

**Tibetan Homes School, Mussoorie**  
**Class VIII - Winter Assignment (New Batch) Year 2026**

## **1. MATHEMATICS**

• **FOLLOWING ARE YOUR TASKS FOR HOLIDAY HOMEWORK. HAVE FUN DOING THEM!**

(Do TASK 1, 2 and 3 in your Maths winter notebook)

- Complete the attached worksheet in your maths notebook.
- Learn and write tables from 12 to 20 in your maths notebook.
- Create a poster that showcases how mathematical concepts are used in everyday life.

Choose a common activity, such as cooking, shopping, or traveling, and explain how math concepts are involved in that activity. Use pictures, diagrams, and explanations to illustrate the mathematical concepts.

For example, if you choose cooking, you can include pictures of measuring cups and spoons and explain how fractions and decimals are used to measure ingredients. You can also include a diagram of a recipe that shows how to convert measurements from one unit to another.

## **2. SOCIAL SCIENCE**

**Instructions:**

- Prepare a **project work of 15 handwritten pages**.
  - **Attach relevant photographs/pictures** related to the topic (printed or neatly pasted).
  - The project must be **neatly written**, well-organised, and properly titled.
  - Use **headings and sub-headings** clearly.
  - Mention **sources/books/websites** used at the end of the project.
  - Submit the project **on time** after the winter vacation.

**Project Topic:** Study of an Indian State

Write about **your state** (the state you live in) **OR** the **state you visited during the winter holidays** under the following headings:

### **I. CULTURE**

(Write about any of the following)

- Food
- Festivals
- Language
- Traditional dress
- Customs and traditions

### **II. HISTORY / FORMATION OF THE STATE**

- Important historical background
- How and when the state was formed
- Any significant historical events

### **III. POLITICS AND RULERS OF THE STATE**

- Important rulers or dynasties
- Freedom fighters
- Political leaders (past or present)
- Their contribution to the state or nation

### **OPTION**

If you did **not travel** during the holidays, you may **choose any Indian state** and complete the project using **books, library resources, or reliable online sources**.

### 3. ENGLISH

1. Write a daily diary entry describing how your day went during the holidays.
2. Read Voice for the Voiceless and write a book review.
3. Write about your experience of visiting any place during the holidays.

### 4. SCIENCE

---

#### PART A: PERIODIC TABLE MEMORY PRACTICE

Daily light work — 10 minutes

- 1) Learn the name, symbol, and atomic number of elements 1 to 40.
  - 2) Write them in a table and memorize them during the holiday.
- Use any standard periodic table as a reference (NCERT or IUPAC periodic table from the internet).

---

#### PART B: PROJECT WORK

Delhi's air quality has been alarmingly bad this winter. Many days, the **Air Quality Index (AQI) stayed above 300**, which falls in the **“very poor” to “severe” categories**, making breathing difficult for residents.

**What you must do**

**1. Title page**

“Air Pollution Crisis in Delhi: Causes, Effects, and What We Can Do”

**2. Introduction**

What air pollution is and why it matters.

**3. Recent situation (based on fact)**

**4. Causes**

List and explain **three major causes**,

**5. Effects on people and the environment**

Write **5–6 lines** about:

- Health effects (cough, breathing trouble)
- Reduced visibility
- Impact on children and the elderly

**6. Simple solution ideas**

Write **5 things we can do** at home or in school to help reduce pollution.

**7. Diagram**

Draw a **diagram/chart showing AQI levels** (use simple bars or colours). It could be:

- Green (good air)
- Yellow (moderate)
- Orange (poor)
- Red (very poor)
- Brown (severe)

**8. Conclusion**

Write **3–4 lines** about what you learned and why clean air matters.

## PART C: THINK & WRITE (Short Answers)

Answer each in 5–6 lines:

1. Why do we need clean air?
2. How does winter make air pollution worse?
3. What can students do to help improve air quality?

## 5. TIBETAN

ཕྱི་མ་ ༢༠༢༥ ལོའི་འཛིན་ཁྱིམ་བརྒྱུད་པ་རྣམས་ཀྱི་ཆེ་བ་གཞིན་ཕྱིར་བྱོལ་བྱིག་ནང་ལས་གཤམ་གསལ་བཀོད་ཡོད།  
ཀ་ལྷེ། ལེགས་བཤད་ཁག་བརྒྱ་གཅིག་དང་། ཀ་༥ དག་ཡིག་གོ་དོན་ཉེ་བ་གཉིས་ངེས་པར་དུ་སྦྱང་རྒྱ།  
༡ ཉགས་འཇུག་སོ་མཚན་ཡི་གེ་མིའི་ཉགས་ཀྱི་དབེ་བ་བཤད་པའི་སོ་མཚན་གི་སྦྱང་ཚན་དང་པོ་ནས་ལྔ་པ་བར་ནང་ལས་  
ཆ་ཆང་བེད་གོས།

