# 2nd সেমিস্টার বিএ স্কলার এডুকেশন

CC-ED-03: শিক্ষার সমাজতাত্ত্বিক ভিত্তি (Sociological Foundation of Education) CC-ED-04: শিক্ষার মনস্তাত্ত্বিক ভিত্তি (Psychological Foundation of Education)

Edited by
Educational Research Development & Review Committee
(ERDRC)



প্রকাশক ও পুস্তক বিক্রেতা 25B, বেনিয়াটোলা লেন কলকাতা - 700 009

# পাঠক্রম (Syllabus) 2nd সেমিস্টার

#### NETAJI SUBHAS OPEN UNIVERSITY CBCS SYLLABUS OF Honours in Education (HED)

#### CC-ED -03 Sociological Foundation of Education

#### **Module I: Educational Sociology**

#### 1. Education & Sociology

- 1.1 Sociology: Concept, Nature and Scope;
- 1.2 Education and Society;
- 1.3 Sociology of Education;

#### 2. Sociology as the Foundation of Education

- 2.4 Sociology as the foundation of Educational Studies;
- 2.5 Approaches of Sociology: Structuralism Vs. Functionalism;
- 2.6 Sociological Assumptions: Cohesion, Social Inequality, Interdependence, Equilibrium and Role of Education;

#### 3. Education for Socialization

- 3.7 Social Group: Concept and Characteristics and Role of Education;
- 3.8 Types of Social groups: Primary, Secondary and Tertiary;
- 3.9 Socialization Process: Roles of Family and School.

#### Module II: Social Thoughts & Indian Social Ethos

#### 4. Social Thoughts

- 4.10 G. S. Guhurye and Radhakamal Mukherjee as the Indian Social Thinkers;
- 4.11 Durkheim and Cooley as the Western Social Thinkers;
- 4.12 Theoretical Paradigms of Sociology: Symbolic Interactionist Perspective, Functionalist Perspective and Conflict Perspective;

#### 5. Social Change

- 5.13 Social change: Concept, Scope and role of Education
- 5.14 Social change in India: Sanskritization, Westernization and Globalization;
- 5.15 Social Communication: Formal and Informal;

#### 6. Indian Social Ethos

- 6.16 India as a Pluralistic Society;
- 6.17 Social Diversity and Inclusion;
- 6.18 Education and Contemporary Social Issues: Population Explosion, Unemployment, Poverty and Illiteracy

#### **CC-ED - 04 Psychological Foundation of Education**

#### Module I: Psychological Foundation of Education

#### 1. Educational Psychology

- 1.1 Psychology: Concept, Nature and Scope;
- 1.2 Psychology as the Foundation of Education;
- 1.3 Educational Psychology: Concept, Nature and Significance;

#### 2. Growth & Development

- 2.4 Growth and Development of a Child
- 2.5 Perspectives of Educational Psychology: Biological, Behavioral and Cognitive;
- 2.6 Developmental Stages and its Impact on Education;

#### 3. Theories of Development

- 3.7 Piaget's Cognitive Development Theory;
- 3.8 Erikson's Psycho-Social Development Theory;
- 3.9 Kohlberg's Moral Development Theory.

#### Module II: Educational Psychology

#### 4. Psychology of Personality

- 4.10 Psychology of Personality: Concept, Characteristics, Types and Significance in Human Life:
- 4.11 Basic Theories of Personality Development: Allport and Eysenck;
- 4.12 Personality Measurement (Types only) and its Impact on Education;

#### 5. Psychology of Human Abilities

- 5.13 Psychology of Human Abilities: Concept, Characteristics and Basic Types;
- 5.14 Intelligence: Concept, Basic Theories (Spearman, Thorndike and Guilford) and Types and uses of intelligence test;
- 5.15 Creativity: Concept, Characteristics, Significance in Education;

#### 6. Psychology of Learning

- 6.16 Psychology of Learning: Concept, Characteristics and Factors of Learning: Attention, Thinking, Memorization, Emotion and Motivation (Basics only)
- 6.17 Behavioristic Theories of Learning and its Educational implications: Connectionism, Classical and Operant Conditioning:
- 6.18 Cognitive Theories of Learning (Insightful and Information Processing) and its Educational Implications.

