 কঠিন ও কার্বনঘটিত যৌগ (শ্রেণি VII)
 - ☐ Pedagogical Analysis:

শিক্ষাবিজ্ঞানগত বিশ্লেষণের বিষয় ঃ

- (i) Divide content of the unit into suitable subunits.
 বিষয়ের এককটিকে উপ-এককে বিভক্ত করুন।
- (ii) Write instructional objectives.
 নির্দেশনামূলক উদ্দেশ্যগুলি লিখুন্। বিভাগত চাল্লন ক্ষেত্রী বৃদ্ধি ক্ষেত্রী
- (iii) Write teaching aids for each subunits in a tabular form. 30 WOH (d) প্রত্যেকটি উপ-এককের জন্য উপযুক্ত শিক্ষা প্রদীপনগুলির একটি তালিকার আকারে লিখুন।

16865

TOTAL BOTTO DESCRIPTION

(b) What are importance of science activities? How Science project work and Science quiz can be employed in class teaching to inculcate the scientific attitude among students?

4+6=10

বিজ্ঞানভিত্তিক সক্রিয়তার গুরুত্বগুলি কী? ছত্রছাত্রীদের মধ্যে বিজ্ঞানভিত্তিক মনোভাব গড়ে তোলার জন্য বিজ্ঞানভিত্তিক প্রকল্প এবং কুইজকে কীভাবে শ্রেণি শিক্ষণে প্রয়োগ করবে?

(c) Write down the contribution of Laboratory Practical classes in Physical Science to enhance the interest of students towards Science learning.
10
ভৌতবিজ্ঞান শিক্ষায় আগ্রহী করার জন্য পরীক্ষাগারে ব্যবহারিক ক্লাসের অবদানগুলি লিখুন।





B.Ed. 4th Semester Examination, 2019

(Session: 2017-19)

Subject: Gender, School and Society

Course: VI

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

প্রান্তস্থ সংখ্যাণ্ডলি পূর্ণমান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

Answer any five of the following questions:

2×5=10

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- (a) What is third gender? 'তৃতীয় লিঙ্গ' কী?
- (b) What is meant by the word 'Sex'? 'লিঙ্গ' বলতে কী বোঝেন?
- (c) State two causes of gender inequality.
 লিঙ্গবৈষম্যের দুটি কারণ লিখুন।
- (d) Write two features of gender studies. লিখ বিষয়ক চর্চার দুটি বৈশিষ্ট্য লিখুন।
- (e) What are the Patriarchal Family and Matriarchal Family? পিতৃতান্ত্রিক পরিবার ও মাতৃতান্ত্রিক পরিবার কাকে বলা হয়?
- State two economic hindrances of women empowerment, নারীর ক্ষমতায়নের দুটি অর্থনৈতিক বাধা উল্লেখ করুন।
- (g) Write the name of agencies perpetuating sexual harassment. যৌন নির্যাতনের উৎসগুলির নাম লিখুন।

13841

Please Turn Over 003962

B.Ed-IV/Course-VI/19 2. Answer any three of the following questions: যে কোনো *তিনটি প্রশ্নের* উত্তর দিন : (a) Give a short description of 'Gender bias'. লিঙ্গ পক্ষপাতিত্বের একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন। 5×3≈15

- (b) State the recommendation of Hansa Mehta Committee about 'Women Education'.
- (c) Write any five problems and probable solution regarding Girls' Education in India. ভারতবর্ষে বালিকাদের শিক্ষার ক্ষেত্রে যে কোনো পাঁচটি সমস্যা ও তার সম্ভাব্য সমাধান লিখুন।
- (d) State the gender issue in curriculam. পাঠ্যক্রমে লিঙ্গ প্রসঙ্গের দিকগুলি উল্লেখ করুন।
- (e) Discuss about the types of violance against women. নারীর প্রতি হিংস্রতার প্রকারভেদগুলি আলোচনা করুন।
- 3. Answer any one of the following questions: যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