༢ བརྗོད་གཞི་གང་རུང་གཅིག་ལ་བསྟུན་བརྗོད་ཀྱི་རྩ་མཉམ་ཡིག་ཡིག་འཕེང་ཉི་ཤུ་ལས་མི་ཉུང་བའི་རྩ་མཉམ་ཡིག་གཅིག་བེད་རྒྱ།  
ཁ་ལྷེ། དག་རྒྱགས། བོ་འཛིན་བྱ་རྒྱུ་སོ་མཚན།  
ཉགས་འཇུག་དཀའ་གནད་གསལ་བའི་ལྷེ་ལོང་། “སྤྱིར་ན་དབྱངས་མོ་གསལ་ལྷེ་དུ་སྤྱོད་ཞེས་པ་ནས། བརྗོད་བཞེ་འཛིན་  
པའང་བྱིན་ཏུ་མང་། །”ཞེས་པའི་བར་དུ་དག་རྒྱགས་བོ་འཛིན་ཇེས་པར་དུ་བྱ་དགོས།  
ཉགས་འཇུག་དཀའ་གནད་གསལ་བའི་ལྷེ་ལོང་གཤམ་དུ་བཀོད་ཡོད།  
སེར་ན་དབངས་མོ་གསལ་བེད་སྤོ། །དེ་ཕེར་ཀླ་ལི་སྤྱམ་ཅུ་པོ་སྤོ་ཡི་ཡི་གེ་འབའ་ཞིག་ལ། །ནང་གསེས་སེ་ཚན་ལྔར་དབེ་སོ།  
ཀ་ཅ་ཏ་པ་ཅ་རྣམས་སོ། །ཁ་ཆ་ཐ་པ་ཆ་མ་ནིང་། །ག་ང་ད་བ་ཇ་མ་ཞ། །ཟ་འ་ཡ་ཤ་ས་རྣམས་སོ། །ང་ཉ་ན་མ་ཤིན་ཏུ་མོ།  
ར་ལ་ཏ་ཨ་མོ་གཤམ་སོ། །ཨ་ནི་མཚན་མེད་ཅེས་ཀང་བ། །སོན་འཇུག་ལྷ་ཡི་བ་ཡིག་སོ། །ག་ད་མ་ནིང་འ་མོ་ཡིག་།  
མ་ནི་ཤིན་ཏུ་མོ་ཡིན་ནོ། །དེ་རྣམས་གང་ལ་གང་འཇུག་ན། །སོ་ཡིག་བ་ནི་ཀ་ཅ་ཏ། །ཅ་ག་ང་ཇ་ཉ་ད་ན། །ཇ་ཞ་ཟ་ར་ཤ་  
སར་འཇུག་། མ་ནིང་ག་ནི་ཅ་ཏ་ཅ། །ཉ་ད་ན་ཞ་ཟ་ཡ་ཤ་སར་འཇུག་མ་ནིང་ད་ཡིག་ནི། །ཀ་པ་ག་བ་ང་མར་འཇུག་། མོ་ཡིག་  
འ་ནི་ག་ང་ད། །བ་ཇ་ཁ་ཆ་ཐ་པ་ཆ་མར། །ཤིན་ཏུ་མོ་ཡི་མོ་ཡིག་ནི། །ཁ་ཆ་ཐ་ཆ་ག་ང་ད། །ཇ་ང་ཉ་ན་རྣམས་ལ་འཇུག་།  
ཇེ་ཉར་འཇུག་པ་བེད་ཅེ་ན། །སོ་ནི་སྤྱོད་ལྷེ་དག་པར་འཇུག་། མ་ནིང་རན་པར་འཇུག་པ་ཡིན། །མོ་ནི་ཞན་པའི་ཚུལ་གིས་  
ཏེ། །ཤིན་ཏུ་མོ་ནི་མཉམ་པས་སོ། །ཅེ་ཕེར་འཇུག་པར་བེད་ཅེས་ན། །ཐོག་མར་འདི་ཉར་ཤེས་དགོས་ཏེ། །ལས་གང་ཞིག་  
ལ་བེད་པ་སོ། །གཞན་དང་དངོས་སྤྱུ་འབེལ་བ་ཡི། །དབང་དུ་བས་ནས་བེད་སྤོ་དང་། །དེ་ཡི་བེད་པ་གཉིས་སོ་ནི། །དངོས་  
སོ་བདག་ཡིན་བ་ཡུལ་དང་། །བ་བ་གཉིས་སོ་དངོས་སོ་གཞན། །དེ་བཞིན་བེད་པ་སོ་གཞན་དང་། །དངོས་སྤྱུ་འབེལ་མེན་ཇེ་  
ཉར་ཡང་། །བ་བ་བས་ཟེན་འདས་པ་དང་། །ད་བཞིན་པ་ནི་ད་ཉར་བ། །དེ་ཕེར་དུས་གསུམ་དབེ་བས་ནི། །བེད་ལས་དང་  
འབེལ་དག་གི་ནི། །སྦྱོར་བ་ཀུན་ལ་བྱུང་བ་ཡིན། །བདག་གཞན་དབེ་བས་དེ་ཅམ་དུ། །བྱུང་བ་མེན་ཡང་བེད་སྤོ་དང་། །བ་  
ཡུལ་བསྐྱུ་ཕེར་དབེ་བ་དེ། །མཛད་ནས་བདག་གཞན་དང་འབེལ་བའི། །བ་བེད་རྣམས་ཀང་དེ་ཁོངས་བསྟུས། །དེ་ནས་དུས་  
གསུམ་དུ་དབེ་བ། །བདག་གཞན་དབེ་བས་མ་བྱུང་བ། །བསྐྱུ་བའི་དོན་དུ་ཤེས་དགོས་པར། །གསུངས་ཀང་སོན་འཇུག་འ་  
ཡིག་སྐབས། །བེད་ལས་ཅམ་དང་འབེལ་བ་ཡི། །དངོས་སོ་བདག་ལའང་འཇུག་པ་མཐོང་། །དེ་ཉར་དངོས་ནས་སོ་ཡིག་  
བ། །བསྐྱུ་བས་སོ་ཉར་བྱ་འདས་པ་དང་། །བསྐྱུ་བའི་ཉར་བྱ་དང་བསྐྱུ་བ་པར་བ། །ཞེས་སོགས་དངོས་སོ་གཞན་ལ་འཇུག་། མ་  
ནིང་ག་ད་གཉིས་སོ་ནི། །གཙོད་པ་སོ་དང་གཙོད་པར་བེད། །གཙོད་པར་འཇུག་དང་དགི་བ་སོ། །དགི་བར་བེད་དང་དགི་བར་

