

**ST. THOMAS SCHOOL INDIRAPURAM**  
**CLASS-5 HOLIDAY HOMEWORK (2025-26)**  
**MATHS AND SCIENCE INTEGRATED**



**Sikkim** is known for its beautiful natural features and cultural diversity. The table below shows the number of different types of flowers found in a valley in Sikkim:

Flower Type	Number of Flowers
Rhododendrons	2000
Blue poppy	1500
Foxglove	1000
Primulas	5000

Draw a pictograph to show the above information.

Use one 🌸 (flower symbol) to represent **1000 flowers**.

Also paste the pictures of the flowers given in the table.

Do this activities on an A-4 size sheet

Science

- Do the Activity given below in coloured A4 sheets or in a small scrap book.

Q.1 Some flowers in Sikkim have bright colours and smell sweet. What is one important reason why a flower might have bright colours or a strong smell?

Q.2 The rhododendron is Sikkim's special flower. The soil in the mountains can be a bit sour (acidic). How might a rhododendron flower be able to still get the food it needs from this kind of soil?

Q.3 Many flowers need the help of bugs like bees to make new seeds. Can you name one colorful flower you might find in Sikkim and guess what kind of bug might visit it to help it make seeds? What makes the flower attractive to that bug?

Q.4 What is a Biodiversity hotspot? (Write at least 5 lines)

Q.5 Sikkim is known as a biodiversity hotspot, particularly for its orchids. What specific adaptations might orchids in Sikkim have developed to survive? (Write any 3 points)

## **SOCIAL SCIENCE**

### **ART INTEGRATED LEARNING (AIL)**

**(5 MARKS)**

### **CHAPTER-14 SURVIVING DISASTERS**

#### **TOPIC – NATURAL WILDFIRES**

**Create a project mentioning the following points-**

- a. Causes**
  - b. Precautions**
  - c. After-effects**
  - d. How to mitigate Natural wildfires?**
- You can use 3-D images of wildfires to make the project attractive. The project should be based on research.**
  - Do this activity on A4-size sheets.**
  - Make the front page attractive and compile the project in a file.**

## COMPUTER

### 1.Safe vs Unsafe on the Internet

- Create a **poster** in MS Word.
- Write 5 examples each of safe and unsafe online behavior.

✦ *Examples:* Sharing passwords (unsafe), using strong passwords (safe).

Paste print out in scrap book

### 2. Draw/Paste any Pictures of Web browser and Search engine (three for each) also write about them in brief.

[ Marks will be given for the both the above activities]

## ART

### Art Festival Book

Do page no.12,18,21

Art Integrated Learning- Sikkim

Make a paper Doll

## ENGLISH

### **Book Review Fun!**

Choose a storybook or novel suitable for your age group. Read the book and fill out the **My Book Report** Worksheet provided. Colour the worksheet, draw pictures and be as creative as you can. Use complete sentences and good vocabulary in your responses. Submit the worksheet after the holidays.

### **What to Include in Your Book Report:**

- ✓ Your name and title of your book
- ✓ A colourful picture of the book cover

- ✓ Your most favourite and least favourite characters (and why)
- ✓ Four words describing each character
- ✓ Summary of the beginning, middle and the end of any one story
- ✓ Rate the book: Awesome / OK / Didn't like

**Have fun reading and enjoy your holidays!**

# My Book report

My name:

The title of my book is:



## Character

My favourite character was:

Four words about this character:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

## Setting

The character I didn't like was:

Four words about this character:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

## This book was:

☐ Awesome

☐ OK

☐ One I didn't like

## The story

Beginning

Middle

End

## HINDI

- 1-बच्चों आपको 10 पेज सुलेख के लिखने हैं । (एक पतली कॉपी में)
- 2-आपको दी गई worksheet पूरी करनी है ।
- 3-नीचे दिए गए विषयों में से किसी भी एक विषय पर A-3 sheet पर comic strip बनाए -

### भूलने वाला रोबोट

**विवरण:** बच्चा एक ऐसा रोबोट बनाता है जो घर के सारे काम करता है। लेकिन एक दिन रोबोट की मेमोरी चिप खराब हो जाती है और वह सब कुछ गड़बड़ कर देता है - जैसे फ्रिज में कपड़े रखना, पौधों को दूध देना!

