

According to Uniform Curriculum Structure for Two-Year BED
Programme in WEST BENGAL following NCTE Regulations.

সমাজবিজ্ঞান শিক্ষণ পদ্ধতি

রাষ্ট্রবিজ্ঞান

(Pedagogy of Social Science: Political Science)

2nd SEMESTER • COURSE-VII(A) (1.2.7A)

ব্যাবহারিক (Practicum) সহ

ড. বিরাজলক্ষ্মী ঘোষ

এমএ (রাষ্ট্রবিজ্ঞান), এমএ (শিক্ষাবিজ্ঞান), এমএড, পিএইচডি (শিক্ষাবিজ্ঞান)
অধ্যক্ষা, ঘোলদিগ্রুই শিক্ষণ মন্দির, (বিএড ও ডিএলএড কলেজ), ভুগালি

খাতুশ্চী সাহা

এমএ (রাষ্ট্রবিজ্ঞান), এমএড

সহকারী অধ্যাপিকা, শ্রীশ্রী রামকৃষ্ণ বিএড কলেজ, নিশ্চিন্তপুর, দক্ষিণ ২৪ পরগণা



যীতা প্রকাশনি

প্রকাশক ও পুস্তক বিক্রেতা

25B, বেনিয়াটোলা লেন; কলকাতা-700 009

Website: www.ritapublication.com

পাঠ্যক्रম (Syllabus)

Course-VII (A) (1.2.7A) Pedagogy of a School Subject Part-I

PEDAGOGY OF A SOCIAL SCIENCE: POLITICAL SCIENCE

Unit I : *Foundation of Social Science Teaching:*

- Aims and objectives of Social Science Teaching.
- Social Science Curriculum, Values of Social Science Teaching.
- Inter relationship of various branches of Social Science
- Innovations in Social Science teaching
- Inculcation of National Integrity through social science teaching

Unit II : *Strategies of Social Science Teaching:*

- Features, Limitations and comparison of different methods
- Lecture Method, ● Interactive Method
- Demonstration-observation method, ● Regional Method
- Heuristic Method, ● Project Method ● CAI

Unit III : *Learning Resource in Social Science Teaching:*

- Meaning, type and importance of Learning Resources.
- Quality of good social science text book.
- Teaching aids in Social Science.
- Improvisation of Teaching Aids.
- Planning and organization of Social Science Laboratory

Unit IV : *Learning Designing:*

- Concept, Importance and Types of Learning Design
- Steps of Learning Design
- Qualities of Good Learning Design

Unit V : *Evaluation in Social Science Education:*

- Evaluation devices, evaluation programme in social studies
- Competency based evaluation, continuous and comprehensive evaluation; formative and summative evaluation, diagnose and remediation; construction of assessment tools like achievement test.

Engagement with Field / Practicum:

Preparation of one Learning Design (compulsory) and any one from the following:

Visit to any one following places—

- Historical Places ● Ecological Places
- Commercial Places ● Political Places

Organization of any one following Programmes—

- Environment Awareness ● Social Awareness
- Election Awareness ● Blood Donation
- Exhibition
- Demonstration of Lab-based activities wherever applicable

১. সমাজবিজ্ঞান শিক্ষণের ভিত্তি: রাষ্ট্রবিজ্ঞান (Foundation of Social Science Teaching: Political Science)

1-78

ভূমিকা: রাষ্ট্রবিজ্ঞান (Introduction: Political Science) 2 ♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞানের উন্নব ও বিকাশ (Origin and Development of Political Science) 2
♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞানের সংজ্ঞা (Definition of Political Science) 4 ♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞানের প্রকৃতি এবং পরিধি (Nature and Scope of Political Science) 6
♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞান কি বিজ্ঞান পদবাচ? (Is Political Science a Science?) 8
♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞান পাঠের প্রয়োজনীয়তা (Necessity of Studying Political Science) 11

