

AIR FORCE SCHOOL JAMMU
SESSION 2024-25
UPDATED SYLLABUS FOR UT II
CLASS IX

SUBJECT	SYLLABUS
ENGLISH	<p>READING: Unseen Passage WRITING: STORY WRITING & DIARY ENTRY GRAMMAR: Modals, Reported Speech, Determiners, Tenses & Subject-Verb Agreement LITERATURE Beehive: (Prose) 1. Reach for the Top 2. Kathmandu 3. Legend of the Northland Poetry 4-The Lake Isle of Innisfree Moments: The Last Leaf</p>
HINDI	<p>स्पर्श गद्य - वैज्ञानिक चेतना के वाहक स्पर्श पद्य - खुशबू रचते हैं हाथ, नए इलाके में, संचयन - मेरा छोटा सा निजी पुस्तकालय व्याकरण-अर्थ की दृष्टि से वाक्य भेद, उपसर्ग-प्रत्यय, स्वर संधि, अपठित एवं पठित गद्यांश, संवाद लेखन, चित्र वर्णन</p>
SANSKRIT	<p>षष्ठपाठः - तत् त्वम् असि. सप्तमपाठः - तरवे नमोऽस्तु. . प्रत्ययाः - क्त्वा, तुमुन्, ल्यप् 3. व्यञ्जनसन्धिः - वर्गीयप्रथमवर्णस्य तृतीयवर्णे परिवर्तनम्, 'म्' स्थाने अनुस्वारः परिवर्तनम्. कारक-उपपदविभक्तिः - चतुर्थी- रुच्, दा(यच्छ्), नमः, कुप्, अलम् (सामर्थ्ये) पञ्चमी- विना, बहिः, भी, रक्ष् 3. शब्दरूपाणि - अस्मद्, युष्मद्, तत्, किम् (त्रिषु लिङ्गेषु), 4. अव्ययपदानि- क. स्थानबोधकानि - अत्र, तत्र, अन्यत्र, सर्वत्र, यत्र, एकत्र, उभयत्र ख. कालबोधकानि - यदा, तदा, सर्वदा, एकदा, पुरा, अधुना, अद्य, श्वः, ह्यः</p>
MATHEMATICS	<p>CH.4 Linear Equations In Two Variables CH.8 Quadrilaterals CH.10 Heron's Formula</p>
SCIENCE	<p>Phy- CH. 9. GRAVITATION (half) CHEM-CH. 3 ATOMS AND MOLECULES BIO-CH. 6 TISSUES</p>
SOCIAL SCIENCE	<p>Economics: Chapter : 4 Food security in India History: Nazism and rise of Hitler GEOGRAPHY 4.Climate</p>

	Civics- working of institutions
INFORMATION TECHNOLOGY	digital spreadsheet and Digital Presentation.

AIR FORCE SCHOOL JAMMU 2024-25**Class:8th****Syllabus For PT -2**

SNo	Subject	Syllabus
1	English	CB &WB-- Unit 4,Unit5 Literature Reader- L5,L6 Writing- Message Writing, Short Story Grammar- L13 Adverbs,L14- Prepositions, L16 Direct and Indirect Speech Reading Comprehension
2	संस्कृत	तेनालीरामः, सूर्यदिवस्य जयः, भारते भाति भारती , गीताज्ञानम् , व्याकरणम् - संस्कृतसंख्याः 51तः 75 पर्यन्तम् , शब्दरूपाणि , धातुरूपाणि , वाक्य संशोधनम्, अपठित गद्यांशं, पठित गद्यांशं ,पद्यांश च, पत्रम् ,अनुच्छेदम् चित्रवर्णनम्
3	हिंदी	सुदामा चरित्र, जहाँ पहिया है, अकबरी लोटा व्याकरण : संज्ञा, लिंग, वचन, कारक, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया भारत की खोज पार्ट 3 (9 से 16) अनुच्छेद, पत्र लेखन, अपठित गद्यांश, पठित गद्यांश
4	Mathematics	L8.ALGEBRAIC EXPRESSIONS AND IDENTITIES, L9.MENSURATION, L10.EXPONENTS AND POWERS
5	Science	6. Reproduction 7. Reaching the age of adolescence 11. Chemical effects of current
6	Sst	History- L-5 When people rebel 1857 and aftermath and L-6 Civilizing the native and educating the nation Geo- Industries. Civics- Understanding marginalisation

AIR FORCE SCHOOL JAMMU 2024-25**Class:7th****Syllabus For PT -2**

SNo	Subject	Syllabus
1	English	LR : L8 The Spider and the Fly, L9 Frankenstein's Creation / CB : Unit 4 (L-9,10) Unit 5 L-11), Grammar : L-8, 9, 11, 16 , L-22 , L-23 Writing : Informal Letters/ Short Story writing/ Biography/ Summary writing
2	संस्कृत	पाठ:- ९ सुभाषितानि, पाठ:-१० दानवीरः कर्णः, पाठ:-११ ऋतवः पाठ:- भारतस्य प्रमुखाः पुरस्काराः, व्याकरणम् - संस्कृतसंख्याः 51तः 75पर्यन्तम्, धातुरूपाणि, शब्दरूपाणि, प्रकृतिप्रत्यय, वाक्य संशोधनम्, अपठित गद्यांशं, पठित गद्यांशं/पद्यांशं, पत्रम्, चित्रवर्णनम्
3	हिंदी	वसंत - एक तिनका, खान पान की बदलती तस्वीर, नीलकंठ व्याकरण - सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, काल महाभारत- द्रौपदी स्वयंवर, इंद्रप्रस्थ, जरासंध लेखन कौशल- अपठित/ पठित - गद्यांश, पद्यांश, संवाद लेखन, चित्र वर्णन
4	Mathematics	CH7. COMPARING QUANTITIES, CH8.RATIONAL NUMBERS, CH9.PERIMETER AND AREA
5	Science	5. Physical and Chemical Changes 6. Respiration in organisms 11. Light
6	Sst	History- Tribes, nomads and settled communities, Devotional path to the divine, Geo- Water, Civics- Women change the world

