



POLE STAR PUBLIC SCHOOL

Sector-7 (Extn.) Gurugram (HR.)

SUMMER HOLIDAY'S HOMEWORK

SESSION: 2025-2026

CLASS – VIII



Summer Vacation is probably the best time of the year for you all; it's time for loads of fun, though we can't go out but getting pampered to no end and of course bonding with distant cousins can be done virtually.

School is fun too, with learning happening at all times, summer vacation can also be a time for learning with lots of activities around.

Here are a few tasks for you to complete during the vacation. Do remember to complete the given tasks after reading them carefully.

Some Tips to make this holiday special:

- Have a family dinner every day of the holidays.
- Play board games with your parents and siblings and show them who is the smartest.

Spend some quality time with an elderly person in the family



**Note : Do assignments in the respective subject register.
Do activities of all the subjects in project file.**

ENGLISH **ASSIGNMENT**

SECTION-A (READING)

1. Do worksheet no.1 of paragraph (page no.3,4) in work book.

SECTION- B (GRAMMMAR)

2. Do worksheet no. 86 and 87 of sentence reordering (page no.241-244) in work book.

3. Do worksheet no. 103 and 104 (page no. 277-280) in workbook.

SECTION- C (LITERATURE)

4. Write the meaning of following words- cemetery, bolted out, engulfed, infermities, peers, compassion, hospice, delusion, treacherous, comprehension.

5. Answer the following questions.

- a) What reasons did Vera give for keeping the window open?
- b) Who was Mrs. Sappleton?
- c) What changes has the child noticed in himself?
- d) Why does the child turn to his friends?
- e) What is the aim of LOTUS youth programme?
- f) Why were Diana awards instituted?

ACTIVITY

THEME: CLEAN WATER AND SANITATION

Develop a project that focuses on community-based water management strategies, including water conservation practices, rainwater harvesting, and improved sanitation systems in both Haryana and Manipur including the following hints.

- Focus on areas in both Manipur and Haryana that face water scarcity.
- Sanitation challenges faced by both states .
- Ways to overcome this situation.

हिंदी अधिन्यास

I. नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

‘पराधीनता’ शब्द ‘पर’ और ‘अधीनता’ के मेल से बना है, जिसका अर्थ है-दूसरों की अधीनता। अर्थात् हमारा जीवन, व्यवहार, कार्य आदि दूसरों की इच्छा पर निर्भर होना। वास्तव में पराधीनता एक अभिशाप है। पराधीन मनुष्य की जिंदगी उसी तरह हो जाती है, जैसे-पिंजरे में बंद पक्षी। ऐसा जीवन जीने वाला मनुष्य सपने में भी सुखी नहीं हो सकता है। उसे दूसरों का गुलाम बनकर अपनी इच्छाएँ और मन मारकर जीना होता है। पराधीन व्यक्ति को कितनी भी सुविधाएँ क्यों न दी जाए वह सुखी नहीं महसूस कर सकता है क्योंकि उसकी मानसिकता गुलामों जैसी हो चुकी होती है। पराधीन व्यक्ति का मान-सम्मान और स्वाभिमान सभी कुछ नष्ट होकर रह जाता है। पराधीनता से मुक्ति पाने का साधन त्याग एवं बलिदान है। हमारा देश भी अंग्रेज़ों की पराधीनता झेल रहा था, परंतु क्रांतिकारी एवं देशभक्त युवाओं ने अपना सब कुछ त्याग कर स्वयं को संघर्ष की आग में झोंक दिया। उन्होंने अंग्रेज़ों के अत्याचार सहे, जेलों में प्राणांतक यातनाएँ सही। हज़ारों-लाखों ने अपनी कुरबानी दी। यह संघर्ष रंग लाया और हमें पराधीनता के अभिशाप से मुक्ति मिली। अब स्वतंत्र रहकर अभावों में भी सुख का अनुभव करते हैं।

(i) पराधीन मनुष्य का क्या नष्ट हो जाता है ?

क. सम्मान ख. स्वाभिमान ग. मान घ. उपरोक्त सभी

(ii) गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक लिखिए।

क. पराधीनता ख. देशभक्त ग. स्वतंत्र घ. आजाद

(iii) ‘सुखी’ शब्द का विलोम शब्द क्या होगा ?

