B. Ed - 1st year

Total number of printed pages-3

7 MAT 6/7

#### 2017

# TEACHING OF MATHEMATICS

Paper: 06 (II)

Full Marks: 40

Time: Two hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Answer any two questions from (a), (b) or (c) of each question.

- 1. (a) Explain with example the scientific dimension of Mathematics.
  - (b) Illustrate constructivism on Vygotskian Perspective.
  - (c) Describe the rationale behind curriculum reforms in Mathematics.

2×5=10

- 2. (a) Describe the moves generally accepted in teaching a mathematical concept.
  - (b) Introduce the methods generally used for Discovery learning.
  - (c) What is the importance of group work in learning Mathematics?

 $2 \times 5 = 10$ 

- 3. (a) What is proof by contradiction? Explain with an example.
  - (b) Prepare a design of an imaginary question paper of Mathematics. (you must include weightage to contents, objectives, types of questions and time allotted)
  - (c) Write any six specific objectives necessary in the Presentation step of a Lesson Plan to prove the identity:  $(a+b)^2 = a^2 + b^2 + 2ab$

 $2 \times 5 = 10$ 

7 LCT

4.

7 MAT 6/7/G

- 4. Write short notes on: (any two) 2×5=10
  - (a) Heuristic method for constructing knowledge
  - (b) Learning by exposition
  - (c) Remedial teaching in Mathematics.

7 MAT 6/7/G

3

Total number of printed pages-2

7 ASM 6/7

#### 2017

## TEACHING OF ASSAMESE

(MIL)

Paper: 06

Full Marks: 40

Time : Two hours

### The figures in the margin indicate full marks for the questions.

[ প্রতিটি বর্গ (Unit) বাধ্যতামূলক ]

১। (ক) শিশুৰ মানসিক বিকাশত মাতৃভাষাৰ ভূমিকা কেনে ধৰণৰ ? শিক্ষাৰ মাধ্যম হিচাপে মাতৃভাষাৰ প্ৰয়োগৰ ধনাত্মক আৰু 5+5=10 ঋণাত্মক দিশসমূহ বিচাৰ কৰা।

#### নতুবা

- (খ) ভাষাশিক্ষাত কথন আৰু পঠনৰ গুৰুত্ব কেনে ধৰণৰ ? ভাষাৰ কৌশল বিকাশৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ পঠনৰ গুৰুত্ব কেনে ধৰণৰ — সবিস্তাৰ বৰ্ণনা কৰা। 5+5=10
- ২। (ক) মাতৃভাষা শিক্ষাত ব্যাকৰণৰ গুৰুত্ব কেনে ধৰণৰ ? ব্যাকৰণৰ শিক্ষা-পদ্ধতিত সাধাৰণতে কি কি নীতি অনুসৰণ কৰাটো উচিত বুলি তোমাৰ ধাৰণা। যুক্তি দৰ্শোৱা।

5+5=10

# नेषूर्वी कामान कि कार्यमध्या किली

- (খ) তথ্য আৰু জনসংযোগ কাৰিকৰী (Information and Communication Technology) বুলিলে কি বুজা ? ভাষা শিক্ষাত 'স্মাৰ্ত ক্লাছ'-ৰ ধাৰণাসমূহ কেনেদৰে প্ৰয়োগ কৰিব পাৰি — বুজাই লিখা। 5+5=10
- ৩। (ক) পাঠ্যক্রম (syllabus) বুলিলে কি বুজা ? মাতৃভাষাৰ পাঠ্যক্ৰম প্ৰস্তুত কৰোঁতে কি কি নীতি অনুসৰণ কৰা উচিত বুলি তোমাৰ ধাৰণা। যুক্তি দৰ্শোৱা। The figures in hope argin indicate

