

PM SHRI KENDRIYA VIDYALAYANALGONDA

CLASS-7 AUTUMN BREAK HOMEWORK

ENGLISH

Autumn Break Homework

1. Write the meanings of 10 difficult words from the chapter North, South, East, West
2. Write a summary of the chapter North, South, East, West in 100-120 words.
3. Write a paragraph on 'Unity in Diversity'
4. Locate the places mentioned in the chapter on the map.

SEA- Make a colourful poster on "unity in diversity"

Do all the above work in English notebook .

HINDI

हिन्दी कक्षा 7

विद्यार्थियों के लिए निर्देश:

- प्रतिदिन निर्धारित कार्य अपनी हिन्दी गृहकार्य-पुस्तिका में पूरा करें।
- जहाँ आवश्यक हो, चित्र, रंग, रेखाचित्र और आकर्षक शीर्षकों का प्रयोग करें।
- प्रत्येक कार्य साफ-सुथरी लिखावट में स्वयं करें।
- सभी दस दिनों के कार्य दिनांक सहित प्रस्तुत करें।

दिन 1 – प्रकृति की पाठशाला

कार्य: अपने घर या आसपास दिखाई देने वाले किसी पाँच प्राकृतिक दृश्यों का अवलोकन कीजिए।

- प्रत्येक दृश्य पर दो-दो वाक्य लिखिए।
- प्रकृति से संबंधित पाँच नए शब्द लिखिए।
- किसी एक दृश्य का चित्र बनाइए।

दिन 2,3 – कहानीकार बनिए

कार्य: "एक दिन मेरी पेंसिल बोलने लगी..." शीर्षक से 100-120 शब्दों की एक मौलिक कहानी लिखिए।

- कहानी का आकर्षक शीर्षक दीजिए।
- कहानी में एक रोचक घटना और एक सीख अवश्य हो।
- कहानी से संबंधित चित्र बनाइए।

दिन 4 – शब्दों का खजाना

कार्य: शब्द-संपदा बढ़ाने के लिए एक सुंदर शब्द-चार्ट बनाइए।

- 10 पर्यायवाची शब्द लिखिए।
- 10 विलोम शब्द लिखिए।

दिन 5 – कवि की कल्पना

कार्य: "बारिश का दिन", "मेरा प्यारा विद्यालय" या "पेड़ की पुकार" विषय पर 8-10 पंक्तियों की स्वरचित कविता लिखिए।

- कविता में तुकबंदी का प्रयास कीजिए।
- कविता के लिए उपयुक्त चित्र बनाइए।

दिन 6 – व्याकरण गतिविधि

कार्य: "मेरे विद्यालय का एक दिन" विषय पर 10 वाक्य लिखिए।

- संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण और क्रिया के पाँच-पाँच उदाहरण खोजिए।
- चारों शब्द-भेदों को अलग-अलग रंगों से दर्शाइए।

दिन 7 – पुस्तक मित्र

कार्य: अपनी पसंद की कोई कहानी या बाल-पुस्तक पढ़िए।

- पुस्तक का नाम और लेखक का नाम लिखिए।
- कहानी का सारांश 80-100 शब्दों में लिखिए।
- अपने पसंदीदा पात्र का चित्र बनाकर उसके गुण लिखिए।

दिन 8 – पत्र लेखन

कार्य: अपने मित्र को पत्र लिखकर बताइए कि आपने छुट्टियों में क्या-क्या सीखा और कैसे समय बिताया।

- पत्र का उचित प्रारूप अपनाइए।
- अपनी दिनचर्या और एक रोचक अनुभव का वर्णन कीजिए।

दिन 9 – पोस्टर निर्माण

कार्य: निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर हिन्दी में आकर्षक पोस्टर बनाइए।

- जल संरक्षण
- पेड़ लगाओ, पर्यावरण बचाओ
- स्वच्छ भारत, स्वस्थ भारत
- मोबाइल का सीमित उपयोग

पोस्टर में एक प्रभावशाली नारा और चित्र अवश्य हो।

दिन 10 – संवाद लेखन

कार्य: “मोबाइल फोन के लाभ और हानियाँ” विषय पर दो मित्रों के बीच 10-12 संवाद लिखिए।

- दोनों मित्रों के विचार अलग-अलग हों।
- संवाद सरल, स्वाभाविक और रोचक हों।
- अंत में उचित निष्कर्ष दीजिए।

SANSKRIT

1. पठत लिखत च

(अ) 'उ' कारान्ता: पुंलिङ्गशब्दः - शम्भु, गुरु

(ब) 'ऋ' कारान्ता: पुलिङ्गशब्दः - पितृ, नेतृ

2. 'कृ' धातुः पञ्च लकारेषु (लट्, लृट्, लङ्, लोट्, विधिलिङ्)

3. सन्धयः लिखत

MATHS

1. Collect 5 phone numbers:

- write their number names and expanded form

2. Write types of angles-label the diagrams

3. Write the three rules of congruency of triangles

4. Learn and write 2 to 20 multiplication tables.

SCIENCE

DAY -1&2

- Complete All the question answers of chapter 7 (Heat transfer in nature) in science notebook.