**सीख:** जिम्मेदारी और विज्ञान में सावधानी।

### पेड़ की आत्मकथा

**विवरण:** एक पुराना पेड़ अपनी ज़िंदगी की कहानी खुद सुनाता है - कैसे वो एक बीज से बड़ा हुआ, पक्षियों का घर बना, बच्चों की छांव बना और अब काटा जा रहा है।

**सीख:** पर्यावरण संरक्षण और पेड़ों का महत्व।

### एक दिन बिना मोबाइल के

**विवरण:** पूरा परिवार एक दिन मोबाइल बंद करके साथ समय बिताने का फैसला करता है। वे खेलते हैं, बातें करते हैं, खाना साथ बनाते हैं और महसूस करते हैं कि असली खुशी टेक्नोलॉजी से नहीं, साथ रहने से मिलती है।

**सीख:** डिजिटल डिटॉक्स और पारिवारिक रिश्तों की अहमियत।

### स्वच्छता का सुपरहीरो

**विवरण:** एक बच्चा "स्वच्छता मैन" बन जाता है जो गंदगी फैलाने वालों को सबक सिखाता है। धीरे-धीरे पूरे मोहल्ले में सफाई की आदत लग जाती है।

**सीख:** स्वच्छ भारत और समाज में बदलाव।

### मैं एक पेंसिल हूँ

**विवरण:** एक पेंसिल बच्चों से बात करती है और बताती है कि उसे कैसे इस्तेमाल किया जाता है, कैसे उसे छोटा कर दिया जाता है बिना सोचे, लेकिन

वो फिर भी सबसे मदद करती है।

🌀 **सीख:** छोटे और साधारण चीज़ों की अहमियत।

❁ आपकी सहायता के लिए एक comic strip उदाहरण की तरह दी गई है –

### स्कूल की दीवारें बोल उठीं

🏠 **विवरण:** एक रात स्कूल की दीवारें एक-दूसरे से बात करने लगती हैं – वे बच्चों की शरारतें, मेहनत और यादें सुनाती हैं।

🌀 **सीख:** स्कूल से जुड़ी भावनाएँ और यादें।

#### 📺 **फ्रेम 1:**

रात का सीन, स्कूल का खाली प्रांगण, चाँदनी में दीवारें जगमगा रही हैं। एक दीवार कहती है:

"सन्नाटा कितना गहरा है... पर मुझे अब भी बच्चों की हँसी सुनाई देती है।"

#### 📺 **फ्रेम 2:**

कक्षा की दीवार बोलती है:

"याद है जब ऋचा पहली बार 'पढ़' पाई थी? वो खुशी उसके चेहरे पर आज भी मेरे भीतर गूँजती है!"

#### 📺 **फ्रेम 3:**

सीढ़ियों की दीवार कहती है:

"हर दोपहर बच्चे चुपके से भागते थे कैंटीन की ओर... मेरे ऊपर दौड़ते कदमों की गूँज अब भी महसूस होती है।"

#### 📺 **फ्रेम 4:**

मुख्य प्रवेश द्वार की दीवार बोलती है:

"हर सुबह बच्चों का 'गुड मॉर्निंग, सर!' और हर शाम उनकी विदाई... मैं कभी अकेली नहीं रही।"

नीचे एक टेक्स्ट:

"यादें दीवारों पर नहीं, दिलों में भी बसती हैं।"



सनाटा कितता गहरा हैं...  
पर मुझे अब भी बच्चों की हँसी  
सुनाई देती है।



याद है जब सखा पहली बार  
'पढ़' पाई थी? वो खुशी उसके  
चेहरे पर आज भी मेरे भीतर  
गुंजती हैं!



हर दाहहर घत्वे चुपके सै भाग  
ये कैकेतीन की ओर... मेरे  
उपर दीडते कदमी की गुंज अब  
भी महसूस होती है।



हर सुयह बच्चो का 'गुड मॉर्निंग,  
सर!' ओर हर शाम उनी बिदा...  
मैं कमी अकेली नहीं रही.



यादें दिवारों पर नहीं,  
दिलों में भी बसती हैं.