



AIR FORCE SCHOOL JAMMU

SESSION 2025-26

HOLIDAY HOMEWORK

CLASS- VIII

SUBJECT	HOMEWORK (Content)
ENGLISH	Instructions: All tasks are compulsory and must be completed neatly and submitted in a clear bag. Your work will be assessed and evaluated for internal assessment. Marks will be awarded for creativity, effort, presentation, and timely submission. Language Companion- Unit 2 Overcoming Challenges Art Integrated Activity - <u>Tales of Historic J&K and Gujarat</u> Taking cues from L1 of coursebook, prepare a magazine highlighting the major cities, forts, palaces, historical places and markets of J&K and Gujarat. (to be done in a scrapbook) Vocabulary Flashcards- Create 20 flashcards(refer Supplementary Reader L1,L2) with word, meaning and part of speech on one side and synonyms and antonyms on the other side. Summer Reading- Read the book Let's Explore Humayun's Tomb by Narayani Gupta about events in the Mughal Era and the significance of the architecture built during that time. Prepare a book talk of about 2 mins to be presented in class.

HINDI	नोट :- सभी कार्य सुंदर हस्तलेख में लिखिए। ▪ इकाई परीक्षा के पाठ्यक्रम को याद करें। ▪ कक्षा में पढ़ाएंगे सभी पाठों को याद करें। गतिविधि ART INTEGRATED PROJECT (कला समेकित हिंदी परियोजना कार्य) क) नीचे दिए गए गुजरात से संबंधित विषयों में से <u>किन्ही दो</u> विषयों का चुनाव करके उनके बारे में वर्णनात्मक ढंग से लिखें। 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 लेखन कौशल - बात सोच- विचार की (आलोचनात्मक, दक्षता रचनात्मक सोच पर आधारित प्रश्न) वर्णनात्मक उत्तर दीजिए। 1. प्रकृति के संरक्षण के लिए प्रेरित करने वाली एक छोटी सी कविता लिखने का प्रयास कीजिए। 2. जीवन में प्रतिकूल परिस्थितियों सभी के साथ होती हैं ऐसे में व्यक्ति किस प्रकार हौसला बनाए रखना चाहिए अपने विचार सांझा करें - 3 अच्छे स्वास्थ्य के लिए घर बाहर की सफाई आवश्यक है अपने विचार सांझा कीजिए। 4. सारी स्थिति स्पष्ट होने पर अज्जू को पिता के मित्र का धन्यवाद करना चाहिए या नाराजगी प्रकट करनी चाहिए- 5. अपने मित्र को स्वच्छता के बारे में जागरूक करते हुए पत्र लिखिए। 6. निम्नलिखित विषय पर अनुच्छेद लिखिए। ▪ राष्ट्र निर्माण में नारी का योगदान कुछ करने योग्य अपने घर में फूल और सब्जियों के कुछ बीज मिट्टी से भरे गमलों में रोपिए। ध्यान रखें कि कुछ दिनों तब गमलों को पर्याप्त मात्रा में नमी, हवा तथा प्रकाश मिलते रहना चाहिए। इस दौरान समय-समय पर उन गमलों का निरीक्षण कीजिए- क. क्या उनमें अंकुर फूटे हैं? ख. क्या पौधों में वृद्धि हो रही है? ग. क्या पौधों में फूल-पत्तियाँ निकल रही हैं? पौधों में किस-किस प्रकार के परिवर्तन हो रहे हैं? इन सभी प्रश्नों के उत्तर तैयार कीजिए। (यदि उपर्युक्त प्रश्नों का उत्तर 'हाँ' है, तो आपका प्रयास सफल रहा।)
SANSKRIT	1. द्वादश पाठस्य पञ्च श्लोक लेखित्वा कण्ठस्थ कुरुत । 2. विद्यायाः ऊपरि 10 सूक्ति कण्ठस्थ कृत्वा चलचित्रं रचयत ।