क. उदास ख. दुखी ग. गुस्सा घ. खुशी

(iv) पराधीनता का क्या अर्थ है? पराधीन व्यक्ति की जिंदगी कैसी हो जाती है ? लिखिए।

(v) हमें पराधीनता के अभिशाप से मुक्ति कैसे मिली ? स्पष्ट कीजिए

2. मनुष्य का जीवन संघर्षों से भरा होता है। कोई भी व्यक्ति बिना परिश्रम के सफलता प्राप्त नहीं कर सकता। इतिहास साक्षी है कि जिन लोगों ने कठिनाइयों का सामना करते हुए परिश्रम और आत्मविश्वास से कार्य किया, वही लोग अपने जीवन में ऊँचाइयों तक पहुँचे हैं। महात्मा गांधी, स्वामी विवेकानंद, अब्दुल कलाम जैसे महान व्यक्तित्वों ने यह सिद्ध कर दिया कि परिस्थितियाँ चाहे जैसी भी हों, यदि लक्ष्य स्पष्ट हो और मन में दृढ़ निश्चय हो, तो कोई भी बाधा मनुष्य को सफलता प्राप्त करने से नहीं रोक सकती। अक्सर लोग परिस्थितियों को दोष देकर पीछे हट जाते हैं। वे सोचते हैं कि संसाधनों की कमी के कारण वे कुछ नहीं कर सकते, जबकि सच्चाई यह है कि सफलता पाने के लिए सबसे अधिक आवश्यक होता है – आत्मविश्वास, समय का सही उपयोग और निरंतर प्रयास। यदि किसान यह सोचकर खेत न जोते कि बारिश कब होगी, तो फसल कैसे उगेगी? यदि विद्यार्थी यह सोचकर पढ़ाई न करे कि परीक्षा में क्या आएगा, तो अच्छे अंक कैसे आएँगे? हर व्यक्ति के जीवन में समस्याएँ आती हैं, परंतु जो उन समस्याओं को चुनौती मानकर उनका समाधान खोजता है, वही सच्चे अर्थों में विजेता कहलाता है। परिश्रम कभी व्यर्थ नहीं जाता। हो सकता

है कि सफलता थोड़ी देर से मिले, परंतु वह निश्चित रूप से मिलती है। अतः हमें सदैव सकारात्मक सोच के साथ आगे बढ़ते रहना चाहिए और असफलता से घबराना नहीं चाहिए, बल्कि उसे अनुभव के रूप में अपनाकर पुनः प्रयास करना चाहिए।

1. महान व्यक्तित्वों ने क्या सिद्ध किया है?

(I) संसाधनों की कमी से कुछ नहीं होता

(II) परिश्रम से सफलता संभव है

(iii) शिक्षा सबसे ज़रूरी है

(iv) परिस्थितियाँ ही सब कुछ हैं

2. विद्यार्थी को अच्छे अंक प्राप्त करने के लिए क्या करना चाहिए?

(i) परीक्षा की प्रतीक्षा

(ii) शिक्षक की मदद

(iii) मन लगाकर पढ़ाई

(iv) पाठ्यपुस्तकें खरीदना

3. लेखक के अनुसार परिश्रम का फल क्या होता है?

(i) व्यर्थ जाता है

(ii) देर से लेकिन निश्चित रूप से सफलता मिलती है

(iii) तुरंत परिणाम मिलता है

(iv) परिश्रम से थकान ही मिलती है

4. लेखक ने जीवन में सफलता प्राप्त करने के लिए किन-किन बातों को आवश्यक बताया है?