DAY -3 & 4

- Complete October month Subject Enrichment Activity in A4 sheet.
- ACTIVITY : Seepage of water beneath the earth. Compare the flow of water through clay, sand, gravel and write your observations.

DAY-5

Class 7 Science Notes

Chapter 8: Measurement of Time and Motion

1. Measurement of Time



- Humans have been measuring time since ancient times.



- Early people observed repeating events in nature to measure time.



- Rising and setting of the Sun.



- Phases of the Moon.



- Changing seasons.



- A day was defined by the cycle of sunrise and sunset.



Ancient Devices Used to Measure Time

1. Sundial

- A sundial measures time using the shadow of an object.
- The position of the shadow changes as the Sun moves across the sky.
- The changing shadow shows the time of the day.



2. Water Clock

- Water clocks measure time using the flow of water.
- Water flows out of a marked container or fills a bowl with a small hole until it sinks.
- The amount of water flow indicates the passing time.



3. Hourglass

- An hourglass measures time using the flow of sand.
- Sand moves from one glass bulb to another in a fixed time.



4. Candle Clock

- Candle clocks used candles with markings.
- As the candle burned, the markings showed how much time had passed.



Development of Modern Clocks

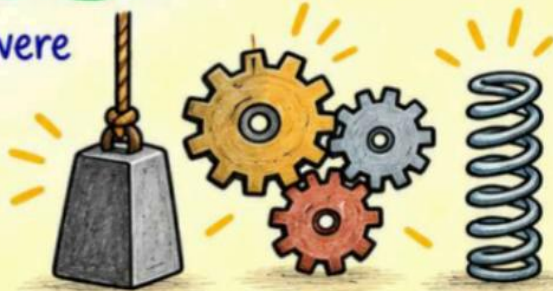
- As humans started travelling longer distances, accurate time measurement became important.



Mechanical Clocks

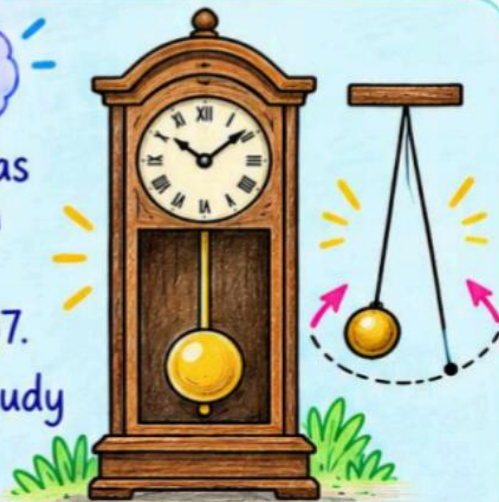
- Mechanical clocks were developed using:

- Weights
- Gears
- Springs



Pendulum Clock

- The pendulum clock was invented by Christiaan Huygens in 1656.
- It was patented in 1657.
- It was based on the study of pendulums by Galileo Galilei.



SOCIAL

- 1.The gupta era an age of tireless creativity
- 2.How the land becomes scared
- 3.From batter to money

4.Understanding Markets.

Write 4 lessons key points ,glossary and questions and answers from the NCERT solution learn cbse (10 questions each chapter)

A.I

- 1)Write the AI Half yearly exam (Question & Answer) paper 1 time (in Notebook)
- 2) Write AI Note book without pending

Arts

Create a surreal/creative painting that expresses an emotion through imaginative and unexpected combinations of objects, figures, colours, and surroundings.

Topic- Confusion (clocks, doors, and staircases floating in a dreamlike space.)

Vocational Education

Instructions for Students

1. Do the homework on A4 size sheets.
2. Use your own ideas and make your work neat, colourful and creative.
3. You may complete the activities on paper; no computer or mobile phone is required.
4. There is no single correct answer. Think about how an AI assistant can help people responsibly.
5. Complete all questions and bring the work after the Autumn Break.

Creative Questions

1. Meet My AI Assistant

Imagine an AI assistant that could help you in daily life. Give it a name, draw its symbol or appearance, and write two tasks it could help you with.

2. Ask a Clear Question

Write one question you could ask an AI assistant to help you learn a school topic. Then rewrite it to make it clearer and more specific.

3. AI Assistant in My School

Choose one school task—such as explaining a difficult word, planning a garden, or preparing a revision timetable. Write how an AI assistant could help, in 3–4 lines.

4. Helpful or Not Helpful?

Write one example of a helpful use of an AI assistant and one example where you should check its answer with a teacher, book, or trusted adult.

5. Use AI Responsibly

Complete these sentences: “I should not blindly trust every AI answer because _____.” “I can use an AI assistant responsibly by _____.”

Optional Challenge

Design a small poster titled “My Responsible AI Assistant”. Include one benefit, one safety rule, and one situation where you would ask a teacher or trusted adult for help.

Remember: Think • Ask Clearly • Check • Use Responsibly • Keep Learning!