

**MDS PUBLIC SCHOOL, MADINA (ROHTAK)**

**SUMMER HOLIDAYS HOMEWORK**

**SESSION – (2025-26)**

**CLASS-6<sup>TH</sup>**



# **"MAKE THE MOST OF YOUR BREAK, STAY CREATIVE AND CURIOUS!"**

Out of difficulties grow miracles. Tough time doesn't last.

Dear Students,

The beginning of new session might not have been with pomp and show, but the spirit of teaching learning continues in the school. The summer vacations this time would not be ice creams, candies and cool pool, but time can be utilized in honing skills.

## **Some points to be remember**

- Drink plenty of juice and water to avoid dehydration.
- Make hand washing and hygiene a part of your routine.
- Holiday Homework is a part of subject enrichment and will be assessed on the basis of creativity and efforts of the students.
- It's the perfect time to enhance your speaking skills and vocabulary by conversing in English with your family and siblings.
- Reading is essential for those who seek to rise above the ordinary. Spend your quality time reading purposeful books.
- A beautiful handwriting makes a good impression. Practice one page of English and Hindi handwriting daily.
- Holiday homework should be your authentic creative work.
- Holiday Homework is given according to roll numbers.
- Holiday Homework will be submitted in paper bag as per the given schedule.

Here are the ways by which you can make your holidays fun and learning at the same time:-

- **Go for walk,talk about things you see around.**
- **Speak in English as much as possible.**
- **Help your parents in small household chores like dusting, cleaning and watering the plants.**

**NOTE:-**Do all the assignments in neat and legible handwriting in separate notebook.

Parents are requested to just guide the children to complete the task on their own.

## **SUBJECT:-ENGLISH**

1. Write 5 English news daily and read them loud in front of your parents.
2. Do 10 pages of beautiful handwriting.
3. Do worksheet no.-2,3,4,6,8,17 from your assignment book.
4. Write about your teacher who teaches you in class.(100-120 words each)
5. Prepare your Mini Scrap Book
  - Write and illustrate 2 short stories(15-20 lines each)
  - Use these title or make your own:
    - The Magic Pencil
    - The Lost Puppy
  - Draw or paste pictures related to your stories.
6. Read and Relax
  - Read any 2 storybooks(Moral stories or Fairy tales)
7. Revise all the syllabus done in the class.

## **SUBJECT :- MATHEMATICS**

### **ACTIVITY:-**

- Write about the use of mathematics in everyday life or highlight the contribution of Indian mathematics.

### **CHARTS & DIAGRAMS**

- Prepare a chart on different types of integers and their names also.
- Use a chart sheet and paste the images of Indian mathematician.
- Creating a chart showing different mathematical concepts like patterns in mathematics, integers.

### **ASSIGNMENT:-**

- Do assignment of Ch- 1, 10 in your assignment book.
- Revise chapter 1 and 10 with example.
- Do tables 2 to 25 (**3 times**).

## **SUBJECT :- SCIENCE**

### **ACTIVITY:-**

- Collect some pictures of the plants that are unable to make their food and also collect information about them like how they obtain their food.
  - Prepare a list of domestic and wild animals around your home and try to collect as many pictures of these animals as you can. Prepare charts showing domestic or wild animals separately.
  - Make a pictorial chart of any topic related to your book.
- **Use a chart sheet and paste their images (2)**
- Animals that live on land
  - Animals that live in water
  - Animals that live on trees.
  - Birds that cannot fly.
  - Insects that can fly.

### **ASSIGNMENT:-**

- Do assignment 1,2,3,4 in your assignment book.

## SUBJECT – S.SC

1. Activity: – Make a 3D model of the Earth using a round shape object and show the important Heat Zones.
2. Make a diagram of Latitude and Longitude on an A4 sheet.
3. Make a list of harvest festivals.
4. Make a chart of the pictures of people, who visited the space and made a tremendous Contribution in this field.
5. **Project Work:-**Oceans face various problems, such as overfishing, pollution and the effects of climate change. Design an awareness campaign to promote ocean conservation and highlight its importance.

