Choice Based Credit System (CBCS) অনুযায়ী পশ্চিমবঙ্গা রাম্ট্রীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের Education (General & Honours)-এর নতুন পাঠক্রম (2018) অনুযায়ী লিখিত।

# শিক্ষক শিক্ষা

(Teacher Education)

WBSU Education Hons. 5th Semester Course EDCADSE02T

### ড. প্রণবকুমার চক্রবর্তী

MSc (Psychology), BT, PhD প্রাক্তন অধ্যাপক, ডিন এবং বিভাগীয় প্রধান, কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় (শিক্ষা বিভাগ) প্রাক্তন রিডার, বর্ধমান বিশ্ববিদ্যালয় প্রাক্তন লেকচারার, গভর্নমেন্ট কলেজ অব এড়কেশন, নাগাল্যান্ড

#### প্রণয় পাঙে

MSc (Computer Science), MA (Education), BEd (Gold Medalist) MEd (Gold Medalist) MPhil in Education (Gold Medalist) Post Graduate Diploma in Guidance & Counselling (First Class First) সহকারী অধ্যাপক, স্কুল অফ এডুকেশন, অ্যাডামাস ইউনিভার্সিটি



25B, বেনিয়াটোলা লেন কলকাতা - 700 009

### পাঠ্যক্রম (Syllabus)

#### WBSU Education (Honours) 5th Semester

#### **EDCADSE02T: TEACHER EDUCATION**

#### Unit-1: An Introduction to Teacher Education

- (a) Teacher Education-meaning, nature and scope.
- (b) Aims and objectives of Teacher Education in Elementary, Secondary and Higher Secondary levels.

#### **Unit-2:** Teacher and Teaching

- (a) Functions of teacher, characteristics of an ideal teacher, role of teacher at present context.
- (b) Definition and characteristics of teaching, teaching as a profession. Ethics of a teacher.

#### Unit-3: Historical Development of Teacher Education in India

- (a) Development of Teacher Education in pre independent India: Wood's Despatch to Wood-Abbot Report
- (b) Development of Teacher Education in post-independence period: Recommendations of various Commission and Committee for the development of Teacher Education.

#### Unit-4: Trends in Methodology of Teaching

- (a) Teaching models: Advance Organizer Model, Concept Attainment Model
- (b) Micro teaching, Simulated teaching.

## সূচিপত্র (Contents)

### 1. শিক্ষক শিক্ষার প্রাথমিক ধারণা [Introduction to Teacher Education] .... 1-39

- 1.1. শিক্ষক শিক্ষার ধারণা (Concept of Teacher Education) 1-39
- 1.1.1. শিক্ষক শিক্ষা সম্পর্কিত UNESCO-র মতামত (UNESCO's Views on Teacher Education) 1
- 1.1.2. শিক্ষক শিক্ষার অর্থ (Meaning of Teacher Education) 3
- 1.1.3. শিক্ষক শিক্ষার উদ্দেশ্যসমূহ (Objectives of Teacher Education) 3
- 1.1.4. শিক্ষক শিক্ষার প্রকৃতি (Nature of Teacher Education) 4
- 1.1.5. শিক্ষক শিক্ষার পরিধি (Scope of Teacher Education) 5
- 1.1.6. শিক্ষক শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা (Need of Teacher Education) 8
  - 1.2. প্রাথমিক, মাধ্যমিক, উচ্চমাধ্যমিক স্তরে শিক্ষক শিক্ষার লক্ষ্য এবং উদ্দেশ্যসমূহ (Aims and Objectives of Teacher Education at Elementary, Secondary and Higher-Secondary Level) 9
- 1.2.1. প্রাক্-প্রাথমিক স্তরে শিক্ষক শিক্ষার লক্ষ্য এবং উদ্দেশ্যসমূহ (Aims and Objectives of Teacher Education at Pre-Elementary Level) 9
- 1.2.2. প্রাথমিক স্তরে শিক্ষক শিক্ষার লক্ষ্য এবং উদ্দেশ্যসমূহ (Aims and Objectives of Teacher Education at Elementary Level) 10
- 1.2.3. মাধ্যমিক স্তরে শিক্ষক শিক্ষার লক্ষ্য এবং উদ্দেশ্যসমূহ (Aims and Objectives of Teacher Education at Secondary Level) 11
- 1.2.4. উচ্চমাধ্যমিক ও মহাবিদ্যালয় স্তরে শিক্ষক শিক্ষার লক্ষ্য এবং উদ্দেশ্য- সমূহ (Aims and Objectives of Teacher Education at Higher Secondary and College Level) 12
- 1.2.5. NCTE-এর দলিলে বিবেচিত শিক্ষক শিক্ষার পাঠক্রম সংক্রান্ত দৃষ্টিভঙ্গি (Vision of Teacher Education Curriculum as Envisaged in NCTE's Document) 12
  - 1.3. শিক্ষক প্রশিক্ষণ বনাম শিক্ষক শিক্ষা (Teacher Training Vs Teacher Education) 14
  - 1.4. কর্মপূর্ব শিক্ষক শিক্ষা (Pre-service Teacher Education) 17
- 1.4.1. গতানুগতিক ধারণার পরিবর্তন ও কর্মপূর্ব শিক্ষক শিক্ষা (Change of Traditional Concept and Pre-Service Teacher Education) 17
- 1.4.2. কর্মপূর্ব শিক্ষক শিক্ষা বা শিক্ষণের উদ্দেশ্যসমূহ (Objectives of Pre-Service Teacher Education) 19
- 1.4.3. কর্মপূর্ব শিক্ষক শিক্ষা বা শিক্ষণের প্রয়োজনীয়তা (Need of Pre-Service Teacher Education) 20
- 1.4.4. কর্মপূর্ব শিক্ষক শিক্ষা বা শিক্ষণের পরিধি (Scope of Pre-Service Teacher Education) 21
- 1.4.5. কর্মপূর্ব শিক্ষক শিক্ষা বা শিক্ষণের সীমাবন্ধতা (Limitations of Pre-Service Teacher Education) 22

