UNIVERSITY OF NORTH BENGAL



Education

Syllabus for Semesters I, II, III & IV

FYUGP

To be implemented from Session 2024 - 25

Course Structure (Semester I - IV) for Single Major – Single Minor

	Name of the Paper	Code	Туре	Full Marks (Theory + Tutorial)
	Major I – Foundations of Education	EDUCMAJ101	Theory	60+20 = 80
	Major II – Perspectives of Education	EDUCMAJ102	Theory	60+20 = 80
Semester I	Minor – I Philosophical Foundation of Education	EDUCMIN101	Theory	60+20 = 80
Semester II	Major III – Philosophical Foundation of Education	EDUCMAJ203	Theory	60+20 = 80
	Major IV – Psychological Foundation of Education	EDUCMAJ204	Theory	60+20 = 80
	Minor – II Psychological Foundation of Education	EDUCMIN202	Theory	60+20 = 80
Semester III	Major V –Sociological Foundation of Education	EDUCMAJ305	Theory	60+20 = 80
	Major VI – History of Education in Ancient India	EDUCMAJ306	Theory	60+20 = 80
	Minor III – Sociological Foundation of Education	EDUCMIN303	Theory	60+20 = 80
Semester IV	Major VII – Psychology of Teaching and Instruction	EDUCMAJ407	Theory	60+20 = 80
	Major VIII – History of Education in Colonial India	EDUCMAJ408	Theory	60+20 = 80
	Minor IV – Historical Foundation of Education	EDUCNMIN404	Theory	60+20 = 80

Total Marks Distribution:

Examination	Theoretical	Duration of
		Examination
Semester End Examination	60	2.5 hours
Tutorial (to be conducted by College)	20	
Total	80	

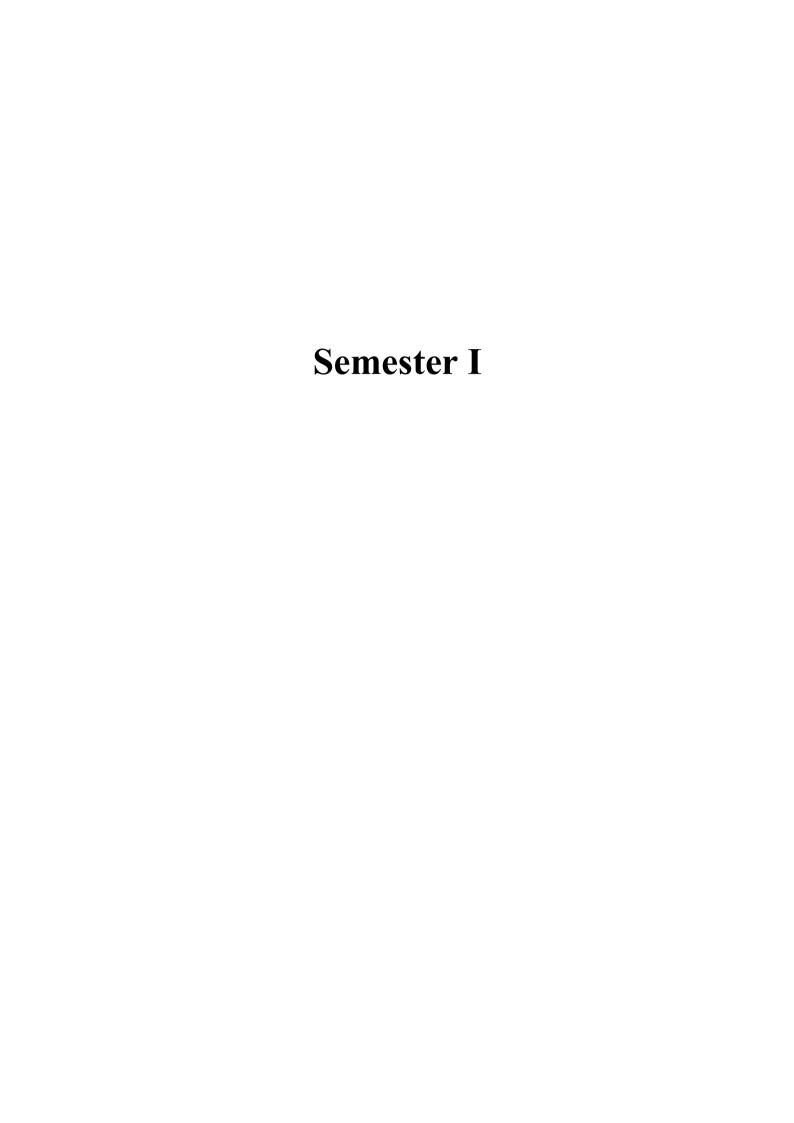
Question Pattern:

For 60 Marks:

S.L. No.	Question answered	to	be	Out of	Marks question	of	each	Total Marks
1.	4			6	3			4 X 3 = 12
2.	4			6	6			4 X 6 = 24
3.	2			4	12			2 X 12 = 24

Tutorials:

Tutorials to be conducted in the form of Continuous Evaluation. Record of Tutorials to be preserved by the College.



Semester I
Education Major
EDUCMAJ101 - Foundations of Education
Type of Paper: Theory
Full Marks – 80 (60+20)

Course Objectives:

After completion of the course the learners:

- Should have knowledge about the aspects of education.
- Should be able to analyse the meaning of Education and its related aspects.
- Should be able to explain the relation between Education and Philosophy, Education and Sociology, Education and Psychology, Education and Technology.
- Should be able to apply principles of Philosophy, Sociology, Psychology and Technology in Education
- Should be able to implement ICT in Education.

Unit I: Introduction to Educational Philosophy

- a) Meaning, Nature and Scope of Education
- b) Individualistic and Socialistic Aims of Education
- c) Meaning, Nature and Scope of Educational Philosophy
- d) Relation between Education and Philosophy

Unit II: Introduction to Educational Sociology

- a) Meaning, Nature and Scope of Educational Sociology
- b) Relation between Education and Sociology
- c) Difference between Educational Sociology and Sociology of Education
- d) Social Agencies of Education: Family, School, Mass Media, Religion and State

Unit III: Introduction to Educational Psychology

- a) Meaning, Nature and Scope of Educational Psychology
- b) Relation between Education and Psychology
- c) Importance of Educational Psychology for Teachers
- d) Methods of Educational Psychology Observation, Experimentation and Case Study

Unit IV: Introduction to Educational Technology

- a) Meaning, Nature and Scope of Educational Technology
- b) Relation between Technology in Education and Technology of Education
- c) Approaches of Educational Technology: Hardware, Software, and System
- d) Role of ICT in Education

English Version

- 1. Theory and Principles of Education, J. C. Aggarwal, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 2. Philosophical and Sociological Bases of Education, J. C. Aggarwal, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 3. Foundation of Educational Thought and Practice, Dash, B.N, Kalyani Publishers
- 4. Philosophical and sociological principles of education, Pathak, R. P. Pearson
- 5. Philosophical and Sociological Foundations of Education, Bhat, M. A., APH.
- 6. Essentials of Educational Psychology, J. C. Aggarwal, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 7. Essentials of Educational Psychology, Mangal, S. K., Prentice-Hall of India Pvt. Ltd.
- 8. Advanced Educational Psychology, S.S. Chauhan, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 9. Educational Technology, J. C. Aggarwal, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 10. Introduction to Educational Technology, K. Sampath, Sterling Publishers Pvt. Ltd.

