

AIR FORCE SCHOOL JAMMU
SESSION 2026-27
HOLIDAY HOMEWORK
CLASS X

SUBJECT	HOMEWORK
ENGLISH	<p>General Instructions: All tasks are compulsory and must be completed neatly on A4 sheets and compiled in an English Portfolio File.</p> <p>Maintain neatness, creativity, and originality in your work.</p> <p>Avoid copying and express ideas in your own words.</p> <p>Submission will be on the first day after the summer vacation.</p> <p>1. Creative Literature Task – “A Twist in the Tale” Based on <i>First Flight</i> or <i>Footprints Without Feet</i>, choose any one chapter and rewrite the ending in your own way. Include a summary of the original story (80–100 words), a new ending (150–200 words), and a brief explanation stating why you changed it and what message your ending conveys.</p> <p>2. Art-Integrated Project (Compulsory) Theme: Threads of Tradition: Culture, Identity and Expression States: Jammu and Kashmir and Gujarat Create a visual composition (poster/collage/artwork) combining Sozni Embroidery of Jammu and Kashmir and Bandhani Tie-Dye of Gujarat. Write a descriptive paragraph (120–150 words) explaining how art reflects culture and identity, the similarities and differences between the two states, and the message conveyed through your artwork. Add a self-created slogan and one meaningful quote related to culture or unity. Present neatly on an A4/A3 sheet with proper headings and labels.</p> <p>3. Speaking Skill Task – “My Voice, My Thoughts” Prepare a 2-minute speech on any one topic: Freedom and Responsibility, Power of Education, or Role of Youth in Society. Submit a written script (100–120 words).</p> <p>4. Writing Skills Article Writing (150–200 words): Choose one topic—Unity in Diversity or Importance of Preserving Culture. Formal Letter: Write a letter to the Editor on the Protection of traditional art forms or the Importance of cultural awareness among youth.</p> <p>5. Reading and Reflection Task Read any short story or article and write a summary (80–100 words), its message or theme, and your opinion (100–120 words) stating whether you agree and why.</p> <p>6. Vocabulary Builder – “Word Bank” Learn 15 new words and present them creatively in a table or flashcards. For each word, include its meaning, one sentence, and a synonym.</p>

	<p>7. Revision Task Revise all completed chapters from First Flight and Footprints Without Feet, along with grammar topics and writing formats. Practice one comprehension passage and one grammar worksheet.</p>
<p>HINDI</p>	<p>कक्षा -दसवीं विषय -हिंदी</p> <p>ग्रीष्मावकाश गृहकार्य प्रैक्टिकल फाइल / A4 साइज शीट पर स्वच्छ, सुंदर एवं व्यवस्थित रूप में तैयार करें। कार्य में आवश्यक रूप से चित्र, तालिका, ग्राफ, मानचित्र, पोस्टर एवं रचनात्मक प्रस्तुतीकरण का प्रयोग करें। *फाइल के प्रथम पृष्ठ पर नाम, कक्षा, रोल नंबर, विषय एवं विषय-शिक्षिका का नाम अवश्य लिखें।*</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪सभी कार्य सुंदर हस्तलेख में लिखिए। ▪ग्रीष्मकालीन कार्य पोर्टफोलियो के अनुसार बनाएं ▪ इकाई परीक्षा के पाठ्यक्रम को याद करें। <p>ART INTEGRATED PROJECT (कला समेकित हिंदी परियोजना कार्य) विषय</p> <p>क)नीचे दिए गए गुजरात से संबंधित विषयों में से किन्हीं दो विषयों का चुनाव करके उनके बारे में वर्णनात्मक ढंग से लिखें।</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. गुजरात के कवि/ कवियत्री 2. गुजरात के ऐतिहासिक स्थल एवं पर्यटक स्थल 3. गुजरात की भाषा एवं पहनावा और रहन-सहन 4. गुजरात के कृषि उत्पादन एवं औजार 5. गुजरात के लोक संगीत और लोक नृत्य <p>प्रश्न 1. निम्नलिखित विषयों पर अनुच्छेद लिखिए।</p> <p>(1) विद्यार्थियों में बढ़ती अनुशासनहीनता संकेत-बिंदु-• अनुशासनहीनता के बुरे परिणाम</p> <ul style="list-style-type: none"> • अनुशासनहीनता के कारण होने वाली परेशानी • देश के विकास के लिए विद्यार्थियों के आचरण पर ध्यान आवश्यक <p>(2) वृक्षों का महत्व संकेत - बिंदु - • मानव जीवन और वृक्ष</p> <ul style="list-style-type: none"> • वृक्षों का वैज्ञानिक महत्व • वर्षा कराने में वृक्षों का योगदान <p>(3) परिश्रम का महत्व संकेत - बिंदु -</p> <ul style="list-style-type: none"> • श्रम का महत्व • सफलता के लिए परिश्रम आवश्यक है • परिश्रम ही मूलमंत्र है <p>(4). घर की स्तंभ है नारी</p>