#### 1.5. কর্মরত শিক্ষক শিক্ষা (In-service Teacher Education) 23

- 1.5.1. কর্মরত শিক্ষক শিক্ষার উদ্দেশ্য (Objectives of Inservice Teacher Education) 23
- 1.5.2. কর্মরত শিক্ষক শিক্ষার নীতি (Principles of Inservice Teacher Education) 23
- 1.5.3. কর্মরত শিক্ষক শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা (Need of Inservice Teacher Education) 24
- 1.5.4. কর্মরত শিক্ষক শিক্ষার কৌশলসমূহ (Techniques of Inservice Teacher Education) 25
- 1.5.5. কর্মরত শিক্ষক শিক্ষার সীমাবন্ধতা (Limitations of Inservice Teacher Education) 26
- 1.5.6. কর্মরত শিক্ষক শিক্ষার উন্নয়ন (Development of Inservice Teacher Education) 27
- 1.5.7. কর্মরত শিক্ষকশিক্ষার সংস্থাসমূহ (Agencies of Inservice Teacher Education) 29

#### • অনুশীলনী 38

#### 2. শিক্ষক এবং শিক্ষণ [Teacher and Teaching] .... 40-82

#### 2.1. 阿季季 (Teacher) 40

- 2.1.1. প্রাচীন শিক্ষাব্যবস্থায় শিক্ষক (Teacher in Education of Ancient Age) 40
- 2.1.2. দর্শনের আলোকে শিক্ষকের ধারণা (Concept of Teacher in the light of Philosophy) 41
- 2.1.3. আধুনিক শিক্ষাব্যবস্থায় শিক্ষক (Teacher in Education of Modern Age) 42
- 2.1.4. শিক্ষকের কার্যাবলি (Functions of Teacher) 43
- 2.1.5. আদর্শ শিক্ষকের বৈশিষ্ট্য (Characteristics of an Ideal Teacher) 46
- 2.1.6. শিক্ষণে শিক্ষকের ভূমিকা (Role of Teacher in Teaching) 52
- 2.1.7. শিক্ষকের পেশাগত নৈতিকতা (Professional Ethics of a Teacher) 54
- 2.1.8. শিক্ষকের গুণাবলি (Qualities of a Teacher) 55
- 2.1.9. শিক্ষকের কর্তব্য (Duties of a Teacher) 58
- 2.1.10.শিক্ষকের পেশাগত দায়বন্দতা (Accountability of a Teacher) 60

