

HOLIDAYS HOMEWORK

CLASS-6

Dear Students,

Winter holidays are for joy and learning. Your holiday homework is designed to strengthen concepts and spark creativity. Take your time, enjoy the process, and make learning fun. Remember, it's not about speed but meaningful learning.

Have a wonderful holiday!

- **Maths**

Solve Quiz Questions given at Page 229,230.

Questions to solve- (Q1 to Q30, Q 37 to Q 42)

Solve these sums in your HW Notebooks.

Note-

1.Do write questions also along with answers.

Answers should be subjective-Need to show proper calculations.

2.Work should be in proper format, mark finishing line at the end of each answer. Also mark rough column on every page.

3.Do only mentioned questions in notebook.

4.Do practice of Ch- 2,4,6,7,8,12 in practice notebooks only.

Test will be conducted after vacations.

- **SCIENCE**

1.Model on following topics

Use different materials like Clay, cardboard, plastic straws, rubber bands. You can use your more ideas and innovations for the following models.

Create models of major joints:

Roll No:- 1 to 5

Ball-and-Socket Joint: Use a ball and a socket-like structure to show shoulder movement.

Roll No:- 6 to 12

Hinge Joint: Show elbow/knee movement using a foldable cardboard hinge.

Roll No. 13 to 18

Pivot Joint: Use a rotating axis to demonstrate neck movement.

Roll No.-19 to 23

Composition of Air Model

Concept: Show the components of air (Nitrogen, Oxygen, Carbon Dioxide, and other gases).Using different materials .

Roll No.24 to 28.

Photosynthesis and Transpiration

Concept: Show the process of photosynthesis and water movement in plants.

2.FLIP TEACHING:-

Roll No.- 1 to 4 Ch- 1 (Components of food)

Roll No.- 5 to 8. Ch-3 (Separation of Substances)

Roll No.- 9 to 12. Ch- 4(Body movements)

Roll No.- 13 to 16. Ch- 6(Living organisms)

Roll No.-17 to 20. Ch- 7 (Motion and Measurement of distances)

Roll No.- 21 to 24 Ch-8 (Light , Shadow and Reflections)

Roll No.- 25 to 28. Ch- 9(Electricity and circuits).

3.REVISE FULL SYLLABUS PROPERLY.

- **SOCIAL SCIENCE**

_Learn Annual syllabus chapters of geo and civics :-

GEOGRAPHY

CH-5 MAJOR DOMAINS OF THE EARTH

CH-6 OUR COUNTRY INDIA

CH-4 MAPS (REPEATED)

CIVICS

CH-7 RURAL LIVELIHOODS

CH-8 URBAN LIVELIHOODS

CH-6 URBAN ADMINISTRATION (REPEATED)

- **Do the book back exercise and case study of each chapter of Geography and civics mentioned above.**
- **ENGLISH**

Literature

- Lesson- A New Name
- Poem – Past, present, Future
- Lesson- Saving the Tiger (Repeated)
- Poem - Four little Foxes (Repeated)
- **Read and learn Question and answers of the above mentioned syllabus.**
- **Grammar** -

DO BBC pages for active passive voice , pronoun, conjunctions

Editing, Rearrangement of sentences.

Writing – Do practice Questions from BBC for Formal and Informal letter, Notice Writing, Article writing.

- **HINDI**

निर्देश: ▪ निम्नलिखित गृहकार्य समयावधि को ध्यान में रखते हुए निर्धारित समय पर पूर्ण कीजिए ।

- लिखित कार्य में वर्तनी की शुद्धता एवं स्पष्टता पर ध्यान दें ।
- संपूर्ण लिखित कार्य एवं शब्द भंडार केवल व्याकरण उत्तर पुस्तिका में करें

I

(कार्यपत्रिका)

1. निम्नलिखित अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

सुबह-सुबह का समय बड़ा हो स्फूर्तिदायी होता है। सूर्य की लालिमायुक्त उजली किरणें अंधकार को भगाकर उजाले का राज्य स्थापित करती हैं। पक्षियों का कलरव रात की शांति को भंग कर देता है। तितलियाँ और भँवरे खिली हुई कलियों का रसपान करने निकल पड़ते हैं। रात की नींद का आलस्य त्यागकर किसान हल उठाकर खेतों की तराफ़ बढ़ने लगते हैं और ऐसे सुहावने दृश्य मन को प्रफुल्लित और उत्साह से भर देते हैं। सुबह-सुबह की ठंडी ताजी हवा स्वास्थ्यवर्धक व स्फूर्तिमयी होती है। रात के अँधेरे में पेड़-पौधों पर कालिमा का रंग छा जाता है जो सूर्य की चमक पाते ही हरे-भरे और सुहाने लगने लगते हैं। इन पेड़-पौधों से निकलने वाली ऑक्सीजन इतनी ताजी व स्फूर्तिदायी होती है कि यदि हम हर रोज सुबह-सुबह इस वायु में साँस लें तो पूरे दिन तरोताजा रह सकते हैं तथा अच्छे स्वास्थ्य को प्राप्त कर सकते हैं।

(क) सुबह का समय कैसा होता है?

(ख) किसान कहाँ निकल पड़ते हैं?

(ग) सूर्य की चमक पाकर पेड़-पौधे कैसे लगने लगते हैं?

(घ) हम अच्छा स्वास्थ्य कैसे प्राप्त कर सकते हैं?

(ङ) गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक बताइए।

2. अपने विद्यालय के पुस्तकालय के लिए कुछ नई पुस्तकें तथा पत्रिकाएँ मँगवाने की विनती करते हुए अपने प्रधानाचार्य को पत्र लिखिए।

3. भाई के जन्म दिन पर अपने मित्र को बुलाने के निमंत्रण पत्र लिखिए।

4. बढ़ते वायु प्रदूषण को लेकर दो मित्रों की बातचीत को संवाद के रूप में लिखिए।

5. निम्नलिखित विषयों पर अनुच्छेद लिखिए -

1. "जीवन में खेलों का महत्त्व"

2. "मेरा प्रिय भारत"

6. वार्षिक पाठ्यक्रम में सम्मिलित शब्द भंडार लिखिए एवं याद कीजिए।

7. पाठ्य पुस्तक "व्याकरण आनंद" में सम्मिलित परख 1,2 पुस्तक में ही हल करें।

8. पाठ 'विशेषण' विरामचिह्न, उपसर्ग- प्रत्यय की परिभाषाएं याद करें

9. पाठ 13- 'अस्थिदान' याद करें ।

- **Computer:**

1. Read and learn Ch. 6 and 7.

2. Create a web page on one of the following topic.

a. Solar System(describing it and its constituents)

b. Life without tree

C. Global warming

Hint: Using internal CSS property.

कक्षा - षष्ठी (6)
विषय - संस्कृत

classmate

Date

Page

शीतकालीन अवकाश गृहकार्य

प्रश्न-1 पाठ-11, 12, 13 के शब्दार्थ व प्रश्नोत्तर याद करके लिखित अभ्यास करें।

प्रश्न-2 पृष्ठ संख्या-107 पर दिए गए तथ्यों को पढ़कर समझें, [विश्व की कालगणना का प्राचीन मानक केन्द्रम्]

प्रश्न-3 पृष्ठ संख्या (96) पर दिए गए तथ्यों को पढ़कर याद करें [भारतस्य राष्ट्रपत्यः]।

निर्देश - इसी परीक्षा-उप-5 का पाठ्यक्रम याद करें।