

# SYLLABUS OF ENGLISH

## CLASS - VII

F.M. – 40

### GRAMMAR - 20 (Marks)

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 appology, greeting, introduction, request, refusal etc. Stating of preferences and expression of intent.

## GENERAL SCIENCE (FM-20)

### Class – VII

1. চুম্বক
2. আলো
3. অণু ও পরমাণু গঠন
4. পরিবেশের সঙ্কট
5. উদ্ভিদ, প্রাণী এবং পরিবেশ সংরক্ষণ
6. পরিবেশ ও জনস্বাস্থ্য
7. পরিবেশ বান্ধব শক্তি

## MATHEMATICS (FM-40)

### Class – VII

1. বীজগাণিতিক সূত্রাবলি
2. মান নির্ণয়
3. সরলবৈখিক সমীকরণ গঠন ও সমাধান
4. কোণের পরিমাপ
5. কোণের সমদ্বিখন্ডন
6. পিথাগোরাসের উপপাদ্য
7. একান্তর, অনুরূপ ও বিপ্রতীপ কোণের ধারণা
8. চলন ও ঘূর্ণনের ধর্ম
9. অনুপাত ও সমানুপাত

রিজনিং : ফিগার ম্যাট্রিক্স/ অ্যানালগ ও ক্লাসিফিকেশন / কোডিং-ডিকোডিং / রক্তের সম্পর্ক / অ্যানালিটিক্যাল রিজনিং / প্রতিবিশ্ব / কাগজ ভাজ ও কাটা / ডট সিচুয়েশন