

# SYLLABUS OF ENGLISH

## CLASS - VIII

F.M.- 40

### GRAMMAR - 20 (Marks)

Phrasal verb \* Phrase and Idioms \* Clause \* Simple, complex and compound sentences Phrasal verb \*  
Phrase and Idioms \* Clause \* Simple, complex and compound sentences \* Transformation of sentences  
\*Joining \* Gerund \* Verbal nouns \* Error correction \* Co-relatives \* Determiners \* Appropriate  
prepositions \* Articles \* Tense \* Positive and negative sentences \* Adjectives and degree changes \*  
Participle adjectives \* Voice changes \* Use of prepositions \* Use of Modal auxiliary \* Use of Infinitive \*  
Participle \* Direct and Indirect speech \* Joining \* One word, substitution \* Use of Adverbs \* Prefix and  
Suffix \* Simple transformation of sentences.

### COMPREHENSION - 10 Marks

Short question, \* True, False \* Fill in the blanks \* Finding similar meaning \* Cause and effect

### WRITING & SPOKEN EXPRESSION - 10 (Marks)

Translation and situation based functions like apology, greeting, introduction, request, refusal etc.

Giving information \* Instruction manual format \* Advertisement \* Biographies \* Processing

## GENERAL SCIENCE (FM -20)

### Class – VIII

1. তাপ ও তাপমাত্রা
2. আলো
3. পদার্থের গঠন
4. কার্বন ও কার্বন ঘটিত যৌগ
5. অন্তঃক্ষরা তন্ত্র ও ধর্ম
6. পরিবেশের সঙ্কট ও সুরক্ষণ

## MATHEMATICS (FM- 40)

### Class – VIII

1. বীজগাণিতিক সংখ্যামালার উপর বিভিন্ন ক্রিয়া
2. বাস্তব সমস্যা সমাধানে সমীকরণ গঠন
3. সরলীকরণ
4. উৎপাদকে বিশ্লেষণ
5. বস্তুগুণন ও অপনয়ন পদ্ধতিতে সহ সমীকরণের সমাধান
6. ঘন ও ঘনমূল নির্ণয়
7. লাভ ও ক্ষতি
8. শতকরা
9. ত্রিভুজ, আয়তক্ষেত্র, বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল নির্ণয়
10. বৃত্তের পরিধি ও ক্ষেত্রফল নির্ণয়

রিজনিং: সিরিজ কমপ্লিশন এবং ইনসার্টিং / কোডিং-ডিকোডিং / লজিক্যাল ভেনচিত্র / আলফা নিউমেরিক  
ক্রমের ধাঁধা / এমবেডেড চিত্র / চিত্র গঠন / কাগজ ভাঁজ ও কাটা / লুডোর ছক্কা এবং ঘনকের সমস্যা।