# সূচিপত্র (Contents)

# CC-ED-03: শিক্ষার সমাজতাত্ত্বিক ভিত্তি (Sociological Foundation of Education)

# Module-I: শিক্ষাশ্রয়ী সমাজতত্ত্ব (Educational Sociology)

1 =		2.20
	কা ও সমাজতত্ত্ব (Education and Sociology)	3-28
	সমাজের ধারণা (Concept of Society) 3	
	সমাজের অর্থ ও সংজ্ঞা (Meaning and Definition of Society) 3	
	সমাজের বৈশিষ্ট্যসমূহ (Characteristics of Society) 3	
	শিক্ষার সঞ্জো সমাজের সম্পর্ক (Relation Between Education and Society) 5	
	সমাজের সঙ্গে ব্যক্তির সম্পর্ক (Relation between Society and Individual) 6	
	সমাজতত্ত্ব: ধারণা, প্রকৃতি এবং পরিধি (Sociology: Concept, Nature and Scope) 7	
	সমাজতত্ত্বের অর্থ ও সংজ্ঞা (Meaning and Definition of Sociology)7	
	সমাজতত্ত্বের উৎপত্তি (Origin of Sociology) 8	
	সমাজতাত্ত্বিক চিন্তাধারার প্রধান মতবাদসমূহ (Main Schools of Sociological Thoughts) 10	
	সমাজতত্ত্বের প্রকৃতি (Nature of Sociology) 11	
	সমাজতত্ত্বের পরিধি (Scope of Sociology) 12	
	সমাজতত্ত্বের বিষয়বস্তু (Subject Matters of Sociology) 12	
	সমাজতত্ত্বের শাখাসমূহ (Branches of Sociology) 13	
	সমাজতত্ত্বের গুরুত্বসমূহ (Importance of Sociology) 13	
	শিক্ষার সঞ্চো সমাজতত্ত্বের সম্পর্ক (Relation between Education and Sociology) 14	
	শিক্ষা ও সমাজ (Education and Society) 15	
	সমাজের অর্থ (Meaning of Society) 17	
	সমাজের বৈশিষ্ট্যসমূহ (Characteristics of Society) 18	
	সমাজের প্রকারভেদ (Types of Society) 18	
	সমাজের উপাদানসমূহ (Factors of Society) 19	
	সমাজের কাঠামো (Social Structure) 20	
	শিক্ষার সামাজিক কার্যাবলি (Social Functions of Education) 20	
	সামাজিক উপ-প্রক্রিয়া হিসেবে শিক্ষা (Education as Social Sub-system) 22	
	শিক্ষার সমাজতত্ত্ব (Sociology of Education) 23	
	শিক্ষার সমাজতত্ত্বের অর্থ ও সংজ্ঞা (Meaning and Definition of Sociology of Education) 2	3
	শিক্ষার সমাজতত্ত্বের প্রকৃতি (Nature of Sociology of Education) 24	
	শিক্ষার সমাজতত্ত্বের পরিধি (Scope of Sociology of Education) 24	
	শিক্ষাশ্রয়ী সমাজতত্ত্ব (Educational Sociology) 25	
	শিক্ষাগ্রায়ী সমাজতত্ত্বের অর্থ ও সংজ্ঞা (Meaning and Definition of Educational Sociology) 25	
	শিক্ষাগ্রায়ী সমাজতত্ত্বের প্রকৃতি (Nature of Educational Sociology) 26	
	শিক্ষাগ্রায়ী সমাজতত্ত্বের পরিধি (Scope of Educational Sociology) 26	
	শিক্ষাশ্রয়ী সমাজতত্ত্বের কার্যাবলি (Functions of Educational Sociology) 27	
1.5.5.	শিক্ষাশ্রয়ী সমাজতত্ত্বের গুরুত্ব (Importance of Educational Sociology) 28	

2.1.1.	আধুনিক শিক্ষায় সমাজতত্ত্বের ভূমিকা (Role of Sociology in Modern Education) 30	
	সমাজতত্ত্বের দৃষ্টিভঙ্গিসমূহ: কাঠামোবাদ বনাম ক্রিয়াবাদ	
	(Approaches of Sociology: Structuralism vs Functionalism) 31	
2.3.	সমাজতাত্ত্বিক অনুমানসমূহ (Sociological Assumptions) 32	
2.3.1.	সামাজিক সংহতি (Social Cohesion) 32	
	সামাজিক অসমতা (Social Inequality) 33	
2.3.3.	সামাজিক পরস্পর নির্ভরতা (Social Interdependence) 34	
2.3.4.	সামাজিক সাম্য (Social Eqaulity) 35	
3. সাম	াজিকীকরণের জন্য শিক্ষা (Education For Socialization)	36-52
3.1.	সামাজিক গোষ্ঠী: ধারণা, বৈশিষ্ট্য এবং শিক্ষার ভূমিকা	
	(Social Group: Concept, Characteristics and Role of Education) 36	
3.1.1.	সামাজিক গোষ্ঠীর সংজ্ঞা (Definition of Social Group) 37	
	সামাজিক গোষ্ঠীর প্রকৃতি ও বৈশিষ্ট্য (Nature and Characteristics of Social Group) 37	
	শিক্ষাক্ষেত্রে সামাজিক গোষ্ঠীর ভূমিকা (Role of Social Group in Education) 38	
	সামাজিক গোষ্ঠীর প্রকারভেদ (Types of Social Group) 40	
	প্রাথমিক গোষ্ঠী (Primary Group) 40	
	গৌণ গোষ্ঠী (Secondary Group) 42	
	মধ্যবতী বা অন্তৰ্বৰ্তী (Intermediate Group) 43	
	উল্লম্ব ও সমতল গোষ্ঠী (Vertical and Horizontal Group) 44	
	দ্বয়ী ও ত্রয়ী গোষ্ঠী (Dyad and Triad Groups) 44	
	আদর্শ গোষ্ঠী (Reference Groups) 44	
3.3.	সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়া: পরিবার এবং বিদ্যালয়ের ভূমিকা	
	(Socialization Process: Roles of Family and School) 45	
	সামাজিকীকরণের অর্থ (Meaning of Socialization) 45	
	সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়া (Process of Socialization) 46	
	সামাজিকীকরণের প্রকৃতি (Nature of Socialization) 46	
	সামাজিকীকরণের উপাদানসমূহ (Factors of Socialization) 47	
	শিক্ষা একটি সামাজিকীকরণের প্রক্রিয়া (Education as a Process of Socialization) 48	
3.3.6.	সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়ায় শিক্ষার ভূমিকা (Role of Education in the Process of Socialization	) 49
	Module-II: সামাজিক চিন্তাধারা এবং ভারতীয় সামাজিক নীতিতত্ত্ব	
	(Social Thoughts and Indian Social Ethos)	
4. সাম	াজিক চিন্তাধারা (Social Thoughts)	53-89

2. শিক্ষার ভিত্তি হিসেবে সমাজতত্ত্ব (Sociology as the Foundation of Education)

2.1. শিক্ষাচর্চার ভিত্তি হিসেবে সমাজভত্ত্ব (Sociology as the Foundation of Educational Studies) 29

29-35

4.1. ভারতীয় সমাজ বিষয়ক চিন্তাবিদ (Indian Social Thinkers) 53

4.1.1. গোবিন্দ সদাশিব ঘুরে (Gobindo Sadashiv Ghurey) 53

4.1.1.1. জীবন ও কর্ম (Life and Works) 53

4.1.1.2.	গোবিন্দ	সদাশিব	ঘুরে-র	সমাজতাত্ত্বিক	দৃষ্টিভঙ্গির	মূল	প্রতিপাদ্য	
	(Main	Tenets	of GS	Ghurve's	Approach	to S	Sociology)	54