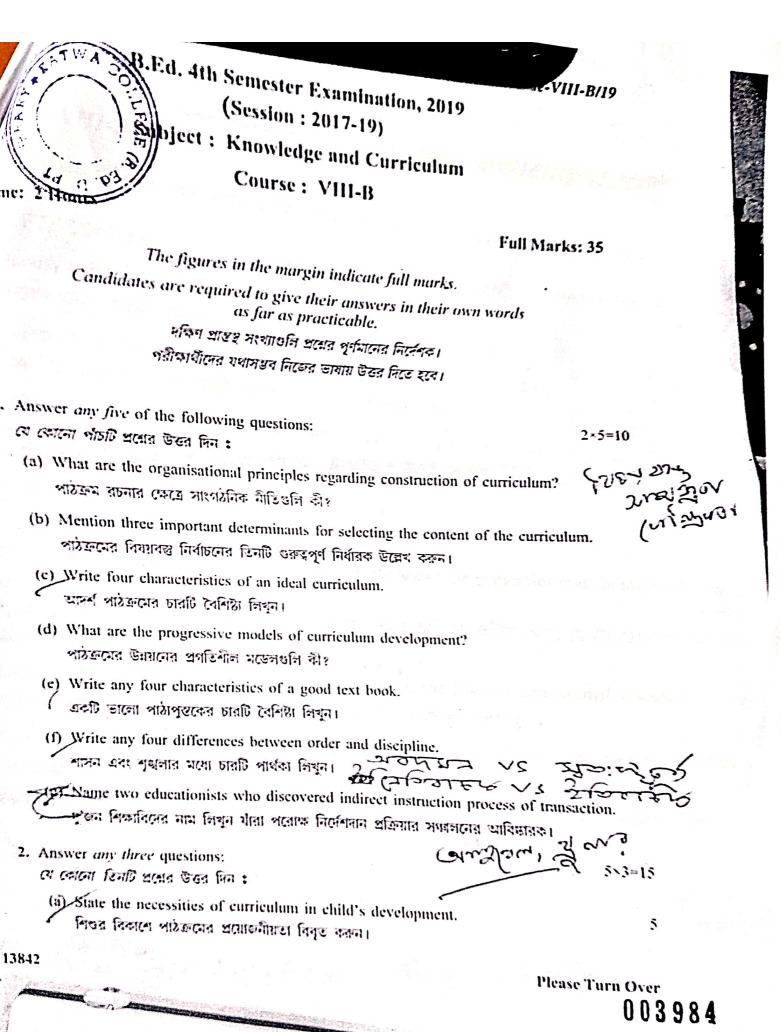
 $10 \times 1 = 10$

- (a) Discribe the indicators of woman empowerment. নারীর ক্ষমতায়নের সূচকগুলির বিবরণ দিন।
- (b) Discuss the contribution of Iswar Chandra Vidyasagar about women education. নারীশিক্ষা প্রসঙ্গে ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের অবদান আলোচনা করুন।
- (c) Critically discuss the construction of gender in curriculum framework since independence. স্বাধীনতা-উত্তর সময়ে পাঠক্রমের কাঠামোয় লিঙ্গ-ধারণা নির্মাণের দিকটির বিশ্লেষণধর্মী আলোচনা করুন।

D Win, sors as one source of a

Brown Lars

Scanned by CamScanner



| jurse- | /III-B/19 |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

Briefly state the in service programmes for secondary teachers as proposed by NCFTE-2009.

NCFTE-2009 প্রস্তাবিত মাধ্যমিক শিক্ষকদের জন্য চাকুরিকালীন কর্মসূচীগুলি সংক্ষেপে বিবৃত করুন।

(c) Discuss micro and macro level curriculum evaluation. মাইক্রো এবং ম্যাক্রো স্তরের পাঠক্রম মূল্যায়ন সম্পর্কে আলোচনা করুন।

(d) Differentiate between the 'teachers' handbooks' and 'text books'. 'টিচার্স হ্যান্ডবুকস' এবং 'টেক্সট বুকস'-এর মধ্যে পার্থক্য লিখুন। 5

(e) Make a brief note on 'curriculum practice and inculcation of values'. 5 'পাঠক্রমের অনুশীলণ এবং মূল্যবোধের চর্চা প্রশিক্ষণের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।

Answer any one question:

 $10 \times 1 = 10$

5

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিনঃ

(a) What are the types of school time table? Write about the principles that should be followed 3+7=10in construction of school time table. বিদ্যালয়ে সময় তালিকার প্রকারগুলি কী? বিদ্যালয়ে সময় তালিকা তৈরীর ক্ষেত্রে যে নীতিগুলি অনুসরণ করা উচিত সেগুলি উল্লেখ করুন।

(b) Discuss the process of curriculum evaluation in the present educational system. 10 বর্তমান শিক্ষা ব্যবস্থায় পাঠক্রম মূল্যায়নের পদ্ধতিগুলি আলোচনা করুন।

(c) Critically analyse the relative and comparative importance of school text book and children's literature.