AIR FORCE SCHOOL JAMMU 2024-25**Class:6th****Syllabus For PT -2**

SNo	Subject	Syllabus
1	English	Literature L 7 The Stone, L-8 The Laburnam, Writing skills : Biography,Description of person and place, Grammar - -Verbs, Transitive and Intransitive Verbs, Preposition, Kinds of Sentences Reading comprehension: Unseen passage.
2	संस्कृत	पाठ - 10 सम्प्रदान कारक, पाठ - 11 अपादान कारक , पाठ - 12 सम्बन्ध कारक , पाठ - 13 अधिकरण कारक
3	हिंदी	वसंत -8.झाँसी की रानी, 9.जो देखकर भी नहीं देखते,10. संसार पुस्तक है, व्याकरण -लिंग, वचन, कारक, विशेषण, क्रिया, काल, मुहावरे, अपठित गद्यांश , पठित गद्यांश, पत्र ,अनुच्छेद,सूचना लेखन। बाल राम कथा - सोने का हिरण, सीता की खोज,राम और सुग्रीव
4	Mathematics	Ch- 6 Integers,Ch-7 Fractions ,Ch-8 Decimals
5	Science	Separation of substance, Body movements
6	Sst	History -Kingdoms, Kings and an Early Republic ,New Questions and ideas . Civics -Rural Administration Geography -Major domains of the earth .

AIR FORCE SCHOOL JAMMU 2024-25**Class:5th****Syllabus For PT -2**

SNo	Subject	Syllabus
1	English	Literature Reader: Ch-6. Theseus and the Minotaur; Coursebook : Chipko Takes Root (prepare all the book work) Grammar: Ch-11. Verbs; Ch-12. Simple Present and Present Continuous; Comprehension (seen & unseen passage) Letter Writing (Informal); Paragraph Writing/ Article writing
2	हिंदी	गुंजन :पाठ -9 सुमन एक उपवन के , पाठ 10-बापू की सीख , पाठ -11 हमारी नाव चली, पाठ -12 महादानी कर्ण व्याकरण : पाठ -7 अविकारी शब्द , पाठ -8 वाक्य , पाठ -9 विराम -चिह्न, पठित और अपठित गद्यांश, अनुच्छेद
3	Mathematics	Ch -8 Mapping Your Way. Ch-10 Tenths and Hundredths Ch-11 Area and it's Boundary
4	EVS	Ch 11 Sunita in Space ch-12 What if it finishes? ch-13 A shelter so high.

AIR FORCE SCHOOL JAMMU 2024-25**Class:4th****Syllabus For PT -2**

SNo	Subject	Syllabus
1	English	Literature Reader: Ch-6. The Land of Nod, Ch-7. Pollyanna Grammar: Ch-12. Verbs, Ch-13. Simple Present and Present Continuous Tenses ; Reading Comprehension (Seen & Unseen Passage) Paragraph Writing / Diary Entry
2	हिंदी	गुंजन :पाठ -9 कदम्ब का पेड़ , पाठ 10-अपना गाँव, पाठ -11 आइज़क न्यूटन, व्याकरण : पाठ -7 क्रिया , पाठ -8 क्रियाविशेषण, पाठ -9 वाक्य, पठित और अपठित गद्यांश, अनुच्छेद
3	Mathematics	Ch -8 Carts and Wheels Ch-9 Halves and Quarters. Ch-10 Play with Patterns
4	EVS	Ch-14 Basva's farm. Ch-15 From market to home. Ch-17 Nandita in Mumbai

AIR FORCE SCHOOL JAMMU 2024-25**Class:3rd****Syllabus For PT -2**

SNo	Subject	Syllabus
1	English	<ul style="list-style-type: none">• Literary Reader: Ch-6 The Rooks, Ch-7 The Gift of the Magi• Grammar: Ch-13. Is,Am,Are, Ch-14. Was,Were; Ch-15. Has,Have,Had, Ch-16. The Simple Present and Present Continuous Tenses, Ch-17. The Simple Past Tense, Ch-18. The Simple Future Tense• Comprehension (seen & unseen passage)• Paragraph Writing, Picture Composition
2	हिंदी	पाठ- १० ईश्वर एक है , पाठ-१०गुलदस्ता , पाठ-१२ दयालु फ्लोरेंस व्याकरण पाठ-११ विलोम शब्द , पाठ-१२ एक जैसे शब्द, पाठ- १४ अनेक शब्दों के लिए एक शब्द
3	Mathematics	Ch-8 Who is heavier? Ch 10 Play with Patterns Ch 11 Jugs and Mugs
4	EVS	Ch-13 Sharing our feelings Ch-14 The story of food Ch-15 Making pots Ch-16 Games we play