འགྱུར། ། ཞེས་སོགས་དངོས་པོ་བདག་དོན་དང་། ། གཅད་བའི་ཤིང་དང་གཅད་པར་བ། ། དགེ་བའི་སྒྲུལ་མ་དགེ་  
 བར་བ། ། ཞེས་སོགས་དངོས་པོ་གཞན་དོན་དང་། ། གཙོད་བཞིན་པ་དང་དགེ་བཞིན་པ། ། ཞེས་སོགས་ད་ལྟ་སྒྲུབ་ཆེད་  
 འཇུག ། མོ་ཡིག་འ་ནི་འཆད་པ་པོ། ། འཆད་པར་བེད་དང་འཆད་པར་འགྱུར། ། ཞེས་སོགས་དངོས་པོ་བདག་དངོས་  
 དང་། ། འགོ་བ་པོ་དང་འགོ་བར་བེད། ། ཅེས་སོགས་བདག་དོན་ཕལ་པ་དང་། ། འབྱུལ་ལོ་ཞེས་སོགས་ད་ལྟ་  
 དང་། ། འབྱུལ་བར་འགྱུར་སོགས་མ་འདྲི་ས་འཇུག ། ཤིན་ཏུ་མོ་ཡི་མ་ཡིག་ནི། ། བདག་གཞན་དུས་གསུམ་མཉམ་པར་  
 འཇུག། འོན་ཀྱང་བེད་པོ་ཞན་དངོས་དང་། ། འབེལ་བའི་འདས་ལ་འདྲི་སོན་འཇུག། མེད་པར་ངེས་ཤིང་ག་ད་ཉུང་། ། ད་ལྟ་  
 བ་ལ་བའི་སོན་འཇུག། ཉུང་ཞིང་མགོ་ཅན་ད་ལྟ་བར། ། བས་འཕུལ་མེད་པ་ངེས་པ་ཙམ། ། གཞན་ཡང་བས་འཕུལ་ཅན་  
 ཕལ་ཆེ། ། བེད་པ་པོ་ནི་ད་ལྟ་དང་། ། བ་ཡུལ་མ་འོངས་པར་བསྐྱུས་ནས། ། འདས་ལ་བས་འཕུལ་ཡང་འཇུག་ཡོད། ། ད་  
 ལྟ་བ་ལ་གཉིས་ཀ་མེད། ། མ་འདྲི་ས་འཕུལ་ཡོད་ཡང་འཇུག་མེད། ། སྒྲུལ་ཆོག་འཕུལ་མེད་ཡང་འཇུག་ཡོད། ། སྐབས་འགར་  
 འདས་དང་སྒྲུལ་ཆོག་ལ། ། ས་རྒྱུང་སྒྱུར་བའི་འཕྱས་པའང་ཡོད། ། རེས་འཇུག་ཡི་གེ་བཅུ་པོ་ཡི། ། ག་ད་བ་ས་བཞི་རྣམས་  
 པོ། ། ང་མ་འ་གསུམ་མོ་ཡིན་ཞིང་། ། ར་ར་ལ་གསུམ་མ་ནིང་སེ། ། མིང་གཞིའི་ཡི་གེ་ཀུན་ལ་འཇུག། ཇི་ལྟར་འཇུག་ཚུལ་  
 གཉིས་ཡོད་ཏེ། ། དང་པོ་སྒྲུལ་ཡི་འཇུག་ཚུལ་ནི། ། སོ་ཡིག་ག་ཡིག་ཡང་འཇུག་ཅན། ། སེས་བྱ་རབ་དང་སོ་ཡིག་བ། ། ཡང་  
