

### **English Syllabus for Class 11 Admission Test**

Composition

Comprehension

Letter

Grammar

### **Mathematics Syllabus for Class 11 Admission Test**

1. Goods and Services Tax

2. Banking

3. Linear In equations

4. Quadratic Equations

5. Factorisation

6. Ratio and Proportion

7. Matrices

8. Arithmetic Progressions

9. Reflection

10. Section Formula

11. Straight Lines (Except conditions for parallel and perpendicular lines)

12. Similarity

13. Circles

14. Mensuration

15. Trigonometric Identities

16. Trigonometrical Tables

17. Heights and Distances

18. Measure of Central Tendency

19. Probability (sums on well shuffled pack of 52 cards, throwing 2 dice simultaneously, tossing 2 coins simultaneously are excluded)

### **Science Syllabus for Class 11 Admission Test - Chemistry**

\*All chps.\* of class X ICSE CHEMISTRY reduced syllabus 2020, \*except\*

Organic chemistry,

Metallurgy &

Mole concept .

## **Bengali 2<sup>nd</sup> Language Syllabus for Class 11 Admission Test**

1. প্রবন্ধরচনা
2. বোধ পরীক্ষণ
3. ব্যাকরণ:
  - ক) বাগধারা
  - খ) বাক্য পরিবর্তন
  - গ) বাচ্য পরিবর্তন
  - ঘ) সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ
  - ঙ) এক কথায় প্রকাশ
  - চ) সমার্থক শব্দ
  - ছ) উপসর্গ
  - জ) সাধু ও চলিত ভাষা
  - ঝ) প্রত্যয়
  - ঞ) উক্তি পরিবর্তন
  - ট) বিশিষ্টার্থে শব্দের প্রয়োগ
  - ঠ) ছেদ-যতি চিহ্ন
  - ড) বানান সংশোধন
  - ঢ) সাধু-চলিত ভাষা

## **Physics Syllabus for Class 11 Admission Test**

1. FORCE.
2. WORK, ENERGY AND POWER.
3. MACHINES.
4. REFRACTION OF LIGHT AT PLANE SURFACES.
5. REFRACTION THROUGH A LENS.
6. SPECTRUM.
7. SOUND.
8. CURRENT ELECTRICITY.
9. ELECTRICAL POWER AND HOUSEHOLD CIRCUITS.
10. CALORIMETRY.
11. RADIOACTIVITY

Hindi Syllabus for Class 11 Admission Test

- 1) निबंध
- 2) पत्र लेखन
- 3) चित्र-लेखन
- 4) अपठित गद्यांश
- 5) विलोम, पर्यायवाची, विशेषण, भाववाचक, लिंग, वचन, क्रिया, काल, वाक्य (अशुद्ध / शुद्ध), वाच्य, मुहावरे, लोकोक्तियाँ, काल, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, तत्सम-तद्भव, व्यावहारिक व्याकरण ।