- 4.1.2. রাধাকমল মুখার্জী (Radhakamal Mukherjee) 59
- 4.1.2.1. জীবন ও কর্ম (Life and Works) 59
- 4.1.2.2. রাধাকমল মুখার্জীর সমাজতাত্ত্বিক চিন্তাধারার মূল প্রতিপাদ্য (Main Tenets of Sociological thoughts of Radhakamal Mukherjee) 60
  - 4.2. পাশ্চাত্য সমাজ বিষয়ক চিন্তাবিদ (Western Social Thinkers) 66
  - 4.2.1. এমিল ডুর্কহেইম (Emile Durkheim) 66
- 4.2.1.1. জীবন ও কর্ম (Life and Works) 66
- 4.2.1.2. পদ্ধতিবিদ্যা (Methodology) 67
  - 4.2.2. চার্লস হর্টন কুলি (Charles Horton Cooley) 72
- 4.2.2.1. আত্মদর্পণ (Looking glass self) 72
- 4.2.2.2. প্রাথমিক গোষ্ঠী (Primary Group) 73

#### 4.3. সমাজতত্ত্বের তাত্ত্বিক দৃষ্টান্তসমূহ (Theoretical Paradigms of Sociology) 74

- 4.3.1. ক্রিয়াবাদ সংক্রান্ত দৃষ্টিকোণ (Functionalist Perspective) 74
- 4.3.2. দৃদ্দু সংক্রান্ত দৃষ্টিভঙ্গি (Conflict Perspective) 77
- 4.3.2.1. দ্বন্দুবাদ বা দ্বন্দুতত্ত্বের বিষয়বস্তু ও ক্রিয়াবাদের সঙ্গো পার্থক্য (Difference between Dialectical Materialism and Functionalist Perspective) 77
- 4.3.2.2. দ্বন্দ্রাদে সমাজ ও ব্যক্তির রূপ (The form of Society and Persons' in Dialectical Materialism) 78
- 4.3.2.3. দ্বন্দ্রাদের উৎপত্তি (The Origin of Dialectical Materialism) 78
- 4.3.2.4. দ্ব্রাদের সমালোচনা (Criticism of Dialectical Materialism) 79
- 4.3.2.5. দ্বান্দ্বিক বস্তুবাদ ও ঐতিহাসিক বস্তুবাদ (Dialectical Materialism and Historical Materialism) 80
- 4.3.2.6. মার্কস-প্রদত্ত সমাজের চিত্র (Social View given by Marx) 80
- 4.3.2.7. মার্কসবাদী দ্বন্দুতত্ত্ব (Marxist Dialecties) 82
- 4.3.2.8. অর্থনৈতিক নিয়তিবাদ (Economic Fatalism) 83
- 4.3.2.9. হেগেল অনুযায়ী মার্কসবাদ (লুকাচ ও গ্রামসি)
  (Marxism according to Hegel Lukacs and Gramsci) 83
- 4.3.2.10. উত্তর-মার্কসবাদী তত্ত্ব (Post-Marxist Theory) 84
  - 4.3.3. প্রতীকী মিথস্ক্রিয়াবাদ সংক্রান্ত দৃষ্টিভঙ্গা (Symbolic Interactionist Perspective) 84
- 4.3.3.1. প্রধান ঐতিহাসিক ভিত্তি (The main historical basis) 85
- 4.3.3.2. প্রতীকী মিথস্ক্রিয়াবাদের মূলনীতি (Core Poinciple of Symbolic Interaction) 86
- 4.3.3.3. ক্রিয়া এবং মিথস্ক্রিয়ার মিশ্রণের ধারা (The flow of a minture of action and interactions) 87
- 4.3.3.4. প্রতীকী মিথস্ক্রিয়াবাদের সত্তা (Existence of Symbolic Interaction) 87
- 4.3.3.5. পর্যালোচনা (Review) 88
- 4.3.3.6. গফম্যান-এর নাট্যসূত্র মতবাদ (Dramaturgical Approach of Goffman) 88

## 5. সামাজিক পরিবর্তন (Social Change)

- 5.1. সামাজিক পরিবর্তন: ধারণা, পরিধি এবং শিক্ষার ভূমিকা (Social Change: Concept, Scope and role of Education) 90
- 5.1.1. সামাজিক পরিবর্তনের অর্থ (Meaning of Social Change) 91
- 5.1.2. সামাজিক পরিবর্তনের প্রকৃতি (Nature of Social Change) 91