#### 2.2. 阿森甸 (Teaching) 60

- 2.2.1. শিক্ষণের অর্থ (Meaning of Teaching) 60
- 2.2.2. শিক্ষণের সংজ্ঞা (Definition of Teaching) 62
- 2.2.3. শিক্ষণ কলা না বিজ্ঞান (Is Teaching an Art or a Science) 63
- 2.2.4. শিক্ষণের মৌলিক নীতিসমূহ (Maxims of Teaching) 65
- 2.2.5. শিক্ষণের বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Teaching) 69
- 2.2.6. শিক্ষণের কার্যাবলি (Functions of Teaching) 71
- 2.2.7. কার্যকরী শিক্ষণের অপরিহার্য বৈশিষ্ট্যসমূহ (Essential Characteristics of Effective Teaching) 72
- 2.2.8. কার্যকরী শিক্ষণে শিক্ষকের ভূমিকা (Role of Teachers in Effective Teaching) 73
- 2.2.9. শিক্ষণে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানসমূহ (Factors Affecting of Teaching) 73
- 2.2.10.পেশা হিসেবে শিক্ষকতা (Teaching as a Profession) 80

#### • অনুশীলনী 82

# 3. ভারতে শিক্ষক শিক্ষার ঐতিহাসিক বিকাশ [Historical Development of Teacher Education in India] ... 83-120

## 3.1. প্রাক্-স্বাধীন ভারতে শিক্ষক শিক্ষার বিকাশ (Development of Teacher Education in Pre-independence India) 83

- 3.1.1. প্রাচীন ভারতে ও মধ্যযুগে শিক্ষক-শিক্ষণ (Teacher Education in Ancient and Mediaeval India) 83
- 3.1.2. ব্রিটিশ যুগে শিক্ষক-শিক্ষণ (Teacher Education in British India) 84

# 3.2. স্বাধীনোত্তর ভারতে শিক্ষক শিক্ষার বিকাশ (Development of Teacher Education in Post-independence India) 85

- 3.2.1. শিক্ষক শিক্ষা সম্পর্কে রাধাকৃষ্ণণ কমিশনের সুপারিশ (Recommen-dations of Radhakrishnan Commission on Teacher Education) 85
- 3.2.2. শিক্ষক শিক্ষা সম্পর্কে মুদালিয়ার কমিশনের সুপারিশ (Recommen-dations of Mudaliar Commission on Teacher Education) 86
- 3.2.3. শিক্ষক শিক্ষা সম্পর্কে কোঠারি কমিশনের সুপারিশ (Recommen-dations of Kothari Commission on Teacher Education) 86
- 3.2.4. শিক্ষক শিক্ষা সম্পর্কে শিক্ষক শিক্ষণে জাতীয় কমিশনের সুপারিশ (Recommen-dations of National Commission of Teacher Education on Teacher Education) 88
- 3.2.5. শিক্ষক শিক্ষা সম্পর্কে জাতীয় শিক্ষানীতির সুপারিশ (Recommen-dations of National Policy on Education on Teacher Education) 89
- 3.2.6. শিক্ষক শিক্ষা সম্পর্কে জাতীয় শিক্ষক-শিক্ষণ পরিষদের সুপারিশ (Recommen-dations of National Council of Teacher Education on Teacher Education) 90

# 3.3. ভারতে শিক্ষক শিক্ষার বর্তমান ব্যবস্থা (Present System of Teacher Education in India) 92

- 3.3.1. কিন্ডারগার্টেন পদ্ধতি (Kindergarten Method) 95
- 3.3.2. মন্তেসরি পদ্ধতি (Montessori Method) 99
- 3.3.3. রাজ্য শিক্ষা গবেষণা ও প্রশিক্ষণ পরিষদ (State Council of Educational Research And Training) 105
- 3.3.4. শিক্ষাবিষয়ক উন্নততর পাঠচর্চা সংক্রান্ত প্রতিষ্ঠান (Institutes of Advanced Studies in Education) 108
- 3.3.5. শিক্ষক শিক্ষা মহাবিদ্যালয় (College of Teacher Education) 111
- 3.3.6. জেলাস্তরীয় শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান (District Institution of Education and Training) 113
  - অনুশীলনী 119