- 11. শিক্ষাবিজ্ঞানের ভিত্তি (Foundations of Education), ড. গৌর সুন্দর ঘোষ, আহেলি পাবলিশার্স
- 12. শিক্ষার দার্শনিক পরিপ্রেক্ষিত (প্রথম খন্ড), ড. বিনায়ক চন্দ। ড. তারিণী হালদার, আহেলি পাবলিশার্স
- 13. শিক্ষা মনোবিদ্যা, ড. বিজন সরকার, আহেলি পাবলিশার্স
- 14. শিক্ষার সমাজতাত্ত্বিক ভিত্তি,, ড. অজিত মন্ডল, সুব্রত বাছার, ড. মোম মিএ, আহেলি পাবলিশার্স
- 15. শিক্ষাশ্রয়ী সমাজতত্ত্ব এবং সাম্প্রতিক ঘটনাবলী, সুব্রত আচার্য্য, আল্পনা এন্টারপ্রাইস
- 16. শিক্ষা তত্ত্বের রূপরেখা, ড. নুরুল ইসলাম, শ্রীধর প্রকাশনী
- 17. শিক্ষার দার্শনের রূপরেখা, ড. অভিজিৎ কুমার পাল, ক্লাসিক বুকস
- 18. শিক্ষা প্রযুক্তিবিদ্যা, কৌশিক চ্যাটার্জি, রীতা পাবলিকেশন

Semester I
Education Major
EDUCMAJ102 – Perspectives of Education

Type of Paper: Theory Full Marks – 80 (60+20)

Course Objectives:

After completion of the course the learners should be:

- Familiar with the concept of Child Centric Education.
- Aware of the importance of Co curricular Activities.
- Able to analyse the characteristics and importance of different social groups.
- Able to explain the different stages of Growth and Development.
- Able to explain the concept of Teacher Education.

Unit I: Aspects of Education

- a) Four Pillars of Education (Delor's Commission, 1996)
- b) Meaning and Characteristics of Child Centric Education, Qualities and Duties of a good Teacher, Meaning and Types of Curriculum
- c) Meaning, Types and Importance of Co-curricular Activities

Unit II: Social Groups and Social Factors

- a) Meaning and Types of Social Group
- b) Meaning, Process and Factors of Socialization, Role of Family and School in Socialisation
- c) Concept and Factors of Culture, Role of Education in Culture

Unit III: Growth and Development

- a) Difference between Growth and Development, Stages of Human Development
- b) Characteristics of Physical, Cognitive, Emotional, Language and Social Development during Infancy, Childhood and Adolescence
- c) Piaget's Theory of Cognitive Development, Erikson's Theory of Psychosocial Development, Bandura's Social Learning Theory

Unit IV: Teacher Education and Teaching

- a) Concept, Nature and Scope of Teacher Education
- b) Difference between Pre-Service and In-Service Teacher Education
- c) Criteria of Good Teaching and Maxims of Teaching

Suggested Readings: English Version

- 1. Theory and Principles of Education, J. C. Aggarwal, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 2. Philosophical and Sociological Bases of Education, J. C. Aggarwal, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 3. Foundation of Educational Thought and Practice, Dash, B.N, Kalyani Publishers
- 4. Philosophical and sociological principles of education, Pathak, R. P. Pearson
- 5. Philosophical and Sociological Foundations of Education, Bhat, M. A., APH.
- 6. Essentials of Educational Psychology, J. C. Aggarwal, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 7. Essentials of Educational Psychology, Mangal, S. K., Prentice-Hall of India Pvt. Ltd.
- 8. Advanced Educational Psychology, S.S. Chauhan, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 9. Educational Technology, J.C.Aggarwal, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 10. Introduction to Educational Technology, K. Sampath, Sterling Publishers Pvt. Ltd.

- 11. শিক্ষাবিজ্ঞানের দৃষ্টিকোণ (Perspectives of Education), ড. গৌর সুন্দর ঘোষ, আহেলি পাবলিশার্স
- 12. শিক্ষার দার্শনিক পরিপ্রেক্ষিত (প্রথম খন্ড), ড. বিনায়ক চন্দ। ড. তারিণী হালদার, আহেলি পাবলিশার্স
- 13. শিক্ষা মনোবিদ্যা, ড. বিজন সরকার, আহেলি পাবলিশার্স
- 14. শিক্ষার সমাজতাত্ত্বিক ভিত্তি,, ড. অজিত মন্ডল, সুব্রত বাছার, ড. মোম মিএ, আহেলি পাবলিশার্স
- 15. শিক্ষক শিক্ষা ড. উদয় শঙ্কর কবিরাজ আহেলি পাবলিশার্স
- 16. শিক্ষা তত্ত্বের রূপরেখা, ড. নুরুল ইসলাম, শ্রীধর প্রকাশনী
- 17. শিক্ষার দার্শনের রূপরেখা, ড. অভিজিৎ কুমার পাল, ক্লাসিক বুকস

Semester I Education Minor EDUCMIN101 – Philosophical Foundation of Education

Type of Paper: Theory Full Marks – 80 (60+20)

Course Objectives:

After completion of the course the learners should be able to:

- Explain the concept of Educational Philosophy.
- Understand the factors of education.
- Analyse the contribution of Schools of Philosophy towards development of educational aims, curriculum, method of teaching.
- Compare the philosophies of thinkers.

Unit-I: Concept, Scope, Aim of Education & Educational Philosophy:

- a) Meaning, Nature and scope of Education.
- b) Individualistic and socialistic aim.
- c) Delor's commission (UNESCO, 1996)
- d) Meaning and scope of educational Philosophy; Relation between education and philosophy.

Unit-II: Factors of Education: their inter-relationship.

- a) Child: Meaning and characteristics of child centric education system.
- b) Teacher: Qualities and duties of a good teacher.
- c) Curriculum: Meaning and principles of curriculum construction. Co-curricular activities.
- d) School: vision and functions.