## SUBJECT – HINDI

1. अपने दादा-दादी, माता-पिता से रामायण की जानकारी प्राप्त करें व किन दो पात्रों ने आपको प्रभावित किया और क्यों अपने शब्दों में A -4 शीट पर लिखें ।
2. भाषा की परिभाषा बताते हुए उसके भेद पर चार्ट बनाइए ।
3. अपने मित्र को अपने स्कूल के वार्षिक महोत्सव के बारे में बताते हुए पत्र लिखो ।
4. अपने राज्य की एक प्रसिद्ध लोक कथा लिखो ।
5. अपने पसंदीदा पकवान का नाम व उसकी बनाने की विधि लिखो ।
6. अपने माता-पिता या दादा दादी से उनके पुराने समय की दिनचर्या पूछकर A4 साइज शीट पर लिखें ।
7. क्या आपको स्कूल जाना अच्छा लगता है यदि हां तो क्यों? नहीं तो क्यों नहीं ? (10 वाक्य लिखिए)
8. 'शहीद भगत सिंह' या 'द गांधी' फिल्म को देखकर अपने विचार एक निबंध के रूप में लिखो।
9. 10 सुलेख लिखिए ।

## WORKSHEET:-1

### क) निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर उत्तर दीजिए -

प्रकृति मनुष्य की सहचरी है। दोनों एक-दूसरे के पूरक तथा संरक्षक एवं पोषक हैं। पेड़-पौधे मनुष्य के संरक्षण से उगते और फलते-फूलते हैं तो वहीं मनुष्य भी आजीवन पेड़-पौधों पर आश्रित रहता है। फल-फूल-अनाज आदि देकर उसका भरण-पोषण करते हैं। पेड़-पौधों के कारण ही हमें शुद्ध वायु मिलती है जो साँस लेने के लिए आवश्यक है। इसीलिए प्रदूषण को रोकने में पेड़-पौधों की महत्वपूर्ण भूमिका है। आज तेजी से बढ़ते हुए प्रदूषण के अन्य कारणों में वृक्षों की अंधाधुंध कटाई भी है। मनुष्य की विवशता यह है कि बढ़ती हुई जनसंख्या को आवास की सुविधा उपलब्ध कराने के लिए वृक्षों की कटाई करना आवश्यक हो गया है।

1. पेड़-पौधे और प्रकृति किस प्रकार एक-दूसरे के पूरक हैं?  
(क) पेड़-पौधे मनुष्य के संरक्षण में फलते-फूलते हैं वहीं पेड़-पौधों के कारण हमें शुद्ध वायु मिलती है।  
(ख) मनुष्य द्वारा पेड़ों की अंधाधुंध कटाई और पेड़ पौधों द्वारा वर्षा लाना।  
(ग) उपर्युक्त कोई नहीं।
2. पेड़-पौधे से मनुष्य को क्या-क्या लाभ हैं?  
(क) पेड़-पौधों से हमें फल-फूल, अनाज आदि मिलते हैं ।  
(ख) प्रदूषण को रोकने में पेड़-पौधे सहायक होते हैं।  
(ग) पेड़-पौधों से ही हमें शुद्ध वायु मिलती है।  
(घ) उपर्युक्त सभी।

3. प्रदूषण को रोकने में पेड़-पौधों की क्या भूमिका है?

- (क) पेड़ पौधों के कारण हमें शुद्ध वायु मिलती है ।
- (ख) पेड़-पौधे गंदी वायु को छानकर स्वच्छ वायु को संचारित करते हैं ।
- (ग) उपर्युक्त दोनों।

4. आज मनुष्य वृक्षों की अंधाधुंध कटाई करने में क्यों विवश है?

- (क) बढ़ती हुई जनसंख्या को आवास की सुविधा उपलब्ध कराने के लिए
- (ख) जलाने के लिए लकड़ी
- (ग) फर्नीचर के लिए लकड़ी
- (घ) उपर्युक्त सभी।

**ख)** किसी भी स्वतंत्र राष्ट्र की अपनी एक भाषा होती है जो उसका गौरव होती है। यही भाषा उस राष्ट्र की 'राष्ट्रभाषा' कही जाती है: इसी में इस देश के राजकाज सबधी कार्य संपन्न होते हैं। हिंदी ही हमारी राष्ट्र भाषा है क्योंकि इसे भारत के अधिकतर लोग बोल एवं समझ सकते हैं तथा यही भाषा भारत को एकता के सूत्र में पिरोती है। 14 सितंबर 1949 को हिन्दी को भारत का संविधान सभा ने भारत संघ की राजभाषा घोषित किया गया है परंतु इसे देश का दुर्भाग्य ही कहा जाएगा कि आज भी हिंदी अपने गौरवपूर्ण पद पर प्रतिष्ठित नहीं हो पाई। इसका प्रमुख कारण है - हमारी दूषित मानसिकता। आज भी बड़प्पन दिखाने के लिए अंग्रेजी बोली जाती है तथा सरकार के अधिकांश कार्य भी अंग्रेजी भाषा में संपन्न होते हैं।

1. भारत की राजभाषा कौन-सी है?

- (क) अंग्रेजी
- (ख) हिंदी
- (ग) पंजाबी
- (घ) उर्दू

2. हिंदी को भारत की राष्ट्रभाषा क्यों कहा गया है?

