

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

SUBJECT	HOMEWORK	SIGN.
ENGLISH	1. ART INTEGRATED PROJECT Make a poster on– Natural Environment of J&K and Gujarat. Also write a write up on the same. Draw / Paste related pictures on A-3 sheet.	
	2. Write about any three famous writers of Gujarat and J&K.	
	3. Collect 5 advertisements of Indian brands from newspaper / magazine and paste them in your Grammar N/B.	
	4. Read Unit 1 and 2 from your Coursebook and complete workbook for the same units.	
	5. Read the following NOVEL and Do write its Book Review. After your vacation, you will narrate also what you read and learnt in the novel :	
	THE BLUE UMBRELLA by Ruskin Bond (Roll no 1-5)	
	THE ROOM ON THE ROOF by Ruskin Bond (Roll no. 6-10)	

RUSKIN BOND The Essential Collection for Young Readers (Roll no. 11-20) RUSKIN BOND The Whistling Schoolboy and the other stories of school life (Roll no. 21-25) THE CHERRY TREE by Ruskin Bond. (Roll no. 26-30) **HINDI** नोट :1.सभी कार्य स्ंदर हस्तलेख में लिखिए। 2.ग्रीष्मकालीन कार्य अलग उत्तरप्स्तिका पर करें। ART INTEGRATED PROJECT (कला समेकित हिंदी परियोजना कार्य) नीचे दिए गए गुजरात से संबंधित विषयों में से किन्ही दो विषयों का च्नाव करके उनके बारे में वर्णनात्मक ढंग से लिखें । 1. गुजरात के कवि/ कवियत्री 2. गुजरात के ऐतिहासिक स्थल एवं पर्यटक स्थल 3. ग्जरात की भाषा एवं पहनावा और रहन-सहन 4. गुजरात के कृषि उत्पादन एवं औजार 5. गुजरात के लोक संगीत और लोक नृत्य 1.ग्रामीण व शहरी वातावरण में क्या अंतर है? दोनों में से कौन-सा वातावरण आपके मन को भाता है व क्यों? अपने विचार अन्च्छेद रूप में लिखिए। 2. किसी यात्रा पर जाने से पूर्व आप क्या-क्या तैयारियाँ | करेंगे? (सूची बनाएं) 3.आप जीवन में किसे अपना आदर्श मानते हैं? अपने आदर्श का चित्र चिपकाएं उनके कौन से गुणों को आप अपनाना चाहते हैं और क्यों?

- 4.बादल फटने से आई प्राकृतिक आपदा से ग्रस्त लोगों को राहत सामग्री की आवश्यकता है। दो मित्रों के बीच इस विषय पर संवाद लिखिए
- 5.आप घर के सदस्यों की किन-किन कामों में सहायता करते हैं? उन कार्यों की एक सूची तैयार कीजिए।
- 6.अपने सबसे अच्छे मित्र की फोटो चिपकाकर अपनी भावनाओं को व्यक्त करते हुए सुन्दर और आकर्षक ग्रीटिंग कार्ड बनाइए।
- 7.पानी का बचाव हम किस प्रकार कर सकते हैं? यह दर्शात हुए 'जल संरक्षण पर एक विज्ञापन तैयार कीजिए।
- 8.आप देश के स्वाधीनता संग्राम के इतिहास से परिचित होंगे। जिन देशभक्तों ने मातृभूमि की रक्षा हेतु सर्वस्व न्यौछावर कर दिया उनके नाम कार्यों व एवं उनके चित्र ,उनके जीवन से मिलने वाली प्रेरणा संबंधित लिखें
- 9. निम्नलिखित विषयों पर अनुच्छेद लिखिए।
- •विज्ञान एक चमत्कार,
- •प्रत्तकालय : ज्ञान प्राप्ति का उत्तम साधन
- 10.आपके क्षेत्र में लगने वाले जाम की समस्या से निजात पाने के लिए जिला प्रम्ख को पत्र लिखिए.

