

ओ३म्



D.A.V. PUBLIC SCHOOL

MANPUR, KAIYA, GAYA

Summer Vacation Homework 2023-24

Class: VIII

MATHS

1. Do Brain Teasers, HOTS, Enrichment Questions As given below---
2. Squares and Square Roots
3. Cubes and Cube Roots
☞ Project Work –
4. Write Biography of an Indian Mathematician and mention his /her contribution in the field of Mathematics.
☞ Art Integrated Activities –
5. Explore Triangular Numbers using DOT patterns.

हिन्दी

०१. (ज्ञान सागर)- पाठ संख्या- एक, दो तथा तीन के प्रश्न-उत्तर याद करें।
०२. (अभ्यास सागर)- पाठ संख्या एक, दो तथा तीन के प्रश्न-उत्तर लिखकर याद करें। (पुस्तक में ही, पेंसिल से)
०३. 'ग्रीष्म ऋतु' पर निबंध लिखें।
०४. ग्रीष्मावकाश आपने कहाँ और कैसे व्यतीत किया, इसकी जानकारी देते हुए अपने मित्र/अपनी सहेली को पत्र लिखिए।
०५. (परियोजना कार्य) - चार्ट पेपर पर स्वर संधि-वृक्ष बनाइए।

BIOLOGY

1. Write down the functions of different cell organelles.
2. Write a short note on Alexander Fleming.
3. Find out and write the names of any ten Communicable Diseases and the microorganisms causing them.
4. Project- Make a Model of Plant or an Animal Cell using eco-friendly material.

PHYSICS

1. Complete all exercise work of Chapter: 04 in notebook and learn it.
2. Learn all keywords and define related to Chapter 4 and 5.

PROJECT WORK

Make a working model to show the application of liquid pressure.

CHEMISTRY

1. Complete all exercise of Chapter : 06 in your notebook and learn it.
2. Learn all keywords and important definition from Chapter 06 and 07.

PROJECT WORK

Draw the different stages of formation of coal on chart

English

Literature

Write and learn Chapters 01 & 02

Reader

Complete Chapter 01 where possible

Practice Book

Complete and Learn chapter 01 (Tense)

Project Work

Make a portrait of R. K. विषय Narayan and write his biography

Computer

- i. Write the notes of the following topics :-
Network, Communication, Client – server Network, Peer to Peer Network, Nic, Modem, Router, Switch, Types of cables with their advantages and disadvantages, Bluetooth, Infrared waves, Radio waves, Wi-fi, Wi-max, Types of network.
- ii. Make a picture of computer network on a chart paper.

संस्कृत

- i. सूरभिः - 'वसुधैव कुटुंबकम्' पाठ के सभी प्रश्नों के उत्तर लिखें एवं याद करें।
- ii. व्याकरण- स्वर संधि:- दीर्घ, गुण, वृद्धि, एवं यण संधि के दस-दस उदाहरणों का संधि- विच्छेद करके अभ्यास पुस्तिका में लिखें।
- iii. शब्द रूप- राम, लता, फल, मति, नदी, अस्मद्, युष्मद् किम् एवं तत् तीनों लिंगों में लिखकर याद करें।
- iv. धातु रूप- गम्, दृश, स्था, स्मृ, पठ तथा अस् धातु के पाँचों लकारों एवं सेव् धातु के रूप लट्, लङ् एवं लृट् लकारों के सभी पुरुषों एवं वचनों में लिखकर याद करें।
- v. प्रत्यय- 'क्त्वा' एवं 'तुमुन्' प्रत्ययों के किन्हीं दस उदाहरणों के प्रकृति प्रत्यय को संयोज्य-विच्छेद करके वाक्यों में प्रयोग करें।
- vi. (परियोजना कार्य)
'सुवचनानि' पाठ के 3 श्लोकों का सस्वर वीडियो बनाएं।
- vii. 'वसुधैव कुटुंबकम्' पाठ को सचित्र चार्ट पेपर पर स्पष्ट करें।

SOCIAL SCIENCE GEOGRAPHY

1. prepare a notes of ch- 1 and 2.
2. Draw a hydrological cycle with colour and write about it. (on the chart paper)
3. Do the map skills of ch- 2.

HISTORY

1. Mention any five major events related to the freedom struggle of India.
2. Explain any five major sources of information about modern Indian history.
3. Describe the following terms
 - a) Artifact
 - b) bill
 - c) Imperialism
 - d) renaissance
 - e) vernacular

CIVICS

1. Describe the composition and contribution of the constituent Assembly of India.
2. Mention any five purposes which the constitution of India serves

ART AND CRAFT

1. Draw a mahubani or warli painting .
2. Prepare for Display board decoration.
(Theme: Vadic Culture or Swami Dayanand Saraswati, Save the Trees , Indian culture) .

G.K

1. Learn the page no. 5 to 14.
2. Write the important current affairs from newspaper.
(related to sports, polity, environment, economic, education and culture.)

नैतिक-शिक्षा

1. पाठ 01 तथा 02 के प्रश्नोत्तर लिखकर याद करेंगे।
2. गायत्री मंत्र लिखकर याद करेंगे।
3. ईश्वरस्तुतिप्रार्थनोपासना मंत्र लिखकर याद करेंगे।
4. आचमन मंत्र लिखकर याद करेंगे।
5. चारों आश्रमों को विस्तार से लिखेंगे।
6. परियोजना- कार्य :- चार्ट पेपर पर महर्षि दयानन्द सरस्वती का चित्र बनायेंगे।

*** HAPPY HOLIDAY ***

Also available at : <http://davmanpurgaya.org/Assignment>