(খ) পাঠ পৰিকল্পনা (Lesson Planning) বুলিলে কি বুজা ? শিক্ষাদানত পাঠ-পৰিকল্পনাৰ গুৰুত্ব কেনে ধৰণৰ ? পাঠ-পৰিকল্পনাৰ বিভিন্ন স্তৰসমূহ ফঁহিয়াই দেখুওৱা।

2+2+6=10

8। চমুৱাই লিখা ঃ *(যিকোনো দুটা)* 

2×5=10

- (ক) দ্ৰুতপাঠৰ পাঠ্যপুথি
- বস্তুনিষ্ঠ পৰীক্ষাৰ গঠন-প্ৰণালী
- (গ) ইউনিট টেম্টৰ গঠন
- (ঘ) দৃষ্টি-শ্ৰুতি নিৰ্ভৰ উপকৰণ
- (ঙ) জৰুৱা-ঠাঁচ খণ্ডবাক্যৰ ব্যাকৰণত আৱশ্যকতা।

7 L

7 ASM 6/7/G

Total number of printed pages-2

7 HIN 6/7

# 2017

### TEACHING OF HINDI

(MIL)

Paper: 06

Full Marks: 40

Time: Two hours

# The figures in the margin indicate full marks for the questions.

1. भाषा किसे कहते हैं ? भाषा की प्रकृति संबंधी प्रमुख बातों पर चर्चा कीजिए।

#### अथवा

मातृभाषा के विकास में घर-परिवार और समाज की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

 हिन्दी की स्वर एवं व्यंजन ध्विनयों का उल्लेख करते हुए उनके उच्चारण के सन्दर्भ में ध्यान देने लायक प्रमुख बातों का खुलासा कीजिए।

#### अथवा

उपसर्ग की परिभाषा देते हुए हिन्दी में प्रयुक्त होने वाले उपसर्गों पर सोदाहरण चर्चा कीजिए।

3. मातृभाषा के रूप में हिन्दी-शिक्षण की विविध पद्धतियों पर प्रकाश डालिए।

#### अथवा

मातृभाषा-शिक्षण के सन्दर्भ में शिक्षण-बिन्दुओं एवं शिक्षण के उद्देश्यों के निर्धारण की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए।

 मातृभाषा-शिक्षण की दृष्टि से नौवीं एवं दसवीं कक्षाओं के हिन्दी पाठ्यक्रमों की उपयुक्तता पर विचार प्रस्तुत कीजिए।

#### अथवा

मूल्यांकन की आधुनिक अवधारणाओं का खुलासा कीजिए।

किये की स्था एवं वर्ष मुंबर्ग में के स्थित क

7 L

7 HIN 6/7/G

2

Total number of printed pages-3

7 DPSY 1

#### 2017

#### DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY

Paper: 01

Full Marks: 80

Time: Three hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Answer any five questions.

1. (a) What are the objectives of Developmental Psychology? Give an account of significant facts about development. 6+10=16

nearly some and or

(b) Explain the meaning of growth and development with some examples. Discuss the concept of stages of development. 6+10=16

2. (a) Write a brief note on nature of childhood with special reference to language and speech development.

6+10=16

Or

- (b) Discuss the nature and characteristics of physical and mental development during childhood. 8+8=16
- 3. (a) Critically evaluate the influence of School and Teachers on personality development of children.

8+8=16

Or

(b) Discuss the role of teachers in identification and management of learning disabilities among children.

16

4. (a) Discuss the characteristics, bodily changes and their effects on behaviour of the adolescents.

- (b) Give an account of emotional development and social development in adolescence period. 8+8=16
- 5. (a) Elaborate the terms personality development and personality deviation with reference to personality development during adolescence.

8+8=16

Or

- (b) Write short notes on any two of the following: 8+8=16
  - (i) Principles of Development
  - (ii) Children from Broken homes
  - (iii) Self concept and Self esteem
  - (iv) Juvenile Delinquency
  - (v) Adjustment problems during adolescence.

