

**DAV PUBLIC SCHOOL**  
**UPPAL'S SOUTHEND, SECTOR-49, GURUGRAM**

**PA2 SYLLABUS**  
**GRADE IX**

**ENGLISH**

Reading Comprehension

Writing: Story Writing, Description Writing

Grammar: Integrated Grammar

Literature- Beehive: A legend of Northland, Reach for the Top Part I and II, My Childhood

Moments: The Happy Prince

**HINDI**

गद्य खंड

वैज्ञानिक चेतना के वाहक

शुक्रतारे के समान

पद्य खंड

अग्निपथ

गीत अगीत

संचयन

कल्लू कुम्हार की उन्नकोटि

अपठित गद्यांश

व्याकरण - स्वर संधि, अर्थ के आधार पर वाक्य भेद, उपसर्ग, प्रत्यय, अनुस्वार, अनुनासिक, विराम चिह्न, शब्द और पद।

लेखन - चित्र वर्णन, संवाद लेखन, पत्र (अनौपचारिक)

**SANSKRIT**

पाठा: – 5. कर्मणा याति संसिद्धिम्

6. तत् त्वम् असि

7. तरवे नमोस्तु

अव्ययपदानि – अव्ययानि

सन्धि: – व्यञ्जन-सन्धि:

संख्या – 51-100

उपपदविभक्ति:– पञ्चमी, षष्ठी, सप्तमी

शब्दरूपाणि – तत्, किम्

इकारान्त पुल्लिङ्ग (कविवत्)

अकारान्त नपुंसकलिङ्ग (फलवत्)

## **MATHEMATICS**

Chapter 8 - Quadrilaterals

Chapter 10 - Circles

Chapter 12 - Heron's Formula (Exercise 12.1)

## **SCIENCE**

### **PHYSICS**

L - 10 : gravitation - Buoyancy Part (PAGE 138-142)

- Excluding the concept of relative density

L- 11: Work & Energy ( page 146 -148)

### **CHEMISTRY**

L-3 : Atoms & Molecules (excluding Mole Concept)

### **BIOLOGY**

L -15 : Improvement in Food Resources (till Storage of Grains page 209)

## **SOCIAL SCIENCE**

History- Nazism and the rise of hitler( Including map work)

Civics- Working of institutions

Geo- Climate( Including map work)

Economics- Poverty as a challenge

## **ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

- ICT Skills
- Entrepreneurial Skills
- Python Basics – Flowchart & Algorithms, Applications, data types, variables, identifiers, keywords, etc.