	<p>संकेत बिंदु</p> <ul style="list-style-type: none"> • कैसे • घर की आधारशिला • घरेलू मोतियों को जोड़ने वाला धागा <p>प्रश्न 2. औपचारिक पत्र लिखिए _</p> <p>1. विद्यालय के गेट पर मध्यावकाश के समय ठेले और रेहड़ी वालों द्वारा जंक फूड बेचे जाने की शिकायत करते हुए प्रधानाचार्य को पत्र लिखकर उन्हें रोकने का अनुरोध कीजिए। (शब्द-सीमा लगभग 100 शब्द)</p> <p>2. मनीऑर्डर खो जाने की शिकायत करते हुए, नई दिल्ली के डाकपाल को पत्र लिखिए। (शब्द सीमा लगभग 100 शब्द)</p> <p>3. पुस्तकालय में हिंदी भाषा की पुस्तकें मंगवाने के लिए पुस्तकालय अधिकारी को प्रार्थना पत्र लिखिए।</p> <p>4. जलापूर्ति बाधित होने की समस्या पर जल आपूर्ति अधिकारी को एक पत्र लिखिए जिसमें जल आपूर्ति को सुचारु करने का अनुरोध किया गया हो।</p> <p>5. अपने क्षेत्र के पुलिस अधिकारी को पत्र लिखकर अनुरोध कीजिए कि अपराधों की बढ़ती प्रवृत्ति को देखते हुए क्षेत्र की पुलिस गश्त बढ़ा दी जाए।</p> <p>प्रश्न 3. निम्नलिखित दिए गए विज्ञापनों को 40-50 में लिखिए।</p> <p>1. दिल्ली पुस्तक मेले' के संबंध में लगभग 40 शब्दों में एक विज्ञापन तैयार कीजिए।</p> <p>2. किसी सीमेंट कंपनी के लिए एक आकर्षक विज्ञापन लगभग 40 शब्दों में तैयार कीजिए।</p> <p>3. एक प्रसिद्ध लैपटॉप बनाने वाली कंपनी की ओर से अपने नए उत्पाद के लिए विज्ञापन लेखन कीजिए।</p> <p>4. कोचिंग सेंटर हेतु विज्ञापन तैयार कीजिए।</p> <p>5. भारतीय सेना में भर्ती होने की प्रेरणा देने वाला विज्ञापन लिखिए।</p> <p>प्रश्न 4. निम्नलिखित विषयों पर लघु कथा लिखिए</p> <p>1. सत्य को कभी छुपाया नहीं जा सकता कथन को आधार बनाकर कथा लिखिए।</p> <p>2. "काल करे सो आज कर" प्रस्तुत उक्ति के आधार पर एक मौलिक कथा लिखिए</p> <p>3. जीवन में स्वच्छता का महत्व' विषय पर लघु कथा लगभग 100 शब्दों में लिखिए।</p> <p>प्रश्न 5. शारीरिक अंगों के आधार पर मुहावरों के अर्थ लिखकर उनका वाक्यों में प्रयोग करें?</p>
<p>SANSKRIT</p>	<p>PPT परियोजना एक भारत श्रेष्ठ भारत जम्मू-कश्मीर एवं गुजरात – संस्कृति, भोजन, भाषा (संस्कृत में विस्तृत प्रोजेक्ट) पत्र लेखन (औपचारिक / अनौपचारिक)(10) अपठित गद्यांश अभ्यास (2) निबन्ध (150 शब्द) विषय: विद्यायाः महत्त्वम्, अस्माकम् भारतम्</p>
<p>MATHS</p>	<p>1. LAB MANUAL ACTIVITY: (i) To find the HCF of two given numbers (ii) To find the conditions for consistency and inconsistency for a system of linear equations in two variables by graphical method. (iii) Graph of a Quadratic Polynomial</p> <p>2. ART INTEGRATED ACTIVITY: Prepare a project report on the topic: The Great Altitudes: Gujarat to J&K Context: Gujarat is known for its vast coastline and the low-lying Rann of Kutch, while Jammu &</p>

	<p>Kashmir is home to some of the highest mountain peaks in the Himalayas. The Problem: The height of Mount Haramukh in Jammu & Kashmir is 150 meters more than 12 times the height of Saputara Hill (the only hill station in Gujarat). If the sum of their heights is 5,480 meters:</p> <p>(i) Formulate: Write a linear equation in one variable to represent this situation.</p> <p>(ii) Solve: Find the individual heights of Saputara Hill and Mount Haramukh.</p> <p>(iii) Research: Briefly mention one cultural similarity you found between these two regions during your research .</p> <p>3. Do the assignment on POLYNOMIALS , PAIR OF LINEAR EQUATIONS IN TWO VARIABLES and Statistics on your assignment notebook.</p> <p>4. Revise all the work done in the class.</p>
SCIENCE	Physics - 1. Draw all the image formation of spherical mirrors and lenses on the plane sheets / drawing sheets/A4. 2. Frame 10 numericals on mirror formula and magnification of mirrors. 3. Prepare the Reflection part of chapter - Light.
S.SC	History- prepare the time line of French Revolution (1789-1848) Revise the chapter Nationalism in world(Chapter first of history) Civics- learn and revise chapter power sharing Economics: Impact of Globalization in India and role of waterways and airways https://www.jagranjosh.com/general-knowledge/new-economic-policy-of-1991-objectives-features-and-impacts-1448348633-1 <ul style="list-style-type: none"> ● The students will read the material given in the above link and prepare a project report .The link given above . Discuss the role of waterways and airways in the achievement of India in globalisation. ● Study the impact of globalisation on the Indian economy ● Discuss the challenges faced by India in the process of globalisation Geography: Make a folder of Map work Art Integrated Activity: Make a Comparison of Resources available in Gujarat and Jammu and Kashmir
IT	Revise chapter- communication and digital documentation. Do practicals of Digital Documentation, Electronic Spreadsheet and Database Management System. Do learn something new apart from your school curriculum.