	সামাজিক পরিবর্তনের প্রকারভেদ (Types of Social Change) 94	
	সামাজিক পরিবর্তনের উপাদানসমূহ (Components of Social Change) 95	
5.1.6.	সামাজিক পরিবর্তন এবং শিক্ষার মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্ক	
<i>5</i> 2	(Inter-relation between Social Change and Education) 99	
	ভারতে সামাজিক পরিবর্তন (Social Change in India) 104	
	সংস্কৃতায়ন (Sanskritization) 104	
	পাশ্চাত্যকরণ (Westernisation) 105	
	আধুনিকীকরণ (Modernisation) 106	
	বিশ্বায়ন (Globalisation) 113	
	সামাজিক যোগাযোগ (Social Communication) 118	
	যোগাযোগের ধারণা (Concept of Communication) 118	
	সামাজিক যোগাযোগের ধারণা (Concept of Social Communication) 122	
	শিক্ষায় সামাজিক যোগাযোগ (Social Communication in Education) 126	
	নিয়ন্ত্রিত বা প্রথাগত সংস্থা (Formal Agencies) 128	
	বিদ্যালয় (School) 128	
	গ্রন্থাগার (Library) 134	
	ধর্মীয় প্রতিষ্ঠান (Religious Institutions) 135	
	অনিয়ন্ত্রিত বা অপ্রথাগত সংস্থা (Informal Agencies) 136	
	গৃহ বা পরিবার (Home or Family) 136	
5.5.2.	রাষ্ট্র (State) 140	
553	সম্প্রদায় (Community) 144	
3.3.3.	(Community) 111	
	ৰতীয় সামাজিক নীতিতত্ত্ব (Indian Social Ethos)	148-18
6. ভার	বতীয় সামাজিক নীতিতত্ত্ব (Indian Social Ethos)	148-18
6. ভার 6.1.	বতীয় সামাজিক নীতিতত্ত্ব (Indian Social Ethos) বহুত্ববাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148	148-18
6. ভার 6.1. 6.1.1.	বতীয় সামাজিক নীতিতত্ত্ব (Indian Social Ethos)	148-18
6. ভার 6.1. 6.1.1.	বতীয় সামাজিক নীতিতত্ত্ব (Indian Social Ethos) বহুত্ববাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149	148-18
6. ভার 6.1. 6.1.1. 6.1.1.1.	ৰতীয় সামাজিক নীতিতত্ত্ব (Indian Social Ethos) বহুত্ববাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150	148-18
6. 回 6.1. 6.1.1. 6.1.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3.	বতীয় সামাজিক নীতিতত্ত্ব (Indian Social Ethos) বহুত্ববাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149	148-18
6. <b>e</b> 1. 6.1.1. 6.1.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3. 6.1.1.4.	ৰতীয় সামাজিক নীতিতত্ত্ব (Indian Social Ethos) বহুত্ববাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Diversity of religion) 151	148-18
6. 回来 6.1. 6.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3. 6.1.1.4. 6.1.2.	বতীয় সামাজিক নীতিতত্ত্ব (Indian Social Ethos) বহুত্ববাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Diversity of religion) 151 জাতপাতব্যবস্থা উদ্ভূত বৈচিত্র্য (Diversity for Casteism) 152	148-18
6. ভার 6.1. 6.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3. 6.1.1.4. 6.1.2. 6.1.2.1.	বতীয় সামাজিক নীতিতত্ত্ব (Indian Social Ethos) বহুত্ববাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Diversity of religion) 151 জাতপাতব্যবস্থা উদ্ভূত বৈচিত্র্য (Diversity for Casteism) 152 ভারতীয় সমাজে ঐক্য (Unity in Indian Society) 152 ভৌগোলিক পরিবেশ ও ঐক্য (Geographical environment and Unity) 153	148-18
6. 回系 6.1. 6.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3. 6.1.1.4. 6.1.2. 6.1.2.1.	বতীয় সামাজিক নীতিতত্ত্ব (Indian Social Ethos) বহুত্ববাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Diversity of religion) 151 জাতপাতব্যবস্থা উদ্ভূত বৈচিত্র্য (Diversity for Casteism) 152 ভারতীয় সমাজে ঐক্য (Unity in Indian Society) 152	148-18
6. මাৰ্ 6.1. 6.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3. 6.1.1.4. 6.1.2. 6.1.2.1. 6.1.2.2. 6.1.2.3.	বহুত্বনদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Diversity of religion) 151 জাতপাতব্যবস্থা উদ্ভূত বৈচিত্র্য (Diversity for Casteism) 152 ভারতীয় সমাজে ঐক্য (Unity in Indian Society) 152 ভৌগোলিক পরিবেশ ও ঐক্য (Geographical environment and Unity) 153 ধর্মীয় সম্প্রদায়গুলির মধ্যে ঐক্য (Unity among Religious Communities) 153 পারস্পরিক নির্ভরশীলতার ঐতিহ্য (Tradition of interdependence) 154	148-18
6. 回来 6.1. 6.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3. 6.1.1.4. 6.1.2.1. 6.1.2.1. 6.1.2.2. 6.1.2.3.	বহুত্বাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Diversity of religion) 151 জাতপাতব্যবস্থা উদ্ভূত বৈচিত্র্য (Diversity for Casteism) 152 ভারতীয় সমাজে ঐক্য (Unity in Indian Society) 152 ভৌগোলিক পরিবেশ ও ঐক্য (Geographical environment and Unity) 153 ধর্মীয় সম্প্রদায়গুলির মধ্যে ঐক্য (Unity among Religious Communities) 153	148-18
6. 回来 6.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3. 6.1.1.4. 6.1.2.1. 6.1.2.1. 6.1.2.2. 6.1.2.3. 6.2.	বহুত্বনদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Diversity of religion) 151 জাতপাতব্যবস্থা উদ্ভূত বৈচিত্র্য (Diversity for Casteism) 152 ভারতীয় সমাজে ঐক্য (Unity in Indian Society) 152 ভৌরতীয় সমাজে ঐক্য (Geographical environment and Unity) 153 ধর্মীয় সম্প্রদায়গুলির মধ্যে ঐক্য (Unity among Religious Communities) 153 পারস্পরিক নির্ভরশীলতার ঐতিহ্য (Tradition of interdependence) 154 সামাজিক বৈচিত্র্য এবং অন্তর্ভুক্তি (Social Diversity and Inclusion) 154	148-18
