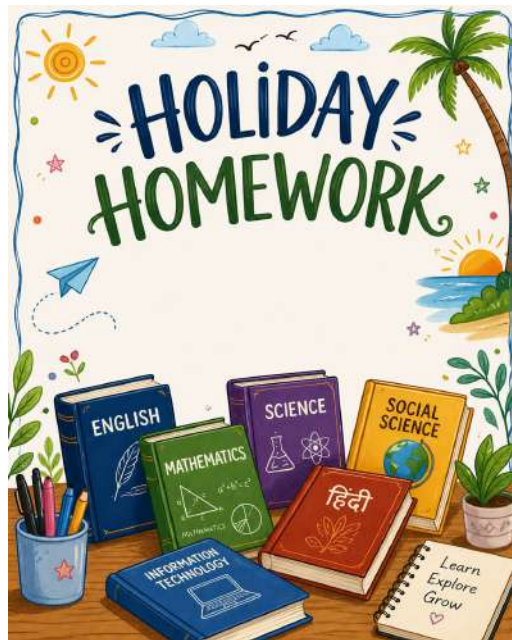




DAV PUBLIC SCHOOL SAHIBABAD



Class - IX

**Passion, discipline,
focus and hard work
are the
ingredients of
SUCCESS**



English

HOLIDAY HOMEWORK PROJECT (CLASS IX)

Theme: Every Job is Honourable

Objectives: To understand dignity of labour and integrate learning across subjects.

Sections: 1. Introduction (80–100 words)

2. Literature Connection

3. Survey Activity

4. Report Writing

5. Creative Section

6. Value-based Questions

7. Reflection

8. Conclusion Assessment: Content, Creativity, Presentation, Language (10 marks)

English

WRITING & GRAMMAR SECTION (10 marks)

INSTRUCTIONS: Attempt all questions in your English Practice Notebook.

Q1. Write a letter to the Editor of a local newspaper emphasising the importance of student participation in adult literacy camps conducted by various organisations. Discuss the benefits of such initiatives for both students and society. Suggest effective ways to spread awareness and encourage more students to volunteer for this noble cause.

Q2. As Rohan/Rohini of 45 Nehru Colony, Delhi, write a letter to the editor of a national daily expressing concern over waterlogging in your locality suggesting various measures to fix the problem .

Q3. Write an article for your school magazine on the topic 'Our Inspiring Elderly'.

Q4. Write a paragraph about a place that you have visited which has stayed in your memory.

Q5. Your school will be organising a 'Career Mela' in which students are to be made familiar with the different career options. Design a poster for the event.

Q6. Write rules of Reported Speech with examples.

Q7. Write types of determiners with examples.

Mathematics

Instructions

Dear students learning Mathematics more interesting and meaningful ,you are required to complete following projects during your holidays. These activities will help you connect Math with real-life situations, creativity and values.

1. Objective:To develop mathematical understanding through value-based and interdisciplinary learning while connecting maths with real-life situations.

. Learning Outcomes

- * Improve problem-solving skills
- * Apply mathematics in daily life
- * Develop logical thinking
- * Promote values like discipline, gratitude, and respect

3. Activity 1: Budget Planning (Interdisciplinary)

Prepare a monthly budget for a family using concepts of profit, loss, and percentages.

Questions:

1. What is the total income?
2. Calculate total expenses.
3. Find savings percentage.
4. Suggest ways to increase savings.

Mathematics

4. Activity 2: Coordinate Geometry Art

Plot given points on graph paper and create a design (e.g., butterfly/peacock).

Questions:

1. Identify quadrants of plotted points.
2. Reflect the figure across axes.
3. Find distance between two points.

5. Activity 3: Statistics Survey

Collect data from 10 people about daily study hours.

Questions:

1. Create a table.
2. Find mean, median, and mode.
3. Represent data using bar graph.

6. Value-Based Reflection

Write a short paragraph on how mathematics teaches discipline, patience, and logical thinking in life.

7. Viva Questions

1. What is coordinate geometry?
2. Define mean, median, mode.
3. What is percentage?
4. What is probability?
5. How is maths useful in daily life?

8. Conclusion

This project helps in understanding mathematics in real life and develops analytical and value-based thinking.

NOTE:- ASSIGNMENTS UPLOADED ON MICROSOFT TEAMS AND SOLVE IT IN YOUR ASSIGNMENT NOTEBOOK.

