# DISO 8 Class Syllabus

## अंग्रेज़ी

1. **संज्ञा (Noun)**
2. **सर्वनाम (Pronouns)**
3. **क्रिया-विशेषण (Adverbs)**
4. **विशेषण (Adjectives)**
5. **संबंधबोधक अव्यय (Prepositions)**
6. **समुच्चयबोधक अव्यय (Conjunctions)**
7. **सकर्मक एवं अकर्मक क्रियाएँ (Transitive & Intransitive Verbs)**
8. **कर्तृवाच्य एवं कर्मवाच्य (Active & Passive Voice)**
9. **प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष कथन (Reported Speech)**
10. **काल (Tenses)**
11. **निर्धारक (Determiners)**
12. **सहायक क्रियाएँ / मोडल्स (Modals)**
13. **वाक्य पुनर्व्यवस्था एवं क्रम निर्धारण (Sentence Rearrangement / Sequencing)**
14. **समानार्थी एवं विलोम शब्द (Synonyms & Antonyms)**
15. **अलंकार (Figures of Speech)**

- **उपमा (Simile)**
- **रूपक (Metaphor)**
- **अनुप्रास (Alliteration)**
- **तुकांत योजना (Rhyming Scheme)**

## गणित (MATHEMATICS)

- पूर्णांक
- परिमेय संख्याएँ
- वर्ग
- वर्गमूल

- घन एवं घनमूल
- राशियों की तुलना
    - अनुपात
    - प्रतिशत
    - लाभ एवं हानि
    - छूट
    - ब्याज
- बीजीय व्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ
- गुणनखंडन
- एक चर वाले रैखिक समीकरण
- प्रत्यक्ष एवं व्युत्क्रम समानुपात
- परिमाप एवं क्षेत्रफल
    - त्रिभुज
    - वर्ग
    - आयत
    - समांतर चतुर्भुज
    - समचतुर्भुज
    - समलंब चतुर्भुज
- चतुर्भुज
- क्षेत्रमिति (Mensuration)

## **विज्ञान (SCIENCE)**

- मानव के अंग तंत्र एवं उनके कार्य
- पौधों में जीवन प्रक्रियाएँ
- बल, उसके प्रभाव एवं प्रकार
- विद्युत एवं विद्युत के घटक
- गति

- समय का मापन
- प्रकाश
- अम्ल, क्षार एवं लवण
- उदासीनीकरण अभिक्रिया
- किशोरावस्था एवं यौवनारंभ के दौरान होने वाले परिवर्तन
- धातु एवं अधातु
- ऊष्मा
- ध्वनि (मूलभूत विषय)

## सामाजिक विज्ञान (SST)

- संसाधन
- भूमि, मृदा एवं जल
- व्यापार से साम्राज्य तक
- जनजातियाँ एवं दिकु
- भारतीय न्यायपालिका
- 1857 का स्वतंत्रता संग्राम
- जनसंख्या

## तर्कशक्ति (REASONING)

- श्रृंखला
- लुप्त अक्षर/संख्या/वर्ण
- वर्गीकरण
- दिशा ज्ञान
- वेन आरेख
- रक्त संबंध
- गणितीय संक्रियाएँ
- वर्णमाला परीक्षण

- संख्या परीक्षण
- सादृश्य
- कूटलेखन एवं कूटवाचन