6. 回来 6.1. 6.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3. 6.1.1.4. 6.1.2.1. 6.1.2.1. 6.1.2.2. 6.1.2.3. 6.2.1.	বহুৎবাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Diversity of religion) 151 জাতপাতব্যবস্থা উদ্ভূত বৈচিত্র্য (Diversity for Casteism) 152 ভারতীয় সমাজে ঐক্য (Unity in Indian Society) 152 ভৌগোলিক পরিবেশ ও ঐক্য (Geographical environment and Unity) 153 ধর্মীয় সম্প্রদায়গুলির মধ্যে ঐক্য (Unity among Religious Communities) 153 পারস্পরিক নির্ভরশীলতার ঐতিহ্য (Tradition of interdependence) 154 সামাজিক বৈচিত্র্য এবং অন্তর্ভুক্তি (Social Diversity and Inclusion) 154 সামাজিক বৈচিত্র্য (Social Diversity) 154	148-18
6. 回来 6.1. 6.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3. 6.1.1.4. 6.1.2.1. 6.1.2.2. 6.1.2.3. 6.2.1. 6.2.1.1.	বহুত্বাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Diversity of religion) 151 জাতপাতব্যবস্থা উদ্ভূত বৈচিত্র্য (Diversity for Casteism) 152 ভারতীয় সমাজে ঐক্য (Unity in Indian Society) 152 ভৌরতীয় সমাজে ঐক্য (Unity in Indian Society) 152 ভৌরতীয় সমাজে ঐক্য (Geographical environment and Unity) 153 ধর্মীয় সম্প্রদায়গুলির মধ্যে ঐক্য (Unity among Religious Communities) 153 পারস্পরিক নির্ভরশীলতার ঐতিহ্য (Tradition of interdependence) 154 সামাজিক বৈচিত্র্য এবং অন্তর্ভুক্তি (Social Diversity and Inclusion) 154 সামাজিক ত্তর বিভাজন বা বিন্যাসের অর্থ (Meaning of Social Stratification) 155 সামাজিক স্তর বিভাজন বা বিন্যাসের প্রকৃতি (Nature of Social Stratification) 156	148-18
6. 回来 6.1. 6.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3. 6.1.1.4. 6.1.2.1. 6.1.2.2. 6.1.2.3. 6.2.1. 6.2.1.1. 6.2.1.1.	বহুত্বাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Diversity of religion) 151 জাতপাতব্যবস্থা উদ্ভূত বৈচিত্র্য (Diversity for Casteism) 152 ভারতীয় সমাজে ঐক্য (Unity in Indian Society) 152 ভৌগোলিক পরিবেশ ও ঐক্য (Geographical environment and Unity) 153 ধর্মীয় সম্প্রদায়গুলির মধ্যে ঐক্য (Unity among Religious Communities) 153 পারস্পরিক নির্ভরশীলতার ঐতিহ্য (Tradition of interdependence) 154 সামাজিক বৈচিত্র্য এবং অন্তর্ভুক্তি (Social Diversity and Inclusion) 154 সামাজিক বৈচিত্র্য (Social Diversity) 154 সামাজিক স্তর বিভাজন বা বিন্যাসের অর্থ (Meaning of Social Stratification) 155	148-18
6. © 6.1. 6.1.1. 6.1.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3. 6.1.1.4. 6.1.2.1. 6.1.2.2. 6.1.2.3. 6.2.1. 6.2.1.1. 6.2.1.2. 6.2.1.1. 6.2.1.2.	বহুরাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 151 জাতপাতব্যবস্থা উদ্ভূত বৈচিত্র্য (Diversity for Casteism) 152 ভারতীয় সমাজে ঐক্য (Unity in Indian Society) 152 ভৌগোলিক পরিবেশ ও ঐক্য (Geographical environment and Unity) 153 ধর্মীয় সম্প্রদায়গুলির মধ্যে ঐক্য (Unity among Religious Communities) 153 পারস্পরিক নির্ভরশীলতার ঐতিহ্য (Tradition of interdependence) 154 সামাজিক বৈচিত্র্য এবং অন্তর্ভুক্তি (Social Diversity and Inclusion) 154 সামাজিক ত্তর বিভাজন বা বিন্যাসের অর্থ (Meaning of Social Stratification) 155 সামাজিক স্তর বিভাজন বা বিন্যাসের প্রকৃতি (Nature of Social Stratification) 156 সামাজিক স্তর বিভাজন বা বিন্যাসের প্রকৃতি (Nature of Social Stratification) 157	148-18
6. © 6.1. 6.1.1. 6.1.1.1. 6.1.1.2. 6.1.1.3. 6.1.1.4. 6.1.2.1. 6.1.2.2. 6.1.2.3. 6.2.1. 6.2.1.1. 6.2.1.2. 6.2.1.1. 6.2.1.2.	বৃত্বাদী সমাজ হিসেবে ভারত (India as a Pluralistic Society) 148 ভারতীয় সমাজে বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 জাতপাতের বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Diversity in Indian Society) 149 ভাষাগত বৈচিত্র্য (Linguistic Diversity) 150 ধর্মের বৈচিত্র্য (Diversity of religion) 151 জাতপাতব্যবস্থা উদ্ভূত বৈচিত্র্য (Diversity for Casteism) 152 ভারতীয় সমাজে ঐক্য (Unity in Indian Society) 152 ভৌরতীয় সমাজে ঐক্য (Unity in Indian Society) 152 ভৌরতীয় সমাজে ঐক্য (Geographical environment and Unity) 153 ধর্মীয় সম্প্রদায়গুলির মধ্যে ঐক্য (Unity among Religious Communities) 153 পারস্পরিক নির্ভরশীলতার ঐতিহ্য (Tradition of interdependence) 154 সামাজিক বৈচিত্র্য এবং অন্তর্ভুক্তি (Social Diversity and Inclusion) 154 সামাজিক বৈচিত্র্য (Social Diversity) 154 সামাজিক স্তর বিভাজন বা বিন্যাসের অর্ক (Meaning of Social Stratification) 155 সামাজিক স্তর বিভাজন বা বিন্যাসের প্রকৃতি (Nature of Social Stratification) 156 সামাজিক স্তর বিভাজন বা বিন্যাসের প্রকারভেদ (Types of Social Stratification) 157 সামাজিক অন্তর্ভুক্তি (Social Inclusion) 164	148-18