5. इस गद्यांश के आधार पर अपने शब्दों में लिखिए “कठिनाइयाँ सफलता की राह में बाधा नहीं, प्रेरणा हैं।”

परियोजना कार्य

मणिपुर और हरियाणा में स्वच्छ जल और स्वच्छता : एक मिलन” चित्र सहित एक परियोजना कार्य तैयार कीजिए।

MATH

ASSIGNMENT

1. Simplify: $\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$
2. Find the reciprocal of $-\frac{7}{9}$
3. Is zero a rational number? Justify your answer.
4. Find the product: $\frac{2}{3} \times \frac{9}{5}$
5. Write an additive identity for rational number.
6. Rational numbers are not closed under _____ and _____.
7. Evaluate: $3^4 \div 3^2$
8. Simplify using laws of exponents: $2^3 \cdot 2^5$
9. Write 0.000027 in standard form.
10. Express $(a^3)^2 \cdot a^{-4}$ as a single power of a.
11. If $x=2$, evaluate x^3+x-2x
12. Find the square root of 144.
13. Find the smallest number that must be added to 130 to make it a perfect square.
14. Evaluate: $\sqrt{121} + \sqrt{49}$
15. Find the cube root of 512.

ACTIVITY

THEME: CLEAN WATER AND SANITATION

Do this activity in project file.

Collect information of water uses per household per day in three categories drinking, cooking and bathing for two states Haryana and Manipur. Represent the information by using double bar graph.

SCIENCE

ASSIGNMENT

- Q1. Which substance is formed by the carbonisation of dead Vegetation?
(a) coal (b) coal gas (c) coke (d) coal tar
- Q2. Naphthalene balls are obtained from coal tar and are used as
(a) mosquito repellent (b) moth repellent (c) honey bee repellent (d) snake repellent
- Q3. Which of the following is not a constituent of petroleum?
(a) paraffin wax (b) lubricating oil (c) petrol (d) coke
- Q4. Petroleum was formed from organisms:
(a) living on the land (b) living on the plants (c) living in the sea (d) living on the rocks
- Q5. Choose the correct statement from the following:
(a) It is difficult to transport natural gas through pipes.
(b) The disadvantage of natural gas is that it can not be used directly for burning in homes.
(c) Natural gas is stored under high pressure as compressed natural gas.
(d) Natural gas cannot be used for power generation.
- Q6. A doctor prescribed a tablet to a patient suffering from iron deficiency. The tablet doesn't look like iron. Explain.
- Q7. Why is it not advisable to burn plastic and synthetic fabric?
- Q8. Zinc sulphate forms a colourless solution in water. Will you observe any colour on adding copper in it?
- Q9. Why is Sodium metal kept in kerosene oil?
- Q10. What is meant by 4R principle?

ACTIVITY

THEME: CLEAN WATER AND SANITATION

- Prepare a science project in supported with pictures and data under the following headings related to **SDG 6- 'Water pollution and sanitation status in Manipur and Haryana'** which includes the following information-
- Levels of pollution in both the states.
 - Causes of pollution
 - Preventive control measures.
 - 7 – 8 pages **minimum**.
 - Pictures and graphs are mandatory.
- Prepare a working or semi-working model on one of the following topics-
- A. Science and Technology B. Agriculture and Human welfare.

SOCIAL SCIENCE ASSIGNMENT

Q1. Explain the following term.

Constitution , Preamble , Sovereign , Republic , Secular , Federation , Colonization ,Census
Sustainable development

Q2. Write fundamental rights on A3 sheet.

Q3. Make a preamble our constitution on A4 sheet and also learn it.

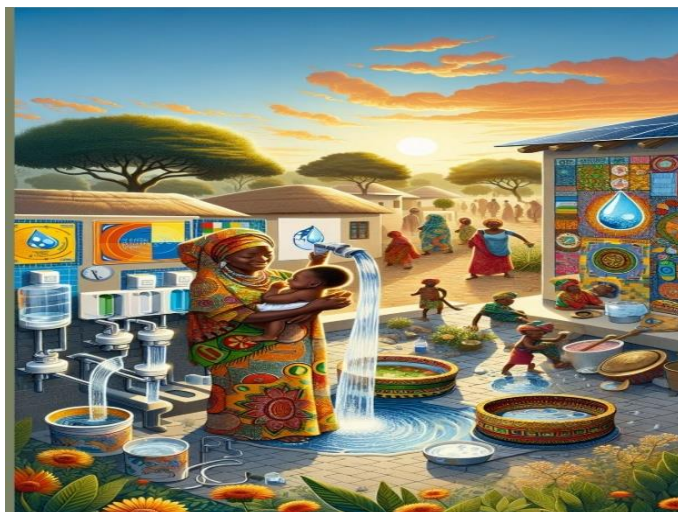
ACTIVITY

THEME: CLEAN WATER AND SANITATION

- Haryana and Manipur location, culture, festivals agriculture and tourism places.
- Make Preamble with calligraphy
- Make a poster India A secular state
- Water Conservation Energy Conservation
- Show through pictures and prepare a poster

