

AIR FORCE SCHOOL JAMMU
SESSION 2023-24
HOLIDAY HOMEWORK
CLASS IX

SUBJECT	HOMEWORK
ENGLISH	<p>1. Creation with Proverb How to do: Describe any one of the following proverb in your own words. You should also add pictures to make it creative.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 'The pen is mightier than the sword' · 'No pain No gain' · 'All's well that ends well' <p>Where to do: A-3/4 size sheet</p> <p>2. Itinerary Research about places to visit in Gujarat and prepare an itinerary of places to visit describing the location, ways to reach there, weather, best time to visit, hotels, the flora and fauna, food, suggested activities, culture etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> · It should be handwritten. There should be 4-5 pages, where you may draw or paste some pictures associated with that place. Draw borders around the pictures if they are pasted. Give details about the same. · There should be interesting and catchy HEADINGS above each detailed paragraph. · Each picture in the brochure should have a CAPTION (i.e. a Photo caption, also known as cutline, a line of text used to explain and elaborate a photograph). <p>3. Reading Marathon Read any newspaper of your choice everyday during your vacations. Identify news articles/advertisements/ reports/ events etc related to G20 Summit. Cut and paste the same along with the Name and date of publication of the newspaper. Do this on A4 size sheets.</p> <p>4. Each student has to write one of the following topics for School Magazine and mail it to their respective subject teacher(English):</p> <ul style="list-style-type: none"> • STORY • ARTICLE • POEM • Comics (written and drawn) • Puzzles • Riddles <p>Ms. Parampreet Kour- parampreet@afsjammu.co.in (9B&C) Ms Meenakshi Raina - meenakshir@afsjammu.co.in (9A) NOTE: INSERT ALL THE SHEETS IN YOUR PORTFOLIO Be creative and original</p>
HINDI	<p>नोट : सभी कार्य सुंदर हस्तलेख में लिखिए। ग्रीष्मकालीन कार्य अलग उत्तरपुस्तिका पर करें।</p>

	<p>▪ इकाई परीक्षा के पाठ्यक्रम को याद करें।</p> <p>ART INTEGRATED PROJECT (कला समेकित हिंदी परियोजना कार्य) विषय 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>ख) निम्नलिखित विषयों पर 100 शब्दों में अनुच्छेद लिखिए।</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. आत्मविश्वास और घमंड 2. आतंकवाद : समस्या और समाधान 3. दिनों दिन बढ़ती महंगाई के बढ़ते चरण <p>ग) अनौपचारिक पत्र लिखिए।</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. मोबाइल के लाभ और हानियां बताते हुए अपनी छोटी बहन को पत्र लिखें। 2. अपने मित्र को 'स्वच्छता अभियान' को हिस्सा बनने के लिए निमंत्रण पत्र लिखिए। 3. बुरी संगति से बचने की प्रेरणा देते हुए छोटी भाई को पत्र लिखिए। 4. अपने विद्यालय में आयोजित वृक्षारोपण समारोह का वर्णन करते हुए मित्र को पत्र लिखिए। <p>घ) निम्नलिखित विषयों पर संवाद लिखिए (40-60 शब्दों में)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. त्योहारों का हमारे जीवन में महत्व व उनके संदेश पर बातचीत करते हुए दादाजी और पोती के संवाद को लगभग 50 शब्दों में लिखिए। 2. विद्यालय में देरी से पहुंचने पर अध्यापक और विद्यार्थी के मध्य संवाद को 100 शब्दों में लिखें। 3. बोर्ड परीक्षा में अच्छे अंकों आने पर पिता और पुत्र के मध्य हुई बातचीत को 100 शब्दों में संवाद रूप में लिखिए। 4. दो व्यक्तियों के बीच भ्रष्टाचार को लेकर होने वाली बातचीत को लिखिए। <p>ङ) संधि की परिभाषा देते हुए संधि के भेदों का नाम एवं स्वर संधि के विभाग उदाहरण सहित लिखिए।</p> <p>च) विराम चिह्न की परिभाषा देते हुए विभिन्न विराम चिह्न को उदाहरण सहित समझाइए।</p> <p>छ) 30 उपसर्ग 30 प्रत्यय लिखें।</p> <p>ज) अर्थ के आधार पर वाक्य रूपांतरण कीजिए।</p>
SANSKRIT	<p>ART INTEGRATED PROJECT -</p> <ul style="list-style-type: none"> • गुजरात और जम्मू की प्रकृति का विवेचन करें और उस की पी पी टी बनाएँ। • 5 औपचारिक एवं 5 अनौपचारिक पत्र लिखें। • अपनी पसंद के 5 विषयों पर संवाद लेखन लिखें।
MATHS	<p>.Art integrated activity: Draw the pie chart of various religions follows in Gujarat Also find their local units of measurement and their relationship with the standard units of J and K.</p> <p>.Do the assignment questions of Number System and Polynomials in your assignment notebook.</p> <p>.Revise all the work done in class.</p>
SCIENCE	

	<p>1. Do some research and prepare a report on the new states of matters discovered by scientist. (Or)Read a science fiction novel or watch a science fiction movie and write a critical analysis of the scientific ideas and concepts presented.</p> <p>2. Plant a tree sapling in a pot. Click picture of yourself while planting. Observe the changes in plant on weekly basis, maintain a record of your observations. Paste pictures showing comparative growth of plant. Prepare a write on the values that you inculcated by taking care of a plant.</p> <p>3. Construct a working model of a nerve cell using wires, led , battery to show the transmission of nerve impulse.</p> <p>4. Make a research project on any of following topics (based on G20 Agenda) with reference to your local place as well.</p> <p>A. The Impact of Climate Change. B. Renewable energy (An innovative working project. C. Health effects of Air pollution. D. Impact of digital technology. E. The sustainable urbanisation F. Impact of biodiversity. G. Water saving techniques(an innovative working project)</p> <p>ART INTEGRATED PROJECT (1.1.9) Topic:- DIVERSITY IN LIVING ORGANISMS):- Use Pencil, charcoal, water colour, crayon, oil colours, poster colour and gouache, acrylic colour to draw the flora and fauna found in GUJRAT state and make a collage of it in chart.</p>
S.SC	<p>HISTORY: Find out more about any one of the revolutionary figures you have read in the chapter 'French revolution '.write a short biography of this person</p> <p>CIVICS : Compare and contrast the Political structure of J&K(UT) and Gujarat(state). (Art integrated activity).</p> <p>GEOG.</p> <p>ECONOMICS :</p> <p>1. During a visit talk to some farmers of nearby village and find out:</p> <ol style="list-style-type: none"> What kind of farming methods - modern or traditional or mixed - do farmers use? Write a short note. What are the sources of irrigation? How much of the cultivated land is irrigated? From where do farmers obtain the inputs that they require? <p>2. Every village is surveyed once in ten years during Census and some details are presented in the following format . Fill up the following based on information .</p> <ol style="list-style-type: none"> Location Total area under under cultivation : Irrigated Unirrigated Facilities : Educational , Medical , Market , Electric supply , Communication , Nearest Town.
IT	<p>Revise Chapter-1 and 2. From Roll No. 1 to 15: App Development using MIT APP INVENTOR</p>

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">a. Calculatorb. Quiz Game (Having at least 10 Questions) |
|--|---|

From Roll No. 16 to 30:

App Development using Scratch

- a. Number Guessing Game
- b. Name Guessing Game