5.1.3. সামাজিক পরিবর্তনের বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Social Change) 92

#### 6.3. শিক্ষা এবং সমসাময়িক সামাজিক সমস্যাবলি (Education and Contemporary Social Issues) 169

- 6.3.1. জনবিস্ফোরণ (Population Explosion) 170
- 6.3.1.1. জনবিস্ফোরণের কারণসমূহ (Causes of Population Explosion) 171
- 6.3.1.2. জনবিস্ফোরণের ফলাফল (Effects of Population Explosion) 172
- 6.3.1.3. জনবিস্ফোরণ নিয়ন্ত্রণের উপায়সমূহ (Ways to Control Population Explosion) 173
  - 6.3.2. বেকারত্ব (Unemployment) 174
- 6.3.2.1. বেকারত্বের ধারণা (Concept of Unemployment) 174
- 6.3.2.2. বেকারত্বের শ্রেণিবিভাগ (Classification of Unemployment) 174
- 6.3.2.3. বেকারত্বের কারণসমূহ (Causes of Unemployment) 175
- 6.3.2.4. বেকারত্ব প্রতিকারের উপায়সমূহ (Remedies of Eradication of Unemployment) 175
- 6.3.2.5. বেকার সমস্যা সমাধানে কোঠারি কমিশনের সুপারিশ (Recommendations of Kothari Commission to solve the Unemployment Problem) 176
- 6.3.2.6. বেকারত্ব হ্রাস করার জন্য কেন্দ্রীয় সরকারের কিছু কর্মসূচি (Programme of Central Govt. for reduce to Unemployment) 177
- 6.3.2.7. বেকারত্বের ফলাফল (Effects of Unemployment) 177
  - 6.3.3. দারিদ্র্য (Poverty) 177
- 6.3.3.1. দারিদ্রের ধারণা (Concept of Poverty) 177
- 6.3.3.2. দারিদ্যের ব্যাপকতা (Extensity of Poverty) 178
- 6.3.3.3. দারিদ্রের শ্রেণিবিভাগ (Classification of Poverty) 178
- 6.3.3.4. দারিদ্যের কারণসমূহ (Causes of Poverty) 178
- 6.3.3.5. দারিদ্র্য দুরীকরণের উপায়সমূহ (Measures for Liquidation of Poverty) 180
  - 6.3.4. নিরক্ষরতা (Illiteracy) 181
- 6.3.4.1. নিরক্ষরতার সংজ্ঞা (Definition of illiteracy) 181
- 6.3.4.2. নিরক্ষরতার তাৎপর্য (Significance of illiteracy) 181
- 6.3.4.3. ভারতবর্ষে নিরক্ষরতার ব্যাপকতা (Magnitude of Illiteracy in India) 183
- 6.3.4.4. ভারতবর্ষের নিরক্ষরতার কারণ (Causes of Illiteracy in India) 184
- 6.3.4.5. নিরক্ষরতা দুরীকরণের উপায় (Means of Eradicating Illiteracy) 185
- 6.3.4.5. নিরক্ষরতার হার বৃদ্ধি রোধ করার কর্মসূচি: কোঠারি কমিশনের সুপারিশ (Programme for arresting the growth of illiteracy: Recommendation of Kothari commission) 186

# CC-ED-04: শিক্ষার মনস্তাত্ত্বিক ভিত্তি (Psychological Foundation of Education)

# Module-I: শিক্ষার মনস্তাত্ত্বিক ভিত্তি (Psychological Foundation of Education)

## 1. শিক্ষা মনোবিজ্ঞান (Educational Psychology)

191-220

- 1.1. মনোবিজ্ঞান: ধারণা, প্রকৃতি এবং পরিধি (Psychology: Concept, Nature and Scope) 191
- 1.1.1. মনোবিজ্ঞানের ধারণা (Concept of Psychology) 191
- 1.1.2. মনোবিজ্ঞানের প্রাচীন ও আধুনিক অর্থ (Traditional and Modern Meaning of Psychology) 192
- 1.1.3. মনোবিজ্ঞানের প্রকৃতি (Nature of Psychology) 194
- 1.1.4. মনোবিজ্ঞানের পরিধি (Scope of Psychology) 194
- 1.1.5. মনোবিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখা (Different Branches of Psychology) 195
- 1.1.6. শিক্ষা ও মনোবিজ্ঞানের মধ্যে সম্পর্ক (Relation between Education and Psychology) 195
- 1.1.7. শিক্ষার বিভিন্ন দিকের উপর মনোবিজ্ঞানের প্রভাব (Influence of Psychology on Different Aspects of Education) 197
  - 1.2. শিক্ষার ভিত্তি হিসেবে মনোবিজ্ঞান (Psychology as the Foundation of Education) 199
- 1.2.1. মনোবিজ্ঞানের স্বরূপ (Nature of Psychology) 199
- 1.2.2. শিক্ষা ও মনোবিজ্ঞান (Education and Psychology) 200
- 1.2.3. শিক্ষার মনোবৈজ্ঞানিক ভিত্তির বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Psychological basis of Education) 200
  - 1.3. শিক্ষা-মনোবিজ্ঞান: ধারণা, প্রকৃতি এবং তাৎপর্য

# (Educational Psychology: Concept, Nature and Significance) 202

- 1.3.1. শিক্ষা-মনোবিজ্ঞানের ধারণা (Concept of Educational Psychology) 202
- 1.3.2. শিক্ষা-মনোবিজ্ঞানের ইতিহাস (History of Educational Psychology) 203
- 1.3.3. শিক্ষা-মনোবিজ্ঞানের অর্থ (Meaning of Educational Psychology) 204
- 1.3.4. শিক্ষা-মনোবিজ্ঞানের লক্ষ্য (Aims of Educational Psychology) 205
- 1.3.5. শিক্ষা-মনোবিজ্ঞানের প্রকৃতি (Nature of Educational Psychology) 206
- 1.3.6. শিক্ষা-মনোবিজ্ঞানের পরিধি (Scope of Educational Psychology) 207
- 1.3.7. শিক্ষাক্ষেত্রে শিক্ষা-মনোবিজ্ঞানের ভূমিকা (Role of Educational Psychology in Education) 209
- 1.3.8. শিক্ষাক্ষেত্রে শিক্ষা-মনোবিজ্ঞানের কাজ (Functions of Educational Psychology in Education) 211
- 1.3.9. শিক্ষা-মনোবিজ্ঞান একটি প্রয়োগমূলক বিজ্ঞান (Educational Psychology is an Applied Science) 213
- 1.3.10. শিক্ষা-মনোবিজ্ঞানের বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ (Various Methods of Educational Psychology) 213
- 1.3.11. মনোবিজ্ঞান ও শিক্ষা-মনোবিজ্ঞানের মধ্যে পার্থক্য (Distinction between Psychology and Educational Psychology) 220

#### 2. বৃদ্ধি ও বিকাশ (Growth and Development)

- 2.1. শিশুর বৃদ্ধি ও বিকাশ (Growth and Development of Child) 222
- 2.1.1. বৃদ্ধির ধারণা (Concept of Growth) 223
- 2.1.2. বৃদ্ধির সাধারণ বৈশিষ্ট্য (General Characteristics of Growth) 223
- 2.1.3. বিকাশের ধারণা (Concept of Development) 224
- 2.1.4. বিকাশের সাধারণ বৈশিষ্ট্য (General Characteristics of Development) 225
- 2.1.5. বৃদ্ধি ও বিকাশের সম্পর্ক (Relationship between Growth and Development) 227