MATHS	1.Revise the ch 1.Rational numbers ch2.Linear equations 2. Prepare a flow chart of various types of Quadrilaterals and their properties3. Prepare a working model on any topic of Mathematics 4.write the various local measuring units of Gujrat and J and K state.Also mention the relationship between these unit and the system international unit
SCIENCE	1) Microorganism 3D Models Make clay or sponge models of different microorganisms (virus, bacteria, fungus, protozoans). Or Working innovative model of any agricultural machine. 2) Microorganism Observation Diary Observe growth of fungus on a slice of bread or roti kept for a few days. Record changes through sketches/photos and reflect on hygiene and note the changes. Attach all the photos and write observations on your science practical file. 3) Report writing Investigate and write a report on "Organic Farming and Its Role in Environmental Protection" 4) <i>ART INTEGRATED ACTIVITY</i> <i>Gujarat Map + Crop Zones</i> On a hand-drawn map of Gujarat, mark regions where crops like cotton, groundnut, bajra, and wheat are grown. Decorate using mirror work or Kutchi patterns of Gujarat. Do it on your practical file.
S.SC	Learn all the chapters done in class. ●Ch-1 Resources .ch-1 Our Indian constitution. ch-1 How,when and where for PT -1 exams <i>ART INTEGRATED ACTIVITY</i> ●Compare Gujarat and jammu and kashmir ●Mineral resources,water resources,Forest resources .All work should be done on scrapbook.



AIR FORCE SCHOOL JAMMU
SESSION 2025-26
HOLIDAY HOMEWORK
CLASS- VII

SUBJECT	HOMEWORK (Content)
ENGLISH	Instructions: All tasks are compulsory and must be completed neatly and submitted in a clear bag. <u>Your work will be assessed and evaluated for internal assessment.</u> Marks will be awarded for creativity, effort, presentation, and timely submission. Language Companion- Unit 2 Animal Tales Art Integrated Activity- Museum Brochure (J&K and Gujarat) Read about famous museums of Gujarat and J&K. Select any one(one form each state) and take cues from page no. 168 (A) of your coursebook, create a brochure highlighting the attractions of the place. Vocabulary Building- Make a list of 20 unfamiliar words(refer Supplementary Reader Lesson 1&2). Write meaning, 2 synonyms and 2 antonyms of each word and make sentences using the same. Summer Reading- Read the book The Five Orange Pips by Sir Arthur Conan Doyle in which Sherlock Holmes solves the case of people receiving five oranges in the mail before dying mysteriously. Prepare a book talk of about 2 mins to be presented in class.

नोट :- सभी कार्य सुंदर हस्तलेख में लिखिए।

- इकाई परीक्षा के पाठ्यक्रम को याद करें।
- कक्षा में पढ़ाएंगे सभी पाठों को याद करें।

गतिविधि

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।

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

लेखन कौशल -

बात सोच- विचार की (आलोचनात्मक, दक्षता, रचनात्मक सोच पर आधारित प्रश्न) वर्णनात्मक उत्तर दीजिए।

1. एक विद्यार्थी के रूप में देशभक्ति की मुहिम में आप क्या योगदान दे सकते हैं?
2. आजकल माता-पिता और संतानों के संबंध में आए परिवर्तन को संक्षेप में बताइए।
3. वृद्धों के सम्मान के प्रति आम जनमानस को सचेत करते हुए किसी प्रसिद्ध समाचार पत्र के संपादक को पत्र लिखिए।
4. पढ़ लिखकर आप किसके जैसा बनना चाहेंगे इस विषय पर एक रोचक अनुच्छेद लिखिए।
5. खेलो इंडिया कार्यक्रम से संबंधित जानकारी एकत्रित कीजिए एवं कुछ चित्र एकत्रित करके कोलाज बनाएं।

आओ कुछ करें

कार्य: रंग-बिरंगी मोमबत्ती बनाना

निर्देश:

छात्रों को छुट्टियों के दौरान घर पर एक सुन्दर, रंग-बिरंगी मोमबत्ती तैयार करनी है। इस कार्य से उनकी रचनात्मकता और हस्तकला में रुचि को बढ़ावा मिलेगा।

कार्य के चरण:

1. मोम (पिघलाने योग्य) या पुरानी मोमबत्तियों का उपयोग करें।
2. अलग-अलग रंगों के क्रेयॉन्स या रंग मिलाकर रंगीन मोम तैयार करें।

	3. एक खाली गिलास, प्लास्टिक कप या मोल्ड में परत-दर-परत अलग-अलग रंगों की मोम डालें। 4. बीच में एक सूती बाती (विक) रखें। 5. मोमबत्ती को ठंडा और सख्त होने के लिए कुछ घंटे छोड़ दें। 6. तैयार होने के बाद, उसे सजाएँ – जैसे रिबन, ग्लिटर या कागज से सजावट।
SANSKRIT	पठन कौशल प्रश्न . गीतायाः पञ्च श्लोकाः लेखित्वा कण्ठस्थ कुरुत । लेखन कौशल प्रश्न. एतानि शब्दरूपाणि लिखत कण्ठस्थ अपि कुरुत बालकः, लता 'फल' किम्। प्रश्न. धातुरूपाणि पठ्, गम्, कृ, लट् -लृट् लकारेषु लिखत ।