Science

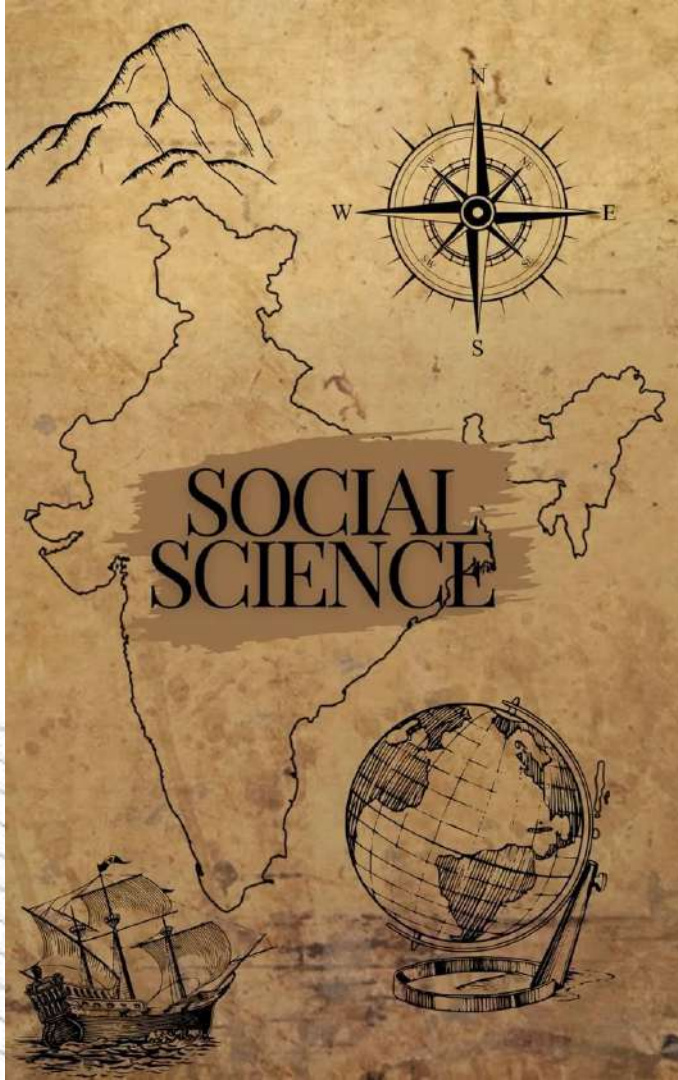


Science

https://drive.google.com/file/d/1HoyROFuaogqM_41_TVMqEABPXctAFU_t/view?usp=drive_link

Instructions:

1. Solve the given assignment questions in separate A4 sheets.
2. Follow the instructions mentioned in the drive link for the Project and complete the same in a separate file.



Social Science

Geologists have a saying - rocks remember.

- Neil Armstrong

Social Science

<https://1drv.ms/w/c/1boc29eeb5of85ao/IQB66gVJrZexT7dVoT6-VgX9ATdnj019OehX39cFlBlIqXg?e=YOLIWl>

PROJECT WORK

- **THE PROJECT MUST BE HANDMADE TO BE DONE ON *A4 SIZE PLAIN COLOURED SHEETS* AND SHOULD NOT BE LESS THAN 20 PAGES. MAKE A SEPARATE FILE FOR PROJECT AND COVER THE SAME.**

हिन्दी



“शब्द ही जीवन को ,अर्थ दे जाते है, और, शब्द ही जीवन में,अनर्थ कर जाते है.”

हिन्दी

प्रश्न-1 अपने व्यक्तिगत अनुभव या कल्पना के आधार पर गंगा नदी के स्वरूप का सजीव चित्रण करते हुए एक रोचक कहानी लिखिए। कहानी में प्रकृति, मानवीय भावनाएँ तथा गंगा के महत्व को रचनात्मक ढंग से प्रस्तुत कीजिए।

प्रश्न-2 'एक भारत श्रेष्ठ भारत' पहल के अंतर्गत अरुणाचल प्रदेश और उत्तर प्रदेश को आधार बनाकर एक आकर्षक दस पृष्ठों की पर्यटन फ़ाइल तैयार कीजिए, जिसमें दोनों राज्यों के इतिहास, भौगोलिक, सांस्कृतिक विशेषताएँ, भाषा और साहित्य, त्योहार, खान-पान और पर्यटन महत्व का समुचित वर्णन हो।

प्रश्न-3 "झांसी की रानी" कविता के आधार पर एक समग्र (Interdisciplinary) प्रोजेक्ट तैयार कीजिए, जिसमें विभिन्न विषयों का समावेश हो।

