



DHARAV HIGH SCHOOL, JAIPUR
SECOND TERM SYLLABUS
CLASS IX

SUBJECT	SECOND TERM SYLLABUS
ENGLISH	<p>Literature Beehive Prose</p> <ul style="list-style-type: none">1. The Fun They Had2. The Sound of Music3. The Little Girl4. A Truly Beautiful Mind5. The Snake and the Mirror6. My Childhood7. Reach for the Top8. Kathmandu9. If I Were You <p>Poems</p> <ul style="list-style-type: none">1. The Road Not taken2. Wind3. Rain on The Roof4. The Lake Isle of Innisfree5. A Legend of the Northland6. No Men are Foreign7. On Killing a Tree8. A Slumber did My Spirit Seal <p>Moments</p> <ul style="list-style-type: none">1. The Lost Child2. The Adventures of Toto3. Iswaran the Storyteller4. In the Kingdom of Fools5. The Last Leaf6. A House is Not a Home7. The Beggar <p>Writing Skill</p> <ul style="list-style-type: none">1. Story Writing2. Paragraph Writing3. Diary Entry <p>Grammar</p> <p>Integrated Grammar Exercises</p> <p>Editing, Gap filling, Reported Speech (Dialogue Completion), Instruction based exercise and all grammar concepts done in the class.</p>
HINDI	<p>अपठित बोध :-अपठित गद्यांश</p> <p>व्यावहारिक व्याकरण :-</p>

	<p>उपसर्ग एवं प्रत्यय, अनुस्वार और अनुनासिक, शब्द और पद ,संधि(स्वर), वाक्य-विचार (अर्थ की दृष्टि), विराम चिह्न</p> <p>स्पर्श पुस्तक भाग-1 से :- (गद्य)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. पाठ -1 दुःख का अधिकार 2. पाठ -2 एवरेस्ट: मेरी शिखर यात्रा 3. पाठ-3 तुम कब जाओगे, अतिथि 4. पाठ-4 वैज्ञानिक चेतना के वाहक सी.वी.रामन 5. पाठ-6 शुक्रतारे के समान <p>स्पर्श पुस्तक से :- (पद्य)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.पाठ-7 रैदास के पद 2.पाठ-8 रहीम के दोहे 3.पाठ-11 गीत-अगीत 4.पाठ-12 अग्निपथ 5.पाठ -13 नए इलाके में, खुशबू रचते हैं हाथ.... <p>संचयन भाग-1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.पाठ-1 गिल्लू 2.पाठ-2 स्मृति 3.पाठ-3 कल्लू कुम्हार की उनाकोटी 4.पाठ-4 मेरा छोटा-सा निजी पुस्तकालय <p>रचनात्मक लेखन :-</p> <p>संवाद-लेखन, पत्र-लेखन (अनौपचारिक) अनुच्छेद-लेखन, चित्राधारित वर्णन</p>
MATHEMATICS	Ch 1 Number System Ch 2 Polynomials Ch 3 Coordinate Geometry Ch 4 Linear Equations Ch 5 Introduction to Euclid's Geometry Ch 6 Lines and Angles Ch 7 Triangles Ch 8 Quadrilaterals Ch 9 Circles Ch 10 Heron's Formula Ch 11 Surface Areas and Volumes Ch 12 Statistics
SCIENCE	Ch- 1 Matter in Our Surrounding Ch- 2 Is Matter Around Us Pure? Ch- 3 Atoms and Molecules Ch- 4 Structure of Atom Ch- 5 The Fundamental Unit of Life Ch-6 Tissues Ch- 7 Motion Ch- 8 Force and Laws of Motion Ch-9 Gravitation Ch-10 Work and Energy Ch-11 Sound

	Ch- 12 Improvement in Food Resources
SOCIAL SCIENCE	<p>History Ch 1: The French revolution Ch 2: Socialism in Europe and the Russian revolution Ch 3: Nazism and the rise of Hitler</p> <p>Geography Ch 1: India- Size and location Ch 2: Physical features of India Ch 3: Drainage Ch 4: Climate Ch 6: Population</p> <p>Political Science Ch 1: What is democracy? Why democracy? Ch 2: Constitutional Design Ch 3: Electoral Politics Ch 4: The working of institutions Ch 5: Democratic Rights</p> <p>Economics Ch 2: People as resource Ch 3: Poverty as a challenge Ch 4: Food security in India</p> <p>Map Work</p> <p>History Ch 1: The French revolution Ch 2: Socialism in Europe and the Russian revolution</p> <p>Geography Ch 1: India- Size and location Ch 2: Physical features of India Ch 3: Drainage Ch 4: Climate Ch 5: The Natural vegetation and wildlife Ch 6: Population</p>
SANSKRIT	प्रथमः पाठः - भारतवसंतर्गीतिः द्वितीयः पाठः - स्वर्णकाकः तृतीयः पाठः - गोदोहनम् पञ्चमः पाठः - सूक्ति मौक्तिकम् षष्ठः पाठः - भ्रान्तो बालः नवमः पाठः - सिक्तासेतुः दशः पाठः - जटायोः शौर्यम्