Unit-III: School of Philosophy and National Values

- a) Western School of Philosophy: Idealism, Naturalism, Pragmatism: special reference to principles, aims of education, curriculum, teaching method, teacher, discipline.
- b) Inculcation of National Value: Democracy, Equality

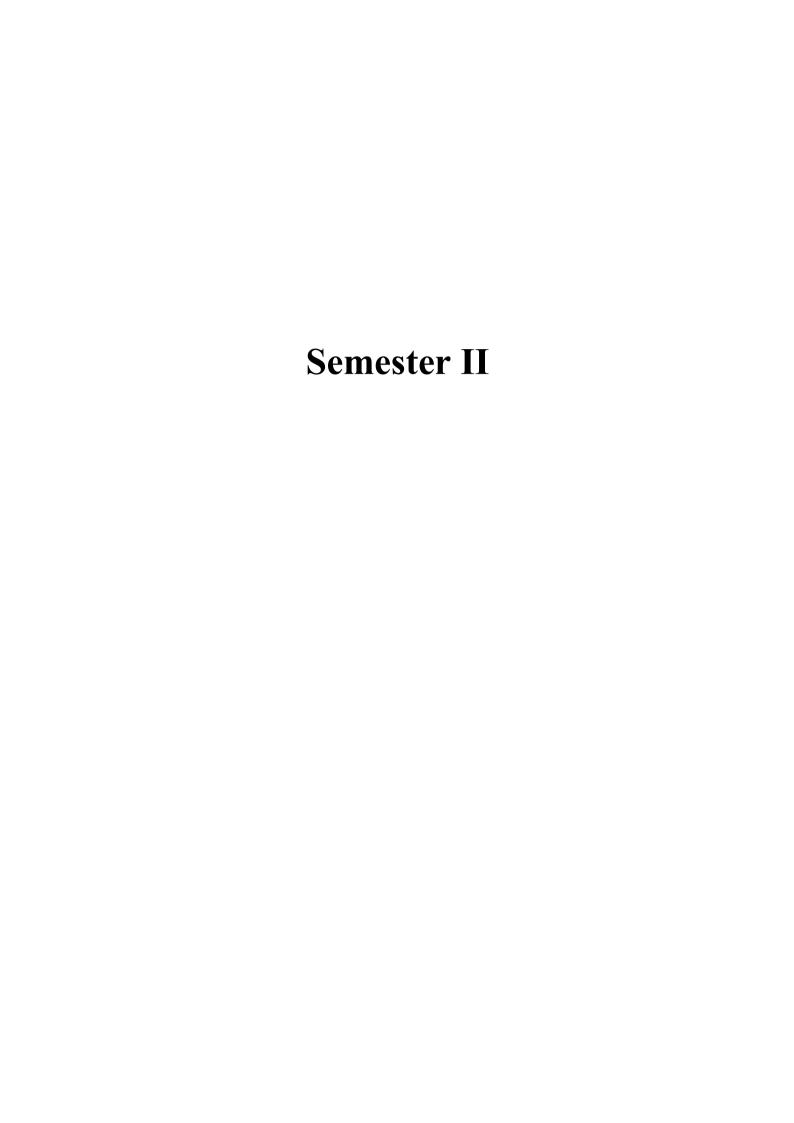
Unit-IV: Educational Thinkers

- a) Swami Vivekananda, Rabindranath Tagore.
- b) Rousseau, Dewey.

English Version

- 1. Theory and Principles of Education, J. C. Aggarwal, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 2. Principles of Education and Education in the Emerging Indian Society, Das, B.N., Ajanta Prakashan
- 3. Philosophical and Sociological Bases of Education, J. C. Aggarwal, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 4. Foundation of Educational Thought and Practice, Dash, B.N, Kalyani Publishers
- 5. Philosophical and sociological principles of education, Pathak, R. P. Pearson
- 6. Philosophical and Sociological Foundations of Education, Bhat, M. A., APH.

- 7. শিক্ষাতত্ত্ব ও শিক্ষাদর্শন, সুশীল রায়, সোমা বুক এজেন্সী
- 8. শিক্ষার দার্শনিক পরিপ্রেক্ষিত (প্রথম খন্ড), ড. বিনায়ক চন্দ, ড. তারিণী হালদার, আহেলি পাবলিশার্স
- 9. শিক্ষার দার্শনিক পরিপ্রেক্ষিত (দ্বিতীয় খন্ড), ড. বিনায়ক চন্দ, ড. তারিণী হালদার, আহেলি পাবলিশার্স
- 10. শিক্ষা তত্ত্বের রূপরেখা, ড. নূরুল ইসলাম, শ্রীধর প্রকাশনী
- 11. শিক্ষার দার্শনের রূপরেখা, ড. অভিজিৎ কুমার পাল, ক্লাসিক বুকস



Semester II Education Major EDUCMAJ203 – Philosophical Foundations of Education Type of Paper: Theory Full Marks – 80 (60+20)

Course Objectives:

After completion of the course:

- The learners will have knowledge about the Indian and Western Schools of Philosophy.
- The learners will understand the features of different Indian and Western Schools of Philosophy.
- The learners will comprehend the educational implication of the different Indian and Western Schools of Philosophy.
- The learners will be able to apply their knowledge in daily lives.

Unit I: Indian Schools of Philosophy: Vedic

- a) Nyaya
- b) Sankhya
- c) Yoga

(In terms of Metaphysics, Epistemology, Axiology and Educational Implications)

Unit II: Indian Schools of Philosophy: Non – Vedic

- a) Charvak
- b) Buddhism
- c) Jainism

(In terms of Metaphysics, Epistemology, Axiology and Educational Implications)

Unit III: Western Schools of Philosophy – I

- a) Idealism
- b) Naturalism
- c) Pragmatism

(In terms of Aims, Curriculum, Method of Teaching, Role of Teacher and Discipline)

Unit IV: Western Schools of Philosophy – II

- a) Realism
- b) Marxism
- c) Existentialism

(In terms of Aims, Curriculum, Method of Teaching, Role of Teacher and Discipline)

English Version

- 1. J. C. Aggarwal, Basic Ideas in Education, Shipra Publications, New Delhi
- 2. J. C. Aggarwal Theory and Principles of Education, , Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 3. S.P. Chaube & A.Chaube, Foundations of Education, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 4. S.S.Chandra, Rajendra K. Sharma, Philosophy of Education, Atlantic.
- 5. Y. K. Singh, Philosophical Foundation of Education, APH Publishing House, New Delhi
- 6. J. C. Aggarwal, Philosophical and Sociological Bases of Education, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 7. Dash, B.N, Foundation of Educational Thought and Practice, Kalyani Publishers
- 8. Pathak, R. P. Philosophical and sociological principles of education, Pearson
- 9. Bhat, M. A., Philosophical and Sociological Foundations of Education, APH Publishing House, New Delhi

