

Faculty of Social Sciences

Diploma in Teaching

Mathematics :

Numbers and digits : Natural numbers and whole numbers, Place values, Four basic operations on whole numbers, Simple interest, Profit and Loss.

Fractions and Decimals : Conversion of fractions of decimals and vice-versa four basic operations on fractions and decimals, Perimeter, Parallel lines.

Measurement of length and Area : Computation of area of some regular figures such as square, rectangle circles and Rhombus.

Kinds of an angle and Triangle, Kinds of Line.

Science :

Cell Structure – plant and animal cell

Organ System in Plants, Photosynthesis, Various types of System in human body.

Organ system in animals – digestive and circulatory system.

Motion and Force – different types of force, simple machine, leavers and its types.

Energy : its forms and uses, Environment, Water Pollution, Air Pollution, Noise Pollution

English :

Idioms, Phrases, Synonyms, antonyms, Basic Grammar – Noun, Pronoun, Adverbs, Adjectives, Preposition.

Unseen passage.

Hindi :

Hindi :

हिन्दी भाषा के प्रकार

हिन्दी व्याकरण – संज्ञा , सर्वनाम, विशेषण

मुहावरे , लोकोक्तियाँ , पर्यायवाची

अपठित गद्यांश

शुद्ध – अशुद्ध

अनेक शब्दों के लिए एक शब्द

प्रेमचन्द्र, सुमित्रा नन्दन पंत, निराला, सूरदास और कबीरदास की प्रमुख रचनाएँ

Social Studies :

Meaning and Nature of Social Studies

Natural Resources of India

Major Crops (Rice, Wheat, Millets, Maize, Cotton, Jute, Coffee, Tea etc.)

Major Social Problems

The Indian Constitution – Key features

Uprising of 1857

Social Equity – Causes and sources of inequality and fight against them.

Urdu :

- ۱۔ اردو زبان کی ابتداء و ارتقاء اور خصوصیات
- ۲۔ ابتدائی دور کے شعراء
- ۳۔ اردو زبان کے مشہور شعراء - حالاتِ زندگی، ادبی، شعری خصوصیات:-
مومن، غالب، میر تقی میر، ذوق، اقبال، حالی، جگر مراد آبادی، اکبر الہ آبادی
- ۴۔ اردو شاعری کے اقسام:-
غزل، نظم، رباعی، مرثیہ، قصیدہ
- ۵۔ اردو نثر:-
(الف) اردو نثر کے مختلف اقسام۔ ناول، افسانہ، ڈرامہ، خاکہ، انشائیہ
(ب) اردو نثر نگاری : افسانہ، ناول نگاری کے اہم اصول
(ج) مشہور نثر نگار - حالاتِ زندگی، انداز بیان اور نثری خصوصیات:
منشی پریم چند، ڈپٹی نظیر احمد، کرشن چندر، عصمت چغتائی
- ۶۔ سر سید احمد خان کی تصانیف و خدمات
- ۷۔ اردو کے استاد کے فرائض و خوبیاں