संस्कृत अधिन्यास

1. SDG-6 चित्रं दृष्ट्वा सर्वाणि पात्राणि नामानि संस्कृतेन पञ्च च वाक्येन रचयत ।



परियोजना कार्य

“हरियाणा और मणिपुर में स्वच्छ जल और स्वच्छता के लिए कौन-कौन से सरकारी प्रयास किए गए हैं और इनसे लोगों के जीवन में क्या बदलाव आया है? संक्षिप्त में बताइए।

COMPUTER ASSIGNMENT

I. Fill in the blanks.

- a) _____ are the beliefs and rules.
- b) The rights related to literary or artistic work, inventions and discoveries are called _____
- c) If some material is downloaded and used, you must acknowledge the author sincerely, is termed as _____
- d) _____ is the illegal reproduction and distribution of the software applications.
- e) The simplest way to prevent plagiarism is through proper _____

II. Answer the following questions.

- a) Define spamming. Write any two ways to prevent it.
- b) What is netiquette?
- c) What do you mean by digital footprints?
- d) Write the Social Networking netiquettes.
- e) Why is cyber ethics important?

III. Tick (✓) the correct option.

- a) Who is the father of computer security?
 - i) August Kerckhoffs ii) Robert iii) Charles
- b) Which of the following is a component of cyber security?
 - i) Internet Of Things ii) Database iii) Attacks
- c) Which of the following do Cyber attackers commonly target for fetching IP address of a target or victim user?
 - i) Ip tracker ii) emails iii) websites
- d) A _____ is a legal right granted by law to the creator for his original work.
 - i) Copyright ii) Patent iii) Trademark
- e) The unwanted bulk emails that come from unknown sources are called _____.
 - i) Spam ii) Trash iii) Draft

IV. State True or False

- a) Cybercrime is a cyber-related behaviour that is against the law. ()
- b) Cybercriminals tend to have higher IQs than the general population. ()
- c) A patent grants the inventors the sole right to make, use and sell their invention. ()
- d) A digital footprint is also known as a digital dossier. ()
- e) Always be positive in your online behaviour. ()

V. Match the following

- | A | B |
|---------------|---|
| a) Phishing | a) Collecting data from a computer secretly |
| b) Spyware | b) Unlawful intrusion into a computer |
| c) Hacking | c) Stealing and publication of another's work |
| d) Plagiarism | d) Deceiving users to reveal personal information |
| e) Malware | e) Malicious software |

VI. Competency based question.

- a) Manisha wants to prevent other people from accessing her computer without permission . Which security measure would help her in this situation?

b) Anuj is working on his computer. Suddenly, the computer slows down some unwanted files appear automatically. Help him to identify the problem with his computer and suggest him a way to resolve the problem.

ACTIVITY

THEME: CLEAN WATER AND SANITATION

Collect data of water depletion from 2018 to 2020 in Gurgaon District. Make a bar graph of that. Take a Printout. (In MS-Excel)

DRAWING

Madhubani Art ,Gond Art, Pichwai Art, Mandala Art, Cubic Art

ACTIVITY

Waste Material Craft

PHYSICAL EDUCATION

Unit 2 : Motor Fitness

- Skipping Race (Roll No 1 to 10)
- Dapo Nyarka Sunam (Roll No 11 to 20)

Write about how to warm up, Skill, Cool Down, Circle Time, Steps to play

Link : https://epathshala.nic.in/wp-content/doc/book/flipbook/Class%20VII/Khel_Yatra/geky102

UNIT 6 : Yoga

Write the steps to perform any 1 pranayam from the following

- Bhastrika Pranayam (Roll No 1 to 10)
- Jatru Trataka (Roll No 11 to 20)

Also write any 3 benefits

Click photo while performing and paste in project file

Link: https://epathshala.nic.in/wp-content/doc/book/flipbook/Class%20VII/Khel_Yatra/geky106