- 10. ড. মিহির কুমার চ্যাটার্জী, ড. রুপনার দত্ত, কনাদ দত্ত, শিক্ষার দার্শনিক ভিত্তি, রীতা পাবলিকেশন।
- 11. ড. মিহির কুমার চ্যাটার্জী, ড. জয়ন্ত মেটে, , প্রণয় পান্ডে, শিক্ষার দার্শনিক ভিত্তি, রীতা পাবলিকেশন।
- 12. ড. মিহির কুমার চ্যাটার্জী, ড. অভিজিৎ কুমার পাল, প্রণয় পান্ডে, শিক্ষা দর্শন, রীতা পাবলিকেশন।
- 13. ড. বিনায়ক চন্দ। ড. তারিণী হালদার, শিক্ষার দার্শনিক পরিপ্রেক্ষিত, আহেলি পাবলিশার্স।
- 14. ড. অভিজিৎ কুমার পাল, শিক্ষার দার্শনের রূপরেখা, ক্লাসিক বুকস।
- 15. সুশীল রায়, শিক্ষা তত্ত্ব ও শিক্ষাদর্শন, সোমা বুক এজেন্সী।
- 16. ড. অর্চনা বন্দ্যোপাধ্যায়, শিক্ষাদর্শন ও শিক্ষা নীতি।
- 17. ড. দিব্যেন্দু ভট্টাচার্য্য, কৃশানু অধিকারী, শিক্ষার দার্শনিক ভিত্তি, আলপনা।

Semester II Education Major EDUCMAJ204 – Psychological Foundation of Education

Type of Paper: Theory Full Marks – 80 (60+20)

Course Objectives:

After completion of the course:

- The learners will have knowledge about various aspects of learning.
- The learners will be able to comprehend the factors that affect learning.
- The learners will be able to apply the theories of learning and motivation if placed in any classroom situation.
- The learners will be able to analyse the different kinds of personality.

Unit I - Learning

- a) Learning: Definition and Characteristics, Factors influencing Learning
- b) Theories of Learning and their Educational Implications: Classical Conditioning, Operant Conditioning, Trial and Error Learning, Insightful Learning
- c) Transfer of Learning: Concept, Types of Transfer, Theory of Identical Elements, Theory of Generalisation

Unit II – Motivation and Attention

- a) Motivation: Definition, Types and Factors, Role of Motivation in Learning
- b) Theories of Motivation: Maslow's Hierarchy Theory, McClelland's Achievement Motivation Theory
- c) Attention: Meaning, Types and Determinants of Attention

Unit-III – Intelligence & Creativity

- a) Intelligence: Definition and Types
- b) Theories of Intelligence and their Educational Implications Spearman, Guilford and Gardner
- c) Creativity: Meaning, Nature, Factors and Nurturing

Unit-IV – Personality

- a) Personality: Definition and Determinants
- b) Trait Theory: Allport and Cattell
- c) Type cum Trait Theory: Eyesenck

English Version

- 1. J. C. Aggarwal- Essentials of Educational Psychology
- 2. Mangal, S. K. (2009). Essentials of Educational Psychology
- 3. Mangal, S. K.(2010) Advanced Educational Psychology
- 4. S.S. Chauhan- Advanced Educational Psychology
- 5. A. Woolfolk -Educational Psychology
- 6. J. W. Santrock -Educational Psychology
- 7. E. B. Hurlock -Child Development
- 8. L. E. Berk Child Development
- 9. B. N. Dash & N. Dash A Test Book of Educational Psychology
- 10. Bhatnagar, S. (2002); Advanced Educational Psychology, Agra: Bhargava Book House.
- 11. Hurlock, E. B. (1980). Developmental psychology: All span approach. New York: McGraw Hill Book.
- 12. Sindhu, I. S. (2012). Educational Psychology. Pearson India.

- 13. সুশীল রায়, শিক্ষা মনোবিদ্যা, সোমা বুক এজেন্সি।
- 14. ডঃ জয়ন্ত মেটে, রুমা দেব ও বিরাজলক্ষী ঘোষ, বিকাশ ও শি খনের মনস্তত্ত্ব, রীতা পাবলিশার্স।
- 15. ড. বিজন সরকার, শিক্ষা মনোবিদ্যা, আহেলি পাবলিশার্স।
- 16. পাল, ধর, দাস, ব্যানার্জী, পাঠদান ও শিখনের মনস্তত্ত্ব, রীতা পাবলিশার্স।
- 17. কল্পনা সেন বরাট, কনীকা চৌধুরী, শিক্ষার মনোবৈজ্ঞানিক ভিওি।
- 18. नुक़ल ইসলাম, শিক্ষা মনোবিদ্যার রূপরেখা, শ্রীধর প্রকাশনী।

Semester II
Education Minor
EDUCMIN202 – Psychological Foundation of Education
Type of Paper Theory

Type of Paper: Theory Full Marks – 80 (60+20)

Course Objectives:

After completion of the course:

- The learners will be able to discuss about Educational Psychology.
- The learners will understand the nuances of growth and development.
- The learners will understand the aspects of development in human life.
- The learners will be able to apply the principles of learning in classroom situation.
- The learners will gain knowledge about intelligence.
- The learners will be able to identify the different types of personality.

Unit-I: Educational Psychology and Development

- a) Definition, Nature and Scope; Distinction between Psychology and Educational Psychology
- b) Growth and Development: Stages and aspects of development in human life; Physical, Social, Emotional, Cognitive and Language development of Infancy, Childhood and Adolescence period and respective educational programmes

Unit-II: Learning

- a) Definition and characteristics of Learning; Factors influencing Learning
- b) Theories of learning: Classical and Operant conditioning, Trial and Error and Insightful Learning
- c) Memorization: LTM, STM. Principles of economy involved in Memorization; Causes of Forgetting

Unit-III: Intelligence

- a) Intelligence: Definition and Types
- b) Theories of Intelligence Spearman, Thurstone, Guilford
- c) Meaning and Characteristics of Verbal and Non-Verbal Tests of Intelligence

Unit-IV: Personality

- a) Definition
- b) Trait Theory of Personality
- c) Type cum Trait Theory of Personality

English Version:

- 1. J. C. Aggarwal- Essentials of Educational Psychology
- 2. Mangal, S. K. (2009). Essentials of Educational Psychology
- 3. Mangal, S. K.(2010) Advanced Educational Psychology
- 4. S.S. Chauhan- Advanced Educational Psychology
- 5. A. Woolfolk -Educational Psychology
- 6. J. W. Santrock -Educational Psychology
- 7. E. B. Hurlock -Child Development
- 8. L. E. Berk Child Development
- 9. B. N. Dash & N. Dash –A Test Book of Educational Psychology
- 10. Bhatnagar, S. (2002); Advanced Educational Psychology, Agra: Bhargava Book House.
- 11. Hurlock, E. B. (1980). Developmental psychology: All span approach. New York: McGraw Hill Book.
- 12. Sindhu, I. S. (2012). Educational Psychology. Pearson India.