• রাষ্ট্রবিজ্ঞান শিক্ষণের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যসমূহ (Aims and Objectives of Teaching Political Science) 11 ♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞান শিক্ষণের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যের মধ্যে পার্থক্য (Difference between Aims and Objectives of Teaching Political Science) 12 ♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞান শিক্ষণের লক্ষ্যসমূহ (Aims of Teaching Political Science) 12 ♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞান শিক্ষণের উদ্দেশ্যসমূহ (Objectives of Political Science Teaching) 15
♦ উদ্দেশ্য সম্পর্কিত ব্লুম-এর সংশোধিত শ্রেণিকরণ (Bloom's Taxonomy of Objectives) 15 ♦ একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণিতে রাষ্ট্রবিজ্ঞান শিক্ষণের উদ্দেশ্য (Objectives of Teaching of Political Science in Class XI & XII) 17

• রাষ্ট্রবিজ্ঞান পাঠক্রম ও রাষ্ট্রবিজ্ঞান শিক্ষণের মূল্য (Political Science Curriculum and Values of Teaching Political Science) 18
♦ পাঠক্রম (Curriculum) 18 ♦ পাঠক্রমের অর্থ (Meaning of Curriculum) 19 ♦ পাঠক্রমের সংজ্ঞা (Definitions of Curriculum) 19
♦ ভালো রাষ্ট্রবিজ্ঞান পাঠক্রমের বৈশিষ্ট্যসমূহ (Characteristics of good Political Science Curriculum) 20 ♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞান পাঠক্রম রচনা/গঠনের আধুনিক নীতিসমূহ (Modern Principles of Construction/Framing Political Science Curriculum) 21 ♦ বিদ্যালয়ের পাঠক্রমে রাষ্ট্রবিজ্ঞানের স্থান (Place of Political Science in School Curriculum) 23 ♦ Political Science Syllabus (Class-XI) 24
♦ Political Science Syllabus (Class-XII) 26 ♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞান শিক্ষণের মূল্য (Values of Political Science Teaching) 27

• রাষ্ট্রবিজ্ঞানের সঙ্গে সমাজবিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখার পারম্পরিক সম্পর্ক (Inter-relationship between Political Science and various branches of Social Science) 28

● **রাষ্ট্রবিজ্ঞান শিক্ষণে উভাবন (Innovations in Political Science Teaching) 42**

- **নির্মিতিবাদী দৃষ্টিভঙ্গি (Constructivist Approach) 47** ◆ নির্মিতিবাদী শিখনের মূল নীতিসমূহ (Key Principle of Constructivist Learning) 49 ◆ নির্মিতিবাদী শিখন নকশা (Constructivist Learning Design) 49 ◆ নির্মিতিবাদ ও পঞ্চ ‘E’ (Constructivism and Five ‘E’s) 50
- **প্রজ্ঞামূলক বিকাশ—পিয়াজেঁ (Cognitive Development—Piaget) 53** ◆ পিয়াজেঁ-র তত্ত্বের মৌলিক ধারণাসমূহ (Basic Assumption of Piaget’s Theory) 54 ◆ প্রজ্ঞামূলক বিকাশের স্তর (Stages of Cognitive Development) 55 ◆ সংবেদনচালকমূলক স্তর (Sensori Motor Stage) 56 ◆ প্রাকসংক্রিয়তার স্তর (Pre-operational Stage) 57 ◆ মূর্ত সংক্রিয়তামূলক স্তর (Concrete Operational Stage) 59 ◆ যৌক্তিক সংক্রিয়তার স্তর (Formal Operation Period) 61 ◆ পিয়াজেঁর প্রজ্ঞামূলক তত্ত্ব ও পাঠ্দান (Cognitive Theory of Piaget and Teaching) 63
- **ভাইগটস্কির জ্ঞানমূলক বিকাশের তত্ত্ব (Vygotsky’s Theory of Cognitive Development) 64** ◆ ভাইগটস্কির শিখনে সমাজ নির্মিতিবাদ তত্ত্বের মূল নীতি (Basic Theories & Principles Propagated by Vygotsky) 64 ◆ নির্মিতিবাদীদের শ্রেণিকক্ষ এবং নির্মিতিবাদী শিক্ষক সম্পর্কে ভাইগটস্কির ধারণা (Vygotsky’s Ideas about a Constructivist Classroom and a Teacher) 65 ◆ অন্যান্য ক্ষেত্রে ভাইগটস্কির সুপারিশ (Vygotsky’s Suggestion in Other Area) 66 ◆ পিয়াজেঁ এবং ভাইগটস্কির জ্ঞানমূলক তত্ত্বের মধ্যে তুলনামূলক বিশ্লেষণ (Comparative analysis between Piaget and Vygotsky’s Cognitive Development) 66
- **রাষ্ট্রবিজ্ঞান শিক্ষণ দ্বারা জাতীয় সংহতির ধারণা (Inculcation of National Integrity through Political Science Teaching) 67** ◆ জাতীয় সংহতির অর্থ (Meaning of National Integrity) 68 ◆ ভারতে জাতীয় সংহতি সমস্যা (Problems of National Integration in India) 69 ◆ জাতীয় সংহতি রক্ষার উপায় (Measures for Promoting National Integration) 71 ◆ জাতীয় সংহতির উদ্দেশ্যে শিক্ষামূলক কার্যক্রম (Educational Programme for Securing National Integrity) 73 ◆ জাতীয় সংহতি ও শিক্ষা (National Integration and Education) 74 ◆ **রাষ্ট্রবিজ্ঞান পাঠ দ্বারা জাতীয় সংহতির বিকাশ (Inculcation of National Integration Through Teaching of Political Science) 74**

