

Holiday homework for Winter Break

CLASS IX - ENGLISH

1. **SOLVE UNSEEN PASSAGE-3**
2. **ARTICLE WRITING-** (1 GIRL EDUCATION, 2 BOOKS- OUR BEST COMPANION, 3 INDIA'S PROGRESS AFTER INDEPENDENCE, 4 WOMEN LIBERATION)
3. **READING LESSONS AND POEMS AND PREPARE QUESTIONS AND ANSWERS –** PACKING, REACH FOR THE TOP, BOND OF LOVE, WEATHERING THE STORM IN ERSAMA, THE LAST LEAF
4. **READING NEWS PAPERS DAILY.**
5. **DIARY ENTRY-2** (1 YOU RECENTLY VISITED A BOOK FAIR AT JAWAHAR KALA KENDRA, JAIPUR. WRITE YOUR EXPERIENCES IN A FORM OF DIARY ENTRY, 2 YOU VISITED HISTORICAL PLACES OF JAIPUR WITH YOUR CLASSMATES. WRITE YOUR EXPERIENCES IN A FORM OF DIARY ENTRY)
6. **PROJECT WORK IN FILE IN TEN PAGES –** MOUNTAINEERS OF INDIA, FEMALE TENNIS PLAYERS OF THE WORLD, (SELECT ONLY ONE AND PREPARE)
7. **JUMBLED SENTENCES-25**

CLASS IX - MATHS

Winter Holiday Home work

1. Polynomials

ex 1_24

2. Quadrilaterals :Ex1_8

3. Surface area and volume:Ex 1_19

4. Probability Ex 1_10

5. Construction of 15,30,45,75,90,105,135 degrees

केन्द्रीय विद्यालय , क्रमांक- 4, जयपुर (2021-22)

कक्षा – नवमी

हिन्दी

शीतकालीन अवकाश गृहकार्य

1. क्षितिज भाग -1 प्रेमचंद के फटे जूते, सांवले सपनों की याद, कैदी और कोकिला और बच्चे काम पर जा रहे हैं, पाठों के प्रश्न उत्तर हिंदी की कॉपी में पूर्ण करें |

- . कृतिका भाग -1 में मेरे संग की औरतें, माटी वाली और रीड की हड्डी पाठों के प्रश्न उत्तर द्वितीय सत्र की हिंदी की कॉपी में पूर्ण करें।
2. इन संकेत बिंदुओं के आधार पर एक प्रेरणादायक लघु कथा बनाइए।
एक किसान के लड़के लड़ते थे, किसान
मरने के निकट, सबको बुलाया, लकड़ियों
को तोड़ने को दिया, किसी से नहीं टूटी,
एक-एक कर लकड़ियां तोड़ी, शिक्षा - ?
3. अपनी ऑनलाइन पढ़ाई के बारे में बताते हुए अपने पिताजी को एक पत्र लिखिए।
- 1- निम्नलिखित विषय पर 150 शब्दों में एक अनुच्छेद लिखिए –
ऑनलाइन अध्ययन के लाभ और हानि
- 4- पोर्टफोलियो का प्रिंट लेकर उसे पूर्ण करें।

Holiday homework for Winter Break

Class –IX Science

- prepare a brief write up on **any one concept** from Chapter -14
Natural Resources

Theme: Natural Resources: Balance in nature

Physical resources: Air, Water, Soil. Air for respiration, for combustion, for moderating temperatures; movements of air and its role in bringing rains across India. Air, water and soil pollution (brief introduction). Holes in ozone layer and the probable damages. Bio-geo chemical cycles in nature: Water, Oxygen, Carbon and Nitrogen.

- Prepare innovative Model for Science Exhibition.

Theme for Science exhibition:- "Technology and Toys"

- Sub themes are as below-
1. Eco friendly materials
 2. Health and cleanliness
 3. Software and apps
 4. Transport
 5. Environmental and climate changes
 6. Mathematical modelling
- Solve the following NCERT Exemplar questions in science notebook and learn them.
1. [Why do we fall ill](#)
 2. [Atoms and Molecule](#)

Class –IX Science

1. Collect the sources and places of our Natural Sources and Locate on map.
2. Why should we use judiciously our Resources? Write a paragraph.
3. Read and collect news on Resources of India.
4. Write study notes, in text questions and exercise questions of Natural Resources.
5. Prepare presentation on any topic.
6. Watch scientific channels and sci-fi movies.

Class 9th

Social Studies

1. Complete the pending work of following chapter's and learn them properly-
 - A) Socialism in Europe and the Russian Revolution
 - B) Climate
 - C) Natural Vegetation and Wildlife
 - D) Electoral Politics
2. Complete your project work (if not submitted yet)

शीतकालीन अवकाश गृहकार्य

2021-22 कक्षा-9 (संस्कृत)

1. षष्ठः पाठः, नवमः पाठः, दशमः पाठ, एकादशः पाठः च (इन पाठों के प्रश्नों के उत्तर याद करें तथा याद करके उनको संस्कृत की नोटबुक में लिखें।)
2. अपनी स्वेच्छा से विषय चुनकर फाइल में दो औपचारिक तथा दो अनौपचारिक पत्र लिखें।
3. चित्रवर्णनम् –पांच चित्र फाइल में चिपकाकर उनका वर्णन पांच-पांच वाक्य संस्कृत में लिखकर करें।
4. अनुच्छेदलेखनम्- मम परिचयः, मम विद्यालयः, शेमुषी मम प्रियपुस्तकम् ,संस्कृतस्य महत्त्वम् इन विषयों पर पांच-पांच वाक्य संस्कृत में लिखें।

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Complete your all work in your notebook and learn.

What are Artificial Neural Networks ? Find out on Google and know about it.