### 4. শিক্ষণ পদ্ধতির নতুন ধারা

#### [Trends in Methodology of Teaching] ... 121-168

- 4.1. শিক্ষণ মডেল (Teaching Models) 121
- 4.1.1. শিক্ষণ মডেলের অর্থ (Meaning of Teaching Model) 121
- 4.1.2. শিক্ষণ মডেলের সংজ্ঞা (Definition of Teaching Model) 121

- 4.1.3. শিক্ষণ মডেলের বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Teaching Model) 122
- 4.1.4. শিক্ষণ মডেলের কার্যাবলি (Functions of Teaching Model) 123
- 4.1.5. শিক্ষণ মডেলের উপাদানসমূহ (Components or Elements of Teaching Models) 124
- 4.1.6. শিক্ষণ মডেলের শ্রেণিবিভাগ (Classification of Teaching Models) 126
- 4.1.7. কিছু গুরুত্বপূর্ণ শিক্ষণ মডেল (Some Important Teaching Models) 129
  - A. কনসেপ্ট অ্যাটেনমেন্ট বা ধারণা লাভের মডেল (Concept Attainment Model) 129
  - B. আডভান্স অর্গানাইজার বা অর্থাণী সংগঠক মডেল (Advance Organizer Model) 132
  - C. এনকোয়ারি ট্রেনিং মডেল (Enquiry Training Model) 135

#### 4.2. অনুশিক্ষণ (Micro Teaching) 138

- 4.2.1. অণুশিক্ষণের অর্থ ও সংজ্ঞা (Meaning & Definition of Micro Teaching) 138
- 4.2.2. অণুশিক্ষণের উদ্দেশ্যসমূহ (Objectives of Micro Teaching) 139
- 4.2.3. অণুশিক্ষণের বৈশিষ্ট্যসমূহ (Characteristics of Micro Teaching) 139
- 4.2.4. অণুশিক্ষণের প্রয়োজনীয়তা (Needs of Micro Teaching) 140
- 4.2.5. অণুশিক্ষণ চক্ৰ (Micro Teaching Cycle) 140
- 4.2.6. আণুশিক্ষণ ও প্রথাগত শিক্ষণের মধ্যে পার্থক্য (Difference between Micro Teaching and Traditional Teaching) 142
- 4.2.7. অণুশিক্ষণের সুবিধা (Advantages of Micro Teaching) 142
- 4.2.8. অণুশিক্ষণের অসুবিধাসমূহ (Disadvantages of Micro Teaching) 143
- 4.2.9. অণুশিক্ষণের কেন্দ্রীয় শিক্ষণ দক্ষতার উপাদানসমূহ (Micro Teaching: Core Component of Teaching Skills) 143

#### 4.3. অণুপাঠ (Micro Lesson) 146

- 4.3.1. অণুপাঠের অর্থ এবং সংজ্ঞা (Meaning & Definition of Micro Lesson) 146
- 4.3.2. অণুপাঠের বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Micro Lesson) 146
- 4.3.3. অণুপাঠের প্রয়োজনীয়তা (Need of Micro Lesson) 147
- 4.3.4. অণুপাঠ পরিকল্পনার পর্যায়সমূহ (Steps in Preparing Micro Lesson) 147
- 4.3.5. অণুপাঠের আচরণাঙ্গ (Components of Micro Lesson) 150

#### 4.4. অনুকৃত শিক্ষণ (Simulated Teaching) 157

- 4.4.1. অনুকৃত শিক্ষণের প্রয়োজনীয় উপাদান (Essential Components of Simulated Teaching) 158
- 4.4.2. অনুকৃত শিক্ষণের সুবিধা (Advantages of Simulated Teaching) 158
- 4.4.3. অনুকৃত শিক্ষণের অসুবিধা (Disadvantages of Simulated Teaching) 158
- 4.4.4. অনুকৃত শিক্ষণের প্রয়োজনীয়তা (Needs of Simulated Teaching) 159

#### 4.5. অনুকৃত পাঠ (Simulated Lesson) 159

- 4.5.1. অনুকৃত পাঠের বৈশিষ্ট্যসমূহ (Characteristics of Simulated Lesson) 159
- 4.5.2. অনুকৃত পাঠদানের প্রস্তুতি (Preparation for Simulated Lesson) 160
- 4.5.3. অনুকৃত পাঠদানের দক্ষতাসমূহ (Skill of Simulated Lesson) 160

#### • অনুশীলনী 167