## **English Syllabus for Class 7 Admission Test**

Composition

Comprehension

Grammar

## **Mathematics Syllabus for Class 7 Admission Test**

- 1. Knowing our numbers
- 2. Whole numbers
- 3. Integers
- 4. Playing with numbers
- 5. Sets
- 6. Fractions
- 7. Decimals
- 8. Ratio and proportion
- 9. Algebra
- 10. Basic Geometrical concept
- 11. Understanding elementary shapes
- 12. Symmetry
- 13. Practical geometry
- 14. Mensuration
- 15. Data Handling

# Science Syllabus for Class 7 Admission Test - Chemistry

- 1- Elements and their symbols.
- 2- Matter.
- 3- Elements, Compounds and Mixtures.
- 4- Water.
- 5- The Role of Chemistry in Our Life.

## <u>Science Syllabus for Class 7 Admission Test – Physics</u>

- 1. Science and Its Importance
- 2.Matter
- 3 Physical Quantities and Measurement
- 4. Force and friction
- 5.Simple Machines
- 6.Light
- 7. Magnetism

# **Bengali Syllabus for Class 7 Admission Test**

- 1)রচনা
- 2)পত্র রচনা
- 3)বোধ পরীক্ষণ
- 4)চিত্র লিখন
- 5)ব্যাকরণ :
  - ক)সমার্থক শব্দ
  - খ)শব্দ গঠনের ভূমিকা
  - গ) সন্ধি
  - ঘ)সাধু ও চলিত ভাষা
  - ঙ)ণত্ব ও ষত্ব বিধান
  - চ)পদান্তর
  - ছ)বিপরীত শব্দ
  - জ)বাগধারা

### **Hindi Syllabus for Class 7 Admission Test**

1.भाषा व्याकरण और लिपि 2.वर्ण विचार 3.संज्ञा 4.लिंग 5.वचन 6.कारक 7.विशेषण 8. क्रिया 9. काल 10.विलोम शब्द 11.पर्यायवाची शब्द 12.सर्वनाम 13. समश्रुत भिन्नार्थक शब्द 14.तत्सम से तद्भव 15.उपसर्ग – प्रत्यय 16.अनेक शब्दों के लिए एक शब्द 17.विराम चिन्ह 18. अशुद्ध से शुद्ध( शब्द और वाक्य) 19.मुहावरे 20.अपठित गद्यांश 21. पत्र लेखन (औपचारिक एवं अनौपचारिक) 22. निबंध-लेखन