



CKC ACADEMY

JHANSI

Holiday Homework 2026-2027 Class-IX

Sr. No.	Subject Name	Homework
1.	English	<p>1) Search for poems or songs dedicated to India, your motherland, in your regional language. Write them in your notebook and decorate well.</p> <p>2) Prepare an interdisciplinary project on India's major geographical features. For each feature, describe the region, explain its importance in the lives of the people living there and mention the language spoken in that region. Include one example of each of the following (Pg. 32 of Kaveri)</p> <p>3) You must have read stories in English and in your own language about the value of handicrafts and arts. Read the story 'Quality' by John Galsworthy. Write its review and make a presentation highlighting the decline of traditional crafts and skills vs industrialization and mass-produced goods. (Pg. 52 of Kaveri)</p>
2.	Hindi	<p>प्रश्न 1</p> <p>1. लेखन कार्य 2. व्याकरण 3. अनौपचारिक-पत्र</p> <p>ये तीनों प्रश्न व्याकरण रजिस्टर में कीजिए।</p> <p>4. परियोजना कार्य 'एक भारत श्रेष्ठ भारत- मणिपुर'</p> <p>नोट:</p> <ul style="list-style-type: none">परियोजना कार्य प्रैक्टिकल फाइल A4 साइज शीट पर स्वच्छ, सुन्दर एवं व्यवस्थित रूत में तैयार करें।कार्य में आवश्यक रूप से चित्र, तालिका, ग्राफ, मानचित्र, पोस्टर एवं रचनात्मक प्रस्तुतीकरण का प्रयोग करें।फाइल के प्रथम पृष्ठ पर रनाम, कक्षा, रोल नंबर, विषय शिक्षिका का नाम अवश्य लिखें। <p>चित्र आखरी पेज पर उपलब्ध है</p>



3. Physics

Holiday Homework Instructions

- 1) Complete all activities neatly in a separate Physics notebook/file.
- 2) Draw diagrams with pencil and colours wherever required.
- 3) Paste pictures wherever possible.
- 4) Mention Aim, Materials Required, Procedure, Observation, and Conclusion for each activity.
- 5) Submit the project after holidays.
- 6) Neatness, creativity, diagrams, and originality will carry extra marks.

Activity 1: Measure Your Walking Speed

Aim: To calculate your walking speed.

Materials Required:

- a) Stopwatch/mobile timer
- b) Measuring tape

Procedure:

- 1) Measure a distance of 20 meters.
- 2) Walk normally from start to end.
- 3) Record the time taken.
- 4) Repeat three times and calculate average time.

Formula:

$$v=d/t$$

Observation Table:

Distance (m)	Time (s)	Speed (m/s)

Conclusion:

Write your average walking speed.

Activity 2:

Toy Car Motion Experiment

Aim:

To study motion using a toy car.



CKC ACADEMY

JHANSI

Materials Required:

- Toy car
- Scale
- Stopwatch

Procedure:

1. Roll the toy car on a smooth surface.
2. Measure distance travelled in different times.
3. Calculate speed.

Formula:

Speed = Distance/Time

Conclusion:

The speed changes with time if motion is non-uniform.

Activity 3: Types of Motion Scrapbook

Collect pictures or draw examples of:

1. Rectilinear motion
2. Circular motion
3. Rotational motion
4. Periodic motion
5. Oscillatory motion

Example:

- Ceiling fan → Rotational motion
- Earth around Sun → Circular motion

Activity 4: Motion in Daily Life

Write 10 examples of motion from daily life.

Example:

- Moving bus
- Flying bird
- Swinging pendulum
- Rotating fan

Paste pictures wherever possible.



4. Chemistry

General Instructions:

- 1) The Project must be completed in a cardboard file, covered with a white sheet (Format shared on the last page)
- 2) The Project comprises questions of varying nature. While a few questions are direct and information-based, some may require active experimentation and community participation. Please consult your teacher if you have any questions.
- 3) Please take printouts wherever necessary.
- 4) Your project should be colourful and illustrative. Stick pictures, attach evidence of your activities, but don't overuse colours.

Submission should be done on or before the deadline.

1. Look at the list of mixtures and identify the type of substances (solid, liquid or gas) that are mixtures. Write the name of each example in the appropriate block on the diagram.

Mixtures:

air	Italian salad dressing (vinegar and oil)	Pure orange juice
Iron sand	cordial	Bubbly coca cola
water and ice	Muesli	Fly spray
Chocolate chip cookies	Stainless steel (Metal alloy)	Weetbix and milk
milk	Ocean water	pizza

For instance, air would go in the top block of the top row, to show that it is mostly a gas (oxygen) gas (nitrogen)

Caption

	GAS		
GAS		LIQUID	
LIQUID			SOLID
SOLID			



CKC ACADEMY

JHANSI

2. Observe your kitchen and write 10 examples of mixtures found at home. Example:

MIXTURE	TYPE
LEMON WATER	HOMOGENEOUS
MUDDY WATER	HETEROGENEOUS

3. Paste or draw pictures of :

(a) Milk (b) Smoke (c) Salt Water (d) Fruit Salad (e) Fog (f) Ink

Classify them as:

- Solution
- Suspension

Solve the following Worksheet:

Mixtures Worksheet

Homogeneous or Heterogeneous
Mixture or Pure Substance

Identify each material as either a mixture or pure substance.

- If the material is a mixture, identify it as either homogeneous or heterogeneous.
- If the material is a pure substance, identify it as an element or a compound.

