



Navneeta Kunwar Public School

Affiliated To CBSE, New Delhi

ESTD.1996

Susuwahi (Near Hyderabad Gate B.H.U.) Varanasi

HOLIDAY HOME WORK-2026

CLASS - 9

Math

Assignment

- (1) Express $0.6 + 0.\bar{7} + 0.4\bar{7}$ in the form p/q where p and q are integers and $q \neq 0$
- (2) Simplify $\sqrt{3 - 2\sqrt{2}}$
- (3) If $x = 3 + 2\sqrt{2}$, then find the value of $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}}$
- (4) Find 5 rational number between $-\frac{2}{3}$ and $\frac{1}{4}$
- (5) Find a and b $\frac{3-\sqrt{5}}{3+2\sqrt{5}} = a\sqrt{5} + b$

Project

Write a biography of three Indian mathematicians

Working Model – make a working model related to chapter Number system

संस्कृत

- प्रश्न- 1 'भारतीयसन्तगीति: एक सुन्दर चार्ट पेपर पर वसंत ऋतु का दृश्य जिसमें रसीले आम के पेड़ (सरसा रसाला) कलियाँ, आम के बौर (मंजरी) कोयल (कोकिला) और नदियाँ जैसे (यमुना के किनारे, कालिन्दजाया: सवानरि तीरे दिखाएँ तथा प्रत्येक श्लोक के अर्थ अन्वय के साथ लिखें।
- प्रश्न: – 2 माँ सरस्वती का चित्र बनाकर उन्हें वीणा वादन करते हुए दिखाएँ तथा अन्य कोई सरस्वती जी का लिखें।
- प्रश्न:–3 'स्वर्णकाक: पाठ का सारांश संस्कृत में कम से कम 50 शब्दों में लिखें।
- प्रश्न: 4 एक चित्र बनाएँ जिसमें एक तरफ विनम्र। ईमानदार बालिका (विनम्रा मनोहरा) च दुहिता) और दूसरी तरफ लालची बालिका (लूब्धा वृद्धा) के कार्यों और उसके परिणामों (सोने की पेटी / ताँबे की पेटी की तुलना संस्कृत के वाक्यों में लिखिए।
- प्रश्न:5 स्वर संधि की परिभाषा लिखें तथा उनके भेदों को 5 – 5 उदाहरण के साथ लिखकर एक तालिका के रूप में तैयार करें।
- नोट – सभी प्रश्न फाइल पेज व चार्ट पेपर ही लिखें।

हिन्दी

- (1) "क्या लिखूँ" निबन्ध में महावीर स्वामी, नागार्जुन, शंकराचार्य, कबीर, नानक आदि कई महान व्यक्तियों के नाम आए हैं। इनके विषय में जानकारी एकत्रित करके संक्षेप में लिखिए कि इन्होंने अपने समय में समाज के लिए क्या – क्या कार्य किए हैं?
- (2) "झाँसी की रानी" कविता में अनेक वीरों के त्याग और बलिदान का उल्लेख किया गया है। किन्ही चार वीरों की सूची बनाइए और 1857 की क्रांति में उनके योगदान को लिखिए।
- (3) छायावादी काव्य की प्रमुख विशेषताएँ लिखते हुए प्रमुख कवियों की एक – एक रचनाएँ चित्र के साथ लिखें। (सभी प्रश्नों के उत्तर फाइल पेज में करें)

Science

- (1) Make a neat & clean project on genetic material (DNA)
- (2) Make a project on Biogeochemical cycle to show the importance (on human Impact)
- (3) Project work (Models and Activities)
Working model- Create a model showing uniform circular motion.

Social

Holiday Assignment with Activity

Do it in Activity copy. (Acknowledgement & Reference)

- (i) Describe the social political and religious structures of the civilization of Egypt and Mesopotamia (paste photos also)
- (ii) Write about constitutional status of justice and security in ancient times.

English

- (i) Write a short story (200 – 300 words)
- (ii) Describe a memorable summer experience with picture.
- (iii) Read a book and write review
- (iv) Write 5 sentences of your daily routine.

Drawing

- 1- Perspective drawing
- 2- Human portrait
- 3- Social issue poster
- 4- Still life shading
- 5- Creative poster

Instructions :

- Use A4 sheet
- Use color or pencil shading
- Keep work neat and clean
- Complete before school reopens

Computer Science

1. Prepare a project files:

a) Explain the following topics :

Functional components of computer

- CPU – the computer's brain
- Hardware
- Software
- Mobile application
- Input device
- Output device
- Storage device

b) Shortcut key

c) Full form

Using a chart paper, Draw the timeline & evaluation of computer. (History of computer)