Total number of printed pages-3

4

7 CCHE 2

#### 2017

## CONTEMPORARY CONCERNS AND ISSUES IN INDIAN EDUCATION

Paper: 02

Full Marks: 80

Time: Three hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Discuss the role played by Sarva Shiksha
 Abhiyan in strengthening elementary education.

#### OR

What is universalization of elementary education? Enumerate the major issues of universalization of elementary education. Give constructive suggestions.

4+6+6=16

 Discuss the problems of Secondary education in Assam. Suggest remedial measures for solving these problems.

8+8=16

# STERRED OR COMMENTED

Discuss the recommendations of National Knowledge Commission with reference to School education.

"Rural-urban inequality in school education in India is prevalent" —

Discuss the causes of rural-urban inequality in School education in India. Suggest ways to remove such inequality. 8+8=16

#### OR

"Gender inequality in School education is very familiar picture in Indian Society" — What is gender inequality in School education? Suggest constructive measures to reduce gender inequality and achieve gender equality.

4+12=16

4. "The inculcation of values has been cherished as a noble goal of education" — Discuss the need of inculcating social, moral, aesthetic and religious values in the students at the Secondary level through education.

OR

"The UNESCO has a special concern for world peace" — Explain in detail the principal functions and aims of UNESCO in promoting world peace.

5. Explain the term 'liberalization'. Discuss the impact of liberalization in education.

4+12=16

OR

What do you understand by "privatisation" of higher education? Are you in favour of privatizing higher education? Justify your answer with reference to North Eastern Region of India.

4+2+10=16

13

Total number of printed pages-3

7 TAS 3

#### 2017

# TEACHING APPROACHES AND STRATEGIES

Paper: 03

Full Marks: 80

Time: Three hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

1. What is the modern concept of teaching?

Discuss the important aspects of teaching learning process in the modern context.

6+10=16

auntoward sample ? Or met on Mar he

What is meant by good teaching? Discuss the various principles to be followed by a teacher to make his teaching good.

6+10=16

What do you mean by teaching devices? 2. Explain the importance of Explanation, Narration and Illustration as teaching 4+12=16 devices.

TEACHING TO ROACHES

Why Questioning is important in the teaching learning process? Explain the various types of Questioning and their applications in the teaching process.

4+12=16

Distinguish between Autocratic and Permissive style of teaching. Give your suggestions to make Lecture Method more effective. 8+8=16

Or

What is Micro teaching? Discuss the various components of Micro teaching.

d bewolfer aid or seignoring such 4+12=16

Why Lesson Planning is important? Describe 4. the essentials of a good Lesson Planning. 6+10=16

What do you understand by teacher's effectiveness? Discuss the characteristics of teacher's effectiveness. 6+10=16

- 5. Write short notes on : (any two) 8×2=16
  - (a) Teaching as an Art and Science
  - (b) Phases of teaching
  - (c) Difference between Micro teaching and Traditional teaching
  - (d) Strategies of Classroom Management.

1 of Year 1st year

6

Total number of printed pages-3

7 FDED 5

#### 2017

#### FOUNDATIONS OF EDUCATION

Paper: 05

Full Marks: 80

Time: Three hours

# The figures in the margin indicate full marks for the questions.

1. "Education is an instrument of Sociocultural change"— Justify the statement in relation to scope and role of education in modern India. 4+6+6=16

#### OR

"The school today is a big enterprise in a complex society" — Justify the statement in relation to the role of school on the personality development of the students. Discuss the role and functions of a teacher towards the modern society.

8+8=16

- Write notes on the following: 8×2=16 2.
  - Nature and scope of Educational Philosophy
  - (b) Relationship between Education and Philosophy.

#### OR

Describe the major principles underlying the Idealistic school of thought. Explain its implications on modern education system. 6+10=16

Explain the meaning and nature of 3. Socialization. Discuss the role of family towards the Socialization Process of the child 8+8=16 with suitable examples.