- 13. সুশীল রায়, শিক্ষা মনোবিদ্যা, সোমা বুক এজেন্সি।
- 14. ডঃ জয়ন্ত মেটে, রুমা দেব ও বিরাজলক্ষী ঘোষ, বিকাশ ও শি খনের মনস্তত্ত্ব, রীতা পাবলিশার্স।
- 15. ড. বিজন সরকার, শিক্ষা মনোবিদ্যা, আহেলি পাবলিশার্স।
- 16. পাল, ধর, দাস, ব্যানার্জী, পাঠদান ও শিখনের মনস্তত্ত্ব, রীতা পাবলিশার্স।
- 17. কল্পনা সেন বরাট, কনীকা চৌধুরী, শিক্ষার মনোবৈজ্ঞানিক ভিওি।
- 18. নুরুল ইসলাম, শিক্ষা মনোবিদ্যার রূপরেখা, শ্রীধর প্রকাশনী।

SEMESTER III

SEMESTER – III Education Major

EDUCMAJ305: Sociological Foundation of Education

Type of Paper: Theory Full Marks – 80 (60+20)

Course Objectives:

After completion of the course:

- The learners will gain knowledge about the changes in society and the factors responsible for the social change.
- The learners will be able to analyse the different social issues.
- The learners will be able to discuss and evaluate contemporary issues like equality, sustainable development and peace education.
- The learners will gain an insight into gender and its implication from the social perspective.

Unit I – Social Change and Education

- a) Social Change: Concept, Factors and Education as an instrument of Social Change
- b) Social Stratification Concept, Characteristics and Factors of Social Stratification
- c) Social Mobility Concept, Types and Role of Education in Social Mobility

Unit II - Social Issues

- a) Human Resource Development Meaning and Significance
- b) Unemployment and Poverty Causes and Method of Eradication
- c) Provision of Education for Disadvantage Section of the Society (SC, ST and Minorities)

Unit III - Equality, Sustainable Development and Peace Education

- a) Equality in Education Meaning, Importance, Causes of Inequality and Role of Education in Removing Inequality
- b) Peace Education Meaning, Aims, Objectives and Need
- c) Education for Sustainable Development Meaning, Objectives and Role of Education in Sustainable Development

Unit IV - Gender and Society

- a) Concept of Gender and Sex
- b) Gender Roles and Relationship Matrix
- c) Presentation of Gender in Curriculum and Text Books, Role of Education in Removing Gender Discrimination

English Version

- 1. J. C. Aggarwal, Philosophical and Sociological Bases of Education, Vikash Publishing House Pvt. Ltd.
- 2. Aggrawal, J.C. Theory and principle of education. New Delhi: Vikash Publishing House Pvt Ltd.
- 3. Aggarwal, J. C. Psychological Philosophical and Sociological Foundations of Education (1st Edition). Shipra Publication, New Delhi.
- 4. Sharma, Anita. Philosophical and Sociological Foundation of Education. New Delhi: Global Publication.
- 5. Dash, B.N, Foundation of Educational Thought and Practice, Kalyani Publishers
- 6. R. P. Pathak, Philosophical and sociological principles of education, Pearson
- 7. Bhat, M. A., Philosophical and Sociological Foundations of Education, APH.
- 8. Chand, J. Sociological Foundations of Education. Shipra Publication, New Delhi.

- 9. দিব্যেন্দু ভট্টাচার্য্য, শিক্ষা ও সমাজ তত্ত্ব, পিয়ারসন।
- 10. ড. অজিত মন্ডল, সুব্রত বাছার, ড. মোম মিএ, শিক্ষার সমাজতাত্ত্বিক ভিত্তি, আহেলি পাবলিশার্স।
- 11. ড. নুরুল ইসলাম, শিক্ষা তত্ত্বের রূপরেখা, শ্রীধর প্রকাশনী।
- 12. সুৰত আচাৰ্য্য, শিক্ষাশ্ৰয়ী সমাজ তত্ত্ব, আলপনা এন্টারপ্রাইস।
- 13. বিষ্ণুপদ নন্দ, শিক্ষাশ্রয়ী সমাজ তত্ত্ব
- 14. মজুষা তরফদার, শিক্ষাশ্রয়ী সমাজ বিজ্ঞান।
- 15. সোনালি চক্রবর্তী, শিক্ষার সমাজবৈজ্ঞানিক ভিত্তি।
- 16. ড. মিহির কুমার চট্টোপাধ্যায়, ড. জয়ন্ত মেটে, প্রণয় পান্ডে, শিক্ষার সমাজতত্ত্বিক ভিত্তি, রীতা পাবলিকেশন।
- 17. ড. জয়ন্ত মেটে, ড. বিরাজলক্ষী ঘোষ, ড. কুমা দেব, শিক্ষা ও সমাজ, রীতা পাবলিকেশন।
- 18. ড. মিহির কুমার চট্টোপাধ্যায়, ড. প্রণব কুমার চক্রবর্তী, ড. দেবশ্রী ব্যানার্জী, শিক্ষার সমাজতত্ত্বিক ভিত্তি, রীতা পাবলিকেশন।

SEMESTER – III Education Major

EDUCMAJ306: History of Education in Ancient India

Type of Paper: Theory Full Marks – 80 (60+20)

Course Objectives:

After completion of the course:

- The learners will have knowledge about the system of education in the Ancient and Medieval Period.
- The learners will be able to comprehend and compare the systems of education prevalent in ancient India.
- The learners will be able to analyse contribution of Mughal rulers towards education of India.
- The learners will be able to make an estimate of the different centres of learning during the ancient and medieval period.

Unit I - Brahmanic System of Education

- a) Salient features
- b) Aims and Objectives, Curriculum, Methods of Teaching, Teacher–Taught Relation, Discipline and Evaluation System
- c) Centre of Learning Takshasila and Nabadwip

Unit II – Buddhistic System of Education

- a) Salient Features
- b) Aims and objectives, Curriculum, Methods of Teaching, Teacher-Taught relation, Discipline and Evaluation System
- c) Centre of Learning Nalanda and Vikramasila

Unit III – Medieval System of Education

- a) Salient Features
- b) Aims and objectives, Curriculum, Methods of Teaching, Teacher–Taught relation, Discipline and Evaluation System
- c) Centre of Learning Fatehpur Sikri and Delhi

Unit IV - Women and Vocational Education in Ancient and Medieval India

- a) Women's Education in Ancient and Medieval India
- b) Vocational Education in Ancient India
- c) Vocational Education in Medieval India

