

PURAMUFTI PUBLIC SCHOOL & COLLEGE

PRAYAGRAJ, PURAMUFTI

CLASS - 9TH (E.M+H.M.)

SUBJECT:- HINDI

SUMMER VACATION HOME-WORK (2026-27)

हिन्दी गद्य साहित्य

1. हिन्दी गद्य साहित्य के विकास को चार्ट पेपर पर दर्शाइए। (पेज नं.-10)
जैसे:- भारतेन्दु युग- 13वीं शताब्दी से 1868 ई. तक
2. भारतेन्दु युग के गद्य लेखकों और उनकी रचनाओं के नाम लिखिए।
3. प्रतापनारायण मिश्र का चित्र बनाकर जीवन परिचय और रचनाएँ लिखिए। (पेज नं.-28)

हिन्दी पद्य साहित्य

1. कबीरदास का चित्र बनाकर उनका जीवन परिचय तथा रचनाएँ लिखिए। (पेज नं.-117)
2. नीचे लिखें दोहों को सन्दर्भ सहित व्याख्या कीजिए। (पेज नं.-120)
(क) सतगुरु हम सँ रीझि करि, एक कथा प्रसंग।
बरस्या बादल प्रेम का, भीजि गया सब अंग।।
(ख) राम नाम के पटतरे, देबे कौं कछु नाहिं।
क्या ले गुरु संतोषिए, हौंस रही मन माँहि।।

एकांकी

1. दीपदान कहानी की कथावस्तु अपने शब्दों में लिखिए।

व्याकरण

1. दस विलोम शब्द लिखिए।
जैसे:- माता -पिता
2. दस पर्यायवाची शब्द लिखिए।
जैसे:- चाह, अभिलाषा, लालसा
3. अवकाश के लिए प्रार्थना-पत्र लिखिए।

SUMMER VACATION ASSIGNMENT

SUBJECT - ENGLISH (Class 9th)

PURAMUFTI PUBLIC SCHOOL AND COLLEGE

Make a Creative Project File

Write the Central Idea of the following poems in 80–100 words each:

1. The Road Not Taken
2. Wind

Literature Section

Answer the following questions:

The Fun They Had

1. Who were Margie and Tommy?
2. Why did Margie hate school?
3. What did Tommy find in the attic?
4. Why did Margie think the old schools were better?
5. Describe the mechanical teacher.

The Sound of Music

1. Who was Evelyn Glennie?
2. How did Evelyn lose her hearing?
3. Who helped Evelyn to continue music?
4. Why is Evelyn an inspiration for all?
5. What message do you get from Evelyn's life?

Draw or paste pictures related to the lessons and write five lines about each.

Topics:

- Margie and Tommy's School
- Old Schools vs Modern Schools
- Evelyn Glennie Performing Music
- Wind and Nature
- Two Roads in a Forest

Make any ONE:

- Mind Map
- Flow Chart
- Character Web

Topics:

- Margie's School Life
- Evelyn Glennie's Success Journey
- Message of "The Road Not Taken"
- Power of Nature in "Wind"

Write any 10 inspirational quotations related to:

- Education
- Hard Work

- Nature
- Courage
- Success

Example:

“Success comes to those who work hard and stay determined.”

Grammar Section

Noun

Identify the Nouns and write their kinds:

1. Honesty is the best policy.
 2. Ravi bought a new bicycle.
 3. The crowd cheered loudly.
 4. Gold is a precious metal.
 5. Delhi is the capital of India.
 6. Childhood is the happiest period of life.
 7. The team won the match.
 8. Riya loves music.
 9. The teacher praised the students.
 10. Wisdom comes with experience.
-

Pronoun

Identify the Pronouns and write their kinds:

1. She is my best friend.
 2. They completed their work.
 3. This is my notebook.
 4. Someone is knocking at the door.
 5. Each of the boys was present.
 6. We should respect our elders.
 7. Which is your pen?
 8. Nobody helped him.
 9. I can do it myself.
 10. Those are beautiful flowers.
-

Letter Writing

Formal Letters

1. Write a letter to the Principal requesting extra English classes.
 2. Write a letter to the Principal requesting permission for library use during holidays.
 3. Write a letter to the Editor about the importance of education.
 4. Write a letter to the Principal requesting leave due to illness.
 5. Write a letter to the Municipal Commissioner about dirty roads in your locality.
-

Informal Letters

1. Write a letter to your friend describing your summer vacation.
2. Write a letter to your friend about your favourite poem.
3. Write a letter to your cousin about the importance of reading books.
4. Write a letter to your friend inviting him/her to your birthday party.
5. Write a letter to your younger brother advising him to study regularly.

