

# प्रवेश हेतु पाठ्यक्रम

## कक्षा षष्ठ (Class VI)

### हिन्दी-

वर्ण विच्छेद और वर्ण विन्यास, स्वर, व्यंजन, शुद्ध रूप, संज्ञा, सर्वनाम, विलोम, पर्यायवाची, वचन, लिंग, मुहावरे, पत्र-लेखन, अनुच्छेद (निबन्ध)।

### अंग्रेजी-

Degree, Forms of Verbs, Opposite words, Similar words, Articles, Prepositions, One Words Substitutes, Spelling Check, Parts of Speech, Noun, Verbs, Objective Forms of Words, Kinds of Sentences, Letter Writing,

### गणित (Maths)

चार मूलभूत सक्रियाओं (जोड़-घटाना-गुणा-भाग) पर आधारित प्रश्न-ये प्रश्न प्राकृत संख्याओं (Natural Numbers) दशमलव तथा भिन्नों के लिए होंगे। मापन (Measurement), म.स. एवं ल. सं. (H.C.F. & L.C.M.) ऐकिक नियम (Unitary Method), कोण एवं त्रिभुज (Angle & Triangle), वृत्त (Circle), आयत व वर्ग (Rectangle - Square) का परिमाप (Perimeter) एवं क्षेत्रफल (Area)।

### परिवेश अध्ययन एवं सामान्य-ज्ञान (Envir- Studies & G.K.)

भारत के राज्य एवं उनकी राजधानियाँ, (States of India and their Capitals), राष्ट्रीय चिन्ह (National Symbols), भारत के प्रसिद्ध ऐतिहासिक व धार्मिक महत्त्व के स्थान (Place of Historical & Religious Importance in India), सौरमण्डल की संरचना (Solar System), जल (Water), प्रकाश (स्पष्टीकरण), ऊर्जा (Energy), संक्रामक रोग, दुर्घटनाएं तथा उनसे बचाव, सजीव वस्तुएँ।

## कक्षा सप्तम् एवं अष्टम् (Class VII & VIII)

हिन्दी, अंग्रेजी, गणित एवं विज्ञान विषयों की परीक्षा होगी। (पूर्व कक्षा के पाठ्यक्रम के आधार पर प्रश्न पत्र होंगे)।

## कक्षा नवम् (Class IX)

### हिन्दी-

भाषा और व्याकरण, संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, कारक, समास, उपसर्ग, प्रत्यय, सन्धि, अनुच्छेद (निबन्ध), पत्र-लेखन।

### अंग्रेजी-

Analysis and Knowledge of Tenses, Transformation of Sentences, Voice, Narration, synthesis, Letter Writing] Story & Essay writing, Unseen Passage of Prose and Poetry, Composition, Translation etc.

## गणित

वर्ग व वर्गमूल (Square and Square roots), बीजीय व्यंजक (Algebraic Expressions) एक चर वाले रैखिक समीकरण (Linear Equation in one variable), चक्रवृद्धि ब्याज (Compound Interest), गुणनखण्ड (Factorization), धन एवं घनमूल (Cube and Cube Roots), वृत्त की जीवाएं (Chords of Circle), वृत्त का क्षेत्रफल एवं आयतन (Area and Volume of Circle)

## विज्ञान-

कार्बन एवं उसके यौगिक (Carbon and its compound), परमाणु की संरचना (Structure of Atom) सूक्ष्मजीव (Micro Organisms), खनिज एवं धातुएं (Minerals and Metals), सामान्य रोग (Some Common Diseases), चुम्बकत्व (Magnetism), प्रकाश (Light)

## कक्षा एकादश (Class XI)

यू0पी0 बोर्ड एवं सेण्ट्रल बोर्ड पर आधारित कक्षा दशम का पाठ्यक्रम

**जीव विज्ञान वर्ग हेतु** - भौतिकी, रसायन एवं जीव विज्ञान।

**गणित वर्ग हेतु** - भौतिकी, रसायन एवं गणित।

**वाणिज्य वर्ग हेतु** - अंग्रेजी, सामाजिक विज्ञान सामान्य ज्ञान (प्रसिद्ध व्यक्तित्व, संक्षिप्त रूप, नवीन राष्ट्रीय घटनाक्रम, भारत का राजनैतिक ढाँचा, भारत का भौगोलिक परिचय)।