Material	Mixture Pure Substance	Homogeneous or Heterogeneous Element or Compound
1. Aluminum foil		
2. Air		
3. Soil		
4. Water (H ₂ O)		
5. Steel		
6. Bag of M&M's		
7. Sugar		
8. Sugar water		
9. Pizza		
10. Blood		
11. Table Salt (NaCl)		
12. Iron Filings		
13. Gasoline		
14. Coffee		
15. Orange Juice		
16. Pencil lead		
17. Copper		
18. Bronze		



CKC ACADEMY

JHANSI

5.	Biology	Holiday Homework will be given in the class group.
6.	Maths	Holiday Homework will be given in the class group.
7.	Social Science	Make a project on the topic - "The price puzzle" & "What drives the Market"
8.	Computer	Prepare a project on the topic : "Applications of generative AI in real life cases" Project should contain: <ol style="list-style-type: none">1. Cover page2. Certificate of completion.3. Index4. Acknowledgement5. Content [10-12 pages]6. Conclusion7. Bibliography



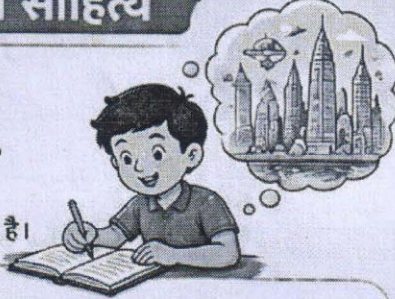
“ सीखने की कोई सीमा नहीं होती, और छुट्टियों स्वयं को खोजने का सबसे अच्छा समय है। ”

1. लेखन साहित्य

★ स्वरचित कहानी

विषय : 'भविष्य की दुनिया'
'अन्याय के विरुद्ध'

- कम से कम 250 शब्द
- सामाजिक संदेश अनिवार्य है।



📖 पुस्तक समीक्षा

हिंदी के किसी प्रसिद्ध लेखक (जैसे राहुल सांकृत्यायन या सुमित्रानंदन पंत) की रचना पढ़ें। समीक्षा में लिखें:

- पुस्तक का केंद्रीय विचार
- भाषा-शैली (सरल है या ल्लिष्ट)
- इस पुस्तक ने आपके विचारों को कैसे प्रभावित किया?



✍️ अनुच्छेद लेखन

'मेरी छुट्टियों के अनुभव और नई सीख' विषय पर 150 शब्दों में अनुच्छेद लिखें।



2. व्याकरण

संज्ञा

- पाठ 1 और 2 में से 20 संज्ञा शब्द छांटें और उनके भेदों के साथ तालिका बनाएँ।



उपसर्ग और प्रत्यय

- पाठों से 10-10 शब्द ऐसे चुनें जिनमें उपसर्ग और प्रत्यय का प्रयोग हुआ हो और उन्हें अलग-अलग करके लिखें।

उपसर्ग (शब्द के पहले)
प्र + गति = प्रगति

प्रत्यय (शब्द के बाद)
सुंदर + ता = सुंदरता

अलंकार पहचान

- अनुप्रास, यमक और श्लेष अलंकार के 5-5 उदाहरण अपनी पाठ्यपुस्तक की कविताओं से खोजकर लिखें।



3. अनौपचारिक पत्र

अपने छोटे भाई/बहन को पत्र लिखकर 'समय के सदुपयोग' और 'मोबाइल के सीमित प्रयोग' का महत्व समझाएँ।



4. स्मरण कार्य

- पाठ 1 और 2 के प्रश्न-उत्तर और शब्द-अर्थ पूर्णतः कंठस्थ करें।



5. परियोजना कार्य : 'एक भारत श्रेष्ठ भारत - मणिपुर'

1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

- स्थापना दिवस और इतिहास



2 संस्कृति

- भाषा
- मुख्य जातियाँ
- लिपि (मीतेई मायेक)
- पारंपरिक वेशभूषा



3 कला एवं संगीत

- मणिपुरी नृत्य
- लोक कलाकार
- पारंपरिक वादायंत्र



4 क्रांतिकारी एवं नायक

- मणिपुर के स्वतंत्रता सेनानियों का योगदान



5 जीवन शैली

- खान-पान
- प्रमुख त्योहार (जैसे लाई हरोबा)
- वहाँ का पर्यावरण



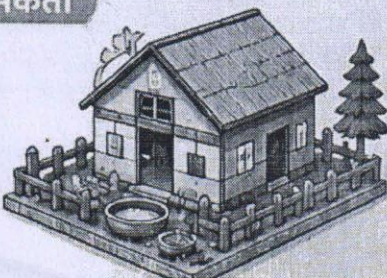
★ रचनात्मकता : मणिपुर के प्रसिद्ध 'लोकटक झील' या वहाँ के 'ईको-फ्रेंडली' जीवन पर एक संक्षिप्त रिपोर्ट तैयार करें।

6. कला और रचनात्मकता

🏠 घरोंदा निर्माण

गत्ते, मिट्टी, बांस की तीलियों या पुरानी बोतलों का उपयोग करके एक सुंदर और मजबूत 'घरोंदा' बनाएँ।

इसे रंगों से सजाएँ और इसमें चिड़ियों के लिए दाना-पानी रखने का स्थान भी बनाएँ।



ग्रीष्मकालीन अवकाश के आवश्यक निर्देश

- ✓ स्वच्छता और गुणवत्ता : कार्य की गुणवत्ता पर ध्यान दें, केवल पने भरने पर नहीं। लिखावट सुंदर और सुपाठ्य होनी चाहिए।
- 🌿 पर्यावरण का ध्यान : प्रोजेक्ट में यथासंभव पुरानी या बेकार वस्तुओं का उपयोग करें।
- 🕒 स्व-अध्ययन : प्रतिदिन कम से कम 2 घंटे स्वाध्याय के लिए निश्चित करें।
- 👍 नैतिकता : अपना कार्य स्वयं करें; बड़ों की मदद केवल मार्गदर्शन के लिए लें।