২. সমাজবিজ্ঞান শিক্ষণ কৌশল: রাষ্ট্রবিজ্ঞান (Strategies of Social Science Teaching: Political Science) 79-175

আদর্শ শিক্ষণ পদ্ধতির গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যসমূহ (Important characteristics of a model teaching method) 82

• **বক্তৃতা পদ্ধতি (Lecture Method)** 82 ♦ বক্তৃতা পদ্ধতির উদ্দেশ্য (Purpose of Lecture Method) 83 ♦ বক্তৃতা পদ্ধতি ব্যবহারের ক্ষেত্রে (Situations where Lecture Method can be used) 83 ♦ বক্তৃতার বিয়বস্থা সংজ্ঞিতকরণ (Organising the lecture) 83 ♦ সুবক্তৃতার বৈশিষ্ট্যাবলি (Features of a good lecturer) 84 ♦ বক্তৃতা পদ্ধতির সুবিধা (Advantages of Lecture Method) 84 ♦ বক্তৃতা পদ্ধতির অসুবিধা (Disadvantages of Lecture Method) 85 ♦ ত্রুটি দূর করার উপায় (Means to eliminate the defects) 85

• **প্রতিপাদন পদ্ধতি (Demonstration Method)** 86 ♦ প্রতিপাদনের ধরন (Types of demonstration) 87 ♦ প্রতিপাদনের বিভিন্ন মাধ্যম (Different mediums of demonstration) 87 ♦ সফল প্রতিপাদন পদ্ধতির ধাপসমূহ (Steps in a successful Demonstration Method) 88 ♦ প্রতিপাদন পদ্ধতির সুবিধা (Merits of Demonstration Method) 89 ♦ প্রতিপাদন পদ্ধতির অসুবিধা (Demerits of Demonstration Method) 89

• **পর্যবেক্ষণ পদ্ধতি (Observation Method)** 90 ♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞান পাঠ্য পর্যবেক্ষণ পদ্ধতির ব্যবহার (Uses of Observation Method in Political Science Studies) 90 ♦ শ্রেণিকক্ষের বাইরে পর্যবেক্ষণ পদ্ধতির ব্যবহার (Uses of Observation Method outside the Classroom) 90 ♦ পর্যবেক্ষণ পদ্ধতির সুবিধা (Merits of Observation Method) 91 ♦ পর্যবেক্ষণ পদ্ধতির অসুবিধা (Demerits of Observation Method) 91

• **আবিষ্কার পদ্ধতি (Heuristic Method)** 91 ♦ আবিষ্কার পদ্ধতির মডেল (Model of Heuristic Method) 92 ♦ আবিষ্কার পদ্ধতির ধাপসমূহ (Steps in Heuristic Method) 93 ♦ আবিষ্কার পদ্ধতির সুবিধা (Advantages of Heuristic Method) 93 ♦ আবিষ্কার পদ্ধতির অসুবিধা (Disadvantages of Heuristic Method) 94

