

SUMMER VACATION HOLIDAY HOMEWORK

CLASS 8

ENGLISH:

Q 1. Podcast listening and review:

Listen to the following stories by Kids Candle on Spotify:

1. The Little Boy Peter and Magical Girl Ema Story
2. A Fisherman Abu and a Magical Genie
3. The Story about Tinkerbell

Write a summary of these stories in your Grammar copy.

Q 2. English Newspapers Articles Reading:

1. Read an article: Choose an English newspaper and find an article that interests you. It could be about anything from current events, science technology, sports, arts or culture.

2. Summarize: Write a summary in your grammar copy of the article you have chosen. Include the main points, key facts and any important details that stood out to you.

3. Reflection: Reflect on why you chose this particular article. What caught your attention? Did you learn something new?

4. Presentation: Be prepared to share your chosen article, summary and reflections with your classmates when the school reopens.

SCIENCE:

1. Grow a leguminous plant (gram or moong) and allow it to grow for 10 days, after these days pluck it to see its nodes and cut the nodes to see the rhizobium bacteria and paste it in your activity copy.
2. Study the growth of paddy and write your observations.

COMPUTER SCIENCE:

1. Explain how and where we use wired networks and wireless networks.
2. Draw the diagram of LAN, Wi-Fi Router, Star Topology and Ring Topology in a chart paper from your book and colour it properly.

SOCIAL SCIENCE:

- 1) Imagine that you are a historian who is willing to find out about how agriculture changed in a remote area after independence. Take an interview of farmers from a village nearby you and divide the historical changes in agriculture into different periods from independence till the present. Write the significant changes in these periods. (Write it in History copy. Take a selfie with the farmer and paste it on the page before writing).
- 2) Write any five methods for sustainable development. Aware of one person with one method, take a selfie with him/her and make a collage on chart paper with the title "Sustainable Development is the Development forever". (Do it on chart paper)

MATHS

Question:-1 Research the historical and cultural significance of famous mathematicians who contributed to the development of rational number and its properties . What were their key contributions, and how did they shape our understanding of rational numbers?

OR

Garden Geometry: You're designing a garden with a rectangular shape. One side of the garden is $\frac{5}{6}$ meters long, and the other side is $\frac{2}{3}$ meters long. What is the total area of the garden in square meters? Express your answer as rational numbers.

Question :-Make working model on square and square roots .

HINDI

नोट-

(१) आपको ग्रीष्मकालीन गृह कार्य के लिए क्रिया कलाप के आधार पर कार्य दिया जा रहा है, जिसे निम्नलिखित दिशा-निर्देशों के आधार पर तैयार करना है।

(२) गृह कार्य आपको वसंत की उत्तरपुस्तिका (कॉपी) पर ही करना है।

प्रश्न-१ आपका ग्रीष्म कालीन अवकाश चल रहा है। इस दौरान आपको कुछ नया करने के लिए सोचना चाहिए।

हम एक सामाजिक प्राणी हैं और समाज में रहते हैं। समाज में रहने के कारण हमारे कुछ नैतिक कर्तव्य बनते हैं, जिन्हें पूरा करने के लिए हमें दृढ़ संकल्प होना चाहिए।

सूर्य की प्रचंड गर्मी से हम सभी प्राणी विभिन्न प्रकार की समस्याओं जैसे- प्यास, गर्मी, बीमारी इत्यादि से जूझ रहे हैं। चाहे वह मनुष्य हो या जानवर।

निर्देश :-

(१) आप वहां अपने आस-पास के लोगों से मिलें और स्थिति का पता करें कि किस तरह की समस्याएं उत्पन्न हो रही हैं, और उनसे पूछें कि इन से निजात पाने के लिए क्या-कदम उठाए जाने चाहिए?

(२) आप के द्वारा सोचे गए और लोगों द्वारा सुझाए गए उपाय एवं कार्यों की एक सूची तैयार करें और अपनी हिंदी के वसंत की कॉपी में बनाई गई सूची बॉक्स में क्रम से लिखें।

(३)

★ पहले कॉलम में क्रम संख्या

★ दूसरे कॉलम में कार्य का नाम लिखें।

★ तीसरे कॉलम में कार्य की योजना लिखें।

★ चौथे कॉलम में किया गया कार्य लिखें।

★ पांचवें कॉलम में गति विधि की फोटो चिपकाएं।

★ छठे कॉलम में आपके साथ इस कार्य में जुड़े हुए लोगों के हस्ताक्षर लें।

प्रश्न-२ आप अपनी गर्मी की छुट्टियों में किन्हीं २ दिन समाचार सुनें या समाचार पत्र पढ़ें।*

निर्देश :-

(१) अपनी पसंद के किसी दो समाचारों की मुख्य लाइनें अपनी हिंदी की उत्तर पुस्तिका (कॉपी) में लिखकर उन समाचारों को अपने शब्दों में रिपोर्ट के माध्यम से लिखें।

(२) समाचार चुनते समय यह ध्यान रखें कि समाचार अच्छा और साकारात्मक हो।

(३) आप समाचार को मौखिक रूप से बोलने के लिए तैयार करें तथा डियो बनाकर रखें।