- (क) क्योंकि इसे भारत के अधिकतर लोग बोल एवं समझ सकते हैं।
- (ख) हिंदी ही भारत को एकता के सूत्र में पिरोती है।
- (ग) (क) और (ख) दोनों।

3. हिंदी को भारत संघ की राजभाषा कब घोषित किया गया?

- (क) 26 जनवरी 1950 को
- (ख) 15 अगस्त 1947 को
- (ग) 14 सितंबर 1949 को
- (घ) उपर्युक्त कोई नहीं।

4. हिंदी आज भी अपने गौरवपूर्ण पद को क्यों प्राप्त नहीं कर सकी?

- (क) हमारी दूषित मानसिकता के कारण ।
- (ख) बड़प्पन दिखाने के लिए अंग्रेजी बोली जाती है ।
- (ग) (क) और (ख) दोनों।

5. गद्यांश का उचित शीर्षक होगा-

- (क) हिंदी
- (ग) राष्ट्रभाषा
- (ख) भाषा
- (घ) देश

## **SUBJECT – GK**

### **\*Project Work\***

1. List the names of all Presidents of India along with their tenure.
2. Arrange the planets in descending order of their size. Do this work in scrapbook
3. Write characteristics of all planets. Do this work in A-4 size sheet
4. Write page no. 5, 6, 7 and 8 [Up to animal fox] .Do this work in scrapbook.

### **\*Activity\***

Organize a quiz competition on various topics such as History, Geography, Science and Current Events.

### **\*Worksheet\***

#### **Answer the following questions.**

- a) When was the battle of Plassey fought?
- b) Who directed the movie "Life is Beautiful"?
- c) Who is the current Chairperson of NASSCOM?
- d) Which Mughal emperor was famous as Zinda Pir?
- e) When is World Health Day observed?
- f) What is the theme of World Health Day 2022?
- g) Where is the Raimona Reserve forest situated?
- h) Who is known as the "Tuber Man" of Kerala?
- i) During whose reign was the fourth Buddhist council held?
- j) What is the only even prime number?
- k) Which is the capital of Argentina?
- l) In which state are Zawar mines located?
- m) The Padma Shri awardee, Lakshmi Nandan Bora, belonged to which field?
- n) Which is the capital of Estonia?
- o) On which date does the Autumn Equinox occur?
- p) Who founded the Kushana Empire in India?
- q) Who founded the Chola dynasty?

## **SUBJECT – AI**

Q1. Make a chart on topic. (Internet services)

Q2. Make a chart on topic. (AI Ethics).

Q3. Make a video in PowerPoint. (any 10 slides ).

Q4. AI in Everyday Life (Poster or Drawing):

- Task: Create a poster or a drawing that shows examples of AI in everyday life.
- Draw pictures or cut out magazine images of things like smart assistants, robots, or AI-powered apps and write short descriptions about each.
- You can also include how AI impacts different fields like healthcare, education, entertainment, and transportation.

## SUBJECT – IT

Q1. Make a chart on topic. (Advanced Features of PowerPoint).

Q2. Make a chart on topic. (More on Excel).

Q3. Make a video on topic Advanced Features of PowerPoint or More on Excel.(any 10 slides)

Q4. Make a Computer Science Presentation:

- **Task:** Prepare a PowerPoint presentation about an interesting topic in computer science such as Formulas and functions in MS Excel, Computer Malware.
- What to include: Slides with information, images, and bullet points, as well as a conclusion.
- Learning Outcome: Research skills and how to present information effectively.

## संस्कृत

1. एक से 50 तक संस्कृत में गिनती लिखो।
2. किन्ही 10 फलों के नाम संस्कृत में लिखकर उनकी फोटो A4 साइज़ पेपर पर चिपकाइए ।
3. अपने परिवार एवम् मित्रों आदि के बीस नामों का वर्ण विच्छेद या वियोग लिखें ।
4. संस्कृत में स्वर व व्यंजन लिखे ।



## Dr. A.P.J Abdul Kalam – The Missile Man of India

*Our mission is water*

*My mother called me Blue Nile*

*I am also named by mother White Nile*

*When we grew and grew we asked*

*Oh mother, Oh mother*

*Tell us, why did you name us Nile*

*Our mothers said lovingly*

*Oh our children*

*You travel and travel*

*Cross mountains, forests and valleys*

*Thousands of miles, enriching nine countries*

*you reach Khartoum*

*you Blue and White Niles confluence with a mission*

*God has commanded you to give a message*

*you give a beautiful message*

*When we rivers confluence*

*Oh humanity why not your hearts confluence*

*And you blossom with happiness.*

**By :- Dr. A.P.J Abdul Kalam**