• **কম্পিউটার পরিচালিত নির্দেশনা (Computer Assisted Instruction Method)** 94 ♦ কম্পিউটারের অর্থ (Meaning of Computer) 95 ♦ কম্পিউটারের কার্যবিধি (Functioning of the Computer) 95 ♦ কম্পিউটারের ব্যবহার (Use of the Computer) 95 ♦ শিখনের ক্ষেত্রে

কম্পিউটার (Computer in Learning) 96 ♦ কম্পিউটার পরিচালিত নির্দেশনান (Computer Assisted Instruction) 97 ♦ কম্পিউটার ব্যবস্থাপনাকৃত নির্দেশনান (Computer Managed Instruction—CMI) 99 ♦ CAI-এর সুবিধা (Advantage) 99 ♦ CAI-এর অসুবিধাসমূহ (Disadvantages) 100 ♦ তথ্য ও সংযোগসাধন প্রযুক্তি ও শিখন (ICT and Learning) 100 ♦ টেলিকনফারেন্সিং (Teleconferencing) 102 টেলিকনফারেন্সিং-এর বিভিন্ন ধরন (Different Types of Teleconferencing) 103 ♦ শিক্ষায় টেলিকনফারেন্সিং-এর ব্যবহার (Uses of Teleconferencing in Education) 105

● **বহুধামাধ্যম (Multimedia)** 107 ♦ বহুধামাধ্যমের নীতি (Principles of Multimedia) 107 ♦ বহুধামাধ্যম দৃষ্টিভঙ্গির বৈশিষ্ট্যসমূহ (Characteristics of Multimedia) 108 ♦ বহুধামাধ্যম ব্যবহারের যথাযথ পদ্ধতিগুলি হল 108 ♦ শিক্ষাক্ষেত্রে বহুধামাধ্যম ব্যবহারের সুবিধাসমূহ 109

● **প্রযুক্তি সমৃদ্ধ শিখনে শিক্ষকের ভূমিকা (Role of Teacher in Technology Enhanced Learning)** 111

● **পরিবর্তনশীল সমাজে শিখন পরিবেশ (Learning Environment in the Changing Society)** 116

● তথ্য সরবরাহকারী মাধ্যম রূপে ইন্টারনেটের ভূমিকা (The Internet as an Information Resource) 138 ♦ ইন্টারনেটের ইতিহাস (History of Internet) 139 ♦ ইন্টারনেট কীভাবে কাজ করে? (How does the Internet work?) 140

● **আঞ্চলিক পদ্ধতি (Regional Method)** 143 ♦ আঞ্চলিক পদ্ধতির সুবিধা (Merits) 144 ♦ আঞ্চলিক পদ্ধতির অসুবিধা (Demerits) 145

● **মিথস্ক্রিয়া পদ্ধতি (Interactive Method)** 145 ♦ মিথস্ক্রিয়া পদ্ধতির বৈশিষ্ট্যাবলি (Characteristics of Interactive Method) 145 ♦ মিথস্ক্রিয়ার সুবিধা (Merits of Interactive Method) 146 ♦ মিথস্ক্রিয়ার অসুবিধা (Demerits of Interactive Method) 146 ♦ মিথস্ক্রিয়া পদ্ধতির প্রকারভেদ (Types of Interactive Method) 147

● **প্রকল্প পদ্ধতি (Project Method)** 172 ♦ প্রকল্প পদ্ধতির ধাপসমূহ (Steps of Project Method) 173 ♦ প্রকল্প পদ্ধতির সুবিধা (Merits of Project Method) 174 ♦ প্রকল্প পদ্ধতির অসুবিধা (Demerits of Project Method) 175