বিদ্যালয়ের পাঠ্যপুস্তক এবং শিশু সাহিত্যের তুলনামূলক সম্পর্ক ও গুরুত্বের বিচার বিশ্লেষণ করুন।

A = or HARAO: - 1200 GY/260Y.



B.Ed. 4th Semester Examination, 2019 B.Ed.-IV/Course-X/19

(Session: 2017-19)

Subject: Creating an Inclusive School

Course: X

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

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

> দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাণ্ডলি প্রশ্নের মান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

Answer any five of the following questions:

 $2 \times 5 = 10$

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- (a) Mention two characteristics of inclusive setting in a school. বিদ্যালয়ে অন্তর্ভুক্তি মূলক ব্যবস্থার দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করুন।
- (b) Write the full form of 'BFE'. BFE-র পুরো নাম লিখন।
- (c) Write down two recommendations of RTE Act, 2009. RTE Act, 2009-এর দৃটি সুপারিশ লিখুন।
- (d)—What is 'Cooperative teaching'? 'সহযোগী শিক্ষণ' কাকে বলে?
- (e) State two advantages of IEP. JEP-র দৃটি সুবিধা উল্লেখ করুন।
- Jagushons addunger. (f)/Define SLD. 🗜 SLD-র সংজ্ঞা দিন।
- (g) What is meant by 'accommodation' in inclusive process? অন্তৰ্ভুক্তি মূলক প্ৰাক্ৰিয়ায় 'সহযোজন' বলতে কী বোঝায় ?
- Answer any three of the following questions:

নীচের যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- (2) Describe briefly the factors affecting inclusion. অন্তর্ভক্তি প্রক্রিয়ায় প্রভাবকণ্ডলি সংক্ষেপে বর্ণনা করুন।
- (b) Discuss the merits of 'case history taking' and DDST. 'case history' নেওয়া ও DDST-র গুণগুলি আলোচনা করুন।

 $5 \times 3 = 15$

Please Turn Over

- (c) State the principles of inclusion. অন্তর্ভৃক্তি করনের নীতিগুলি উল্লেখ করুন।
- (d) Describe the teaching-learning strategies for H.I learners. H.I শিক্ষার্থীর শিখন-শিক্ষণ কৌশলগুলি বর্ণনা করুন।
- (e) Classify SLD with characteristics. বৈশিষ্ট্যসহ SLD-র শ্রেণিবিভাগ করুন।
- Answer any one of the following questions:

10×

নিম্নের যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- 5+5=10 (a) Discuss in details the skills and competencies of teachers for inclusive settings. অন্তর্ভুক্তি মূলক ব্যবস্থাপনায় শিক্ষকের দক্ষতা ও ক্ষমতাগুলি বিস্তারিত আলোচনা করুন।
- (b) Discuss briefly the recomendations of the Salamanca Statement and Framework of action (1994).
 - সালামানকা বিবৃতি এবং তার বাস্তবায়নের (1994) সুপারিশগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- (c) Discuss briefly the different functions of RCI (Rehabilitation Council of India) for the education of children with disabilities. প্রতিবন্ধী শিশুদের শিক্ষার জন্য RCI-এর বিভিন্ন কার্যাবলী সংক্ষেপে আলোচনা করুন।



B.Ed.-IV/Course-XI/19

B.Ed. 4th Semester Examination, 2019

(Session: 2017-19)

Subject: Guidance and Counselling

Course: XI

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

धाङक् मरशायनि मूर्गमन निर्तनक। পदीकार्योजन रशामङ्ग निरुद्ध स्थामङ्ग्य निरुद्ध स्टर।

Answer any five of the following questions:

যে কোনো পাঁচটি প্রয়োৱ উত্তর দিন:

 $2 \times 5 = 10$

- (a) What are the types of counselling? পরামর্শনান কয় প্রকার ও কী কী?
- (b) Define Intelligence Quotient (IQ) বৃদ্ধ্যান্তের সংজ্ঞা দিন।
- (c) Write the steps of 'case study' method. 'কেস স্টাভি' গছতির ধাপতনি নিমুন।
- (d) What is vocational guidance? বৃত্তিমূলক নির্দেশনা কী?
- (e) Write any two merits of directive counselling.
 প্রত্যক্ষ পরামর্শনানের যে কোনো দৃটি স্বিধা লিফুন।
- (f) Write four Maladjusted behaviour of adolescence.
 ব্য়ংসন্ধিকানের চারটি অপসংগতিমূলক আচরনের নাম লিবুন।
- (g) Write the full form of TAT TAT-এর পুরোনাম লিখুন।