	वाक् कौशल संस्कृत में छात्र प्रतिज्ञा लिखत ।
MATHS	1. Knowing More About Fractions • How to do:- Conduct a survey of 15 families of your locality and collect data that ✓ How many families have a four wheeler? ✓ How many families have two wheeler? ✓ How many families have both four wheeler and two wheeler? ✓ How many families have bicycles? Calculate the fraction of data collected to that of total number of families in all the four parts. Also represent those fractions on different circles and paste them. 2. Fun time • How to do :- Create a 20cm × 20cm board game on mount board based on any mathematical concept which you have read so far. 3.Mathematical Greetings What to do :- Make a colourful greeting card of size 15cm × 12cm on the following topic according to your roll number. Roll No. 1-10 Properties of Integers Roll No. 11-20 Different types of fractions Roll No. 21-Onward Vocabulary related to lines and angles 4. MATHS ART INTEGRATED PROJECT BETWEEN JAMMU & KASHMIR AND GUJARAT :- Compare the following parameters of J&K and Gujarat and make bar graphs on it. a. Population of both regions. b. Employment rate of both regions
SCIENCE	1. Model of Digestive System (clay, Cardboard ,straw) Build a model showing the human digestive organs with colored clay, cardboard, or paper mâché. Label each part. OR Balloon Lung Model (Respiratory System) Use a plastic bottle, straws, balloons, and rubber bands to demonstrate how lungs expand and contract during breathing. 2.. Sunlight and Photosynthesis Experiment Grow two plants: one in sunlight, one in darkness. Record their growth for 7 days with pictures and write your observations. Attach them in your science practical file. 3.Pendulum Clock Model (Motion & Time) Build a simple pendulum using string and weight. Measure time for 10 oscillations using a stopwatch. Record how length affects motion.

	<i>*Art integrated activity*</i> <i>Warli Art + Plant Nutrition</i> =>Use Warli-style drawings (adopted in Gujarat tribals too) to depict the cycle of photosynthesis—sunlight, water, leaves, and oxygen release.
S.SC	Learn all the chapters ●ch -1 Geography- Our environment ●Ch-1 History -Traces changes through a thousand years ch-2 New kings and kingdoms ●ch-1 Civics -On equality . ●Practice all the maps of history and paste in your notebook. ●Make a model of Inside our earth. ART INTEGRATED ACTIVITY: ●Compare between Gujarat and jammu and kashmir ●Physical features,Climate,Vegetation, Flora and Fauna and Geography All work of art integrated activity should be done on scrapbook.



AIR FORCE SCHOOL JAMMU
SESSION 2025-26
HOLIDAY HOMEWORK
CLASS- VI

SUBJECT	HOMEWORK (Content)
ENGLISH	Instructions: All tasks are compulsory and must be completed neatly and submitted in a clear bag. Your work will be assessed and evaluated for internal assessment. Marks will be awarded for creativity, effort, presentation, and timely submission. 1. Language Companion Complete Unit 2: Quest for Knowledge (in the Language Companion book). 2. Comic Strip Creation – Literature in Pictures Choose one story: The Special Prize or The Incident of the Tooth. Make a 6-panel comic strip showing the main events. Add speech bubbles, expressions, and a title. End with a short note on the lesson or value learned. Use colours to make it attractive! 3. Art-Integrated Activity: Gujarat Connection Theme: Humour and Morals in Gujarati Folk Tales In your scrapbook, make a 1-page poster or collage about any funny or wise character