	•छोटे भाई को कम खर्च करने की सलाह देते हुए पत्र लिखिए । 11.भारत की खोज पाठ संख्या 2,3 के वस्तुनिष्ठ प्रश्न (10) ढूंढे • इकाई परीक्षा के पाठ्यक्रम को याद करें ।	
SANSKRIT	लेखन कौशल - 1-कर्मफलप्रधानम् कथां पठित्वा प्रश्नोतर स्वउत्तरपुस्तिकायां लिखत । (कर्मफल प्रधानम् कहानी पढ़कर प्रश्नोतर अपनी संस्कृत की कॉपी में लिखें।) गतिविधि 2.दिनचर्या पाठं पठित्वा घटिका निर्माणं कृत्वा समय प्रदर्शयत । (दिनचर्या पाठ को पढ कर घडी बनाकर समय बताएँ ।) 8:15 11:45 5:00 3:30 3.पांच चित्र वर्णन का अभ्यास चित्र सिहत उत्तर पुस्तिका पर करें । 4.संस्कृत में पांच वाक्य गुजरात पर लिखे वाक कौशल 5.विद्या के ऊपर 10 सूक्तियाँ / श्लोक संस्कृत में लिखें व कण्ठस्थ करें बिना देखे उसकी विडियो बनाएँ ।	
MATHS	Q1. Represent the following on number line: a) 19/2 b) -16/3 c) 3.4 d) 0.5 Q2. Find 10 rational numbers between 3/5 and 5/12 using L.C.M. method. Q3. The sum of two rational numbers is 13/5.If one of them is -3/2, find the other. Q4. Sachin got a prize money of Rs.1200.He spent 2/3 of the money on buying shoes for himself and gave 1/4 of the remaining money for charity. He also spent 1/3 of the remaining money to buy a gift for her friend. How much money is left with him? Q5. Verify associativity of multiplication of rational numbers for the following: a) 1/2, 3/4, 5/6 b) 3/7, 5/6, 14/23 Q6. Find the greatest rational number from the pair of following rational number a) -2/5 and -3/6 b) 2/3 and 13/14 Q7. Using appropriate property find the value of: -2/3 X 5/6 - 2/3 X 4/7 Q8. Simplify the following expression and write the additive and multiplicative inverse of the result so obtained: 4/3 X 1/2 ÷ 3/2 Q9. (x - 2) + (x - 3) + (x - 9) = 0 Q10. 3(2x - 3) = 4(2x + 4) Q11. 6x-9-2(1+x)=x-9 Q12. A positive number is 5 time another number. If 21 is added to both the numbers, then one of the new numbers become twice of other new numbers. Find the original numbers Q13. Jane is 6 years older than her younger sister. After 10 years, the sum of their ages will be 50 years. Find their present ages Q14. In an isosceles triangle, the base angles are equal, and the vertex angle is 80 degrees. Find the measure of the base angles Q14. In an isosceles triangle, the base angles Q15. Activity based Questions Q1. Art integrated activity:Find out the local measuring units of Gujarat and find out their relationship with the standard units Q2. Write an activity to prove that sum of angles of a triangle is 180	

Write an activity to prove that sum of angles of a quadrilateral is 360 **SCIENCE** 1. Plant a tree sapling in a pot. Click a picture of yourself while planting. Observe the changes in plant on a weekly basis, maintain a record of your observations. Paste pictures showing comparative growth of plant. Write a note on the values that you inculcated by taking care of a plant. 2. Design a fire extinguisher using Baking soda. You can take reference from tha science textbook. Click pictures and paste them on Activity 3. Design a model to demonstrate the DRIP IRRIGATION (roll nos. 1-15) And SPRINKLER METHOD (roll nos. 16 onwards) 4. Water saving techniques(an innovative working project) 5. Revise "Crop production and management" and "FORCE AND PRESSURE" SOLVE THE FOLLOWING CROSSWORD PUZZLES WITH THE HELP OF THE CLUES GIVEN BELOW: ¹M⁷ Р ⁸I 2N W S U С Α ⁴D R 5_p W ⁶В М ACROSS 1. A contact force.(13) 2. The standard unit of force.(6) 3. Force acting on a body is considered.(5) 4. Pressure due to air with altitude.(9) Force per unit area.(8). 6. The instrument that measures the atmospheric pressure.(9) **DOWN** 7. A non-contact force.(13) 8. Pressure due to a liquid with depth.(9) The law, whose statement is related to the transmission of pressure in liquids.(10)

S.SC

1.

Read and revise syllabus

History- How when and where, From trade to territory. Geography-Resources Civics- the Indian constitution. Make Resources to Products book. Either on paper or on a computer creates a 2. page for each natural resource: plants, trees, water, animals, metal ore, sand, fossil fuels. On each page, children have to draw or copy and paste pictures of products that come from that natural resource. 3. The preamble is the introduction to the Constitution and shares the purpose of the document. Being student you are asked to create a preamble of your own class. Read up about the Dutch, French and Portuguese trading posts in India. Find out the extent (number of years and areas they occupied) of their stay in our country. the items they traded and their influence on the Indian subcontinent. 5. Compare and contrast geographical (natural vegetation, wildlife, climate) and political structure(type of govt.) of j&k and Gujarat. (Art integrated activity) Guidelines

|• Us

- Use scrap book for homework.
- Work should be neat.

Computer | Creating Network of Two Computers:

- 1. Write all the steps to create a network of two computers.
- 2. Write the tools required.
- 3. All this has to be done theoretically as well as practically.
- 4. All this has to be written on A4 sheets, with necessary diagrams.
- 5. For practicals if you do not have the laptop or desktop kindly make sure you know all the steps thoroughly so that you can perform the practical at school once you are back from vacations.

Ch-1 to be revised.