Please Turn Over

003992

2. Answer *any three* of the following questions: নিম্নের *যে কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

 $5 \times 3 = 15$

- (a) Distinguish between individual and group guidance.
 একক নির্দেশনা ও দলগত নির্দেশনার মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করুন।
- (b) Distinguish between guidance and counselling. নির্দেশনা এবং পরামর্শদানের মধ্যে পার্থকাগুলি লিখুন।
- (c) Classify mental illness as per DSM-IV.
 DSM-IV অনুযায়ী মানসিক অসুস্থতার শ্রেণিবিভাগ করুন।
- (d) Discuss, in brief, the steps of conducting interview. সাক্ষাৎকার গ্রহনের বিভিন্ন ধাপগুলো সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- (e) Write short note on OCD.

 OCD সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।
- 3. Answer any one of the following questions:
 নিম্নের যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

 $10 \times 1 = 10$

- (a) What do you mean by CRC and ARC. Write the differences between them. What do you mean by good adjustment? 3+4+3=10 CRC এবং ARC বলতে কী বোঝেন? CRC এবং ARC-এর পার্থক্যগুলি লিখুন। ভালো সংগতিবিধান বলতে কী বোঝেন?
- (b) Discuss the role of parents and teachers in solving maladjustment problems. 5+5=10 অপসংগতিমূলক সমস্যার সমাধানকল্পে পিতামাতা এবং শিক্ষকের ভূমিকা আলোচনা করুন।
- (c) What is Guidance? Distinguish between directive of non directive counselling. 2+8=10 নির্দেশনা কী? প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ পরামর্শদানের মধ্যে তফাৎ নির্ণয় করুন।

B.Ed. 4th Semester Examination, 2019 (Session 2017-19)

Subject: Environmental and Population Education

Course: XI

Time: 2 Hours

Full Marks: 35

2x5=10

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

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

1. Answer any five questions:

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- (a) Define CBR. CBR-এর সংজ্ঞা দিন।
- (b) Mention two goals of Agenda 21. Agenda 21-এর দুটি লক্ষ্য লিখুন।
- (c) Write down two objectives of ASHA scheme.

ASHA স্বীমের দৃটি উদ্দেশ্য লিখুন।

(d) Explain population migration. জনসংখ্যা পরিব্রাজন ব্যাখ্যা করুন।

(e) In which year UNCED took place? Where did it take place?

1+1=2

কোন বছর UNCED আয়োজিত হয়েছিল? কোথায় আয়োজিত হয়েছিল?

(f) Mention two significances of ecofeminism.

Ecofeminism-এর দুটি তাৎপর্য উল্লেখ করুন।

WilCourse-XI/19

- (g) Mention two differences between environmental science and environmental education. পরিবেশ বিজ্ঞান ও পরিবেশ শিক্ষার দুটি পার্থক্য লিখুন।
- 2. Answer any three questions:

5×3=15

যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

- (a) Briefly give an account of the objectives of National Population Policy, 2000. জাতীয় জনসংখ্যা নীতি, 2000-এর উদ্দেশ্যগুলি সংক্রেপে আলোচনা করুন।
- (b) Explain the need for education for sustainable development in India. ভারতে স্থিতিশীল উন্নয়নের জন্য শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করুন।
- (c) Discuss the scope of population education. জনসংখ্যা শিহ্নার পরিধি আলোচনা করুন।
- (d) Mention the importance of environmental management. পরিবেশ ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব আলোচনা করুন।
- (e) Explain the difference between environmental awarness and environmental attitude. পরিবেশ সচেতনতা ও পরিবেশ সম্পর্কিত মনোভাবের পার্থক্য ব্যাখ্যা করুন।

3. Answer any one question:

 $10 \times 1 = 10$

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

(a) Discuss the causes and effects of population migration.