৩. সমাজবিজ্ঞান শিক্ষণে শিখন সম্পদ

(Learning Resources in Social Science Teaching) 176-211

- শিখন সম্পদ (Learning Resources) 177 ♦ শিখন সম্পদের প্রয়োজনীয়তা (Needs of Learning Resources) 177 ♦ শিখন সম্পদগুলির বিবর্তন (Evolution of Learning Resources) 178 ♦ শিখন সম্পদের শ্রেণিবিভাগ (Types of Learning Resources) 179
- শ্রবণ সম্পদসমূহ (Audio Resources) 181 ♦ শ্রেণিকক্ষের অভ্যন্তরে শিখন সম্পদের ব্যবহার (Uses of Learning Resources in Classroom) 182 ♦ শ্রাব্য উপকরণ (Audio Aids) 183 ♦ শিক্ষামূলক শ্রবণভিত্তিক কার্যক্রম (Educational Audio Programme) 186
- অপ্রক্ষিপ্ত দৃশ্যগত উপকরণসমূহ (Non-Projected Visual Resources) 186 ♦ মানচিত্র (Map) 187 ♦ পোস্টার (Poster) 189 ♦ চার্ট (Charts) 191 ♦ মডেল (Model) 192
- প্রক্ষিপ্ত দৃশ্যগত উপকরণসমূহ (Projected Visual Aids) 193 ♦ স্লাইড (Slides) 193 ♦ ট্রান্সপারেন্সি (Transparencies) 195 ♦ ফিল্ম স্ট্রিপ (Film Strip) 196 ♦ ভিডিয়ো (Video) 196 ♦ চলমান দৃশ্য চিত্র (Moving Visual Film) 197
- রাষ্ট্রবিজ্ঞানে আদর্শ পাঠ্যপুস্তকের গুণাবলি (Quality of a Good Political Science Text Book) 198 ♦ একটি আদর্শ পাঠ্য বই-এর বৈশিষ্ট্য (Characteristics of a Good Text Book) 198 ♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞানে শিক্ষণ প্রদীপন (Teaching Aids in Political Science) 200
- শিখন উপকরণের তাৎক্ষণিক উন্নাবন (Improvisation of Teaching Aids) 200 ♦ প্রয়োজনীয়তা (Need) 202 ♦ গুরুত্ব (Importance) 202 ♦ তাৎক্ষণিক নির্মাণের সুবিধাসমূহ (Merits of Improvisation) 203 ♦ তাৎক্ষণিক নির্মাণের অসুবিধা (Demerits of Improvisation) 203 ♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞান শিক্ষণে তাৎক্ষণিক নির্মাণ (Improvisation in Teaching Political Science) 204
- শিক্ষণ উপকরণের তাৎক্ষণিক উন্নাবনের কিছু উদাহরণ (Some Examples of Improvisation of Teaching Aids) 204
- সমাজবিজ্ঞান গবেষণাগারের পরিকল্পনা ও সংগঠন (Planning and Organisation of Social Science Laboratory) 207 ♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞান কক্ষ বা গবেষণাগার-এর প্রয়োজনীয়তা ও গুরুত্ব (Need and Importance of Political Science Room or Laboratory) 207 ♦ রাষ্ট্রবিজ্ঞানে কক্ষ বা গবেষণাগারের নকশা (Designing A Political Science Laboratory or Room) 208

4. শিখন নকশা (Learning Design)

212-256

- শিখন নকশার ধারণা (Concept of Learning Design) 212
- ❖ শিখন নকশার বিভিন্ন ধরন (Types of Learning Design) 213 ❖ শিখন নকশার বিভিন্ন ধাপ (Steps of Learning Design) 215 ❖ উত্তম শিখন নকশার গুণাবলি (Qualities of Good Learning Design) 216
- ❖ রাষ্ট্রবিজ্ঞানে কয়েকটি শিখন নকশার নমুনা 218

5. সমাজবিজ্ঞান শিক্ষায় মূল্যায়ন: রাষ্ট্রবিজ্ঞান (Evaluation

in Social Science: Political Science)