Explain the concept and nature of 'Education for economic development'. Mention the role of education as 'human resource development'.

"Educational Psychology is the science of education and assists the teacher to 4. understand the development of his Pupils" - Justify the statement in relation to the significance of Educational Psychology to the teachers. Explain the scope of Educational Psychology.

8+8=16

1st year

7 ASM 1 [6-I (A)]

2018

TEACHING OF MIL

(Assamese)

Paper: 06-I (A)

Full Marks: 40

Time: 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

১। (ক) ভাষা কাক বোলে? ভাষাৰ দুটা কার্য উল্লেখ কৰক। শিশু এটিয়ে কেনেকৈ ভাষা আহৰণ কৰে, বুজাই লিখক। ২+২+৬=১০

#### অথবা

- (খ) মাতৃভাষা কাক বোলে? ''মানৱ জীৱনৰ সমগ্ৰ শিক্ষা প্ৰক্ৰিয়াটোকেই সুচল আৰু কাৰ্যক্ষম কৰাৰ কাৰণে মাতৃভাষাৰ শিক্ষা অপৰিহাৰ্য।'' এই কথাষাৰৰ তাৎপৰ্য বিচাৰ কৰক। ২+৮=১০
- ২। (ক) ব্যাকৰণ বুলিলে কি বুজে? ব্যাকৰণৰ শিক্ষা নোলোৱাকৈ ভাষা আৰু সাহিত্যৰ অধ্যয়ন আৰু শিক্ষণ ফলপ্ৰসূ হ'ব নে নহ'ব, বিশ্লেষণ কৰি দেখুৱাওক। ২+৮=১০

8A/1173

(Turn Over)

#### অথবা

- (খ) পাঠ-পৰিকল্পনা বুলিলে কি বুজে? সাহিত্য পাঠৰ পৰিকল্পনা কৰোঁতে শিক্ষকে আগতীয়া কি পদক্ষেপ ল'ব লাগে? মাধ্যমিক স্তৰৰ উপযোগীকৈ যি কোনো পাঠৰ ওপৰত পাঠ-পৰিকল্পনা এটি প্ৰস্তুত কৰক। ২+২+৬=১০
- ৩। (ক) মাতৃভাষাৰ এখন ভাল পাঠ্যপুথি প্ৰণয়নত কি কি কথালৈ মন দিব লাগে সেই সম্পৰ্কে এটি আলচ যুগুত কৰক। ১০

#### অথবা

- (খ) পাঠ্যপুথিৰ বোধগম্যৰ বাবে কি কি দিশত গুৰুত্ব দি আৰু কেনেদৰে প্ৰশ্নকাকত প্ৰস্তুত কৰা হয়? এখন সমতুল্য প্ৰশ্নকাকত (Balanced Question Paper) প্ৰস্তুত কৰোঁতে শিক্ষণীয় কোনবোৰ দিশত গুৰুত্ব দিয়া হয়, বুজাই লিখক।
- ৪। চমুৱাই লিখক (যি কোনো দুটা):

2×3=50

- (ক) ভাষা আৰু সাহিত্যৰ মাজৰ পাৰ্থক্য
- (খ) দ্ৰুত-পাঠ্যপুথিৰ প্ৰাসংগিকতা
- (গ) ভাষাৰ ক্ষেত্ৰত অবিৰত আৰু সামগ্ৰিক মূল্যায়নৰ তাৎপৰ্য
- (ঘ) ভাষা শিক্ষাত 'স্মার্ট ক্লাছ'ৰ ধাৰণা

\* \* \*

8A-4000/1173

7 ASM 1 [6-I (A)]

#### OR

Critically discuss the following two theories of learning— 8+8=16

- (i) Pavlov's Classical Conditioning Theory of Learning.
- (ii) Gestalt Theory of Learning.
- 5. Write briefly on **any two** of the following: 8×2=16
  - (a) Educational Philosophy of Mahatma Gandhi
  - (b) Scope of Educational Sociology
  - (c) Motivation and Learning
  - (d) Privatization of higher education.