2.1.6.	বদ্ধি ও	বিকাশের	পার্থক্য	(Difference	between	Growth	and	Development)	227
--------	---------	---------	----------	-------------	---------	--------	-----	--------------	-----

- 2.2. শিক্ষা-মনোবিজ্ঞানের দৃষ্টিভজিাসমূহ (Perspectives of Educational Psychology) 227
- 2.3. বিকাশমূলক স্তরসমূহ এবং শিক্ষার উপর এর প্রভাব (Developmental Stages and its Impact on Education) 239
- 2.3.1. শৈশবকাল (Infancy) 239
- 2.3.2. বাল্যকাল—6-11 বছর (Childhood—6-11 year) 241
- 2.3.3. কৈশোরকাল (Adolescence) 242
- 2.3.4. প্রাপ্তবয়স্ককাল (Adulthood) 243

### 3. বিকাশের তত্ত্বসমূহ (Theories of Development)

246-260

- 3.1. পিয়াজেঁ-র জ্ঞানমূলক বিকাশতত্ত্ব (Piaget's Theory of Cognitive Development) 246
- 3.1.1. পিয়াজেঁ-র তত্ত্বের মৌলিক ধারণা (Basic Conception of Piaget's Theory) 246
- 3.1.2. প্রজামূলক বিকাশের স্তর (Stages of Cognitive Development) 247
- 3.1.3. পিয়াজেঁ-র তত্ত্বের শিক্ষাগত তাৎপর্য (Educational Significance of Piaget's Theory) 252
- 3.2. এরিকসন-এর মনো-সামাজিক বিকাশতত্ত্ব (Erikson's Theory of Psycho-Social Development) 252
- 3.2.1. এরিকসন-এর তত্ত্বের মৌলিক ধারণা (Basic Conception of Erikson's Theory) 252
- 3.2.2. মনো-সামাজিক বিকাশের স্তর (Stages of Psycho-Social Development) 253
- 3.2.3. এরিকসন-এর তত্ত্বের গুরুত্ব (Importance of Erikson's Theory) 256
- 3.3. কোহলবার্গ-এর নৈতিক বিকাশতত্ত্ব (Kohlberg's Theory of Moral Development) 257
- 3.3.1. কোহলবার্গ-এর তত্ত্বের মৌলিক ধারণাসমূহ (Basic Conceptions of Kohlberg's Theory) 257
- 3.3.2. নৈতিক বিকাশের তত্ত্ব (Theory of Moral Development) 258
- 3.3.3. নৈতিক বিকাশের পর্যায় (Stages of Moral Development) 258
- 3.3.4. কোহলবার্গ-এর তত্ত্বের শিক্ষাগত তাৎপর্য (Educational Significance of Kohlberg's Theory) 260
- 3.4.5. কোহলবার্গ-এর তত্ত্বের সীমাবন্ধতা (Limitations of Kohlberg's Theory) 260

#### 3. ব্যক্তিত্বের মনোবিজ্ঞান (Psychology of Personality)

- 4.1. ব্যক্তিত্বের মনোবিজ্ঞান: ধারণা, বৈশিষ্ট্য, প্রকার এবং তাৎপর্য (Psychology of Personality: Concept, Characteristics, Types and Significance) 261
- 4.1.1. ব্যক্তিত্বের অর্থ (Meaning of Personality) 261
- 4.1.2. ব্যক্তিত্বের সংজ্ঞা (Definition of Personality) 262
- 4.1.3. ব্যক্তিত্বের প্রকৃতি (Nature of Personality) 263
- 4.1.4. ব্যক্তিত্বের বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Personality) 264
- 4.1.5. ব্যক্তিত্বের বিকাশ (Development of Personality) 264
- 4.1.6. ব্যক্তিত্বের বিকাশে বংশগতির ভূমিকা (Role of Heredity on the Development of Personality) 265
- 4.1.7. ব্যক্তিত্বের বিকাশে পরিবেশের ভূমিকা (Role of Environment on the Development of Personality) 266
- 4.1.8. ব্যক্তিত্বের টাইপ বা ধরন (Types of Personality) 267
- 4.1.9. ব্যক্তিত্বের সংলক্ষণ (Traits of Personality) 269
- 4.2. ব্যক্তিত্বের বিকাশের মৌলিক তত্ত্বসমূহ (Basic Theories of Personality Development) 271
- 4.2.1. আইজেংক-এর তত্ত্ব (Eysenck's Theory) 271
- 4.2.2. ক্যাটেল-এর তত্ত্ব (Eysenck's Theory) 273

- 4.2.3. পঞ্ উপাদান তত্ত্ব (Five Factors Theory) 273
- 4.2.4. আলপোর্ট-এর তত্ত্ব (Allport's Theory) 274
- 4.3. ব্যক্তিত্বের পরিমাপ (Measures of Personality) 275
- 4.3.1. বিশ্লেষণ পদ্ধতি (Analytical Method) 275
- 4.3.2. সামগ্রিক পদ্ধতি বা প্রতিফলন পদ্ধতি (Holistic or Projective Method) 283