257-318

- ভূমিকা (Introduction) 259
- মূল্যায়ন (Evaluation) 260 ❖ মূল্যায়নের অর্থ (Meaning of Evaluation) 260 ❖ মূল্যায়নের সংজ্ঞা (Definition of Evaluation) 261 ❖ মূল্যায়নের প্রকৃতি (Nature of Evaluation) 262 ❖ মূল্যায়নের উদ্দেশ্য (Purposes of Evaluation) 263
- পরিমাপ (Measurement) 263 ❖ পরিমাপের বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Measurement) 264 ❖ মূল্যায়ন ও পরিমাপের পার্থক্য (Differences between Evaluation and Measurement) 264
- পরীক্ষা (Examination) 265 ❖ মূল্যায়ন ও পরীক্ষার পার্থক্য (Differences between Evaluation and Examination) 266
- ❖ মূল্যায়নের প্রকারভেদ (Types of Evaluation) 267
- সমাজবিজ্ঞানে মূল্যায়নের কৌশল (Tools and Techniques of Evaluation in Social Science) 269 ❖ (A) দক্ষতাভিত্তিক বিচারকরণ (Competency Based Assessment) 270 ❖ (B) ধারাবাহিক/নিরবচ্ছিন্ন ও ব্যাপক মূল্যায়ন (Continuous and Comprehensive Evaluation) 273
- ❖ (C) কর্মচলাকালীন বা গঠনমূলক মূল্যায়ন (Formative Evaluation) 281 ❖ (D) দুর্বলতা নির্ণয়ক অভিক্ষা (Diagnostic Test) 281
- ❖ প্রতিকারমূলক-শিক্ষণ (Remedial Teaching) 284 ❖ শিখনসমস্যাযুক্ত শিক্ষার্থীদের সাহায্য করার নীতি (Principles of helping Pupils with Learning Difficulties) 286 ❖ পাঠক্রম অভিযোজন (Curriculum Adaptation) 288 ❖ শিক্ষণ পরিকল্পনা নির্মাণ (Formulation of Teaching Plans) 288 ❖ সংশোধনমূলক শিক্ষণ কৌশল (Remedial Teaching Strategies) 290 ❖ A. ব্যক্তিভিত্তিক নির্দেশনান (Individualised Instruction) 290 ❖ B. দলগত শিক্ষণ (Team Teaching) 294 ❖ C. পুরস্কারের পরিকল্পনা (Reward Scheme) 301 ❖ D. শিক্ষার্থীদের আচরণগত সমস্যাগুলিকে দেখা (Handling pupils

behavior problem) 302 ♦ E. শ্রেণিগত দক্ষতার বিকাশ (Development of Generic Skill) 302 ♦ বিচারকরণ এবং শিখনের নথি (Assessment and Record on Learning) 303 ♦ পারদর্শিতার অভীক্ষা (Achievement Test) 304 ♦ পারদর্শিতার অভীক্ষার উদ্দেশ্য (Objectives of Achievement Test) 306 ♦ পারদর্শিতার অভীক্ষার লক্ষ্য (Aims of Achievement Test) 306 ♦ পারদর্শিতার অভীক্ষার শ্রেণিবিভাগ (Classification of Achievement Test) 306 ♦ 1. আদর্শায়িত পারদর্শিতার অভীক্ষা (Standardised Achievement Test) 307 ♦ 2. শিক্ষক-নির্মিত অভীক্ষা (Teacher-made Test) 310 ♦ আদর্শায়িত পারদর্শিতার অভীক্ষা ও শিক্ষক-নির্মিত অভীক্ষার পার্থক্য (Difference between Standardised Achievement Test & Teacher-made Test) 317

■ **ব্যাবহারিক (Practicum) 319-374**

- রাষ্ট্রবিজ্ঞানে শিখন নকশার নমুনা
(Engagement with Field Preparation of Learning Design) 319
- রাষ্ট্রবিজ্ঞান বিষয়ক স্থান পরিদর্শন
(Visit to a Political Place :Political Science) 353
- পরিবেশগত সচেতনতা (Environmental Awareness) 364
- সামাজিক সচেতনতা (Social Awareness) 369

■ **BEd পরীক্ষার প্রশ্নোত্তর
(Questions with Answers of BEd Examination) 375-432**

- Burdwan University (2016 – 2022) 375-403
- WBUTTEPA University (2016 – 2023) 404-432