

GURUKUL INTERNATIONAL SCHOOL, HALDWANI
HOME WORK FOR WINTER BREAK (2024-25)

Class- VII

ENGLISH

- 1 What surprises do meadows hold, according to the poem 'Meadow Surprises'? Create a scrapbook with images or drawings of the things mentioned in the poem.
 - Visit a nearby meadow or park and observe its features. Write a journal entry describing the "surprises" you find, inspired by the poem.
 - Identify the poetic devices used in the poem, such as imagery or alliteration.
- 2 Choose your favourite story or poem and analyse the characters in your words.
- 3 Compose a poem that captures the essence of winter holidays, using vivid imagery and descriptive language.
- 4 Give a character sketch on Atal Bihari Vajpayee
(i) Background (ii) Physical Appearance (iii) Personality traits (iv) Notable Work
(v) Achievements

MATHS

- 1 The king cobra can reach a length of 558 cm. This is only about the 60 percent of the largest reticulated python . Find the length of the largest reticulated python .
- 2 If A stands for \div B stands for $-$ C stands for $+$ D stands for \times then what is the value of $12 D 16 A 4 C 8 B 20$?
(a) 46 (b) 52 (c) 42 (d) 36
- 3 What is the difference between greatest two digit positive number and smallest three digit negative number (a) 199 (b) 110 (c) 1100 (d) 1098
- 4 If ASSIGN is coded as SASIGN then KIDNAP is coded as
(a) IKNDPA (b) IKDNPA (c) IKDNAP (d) IKAPDN

AIL

Represent the number of males and females in any five states of India by double bar graph by using colourful papers.

SCIENCE

- 1 Prepare a project on lenses with diagram, flow chart and images under the following points- What are lenses? their types, characteristics and applications in daily life.
- 2 Why are forests called the green lungs of the Earth?
- 3 Prepare a chart on food web by collecting pictures of different animals in A4 sheet.
- 4 Prepare a model on waste water Treatment Plant by using waste materials like used bottles, straw, coloured papers, card board etc.

SOCIAL SCIENCE

- 1 Design a poster with a message on gender equality.
 - 2 Mark the following in the World map. Indian ocean, Atlantic Ocean, Pacific Ocean, Antarctic Ocean/ Southern ocean, Arctic Ocean
 - 3 With the help of diagram, .Highlight the different climatic zones of India.
 - 4 "Why is the Constitution important for a country?"
 - 5 Define the terms.
1) Censorship. 2). Salvation 3) Expenditure 4) Distributary
- AIL - Prepare a collage on different type of markets.

HINDI

- 1- भारत सरकार द्वारा नदियों पर बांध बनाये गए हैं। इनमें से पाँच बांधों के नाम लिखिए तथा उनकी उपयोगिता के बारे में भी लिखिए।
- 2- भक्ति काल के किन्हीं पांच कवियों के बारे में जानकारी एकत्र करके एक कोलाज तैयार कीजिए।
- 3- आप आगरा भ्रमण के लिए गए हैं। वहाँ आप दो दिन ठहरे वहाँ आपने ताजमहल देखा तथा शहर घूमा। इन दो दिनों की डायरी लिखिए।
- 4- जल ही जीवन है, जल के बिना हमारा अस्तित्व संभव नहीं है। जल का महत्व बताते हुए दो मिनट का वीडियो बनाइए।
- 5- बाल महाभारत पर आधारित पाठ- भीम और हनुमान, द्वेष करने वाले का जी नहीं भरता, मायायी सरोवर पाठ पढ़कर 10 प्रश्न बनाकर लिखिए।
- 6- अपनी कल्पना शक्ति के आधार पर नीचे दिए गए स्थानों की सुबह कैसी होती होगी लिखिए और उसे चित्रित भी कीजिए।
 - क- गाँव गली या मोहल्ले में
 - ख- नदी या समुद्र के किनारे
 - ग- रेलवे प्लेटफॉर्म पर
 - घ- पहाड़ों पर
- 7 -बजट बनाने से आय और व्यय का अनुमान लगाना आसान हो जाता है। अपने माता- पिता की सहायता से अपने घर का मासिक बजट तैयार कीजिए।

COMPUTER

- 1 Define – a)Hacking b)Hyperlink c)Cell padding d)Virus
- 2 Write any 5 tips for Cyber Safety.
- 3 Explain different types of CSS with example.
- 4 Explain the purpose and usage of the <Header> and <Footer> tag in HTML5.

AIL-

Write the HTML code to generate the following output.

- Input devices
- Mouse
- Keyboard
- Scanner