

**SYNA INTERNATIONAL SCHOOL,KATNI,INDIA**

**SYLLABUS FOR ENTRANCE EXAMINATION**

**CLASS-VII**

**SCIENCE**

- 1) Food.
- 2) Light.
- 3) Magnetism.
- 4) Electric Current.
- 5) The Habitat of the living.
- 6) Animals- Form and functions.
- 7) Kinds of materials.
- 8) Changes and reactions.
- 9) Measurement and motion.
- 10) Plants-Form and Functions.
- 11) Natural Resources- Water and Air.

**HINDI**

- 1.वर्णमाला, भाषा एवं लिपि
- 2.स्वर एवं स्वर के प्रकार ,व्यंजन एवं व्यंजन के प्रकार, शब्द विचार,
3. संज्ञा , सर्वनाम , विशेषण, क्रिया, काल
4. लिंग ,वचन, कारक, उपसर्ग एवं प्रत्यय,
5. विलोम शब्द , पर्यायवाची शब्द , अनेक शब्दों के लिए एक शब्द,
6. अशुद्ध शब्दों एवं वाक्यों को शुद्ध करना, मुहावरों का अर्थ एवं वाक्य में प्रयोग,
7. पत्र लेखन एवं निबंध लेखन ।

**MATHS**

- |  |   |
|--|---|
| 1- Number System                         | 12- Circles                               |
| 2- Whole Number                          | 13- Three Dimensional Shapes              |
| 3- Fractions                             | 14- Number System                         |
| 4- Integers                              | 15- Whole Number                          |
| 5- Simplification                        | 16- Fractions                             |
| 6- Decimals                              | 17- Integers                              |
| 7- Unitary Method , Ratio And Proportion | 18- Simplification                        |
| 8- Polygons                              | 19- Decimals                              |
| 9- Triangles                             | 20- Unitary Method , Ratio And Proportion |
| 10- Quadrilaterals                       | 21- Polygons                              |
| 11- Concept Of Perimeter And Area        | 22- Triangles                             |

**ENGLISH**

- 1.Rearrange to form meaningful sentences
- 2.Letter – formal or informal
- 3.Tenses
- 4.Prepositions
- 5.Dialogue completion
- 6.Direct and indirect speech
- 7.Verbs
- 8.Genders