English Version

- 1. Purkait, B.R. Milestone in Modern Indian Education; Kolkata: New Central Book Agency Pvt Ltd.
- 2. Aggrawal, J.C. Landmarks in the history of modern Indian education. New Delhi:Vikash Publishing Pvt Ltd.
- 3. Aggrawal, J.C. Development of Education System in India, Shipra Publications
- 4. Nurulla & Naik- A Students History in India
- 5. S. S. Ravi A Comprehensive Study of Education
- 6. J. P. Banerjee Education in India: Past, Present and Future, Central Library
- 7. S.N. Mukerjee- Modern Indian Education
- 8. B. K. Nayak- History Heritage and Development of Indian Education
- 9. B. N. Dash -History of Education in India
- 10. Dash, B.N. Development of Education in India. New Delhi: Ajanta Prakashan

- 11. সুশীল রায়, ভারতের শিক্ষা ও শিক্ষার ভারতায়ন, সোমা বুক এজেন্সি।
- 12. গৌরদাস হালদার, শিক্ষণ প্রসঙ্গে ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস (প্রাচীন ও মধ্য), ব্যানার্জী পাবলিশার্স।
- 13. বেবী দও, মধুমালা সেনগুপ্ত,, দেবিকা গুহ, ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস (প্রাচীন ও মধ্য ও আধুনিক), প্রগতিশীল প্রকাশক।
- 14. ড. অনিরুদ্ধ চক্রবর্তী, মহঃ নিজাইরুল ইসলাম, শিক্ষার ইতিহাস ও সাম্প্রতিক ঘটনাপ্রবাহ, ক্লাসিক বুক্স।
- 15. ভক্তিভূষণ ভক্তা, ভারতীয় শিক্ষার রুপরেখা, অআকখ প্রকাশনী।
- 16. জ্যোতিপ্রসাদ বন্দ্যোপাধ্যায়, ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস, সেন্ট্রাল লাইব্রেরী।
- 17. ড. সুবিমল মিশ্র, ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস (প্রাচীন, মধ্য ও ব্রিটিশ যুগ), রীতা বুক এজেন্সি।
- 18. ড. মিহির কুমার চট্টোপাধ্যায়, ড. অভিজিৎ কুমার পাল, প্রণয় পান্ডে, প্রাক্- স্বাধীন ভারতে শিক্ষা, রীতা পাবলিকেশন।
- 19. ড. মিহির কুমার চট্টোপাধ্যায়, ড. প্রণব কুমার চক্রবর্তী, ড. দেবশ্রী ব্যানার্জী, ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস, রীতা বুক এজেন্সি।

Semester III EDCATION MINOR

EDUCMIN303: Sociological Foundation of Education

Type of Paper: Theory Full Marks – 80 (60+20)

Course Objectives:

After completion of the course:

- Students will have knowledge about Educational Sociology and Sociology of Education.
- Students will be able to understand the Social Factors.
- Students will be able to analyse the concept of social groups and relate with it.
- Students will be able to evaluate social change over the years.

Unit I – Educational Sociology

- a) Meaning, Nature and Scope of Educational Sociology
- b) Meaning, Nature and Scope of Sociology of Education
- c) Relation between Education and Sociology

Unit II - Social Factors and Education

- a) Culture Concept, Role of Culture in Education and Cultural Lag
- b) Socialization Meaning, Role of Family and School in Socialization
- c) Human Resource Development Meaning and Importance in Contemporary Society

Unit III – Social Groups

- d) Social Groups Meaning and Importance
- e) Types of Social Groups Primary and Secondary: Characteristics and Importance
- f) Social Institutions as Agencies of Education: Family, School, Mass Media and Religion

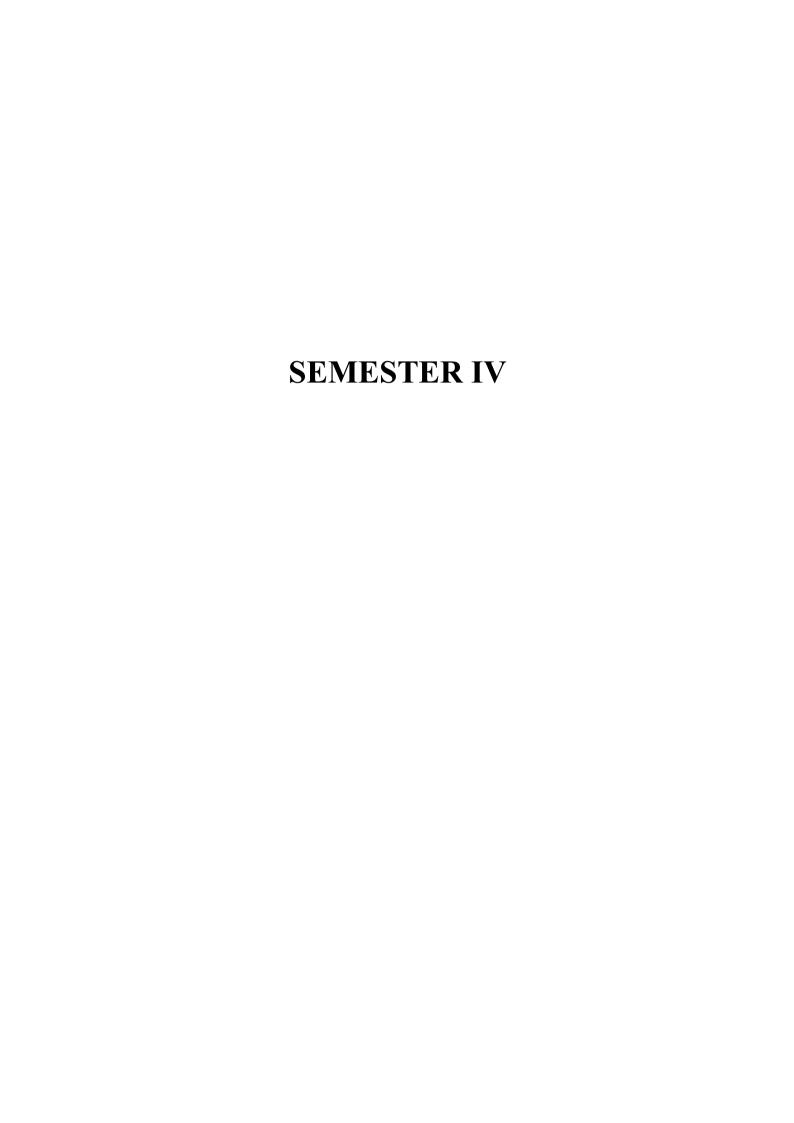
Unit IV - Social Change

- d) Social Change Definition, Characteristics, Factors, Education as an Instrument of Social Change
- e) Education and Social Mobility
- f) Education for Socially and Economically Backward Classes SC, ST and OBC

English Version:

