**D.A.V PUBLIC SCHOOL, RATIA**

**SYLLABUS FOR ENTRANCE TEST SESSION:2018-19**

**CLASS –IX**

**ENGLISH**

1. Unseen Passage
2. **Article Writing :** Internet- a boon or a bane , Environment Pollution , Need of Moral Values, Blessings of Science, Digital India.
3. **Grammar :** Determiners , Tense , Modals , Voices , Prepositions

**MATHS**

1. Square and Square Roots 5. Algebric Identities
2. Exponents and Radicals 6. Mensuration
3. Profit , Loss & Discount 7. Linear Equations in one Variable
4. Compound Interest

**SCIENCE**

1. Air Pollution
2. Reproduction in Animals
3. Refraction & Dispersion of Light
4. Metals & Non-metals
5. Force and Pressure
6. Stars & Solar System
7. Sound

**HINDI**

संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया विशेषण, कारक संधि, समास, उपसर्ग, प्रत्यय, पर्यायवाची शब्द,

तत्सम, तदभव, देशज एव आगत शब्द

अनुच्छेद लेखन : यदि मैं प्रधानमंत्री होता, यदि मैं वृक्ष होता, बेटी बचाओ बेटी पढाओ, फैशन,

इंटरनेट, महंगाई,मेरा प्रिय त्योहार |