 འཇུག་ཅན་ནི་སེས་བྱ་འབིང་། ། ག་བ་ཡང་འཇུག་མེད་པ་དང་། ། ད་སའི་མཐའ་ཅན་ཐ་མས། ། དྲག་པ་སོ་ལའང་ནང་གསེས་  
 ཀེས། ། དྲག་ཞན་བར་མ་གསུམ་དུ་དབེ། ། དེ་བཞིན་ཞན་པ་མོ་ལ་ཡང་། ། རང་གསེས་དྲག་ཞན་གཉིས་དབེ་སེ། ། ང་མ་ཡང་  
 འཇུག་ཅན་མོ་དང་། ། ང་མ་ཡང་འཇུག་མེད་པ་དང་། ། འ་མཐའ་ཅན་རྣམས་ཤིན་ཏུ་མོ། ། བར་མ་མ་ནིང་ན་ར་ལ། ། ཡང་  
 འཇུག་ཡོད་དམ་མེད་ཀྱང་ཅུང་། ། མིང་གཞི་སོ་ཡིག་མཐའ་ཡོད་དང་། ། མིང་གཞི་མ་ནིང་རེས་སུ་ནི། ། ཡང་འཇུག་དང་  
 བཅས་ལྷགས་པ་ན། ། དྲག་དང་ཕད་པས་དྲག་པར་འགྱུར། ། མིང་གཞི་སོ་ཡིག་རེས་སུ་ནི། ། ཡང་འཇུག་མེད་པར་ལྷགས་པ་  
 ཅན། ། ཞན་དང་ཕད་པས་ཞན་པར་འགྱུར། ། དེ་གཉིས་འགྱུར་བ་མ་ནིང་ཡིན། ། མིང་གཞི་སོ་ཡིག་རེས་སུ་ནི། ། ཡང་  
 འཇུག་དང་བཅས་ལྷགས་པ་ན། ། དྲག་ཞན་གཉིས་ཀའི་ཆ་ལྡན་ཕེར། ། མཚན་གཉིས་མ་ནིང་ཞེས་སུ་གགས། ། མིང་གཞི་མ་  
 ནིང་རེས་སུ་ནི། ། ཡང་འཇུག་མེད་པར་ལྷགས་པ་ན། ། དྲག་ཞན་གང་དུའང་མི་འགྱུར་བས། ། མཚན་མེད་མ་ནིང་ཞེས་སུ་  
 འདྲོད། ། གཉིས་པ་དོན་ལ་གཉིས་ཡོད་པའི། ། ས་མ་གང་ལྟར་འགྱུར་བ་ནི། ། རེས་སུ་གང་ལ་ལྷགས་པ་ཡི། ། མིང་དེས་བདག་  
 གཞན་སོགས་གང་སོན། ། ཕལ་ཆེར་མིང་དེའི་སོན་འཇུག་གི། ། རུས་པར་སྒྱུར་ནས་རྟོགས་པར་བ། ། ཕེ་མ་ཇི་ལྟར་འགྱུར་བ་  
 ནི། ། རེས་འཇུག་སོ་ཡིས་སོ་ཡིག་གི། ། མིང་མཐའ་གཞན་དངས་དེ་བཞིན་དུ། ། མོ་ཡི་སོ་ཡིས་མིང་མཐའ་དང་། ། མ་ནིང་གིས་  
 ནི་མ་ནིང་དངས། ། དེ་རྣམས་ཉགས་མཚུངས་འདྲིན་ཚུལ་ཏེ། ། བཅོད་བཅོད་འདྲིན་པའང་ཤིན་ཏུ་མང་། །

གུང་གསེང་སོ་བོ་ཡོང་བའི་སོན་འདུན་ལྟ།

\*\*\*\*