

आर्मी पब्लिक स्कूल, अहमदनगर
ग्रीष्म अवकाश गृहकार्य (2024- 25)

कक्षा - 10 वी

विषय - संस्कृत

*पाठ्य-पुस्तक से कोई भी चार श्लोक कंठस्थ कीजिए व कक्षा कार्य कापी में लेखन कीजिए ।

* संस्कृत विभक्तिवल्लरी पुस्तक के आधारित दी गई कार्यपत्रिका को हल कीजिए।

उद्देश्य - 1.संस्कृत भाषा प्रयोग को प्रभावी बनाना ।

2.मौखिक अभिव्यक्ति कौशल का विकास कराना ।

3.तथ्यों को संदर्भ में जोड़ कर आसानी से समझने में मदद करना ।

4. लेखन एवं वाचन कौशल का विकास करना ।

5. चिंतन - मनन का विकास करना ।

सीखने के परिफल -

1. विद्यार्थी संस्कृत भाषा की बारीकियों पर ध्यान देते हुए अपनी आम-बोल चाल की भाषा की तरह इस्तेमाल कर सकेंगे।

2. कल्पना शक्ति व आत्मविश्वास का विकास होगा ।

3. श्लोकों का सस्वर वाचन कर शुद्ध उच्चारण पर ध्यान रख सकेंगे।

4. शब्दों के उचित प्रयोग से नए शब्दों का ज्ञान होगा ।

दिए गए ग्रह कार्य का अनिवार्य रूप से अभ्यास कीजिए तथा कक्षा में वाचन कौशल के लिए तैयार कीजिए । श्लोकों को अंतरकक्षा प्रतियोगिता हेतु तैयार कीजिए ।

Holiday homework class 10

Subject -Social Science

1. Make a handmade file, the first page should be of introduction and the last page should be the bibliography

Do the project on any one of the given project

- a. Sustainable Development
 - b.Consumer Right awareness
 - c.Causes, consequence and measures on any one of the social evils in the Indian society.
- 2.Disaster management:
Make a project on any natural calamities or man-made calamities.

आर्मी पब्लिक स्कूल, अहमदनगर

ग्रीष्म अवकाश गृहकार्य (2024 - 25)

कक्षा - दसवीं

विषय - हिंदी (085)

प्रश्न 1-पाठ्यक्रम संबंधित - (कुल अंक - 10)

(क) गतिविधि कार्य -पठित पाठ 'बड़े भाई साहब', 'डायरी का एक पन्ना', या 'हरिहर काका' कहानी को पात्रों के संवाद सहित कार्टून की तरह कॉमिक्स स्टोरी(**comics**) के रूप में खुद की बनाई हुई फाइल में तैयार कीजिए। (**plaastik file are not allowed**)

(ख) श्रवण व लेखन गतिविधि-

नीलेश मिश्रा की एफएम पर परिश्रम, सहयोग, ईमानदारी, आत्मविश्वास, स्वावलंबन आदि नैतिक मूल्यों पर आधारित कहानियाँ सुनिए। कहानिया सुनने के बाद किसी भी एक विषय पर स्वयं की कहानी बना कर लिखिए।

मूल्यांकन के आधार बिंदु -

| | |
|-------------------------|---|
| पात्रों के अनुसार संवाद | 2 |
|-------------------------|---|

| | |
|----------------------------|---|
| कहानी का विषय(नैतिक मूल्य) | 2 |
| रचनात्मकता | 2 |
| सृजनात्मकता | 2 |
| समय पर प्रस्तुतीकरण | 2 |

स्मरण गतिविधि - (कुल अंक -10)

क-व्याकरण की पुस्तक में दिए गए पाठों पर आधारित मुहावरे 'कक्षांतर्गत मुहावरा प्रतियोगिता' हेतु याद कीजिए।

ख-वाचन कौशल हेतु -'कबीर की साखियाँ' (roll no.1 से 10) कंठस्थ कीजिए।

'मीरा के पद'(roll no. 11 से 20) कंठस्थ कीजिए।

'मनुष्यता कविता' (roll no। 21 से 30) कंठस्थ कीजिए।

'कर चले हम फिदा' कविता (roll no. 31 to 40) कंठस्थ कीजिए।

मूल्यांकन के आधार बिंदु -

| | |
|--------------------|---|
| उच्चारण की शुद्धता | 2 |
|--------------------|---|

| | |
|--------------|---|
| लय एवं ताल | 2 |
| हाव भाव | 2 |
| आरोह-अवरोह | 2 |
| प्रस्तुतीकरण | 2 |

