### West Bengal Primary TET-এর সিলেবাস অনুযায়ী গণিত-এর বিষয়বস্তু ও MCQ সহ একটি স্বয়ংসম্পূর্ণ পুস্তক।

#### **PRIMARY TET**

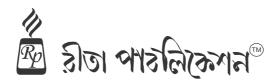


## বিষয়বস্তু ও MCQ-সহ

### **Pranay Pandey**

MSc (Computer Science), MA (Education), BEd (Gold Medalist)
MEd (Gold Medalist) MPhil in Education (Gold Medalist)
Post Graduate Diploma in Guidance & Counseling (First Class First)
Research Scholar (Education)

সহকারী অধ্যাপক, স্কুল অফ এডুকেশন, অ্যাডামাস ইউনিভার্সিটি



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

# Syllabus

#### A. CONTENT

- Geometry
- Shapes & Spatial Understanding
- Solids around Us
- Numbers
- Addition and Subtraction
- Multiplication
- Division
- Measurement
- Weight
- Time
- Volume
- Data Handling
- Patterns
- Money

#### **B. PEDAGOGICAL ISSUES**

- Nature of Mathematics/Logical thinking; understanding children's thinking and reasoning patterns and strategies of making meaning and learning
- Place of Mathematics in Curriculum
- Language of Mathematics
- Community Mathematics
- Evaluation through formal and informal methods
- Problems of Teaching
- Error analysis and related aspects of learning and teaching
- Diagnostic and Remedial Teaching

# সূচিপত্ৰ

# A. CONTENT

1. সংখ্যা পদ্ধতি (Number System)	•••	3-52
2. জ্যামিতি (Geometry)	•••	53-135
3. পরিমাপ (Measurement)	•••	136-193
4. তথ্য পরিচালনা (Data Handling)	•••	194-243
5. প্যাটার্ন (Patterns)	•••	244-253
6. টাকা (Money)	•••	254-256
B. PEDAGOGICAL ISSUES		
1. গণিতের প্রকৃতি/যুক্তিসংগত চিন্তন: শিশুচিন্তনের বোধগম্য কারণ নির্ণয় এবং শিখনে ও অর্থবহকরণের দৃষ্টিভজ্ঞি (Nature of Mathematics/Logical Thinking; Understanding Children's Thinking and Reasoning Patterns and Strategies of Making		
Meaning and Learning)	•••	259-307
2. পাঠক্রমে গণিতের স্থান		
(Place of Mathematics in Curriculum)	•••	308-326
3. গণিতের ভাষা (Language of Mathematics)	•••	327-331
4. গোষ্ঠী গণিত (Community Mathematics)	•••	332-337
5. প্রথাগত এবং প্রথাবহির্ভূত মূল্যায়ন (Evaluation		
Through Formal and Informal Methods)	•••	338-430
6. শিক্ষণের সমস্যাসমূহ (Problems of Teaching)	•••	431-444
7. ভুলভ্রান্তি বিশ্লেষণ এবং শিখন ও শিক্ষণ সম্পর্কিত		
বিষয়সমূহ (Error Analysis and Related		
Aspects of Learning and Teaching)	•••	445-498
8. নির্ণায়ক এবং সংশোধনমূলক শিক্ষণ		
(Diagnostic and Remedial Teaching)	•••	499-520