	<p>एकादशः पाठः – पर्यावरणम्</p> <p>द्वादशः पाठः – वाङ्मनः प्राणस्वरूपम्</p> <p>सन्धिकार्यम् -स्वर, व्यञ्जन व विसर्गसन्धि</p> <p>उपपदविभक्ति – द्वितीया से सप्तमी</p> <p>प्रत्ययाः - तुमुन्, ल्यप्, क्त्वा, त्त, क्तवतु, शतृ व शानच्</p> <p>संख्या 1-100 (1 से 4 विशेषण)</p> <p>अव्ययपदानि- उच्चैः, च, ध, ह्यः अद्य अत्र-तत्र, यत्र-कुत्र, इदानीम्,</p> <p>(अधुना, सम्प्रति, साम्प्रतम्) यदा, तदा, कदा, सहसा, वृथा, शनैः अपि,</p> <p>कुतः, इतस्ततः यदि तर्हि, यावत्-तावत्</p> <p>उपसर्ग</p> <p>अशुद्धि-संशोधनम् (वचन-लिङ्ग-पुरुष-लकार-विभक्तिदृष्ट्या संशोधनम्)</p> <p>धातुरूप- लट्, लृट् व लङ्ग, लोट् व विधिलिङ्ग लकार</p> <p>शब्दरूप- अकारान्त पुंलिङ्ग, आकारान्त स्त्रीलिङ्ग, इकारान्त पुंलिङ्ग व स्त्री लिङ्ग, उकारान्त, किम् और तत्, अस्मद्, युष्मद्, विद्वस्, भवत्, पितृ, जगत्</p> <p>अपठित गद्यांश- 80-100 शब्दपरिमितः गद्यांश,</p> <p>एकपदेन, पूर्णवाक्येन च अवबोधनात्मक कार्यम्</p> <p>रचनात्मक कार्यम् - औपचारिकम् अथवा अनौपचारिक पत्रलेखनम्</p> <p>चित्राधारित वर्णनम् अथवा अनुच्छेदलेखनम्</p> <p>हिन्दीभाषायाम् आङ्ग्लभाषायां वा लिखितानां पञ्चसरलवाक्यानां</p> <p>संस्कृतभाषायाम् अनुवादः</p>
FRENCH	<p>Littérature :</p> <p>L-1 La famille</p> <p>L-2 Au lycée</p> <p>L-3 Une journée de Pauline</p> <p>L-4 Les saisons</p> <p>L-5 Les voyages</p> <p>L-6 Les loisirs et les sports</p> <p>L-7 L'argent de poche</p> <p>L-8 Faire des achats</p> <p>Grammaire</p> <p>1. Les négatifs</p> <p>2. Les pronoms personnels (COD /COI, En, Y)</p> <p>3. Interrogation</p> <p>4. Les verbes (Le Passé Récent, passé compose, futur simple, futur proche, Imparfait, Impératif, Conditionnel présent)</p> <p>5. Adjectives Démonstratives</p> <p>6. Adjectives possessives</p> <p>7. Pronom relatif</p> <p>Écriture</p> <p>Lettre/message/dialogues.</p> <p>Complétez avec un mot/des Mots.</p>

**ARTIFICIAL
INTELLIGENCE**

1. Part A Unit-1 Communication Skills-I
2. Part A Unit-2 Self Management Skills-I
3. Part A Unit-3 ICT Skills-I
4. Part A Unit-4 Entrepreneurial Skills-I
5. Part A Unit-5 Green Skills- I
6. Part B Unit-1 Introduction to Artificial Intelligence (AI)
7. Part B Unit-2 AI Project Cycle
8. Part B Unit-3 Neural Networks
9. Part B Unit-4 Introduction to Python