उद्देश्य -

- 1.भाषा प्रयोग को प्रभावी बनाना ।
- 2.मौखिक अभिव्यक्ति कौशल का विकास करना ।
- 3.मुहावरों से परिचित करना ।
- 4.तथ्यों को संदर्भ से जोड़ कर आसानी से समझने में मदद करना ।
5. लेखन एवं वाचन कौशल का विकास करना ।
6. रचनात्मकता और सृजनात्मकता का विकास करना।
7. चिंतन - मनन का विकास करना ।

सीखने के प्रतिफल -

1. विद्यार्थी भाषा की बारीकियों पर ध्यान देते हुए अपनी भाषा को समझकर प्रयोग कर सकेंगे।

2. कहानी लेखन कला से अवगत होकर कहानी लिखने में सक्षम हो पाएंगे।
3. कल्पना शक्ति व आत्मविश्वास का विकास होगा ।
4. कविता और कहानियों का सस्वर वाचन कर शुद्ध उच्चारण का ध्यान रख सकेंगे।
5. शब्दों के उचित प्रयोग से नए शब्दों का ज्ञान होगा।
6. भाषाई कौशलों का विकास होगा ।

ARMY PUBLIC SCHOOL
HOLIDAY HOMEWORK CLASS X

PHYSICS HOLIDAY HOMEWORK- 2024-2025

Make a detailed report and presentation that includes

1. Schematic Diagram of construction
2. Detailed and step by step working, functioning of different optical parts.
3. Ray diagrams of image formation.
4. Nature and the sizes of the images obtained at different stages.

Of

A. Reflector Telescope.

B. Binoculars.

CHEMISTRY HOLIDAY HOMEWORK- 2024-2025

Topic: Chemical reactions and Equation

- 1) Collect information along with its pictures about corrosion and Rancidity that occur in daily life.
- B. Collect information about preservatives used in food stuff and their effects on health.
- 2) Find out different types of chemical reactions in day-to-day life and make a demonstrating video on any one type of chemical reaction (Combination, Decomposition, displacement, double displacement).
- 3) Prove law of conservation of mass by suitable activity and upload its video in the given link.
- 4) Complete the practical writing work.
- 5) Prepare a chart on reactivity series of metals.
- 6) Prepare a colourful chart/model of periodic table.

Submission details:

1. Students should record the video in uniform while performing the activity.
2. Students should introduce herself/himself with detailed explanation of the topic in the video while recording.

BIOLOGY HOLIDAY HOMEWORK 2024-25

Write the following Practicals in journal (Lab book)

1. Study of stomata by preparing a temporary slide of leaf peel.
2. To study that carbon dioxide is evolved during respiration.

Write the following things.

1. Aim, Requirement, Procedure, Observation, conclusion Result and Precautions.
2. Write observation at the base of the blank page.
3. Draw a diagram on a top of blank page.
4. Diagram and observation must be in front of description of experiment.
2. Prepare a project report on any environmental problem. Ex. Waste disposal or ozone depletion.

Project report must be written considering following points.

1. Environmental problems.
2. Causes
3. Consequences
4. Solutions to reduce the problems
5. Above information should not exceed more than 2 pages.
6. Also Draw a picture on A4 size paper related to above problem/ write a poem / story/ role play of only 1 pg./2 slogans

(Write the above project in a biology notebook only. It is compulsory to submit when the school reopens because it is for internal assessment.)

Army Public School, Ahmednagar
X Mathematics
Holidays learning Assignment

General Instructions:

- a. The holiday assignment should be done in a file.
Certificate of acknowledgment , Index, Project Heading , project aim followed by project.
 - b. In Projects/assignment clearly mention your mathematical learnings or any other subject learnings.
 - c. Attach photos of the models (working or static) with you (preferred in uniform).
 - d. Mention the reference (books, article, blog, video, Any elder resource person etc..) used.
-

Attempt any two of the following:-

Q1. Financial literacy project:

Research and create a budget for a hypothetical scenario, such as planning a trip or managing monthly expenses, and explore concepts like income, expenses, savings, and investments.

Q2. Mathematics in sports:

Analyze sports data, such as scores, player statistics, or game strategies, and use mathematical concepts like averages, percentages, or probability to draw conclusions and make predictions.

Q3. Mathematics in architecture:

Study the geometric principles and mathematical techniques used in architectural design, such as perspective drawing, scaling, or proportion, and create architectural models or blueprints to demonstrate these concepts.

Q4. Mathematics in music:

Investigate the mathematical principles behind music, such as frequency, wavelength, or rhythm, and how they relate to mathematical concepts like trigonometry or calculus.

Q5. Create a comic book or PowerPoint presentation (comic form only) on a mathematical topic that you have studied.

For reference :

1. <https://drive.google.com/file/d/1iGVrruJU-lqXMMspa7RvDyT7taEh54Hl/view?usp=sharing>
2. https://drive.google.com/file/d/1iDleBUzNGIm6ske3pZ2iozz_FQbT7HPT/view?usp=sharing