	from Gujarat's folklore. Mention one moral from a Gujarati tale and connect it to one of the two stories from your book. Add drawings, pictures, or newspaper cuttings. 4. Reading Extension : Book: The Blue Umbrella by Ruskin Bond Read and write 5 sentences: Who was your favourite character and why? What lesson did the story teach?  Link of above mentioned Book https://www.ssgopalganj.in/online/E-Books/CLASS%20VII/The%20Blue%20Umbrella%20by%20Ruskin%20Bond.pdf
HINDI	1. किन्हीं 20 नए शब्दों को लिखकर उनका अर्थ लिखें और नए शब्द से वाक्य बनाइए। 2. अपने दैनिक विचारों और अनुभवों को डायरी में लिखिए। 3. पाठ्य पुस्तक के अतिरिक्त हिंदी की कविताएँ और कहानियाँ पढ़ें। 4. अपनी गर्मी की छुट्टियों की योजना के बारे में अपने मित्र को पत्र लिखिए। 5. कक्षा में पढ़ाए गए सभी पाठों की पुनरावृत्ति करें। उपरोक्त कार्य अलग नोटबुक में कीजिए। ART INTEGRATED PROJECT (कला समेकित हिंदी परियोजना कार्य) गतिविधि-गुजरात राज्य के प्रसिद्ध पर्यटन स्थलों की जानकारी देते हुए स्कैपबुक तैयार कीजिए।
SANSKRIT	प्रश्न-१. वर्णविच्छेदः कुरुत। (वर्ण विच्छेद कीजिए) पत्रम्, अध्यक्षा, श्रवणः, बालकः शिक्षिका, आश्रमः, पुस्तकम्, गृहाणि नास्तिकः गच्छति, पठन्ति। प्रश्न-२. वर्णसंयोजनं कृत्वा लिखत। (वर्णों को मिलाकर लिखें।) क) म् + ए + घ् + अः = ख) न् + अ + य् + अ + न् + अ + म् = ग) न् + ए + त् + र् + म् = घ) प् + उ + ष् + प् + अ + म् = ङ) द + अ + र् + प् + अ + ण् + अः = प्रश्न-३. अधोदत्त- पुल्लिङ्गशब्दान्वचनानुसारम्पृथक् कृत्वा लिखत।

(नीचे दिये पुल्लिंग शब्दों को वचन के अनुसार अलग-अलग करके लिखिये)

वृक्षाः, बालः, बिडालाः, शशकः, शुकः, सैनिकः जनाः, भुजङ्गः, पर्वतौ, अध्यापकाः, छात्रः

प्रश्न-४.(5) अकारान्तपुल्लिंगशब्दान् लिखत। ('अ' स्वर से अन्त होने वाले शब्दरूप लिखो)

शब्द	एकवचनम्	द्विवचनम्	बहुवचनम्

प्रश्न-५. पञ्चपक्षीणाम् नामानि चित्रैः सह संस्कृतेन लिखत।
(पञ्च पक्षियों के नाम संस्कृत में चित्र सहित लिखें।)

प्रश्न-६. पञ्चपशुनां नामानि चित्रैः सह संस्कृतेन लिखत।
(पाँच पशुओं के नाम संस्कृत में चित्र सहित लिखें।)

प्रश्न - ७ कारक चिह्न लिखिए व याद कीजिए
प्रश्न - ८ वंदना अर्थ सहित याद करें।

MATHS

Do your work on scrapbook book:

- 1) Make Number sequence patterns n shape sequence ,draw the next sequence in each shape
- 2) Difference between Line ,Ray n line segment Write minimum three points.
- 3) Draw or paste Pictures of yoga poses showing different angles.
Savasana(180degree)
- 4) **FUN ACTIVITY: Make your own Protractor. Activity done on page no.37.**
- 5) **Types of Angles: Maths Working Model/Maths project.**
- 6) **Maths Art Integrated PROJECT between Jammu & Kashmir n Gujarat.**
Pithora Painting and Geometry

Pithora painting ,A traditional art form from Gujarat often feature geometri shapesand patterns. Students can draw Pithora painting analyze the shapes and Patterns

SCIENCE

A. Prepare a **herbarium file** (on scrapbook) by collecting 2 leaves

	each of the categories of plants given below: i) Cereals ii) Fruits iii) Ornamental plants iv) Spices v) Medicinal plants <u>(Steps for making herbarium -</u> 1. Collect the material. 2. Dry the specimen by placing it inside the newspaper and press it. 3. Mount the specimen on the sheet by covering it with cello tape. 4. Following information to be written on the sheet. a) Common name of the plant. b) Scientific name of the plant. c) Venation of the leaf. B. Find out the nutritional facts of any 5 packed food items and paste the cutouts on the scrapbook. C. Create any magnetic toy. D. Art Integrated activity - Make a collage of endemic plants and animals of J&K and Gujarat. (In scrapbook) E. Revise CH- 2 Diversity in the living world and CH- 4 Exploring Magnets
S.SC	Learn all the chapters done in class ●Ch-1 Locating places on earth Ch -1 Timeline and sources of history Ch- 1 Family and community Art integrated activity: Compare between Gujarat and jammu and kashmir ●The relationship between family and community including historical events, socio-economic conditions, and cultural practices. Do it on Scrap book. ●Practice 5 times States and 5 times Capitals of India and paste it on your Fair social science register.