## Module-II: শিক্ষা মনোবিজ্ঞান (Educational Psychology)

# 5. মানব সক্ষমতার মনোবিজ্ঞান (Psychology of Human Abilities)

- 5.1. মানসিক সক্ষমতা: ধারণা, বৈশিষ্ট্য এবং প্রকারভেদ (Mental Abilities: Concept, Characteristics and Types) 287
- 5.1.1. মানসিক সক্ষমতার ধারণা (Concept of Mental Abilities) 287
- 5.1.2. মানসিক সক্ষমতার বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Mental Abilities) 287
- 5.1.3. মানসিক সক্ষমতার প্রকারভেদ (Types of Mental Abilities) 288
- 5.1.4. শিখনে মানসিক সক্ষমতার ভূমিকা (Role of Mental Ability in Learning) 288
  - 5.2. বুন্ধির ধারণা (Concept of Intelligence) 289
- 5.2.1. বুদ্ধির অর্থ (Meaning of Intelligence) 289
- 5.2.2. বুন্ধির সংজ্ঞা (Definition of Intelligence) 290
- 5.2.3. বুন্দির বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Intelligence) 292
- 5.2.4. বুন্ধির প্রকৃতি (Nature of Intelligence) 292
- 5.2.5. বুদ্ধির পরিধি (Scope of Intelligence) 293
- 5.2.6. জনগণের মধ্যে বৃদ্ধির বণ্টন (Distribution of Intelligence Across Population) 293
  - 5.3. বুম্বির মৌলিক তত্ত্বসমূহ (Basic Theories of Intelligence) 295
- 5.3.1. স্পিয়ারম্যান-এর দ্বি-উপাদান তত্ত্ব (Spearman's Two Factor Theory) 295
- 5.3.2. গিলফোর্ড-এর বুন্দির সংগঠন সংক্রান্ত তত্ত্ব (Guilford's Theory on Structure of Intelligence) 298
- 5.3.3. থার্সটোন-এর প্রাথমিক মানসিক শক্তি তত্ত্ব বা দলগত উপাদান তত্ত্ব (Thurstone's Primary Mental Ability or Group Factor Theory) 300
- 5.3.4. হাওয়ার্ড গার্ডনার-এর বহুমুখী বৃদ্ধি তত্ত্ব (Howard Gardner's Multiple Intelligence Theory) 302
- 5.3.5. স্টার্নবার্গ-এর তথ্য প্রক্রিয়াকরণ তত্ত্ব (Sternberg's Information Processing Theory) 303
  - 5.4. বুন্ধির পরিমাপ (Measurement of Intelligence) 305
- 5.4.1. বুন্দির অভীক্ষার শ্রেণিবিভাগ (Classification of Intelligence Test) 305
- 5.4.2. ভাষাভিত্তিক বা বাচনিক বুন্দি অভীক্ষা (Verbal Test of Intelligences) 307
- 5.4.3. বিনেঁ-সাইমন স্কেলের 1937 খ্রিস্টাব্দের স্ট্যানফোর্ড সংস্করণ (Stanford Revision (1937) of Binet-Simon Scale) 307
- 5.4.4. আদর্শায়িত দলগত ভাষাভিত্তিক বৃদ্ধি অভীক্ষা (Standardised Group Test for Verbal Intelligence) 312
- 5.4.5. অবাচনিক বা ভাষাবর্জিত বা কার্যসম্পাদনী বুন্দি অভীক্ষা (Non-verbal or Performance Test of Intelligence) 313
- 5.4.6. ভাষাভিত্তিক এবং অবাচনিক বা কার্যসম্পাদনী অভীক্ষার পার্থক্য (Difference between Verbal and Non-verbal or Performance Test) 318
- 5.4.7. শিক্ষাক্ষেত্রে বুদ্ধি অভীক্ষার প্রয়োজনীয়তা (Necessities of Intelligence Test in Education) 319

5.4.8.	শিক্ষাক্ষেত্রে বুন্ধি অভীক্ষার সীমাবন্ধতা (Limitations of Intelligence Test in Education)	321
5.5.	সৃজনশীলতার ধারণা (Concept of Creativity) 321	
5.5.1.	সৃজনশীলতার অর্থ (Meaning of Creativity) 321	
5.5.2.	সৃজনশীলতার সংজ্ঞা (Definition of Creativity) 322	
	সৃজনশীলতার বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Creativity) 323	
5.5.4.	সৃজনশীলতার প্রকৃতি (Nature of Creativity) 323	
5.5.5.	সৃজনশীলতার পরিধি (Scope of Creativity) 324	
	সৃজনশীলতার প্রক্রিয়া (Process of Creativity) 325	
5.5.7.	সৃজনশীলতার উপাদানসমূহ (Components of Creativity) 326	
5.5.8.	সৃজনশীলতার চিহ্নিতকরণ (Identification of Creativity) 327	
5.5.9.	সৃজনশীলতার পরিচর্যা (Nurturance of Creativity) 328	
5.5.10.	শিক্ষার্থীদের সৃজনশীল চিন্তন উন্মেযে শিক্ষকের ভূমিকা	
	(Role of Teacher in Fostering Creative Thinking of the Students) 329	
6. শিং	খনের মনোবিজ্ঞান (Psychology of Learning)	330-392
	শিখন: ধারণা এবং বৈশিষ্ট্য (Learning: Concept and Characteristics) 330	
	শিখনের অর্থ (Meaning of Learning) 330	
	শিখনের সংজ্ঞা (Definition of Learning) 330	
	শিখনের প্রকৃতি (Nature of Learning) 332	
	শিখনের বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Learning) 334	
	শিখনের মাত্রাসমূহ (Dimensions of Learning) 335	
	শিখনের নির্ধারক (Conditions of Learning) 335	
	শিখনের প্রকারভেদ (Types of Learning) 336	
	শিখনের উপর প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানসমূহ (Factors influencing Learning) 339	
	মনোযোগ (Attention) 339	
	চিন্তন (Thinking) 343	
	স্মারণ (Memorization) 347	
	প্রাক্তেরিকার (Emotion) 350	
	প্রেমণা (Motivation) 358	
	শিখনের আচরণগত তত্ত্বসমূহ এবং তাদের শিক্ষাগত প্রভাব	
0,00	(Behavioristic Theories of Learning and its Educational Implications) 367	
6.3.1.	প্রচেষ্টা ও ভূলের তত্ত্ব (Trial and Error Theory) 367	
	প্রাচীন অনুবর্তন তত্ত্ব (Classical Conditioning Theory) 371	
	Q 4 \	
6.3.3.	সক্রিয় অনুবর্তন তত্ত্ব (Operant Conditioning Theory) 374	

(Cognitive Theories of Learning and its Educational implications) 380

6.4. শিখনের জ্ঞানমূলক তত্ত্বসমূহ এবং তাদের শিক্ষাগত প্রভাব

6.4.1. অন্তর্ণৃষ্টিমূলক শিখন তত্ত্ব (Insightful Learning Theory) 380 6.4.2. তথ্য জারণ তত্ত্ব (Information Processing Theory) 384