- भारत के राजनीतिक मानचित्र पर 1857 की क्रांति के इन 5 केंद्रों को अलग-अलग रंगों से दर्शाएं: (मेरठ, दिल्ली, झांसी, कानपुर, ग्वालियर) **(अनुक्रमांक 1-10)**
- स्वतंत्रता सेनानी तालिका: रानी लक्ष्मीबाई के साथ लड़ने वाले किन्हीं 3 सहयोगियों (जैसे- तात्या टोपे, झलकारी बाई) के नाम और उनके योगदान की एक छोटी तालिका बनाएं। **(अनुक्रमांक 11 - 20)**
- मान लीजिए रानी की सेना में 50% पैदल सैनिक, 30% घुड़सवार और 20% तोपची थे। इस जानकारी को एक आकर्षक पाई-चार्ट द्वारा प्रदर्शित करें। **(अनुक्रमांक 21- 30)**
- रानी लक्ष्मीबाई की ओर से 21वीं सदी के भारत के नागरिकों के नाम एक पत्र लिखिए, जिसमें वे बता रही हों कि वे आज के भारत को कैसा देखना चाहती हैं। **(अनुक्रमांक 31- 40)**

- भारत के स्वतंत्रता संग्राम में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाली वीर महिलाओं के चित्रों एवं संक्षिप्त जानकारी के साथ एक आकर्षक कोलाज तैयार कीजिए, जो उनके साहस और योगदान को प्रदर्शित करे। **(अनुक्रमांक - 41 से 50)**
- 'झाँसी की रानी' कविता के आधार पर देशभक्ति, साहस और बलिदान के भावों को दर्शाता हुआ एक आकर्षक पोस्टर तैयार कीजिए। **(अनुक्रमांक -51 से आगे)**

प्रश्न- 4 अरुणाचल प्रदेश के आदिवासी समुदायों की पारंपरिक कला एवं संस्कृति का अध्ययन करते हुए एक आकर्षक मुखौटा तैयार कीजिए।

अथवा

उत्तर प्रदेश की सांस्कृतिक, ऐतिहासिक एवं कलात्मक धरोहर को दर्शाते हुए एक आकर्षक विवरणिका (ब्रॉशर) तैयार कीजिए। अपने ब्रॉशर में राज्य के प्रमुख पर्यटन स्थलों, लोक कला, नृत्य, संगीत, खान-पान तथा त्योहारों को चित्रों और संक्षिप्त विवरण के माध्यम से प्रस्तुत करें।

प्रश्न-5 नीचे दिए गए लिंक के आधार पर अपनी पसंदीदा किसी एक विधा (कहानी, कविता या लेख) में लेखन कार्य तैयार कीजिए।

https://ncert.nic.in/flipbook/Sapnon_ki_Udaan_Digital_Feb_2026/

Artificial Intelligence



Artificial Intelligence

Topic : AI for Sustainable Development Goal - Quality Education(SDG 4)

Design a creative and informative poster on the theme: “ AI for Quality Education”

Instructions:

- Use an A4 size sheet.
- The poster must include:
 - a. A clear and attractive title
 - b. Illustrations/drawing showing AI in education
 - c. Meaningful slogan
 - d. Mention SDG 4: Quality Education.
- Choose the sub topic according to roll no:
 - a. AI chatbot helping students(1-10)
 - b. Smart Classrooms(11-20)
 - c. Online learning with AI(21-30)
 - d. Speech Recognition tools(31-40)
 - e. AI educational games(41-onwards)

Judgement Criteria:

- Creativity and Originality
- Relevance to the theme
- Clarity of message
- Neatness and presentation.

संस्कृत



प्रज्ञाने सर्वं प्रतिष्ठितं, प्रज्ञानेत्रो लोकः, प्रज्ञा प्रतिष्ठा 'प्रज्ञानं ब्रह्म' ॥

संस्कृत

प्रश्न-1 कवेः परिचयः, संस्कृत-श्लोकाः, पर्यावरणम्
इति विषयेषु केवलं एकभित्तिपत्रं (चार्ट)निर्मायत ।

प्रश्न-2 गुरुं, मातरं, पितरं वा प्रति कृतज्ञता - कार्ड
निर्मायत श्लोकं च लिखत।

प्रश्न-3 खेलाधारित - व्याकरणस्य गतिविधेः निर्मायत।

प्रश्न-4 पठितपाठानां अभ्यासं कुरुत ।

ART



"Art is a harmony parallel with nature."

ART

**One folk art and one
landscape in sketch
book**