5+5=10

छनमः श्री अतिवाद्यत्व कार्रा ७ यनायन जालावना करून।

(b) Elaborate the objectives of Environmental education. Discuss the steps to be taken to inculcate environmental values among school students

পরিবেশ শিক্ষার উদ্দেশ্যগুলি বিস্তারিত লিখুন। বিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের মধ্যে পরিবেশ সংক্রান্ত মূল্যবোধ তৈরি क्রতে की की পদক্ষেপ নেওয়া যেতে পারে তা আলোচনা করুন।

What is population explosion? What are the causes of population explosion in India?

Discuss the various measures taken by Govt. of India for population control.

2+3+5=10

জনবিস্ফোরণ বলতে কী বোঝেন? ভারতে জনবিস্ফোরণের কারণগুলি কী কী? জনসংখ্যা নির্ম্পানর লক্ষে ভারত সরকার কর্তৃক গৃহীত বিভিন্ন পদক্ষেপ সম্পর্কে আলোচনা করুন। WCourse-XI/19

B.Ed. 4th Semester Examination, 2019

(Session: 2017-19)

Subject: Work Education

Course: XI

Time: 2 Hours

2.

Full Marks: 35

The figures in the margin indicate full 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।

| 1. Answer any five questions: | 2×5=10 |
|--|--------|
| যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ | |
| (a) Distinguish between profession and vocation. পেশা এবং বৃত্তির মধ্যে পার্থক্য লিখুন। | 2 |
| (b) Write two objectives of teaching Work Education. কর্মশিক্ষা শিক্ষণের দুটি উদ্দেশ্য লিখুন। | 2 |
| (c) Define professional Development. পেশাগত উন্নয়নের সংজ্ঞা দিন। | 2 |
| (d) What is meant by Pedagogical Content Knowledge (PCK)? শিক্ষণ-বিজ্ঞানমূলক বিষয় ভিত্তিক জ্ঞান বলতে কী বোঝায়? | 2 |
| (e) What do you mean by Socially Useful Productive Work (SUPW)? সমাজ উপযোগী উৎপাদণাত্মক কর্ম বলতে আপনি কী বোঝেন? | |
| (f) Mention two limitations of Activity Centred Curriculum? কর্মকেন্দ্রিক পাঠক্রমের দুটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করুন। | |
| (g) Write two sociological bases of 'Work Education' teaching. কর্মশিক্ষা শিক্ষণের দুটি সমাজতাত্বিক ভিত্তি লিখুন। | |
| Answer any three questions: যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ | 5×3=15 |
| (a) Write a brief account on 'Account Ability' of a Work-Education teacher, কর্মশিক্ষা-শিক্ষকের দায়বদ্ধতা সম্পর্কে সংক্ষেপে লিখুন। | 5 |

| | B.Ed-IV/Cour. | se-X1/19 |
|----|---|---------------|
| | (b) Write the recommendations of National Curriculum Framework (NCF-2005) a work education curruculum. ভূমনিকার পাঠক্রম প্রসমে ভাতীয় পাঠক্রমমূলক (NCF-2005) রূপরেখা-র সুপারিশ্বতির ক্রিয় | regardine |
| | (c) Discuss the role of project method in teaching Work-Education. কর্মনিছা-শিক্ষণে প্রকল্প পদ্ধতির ভূমিকা আলোচনা করন। | ग। 5 |
| | (d) Discuss the need for professional Orientation of a Work Education teacher. একজন কর্মশিক্ষা শিক্ষকের পেশাগত অভিমৃথিকরণের প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে আলোচনা করুন। | 5 |
| | (e) Cite examples of constructivist approach in teaching Work-Education. কর্মশিকা শিক্ষণে নিমিতিবাদী দৃষ্টিভঙ্গির দৃষ্টান্তগুলি উল্লেখ করুন। | 5 |
| 3. | Answer <i>any one</i> questions: <i>যে কোনো তিনটি</i> প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ | 10×1=10 |
| | (a) 'All round development of learners' is possible through teaching of Work-Education Justify the statement. কর্মশিক্ষা শিক্ষণের মাধ্যমে শিক্ষার্থীর সার্বিক বিকাশ সম্ভব— বক্তব্যটিকে প্রতিষ্ঠা করুন। | cation— 10 |
| | (b) Discuss briefly about occupational explorations in work education and vocational ed | 4+6=10 |
| | (c) Discuss the role of Work-Education teaching in joyful learning and inculcation of | values |

শিক্ষার্থীদের আনন্দময় শিখন এবং মূল্যবোধের বিকাশে কর্মশিক্ষা শিক্ষণের ভূমিকা আলোচনা করুন।

among the learners.