1st years

Total number of printed pages-3

3

7 BEN 6/7

#### 2017

### TEACHING OF BENGALI

(MIL)

Paper: 06

Full Marks: 40

Time : Two hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

১। (ক) শিক্ষালাভের ক্ষেত্রে মাতৃভাষা-মাধ্যমের কোনো বিকল্প নেই। যুক্তিসহ এই বিষয়টি প্রতিপন্ন করুন।

50

#### অথবা

(খ) প্রাথমিক স্তরের ছাত্র-ছাত্রীদের মাতৃভাষা শিক্ষাদানের ক্ষেত্রে শিক্ষক কোন কোন প্রয়োজনীয় পদ্ধতি অবলম্বন করবেন নির্দেশ করুন।

২। (ক) আদর্শ বাক্য কাকে বলে? ছাত্র-ছাত্রীদের আদর্শ বাক্য-রচনা কী পদ্ধতিতৈ শেখানো সম্ভব — আলোচনা করুন।

#### অথবা

- (খ) বাংলা উচ্চারণের ক্ষেত্রে ছাত্র-ছাত্রীরা সাধারণত যে ক্রটিগুলি প্রদর্শন করে সেগুলি সংশোধনের জন্য আপনি কী কী ব্যবস্থা গ্রহণ করবেন লিখুন।
- ৩। (ক) পাঠক্রম (Syllabus) বলতে কী বোঝেন? মাতৃভাষার পাঠক্রম প্রস্তুত করার ক্ষেত্রে কী কী নীতি অনুসরণ করা উচিত বলে আপনি মনে করেন, লিখুন।

30

#### অথবা

- (খ) পাঠ-পরিকল্পনা (Lesson Planning) বলতে কী বোঝেন? শিক্ষা প্রদানের ক্ষেত্রে পাঠ-পরিকল্পনার বিভিন্ন স্তর সমূহ বিশ্লেষণ করে আলোচনা করুন।
- ৪। (ক) মাতৃভাষা শিক্ষার ক্ষেত্রে ব্যাকরণের গুরুত্ব সম্পর্কে আলোচনা করুন। ব্যাকরণ শিক্ষা পদ্ধতিতে সাধারণত কী কী নীতি অনুসরণ করা উচিত বলে আপনি মনে করেন, যুক্তিসহ লিখুন।

1. + Year.

20017

### অথবা

- (খ) যে কোনো দুটি বিষয় অবলম্বনে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন ঃ ৫×২=১০
  - (ক) শিক্ষার ক্ষেত্রে দৃষ্টি-শ্রুতি-নির্ভর উপকরণ
  - (খ) প্রবাদ-প্রবচন পাঠের আবশ্যকতা
  - (গ) ভাষা শিক্ষার ক্ষেত্রে দ্রুতপাঠের উপযোগিতা
  - (घ) বস্তুনিষ্ঠ পরীক্ষার গঠন-প্রণালী।



Total number of printed pages-2

### 2017

# LANGUAGE AND CURRICULUM TRANSACTION

Paper: IV

Full Marks: 40

Time: Two hours

# The figures in the margin indicate full marks for the questions.

1. What is the function of language? How is language related to curriculum? 5+5=10

#### Or

Discuss briefly about the origin, goals and difficulties of Language Across the Curriculum (LAC).

What should a teacher focus on, in order to support language development? 10

"Language is an instrument of thought" -Discuss. 10

What is the importance of developing 3. language skills? How do these skills help to develop subject specific learning?

5+5=10

"Language education is not confined to the language classroom" — Explain.

- Write short notes on any two of the following:  $5\times 2=10$ 
  - Curriculum approaches in language teaching
  - (b) BICS
  - (c) CALP
  - Mother tongue education (d)
  - (e) Role of teacher in LAC.

7 LCT 4/G

2