- 1. Y. K. Sharma Sociological Philosophy of Education
- 2. Ravi, S. S. (2015) A Comprehensive Study of Education
- 3. Aggarwal, J. C. (2012)- Philosophical and Sociological Bases of Education
- 4. Aggrawal, J.C.(2013). Theory and principle of education. New Delhi: Vikas Publishing House Pvt Ltd.
- 5. Aggarwal, J. C. (2010). Psychological Philosophical and Sociological Foundations of Education (1st Edition). Shipra Publication, New Delhi.
- 6. Bhat, Manzoor Ahmad (2014). Philosophical and Sociological Foundations of Education. APH.
- Chand, Jagdish (2010). Sociological Foundations of Education. Shipra Publication, New Delhi.
- 8. Dash, B.N. (2011) Foundation of education, New Delhi; Kalyani Publishers.
- 9. Mohanty, J. (1982) Indian Education in Emergency Society, New Delhi: SterlingPublishers.
- 10. Mathur, S. S. (2000). A sociological Approach to Indian Education. Agra: Vinod Pustak Mandir.
- 11. Pathak, R. P. (2009). Philosophical and Sociological Foundations of Education. Kanishka Publishers, New Delhi.
- 12. Safaya, R.N. &Shaida, B.D. (2010), Modern theory and principles of education. NewDelhi: Dhanpati Publishing Company Pvt. Ltd.
- 13. Sharma, Anita (2011). Philosophical and Sociological Foundation of Education. NewDelhi: Global Publication.
- 14. Sharma, S. N. (1995). Philosophical and Sociological Foundations of Education. NewDelhi: Kanishka Publishers Distributors.
- 15. Sharma, Sita Ram (2003). Sociological Foundations of Education. New Delhi: Shri SaiPrintographers Pub. & Print.

- 16. সুশীল রায়, শিক্ষাতত্ত্ব ও শিক্ষাদর্শন , সোমা বুক এজেন্সি।
- 17. দিব্যেন্দু ভট্টাচার্য্য, শিক্ষা ও সমাজ তত্ত্ব, পিয়ারসন।
- 18. ড. অজিত মন্ডল, সুব্রত বাছার, ড. মোম মিএ, শিক্ষার সমাজতাত্ত্বিক ভিত্তি, আহেলি পাবলিশার্স।
- 19. ড. নূরুল ইসলাম, শিক্ষা তত্ত্বের রূপরেখা, শ্রীধর প্রকাশনী।
- 20. সুৱত আচার্য্য, শিক্ষাশ্রয়ী সমাজ তত্ত্ব, আলপনা এন্টারপ্রাইস।
- 21. বিষ্ণুপদ নন্দ, শিক্ষাশ্রয়ী সমাজ তত্ত্ব
- 22. মজুষা তরফদার, শিক্ষাশ্রয়ী সমাজ বিজ্ঞান।
- 23. সোনালি চক্রবর্তী, শিক্ষার সমাজবৈজ্ঞানিক ভিত্তি।
- 24. ড. মিহির কুমার চট্টোপাধ্যায়, ড. জয়ন্ত মেটে, প্রণয় পান্ডে, শিক্ষার সমাজতত্ত্বিক ভিত্তি, রীতা পাবলিকেশন।
- 25. ড. জয়ন্ত মেটে, ড. বিরাজলক্ষী ঘোষ, ড. রুমা দেব, শিক্ষা ও সমাজ, রীতা পাবলিকেশন।



SEMESTER – IV Education Major

EDUCMAJ407: Psychology of Teaching and Instruction

Type of Paper: Theory Full Marks – 80 (60+20)

Course Objectives:

After completion of the course:

- The learners will gain knowledge about behaviour of a teacher in the classroom from Flander's point of view
- The learners will be able comprehend the relation between teaching and instruction.
- The learners will be able to apply the principles of teaching in a regular classroom.
- The learners will be able to apply and evaluate different teaching methods.

Unit I – Relation between Teaching and Instruction

- a) Teaching and Instruction Concept and Differences
- b) Approaches to Teaching Teacher Centred and Student Centred
- c) Instructional Design Concept, Types and Approaches

Unit II – Flander's Interaction Analysis Model

- a) Categories of Interaction Analysis
- b) Characteristics of a good teacher
- c) Advantages and Disadvantages

Unit III – Teacher and Classroom Teaching

- a) Nature of classroom teaching, Difference between Traditional and Constructivist Teaching
- b) Micro-Teaching: Concept, Cycle, Merits and Demerits
- c) Macro-Teaching: Meaning, Nature, Merits and Demerits

Unit IV – Teaching Methods & Instructional Strategies

- a) Lecture Concept, Steps, Merits and Demerits
- b) Demonstration Concept, Steps, Merits and Demerits
- c) Project Method Concept, Steps, Merits and Demerits

English Version

- 1) S. K. Mangal- Essentials of Educational Psychology
- 2) J. C. Aggarwal- Essentials of Educational Psychology
- 3) S. K. Mangal Advanced Educational Psychology
- 4) S.S. Chauhan- Advanced Educational Psychology
- 5) A. Woolfolk -Educational Psychology
- 6) J. W. Santrock -Educational Psychology
- 7) B. N. Dash & N. Dash –A Test Book of Educational Psychology

- 8) সুশীল রায়, শিক্ষণ ও শিক্ষা প্রসঙ্গ, সোমা বুক এজেন্সি।
- 9) ড. অনিরুদ্ধ চক্রবর্তী, মহঃ নিজাইরুল ইসলাম, শিক্ষক শিক্ষণ মূল্যায়ণ, ক্লাসিক বুক্স ।
- 10) ড. বিজন সরকার, শিখন ও শিক্ষণ, আহেলি পাবলিশার্স।

SEMESTER – IV Education Major

EDUCMAJ408: History of Education in Colonial India

Type of Paper: Theory Full Marks – 80 (60+20)

Course Objectives:

After completion of the course:

- The learners will be able to discuss the development of education and educational policies in Colonial India
- The learners will be able to evaluate the influence of Bengal Renaissance on Indian education.
- The learners will be able to analyse the impact of National Education Movement on education.
- The learners will be gain an insight about the Commissions and their influence on development of education in India during the First and the Second World War.

Unit I – Education in 19th Century in India

- a) Charter Act of 1813, Oriental Occidental Controversy, Macaulay's Minute and Bentinck's Declaration
- b) Wood's Despatch Context, Recommendations, Criticism and Educational Significance
- c) Indian Education Commission (1882 83) Background, Recommendations, Criticism and Educational Significance

Unit II - Bengal Renaissance and Its Influence on Education

- a) Characteristics of Bengal Renaissance
- b) Causes and Impact of Bengal Renaissance
- c) Contribution of Raja Rammohan Roy, Derozio and Vidyasagar in Education.

Unit III - Educational Policy of Lord Curzon and National Education Movement

- a) Lord Curzon's Policy towards Indian Education Simla Conference (1901) and Indian Universities Commission (1902)
- b) Indian Universities Act (1904)
- c) National Education Movement Causes, Phases and Influence on Indian Education System

Unit: IV – Commissions During Colonial Rule

- a) Sadler Commission, 1917-1919
- b) Basic Education, 1937
- c) Sargent Plan, 1944

English Version

- 1. Purkait, B.R. Milestone in Modern Indian Education; Kolkata: New Central Book Agency Pvt Ltd.
- 2. Aggrawal, J.C. Landmarks in the history of modern Indian education. New Delhi:Vikash Publishing Pvt Ltd.
- 3. Aggrawal, J.C. Development of Education System in India, Shipra Publications
- 4. Nurulla & Naik, A Students History in India
- 5. S. S. Ravi. A Comprehensive Study of Education
- 6. J. P. Banerjee. Education in India: Past, Present and Future, Central Library
- 7. S.N. Mukerjee. Modern Indian Education
- 8. B. K. Nayak. History Heritage and Development of Indian Education
- 9. B. N. Dash. History of Education in India
- 10. Dash, B.N. Development of Education in India. New Delhi: Ajanta Prakashan.

Bengali Reading:

- 11. সুশীল রায়, ভারতের শিক্ষা ও শিক্ষার ভারতায়ন, সোমা বুক এজেন্সি ।
- 12. গৌরদাস হালদার, শিক্ষণ প্রসঙ্গে ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস (আধুনিক যুগ), ব্যানার্জী পাবলিশার্স।
- 13. বেবী দও, মধুমালা সেনগুপ্ত,, দেবিকা গুহ, ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস (প্রাচীন ও মধ্য ও আধুনিক), প্রগতিশীল প্রকাশক ।
- 14. ড. অনিরুদ্ধ চক্রবর্তী, মহঃ নিজাইরুল ইসলাম, শিক্ষার ইতিহাস ও সাম্প্রতিক ঘটনাপ্রবাহ, ক্লাসিক বুক্স ।
- 15. ভক্তিভূষণ ভক্তা, ভারতীয় শিক্ষার রুপরেখা, অআকখ প্রকাশনী ।
- 16. জ্যোতিপ্রসাদ বন্দ্যোপাধ্যায়, ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস, সেন্ট্রাল লাইব্রেরী।
- 17. ড. সুবিমল মিশ্র, ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস (প্রাচীন, মধ্য ও ব্রিটিশ যুগ), রীতা বুক এজেন্সি।
- 18. ড. মিহির কুমার চট্টোপাধ্যায়, ড. জয়ন্ত মেটে, প্রণয় পাল্ডে, ঔপনিবেশিক ভারতের শিক্ষার ইতিহাস, রীতা পাবলিকেশন।
- 19. ড. মিহির কুমার চট্টোপাধ্যায়, ড. প্রণব কুমার চক্রবর্তী, ড. দেবশ্রী ব্যানার্জী, ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস, রীতা বুক এজেন্সি।

SEMESTER – IV Education Minor

EDUCMIN404: Historical Foundation of Education

Type of Paper: Theory Full Marks – 80 (60+20)

After completion of the course:

- The learners will be able to explain the development of education in India.
- The learners will be able to analyse the system of education in Colonial and Independent India.
- The learners will be able to compare their present system of education vis vis the recommendations made in the Commissions.
- The learners will be able to discuss the contribution of Commissions.

Unit I – Education in the 19th Century

- a) Charter Act of 1813, Macaulay's Minute and Bentinck's Resolution
- b) Woods Despatch (1854)
- c) Indian Education Commission (1882 83)

Unit II – Education in the 20th Century

- a) Educational Reforms of Lord Curzon
- b) Basic Education (1937)
- c) Sargent Plan (1944)

Unit III – Education in Independent India

- a) University Education Commission (1948-49)
- b) Secondary Education Commission (1952-53)
- c) Indian Education Commission (1964-66)

Unit IV - Educational Policies in Independent India

- a) National Policy on Education (1986)
- b) POA (1992)
- c) New Education Policy, 2020 Vocationalisation and Skill Development in Higher Education

English Version

- 1. Purkait, B.R. Milestone in Modern Indian Education; Kolkata: New Central Book Agency Pvt Ltd
- 2. Aggrawal, J.C. Landmarks in the History of Modern Indian Education. New Delhi: Vikas Publishing Pvt Ltd.
- 3. Aggrawal, J.C. Development of Education System in India, Shipra Publications
- 4. Nurulla & Naik- A Students History in India
- 5. S. S. Ravi A Comprehensive Study of Education
- 6. J. P. Banerjee Education in India: Past, Present and Future, Central Library
- 7. S.N. Mukerjee- Modern Indian Education
- 8. B. K. Nayak- History Heritage and Development of Indian Education
- 9. B. N. Dash -History of Education in India
- 10. Dash, B.N. Development of Education in India. New Delhi: Ajanta Prakashan.

Bengali Reading:

- 11. সুশীল রায়, ভারতের শিক্ষা ও শিক্ষার ভারতায়ন, সোমা বুক এজেন্সি ।
- 12. গৌরদাস হালদার, শিক্ষণ প্রসঙ্গে ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস (আধুনিক যুগ), ব্যানার্জী পাবলিশার্স।
- 13. বেবী দও, মধুমালা সেনগুপ্ত,, দেবিকা গুহ, ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস (প্রাচীন ও মধ্য ও আধুনিক), প্রগতিশীল প্রকাশক ।
- 14. ড. অনিরুদ্ধ চক্রবর্তী, মহঃ নিজাইরুল ইসলাম, শিক্ষার ইতিহাস ও সাম্প্রতিক ঘটনাপ্রবাহ, ক্লাসিক বুক্স ।
- 15. ভক্তিভূষণ ভক্তা, ভারতীয় শিক্ষার রুপরেখা, অআকখ প্রকাশনী ।
- 16. জ্যোতিপ্রসাদ বন্দ্যোপাধ্যায়, ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস, সেন্ট্রাল লাইব্রেরী।
- 17. ড. সুবিমল মিশ্র, ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস (প্রাচীন, মধ্য ও ব্রিটিশ যুগ), রীতা বুক এজেন্সি।
- 18. ড. মিহির কুমার চট্টোপাধ্যায়, ড. জয়ন্ত মেটে, প্রণয় পান্ডে, ঔপনিবেশিক ভারতের শিক্ষার ইতিহাস, রীতা পাবলিকেশন।
- 19. ড. মিহির কুমার চট্টোপাধ্যায়, ড. প্রণব কুমার চক্রবর্তী, ড. দেবশ্রী ব্যানার্জী, ভারতীয় শিক্ষার ইতিহাস, রীতা বুক এজেন্সি।