Essay Writing

Write an essay on any three topics:

1. Importance of Education
 2. Save Environment Save Earth
 3. Importance of Discipline
 4. My Favourite Teacher
 5. Role of Technology in Education
 6. Value of Time
 7. Online Education
 8. Hard Work is the Key to Success
-

Vocabulary Work

Write meanings and make sentences of the following words:

1. Virtual
 2. Attic
 3. Determination
 4. Courage
 5. Inspiration
 6. Choice
 7. Strength
 8. Destroy
 9. Wisdom
 10. Opportunity
-

Newspaper Work

Read an English newspaper daily and write:

- 20 difficult words
- Their meanings
- One sentence for each word

Suggested Newspapers:

- The Hindu
 - The Times of India
 - Hindustan Times
-

Reading Work

Read any English story book or newspaper for 15 minutes daily and write:

- Name of the story/article
 - Main idea
 - Five new words learned
-

Nature Observation Work

Observe nature around you and write five lines on:

- Rainy Day
- Trees
- Birds
- Morning Scene

- Summer Season
-

Creative Poster Making

Make any one poster on:

- Save Water
 - Clean India
 - Say No to Plastic
 - Importance of Education
 - Save Trees
-

Self-Reflection Writing

Write a short paragraph on:

1. What new things you learned during holidays
 2. How you improved your English
 3. Your favourite activity in this project work
-

Project Decoration

Make your project attractive by using:

- Colored headings
 - Borders
 - Drawings
 - Pictures
 - Creative designs
 - Quotes
-

✿Best Wishes for Happy Holidays and Joyful Learning! ✿

SUMMER VACATION ASSIGNMENT

SUBJECT - MATHS (Class 9th-H.M.)

PURAMUFTI PUBLIC SCHOOL AND COLLEGE

प्रश्न 1: किसी एक भारतीय गणितज्ञ के जीवन के बारे में विस्तार से लिखते हुए गणित के क्षेत्र में इनकी महान उपलब्धियों को बताये एवं सम्बंधित गणितज्ञ का रंगीन चित्र भी चिपकाये।

(i) आर्यभट्ट (ii) श्री निवास रामानुजन (रामानुजम)

प्रश्न 2:

पठकक्रम	प्रश्नवली(प्रश्न संख्या)
संख्यापद्धति	प्रश्नावली 1.4 (2, 5)
	प्रश्नावली 1.5 (1, 2, 3 सभी)
बहुपद	प्रश्नावली 2.3 (3,4, 5)
	प्रश्नावली 2.4 (2,4,7,13,14,15) एवं सभी सूत्र

नोट:- सभी प्रश्न फाइल कपेज में लिखन बिना नही तथ फाइल की सजबिट अति आवश्यक है।

SUMMER VACATION ASSIGNMENT

SUBJECT - BIOLOGY (Class 9th H.M.)

PURAMUFTI PUBLIC SCHOOL AND COLLEGE

प्रश्न- 1 प्रकाश संयुक्त सूक्ष्मदर्शी का चित्र फाइल में बनाइये तथा समस्त भागों के नाम लिखिए।

प्रश्न- 2 यूकैरियोटिक पादप कोशिका का नामांकन चित्र बनाइये। (सुन्दर तथा सफाई [आर विशेष ध्यान])

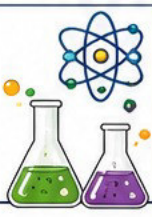
प्रश्न- 3 केन्द्रक की संरचना एवं केन्द्रक के कार्य को लिखिए। (केन्द्रक की संरचना का चित्र भी बना होना चाहिए)

नोट:- सभी प्रश्न फाइल के पेज में लिखने/बनाने हैं तथा फाइल की सजावट अति आवश्यक है।



पुरमुफ्ती पब्लिक स्कूल एंड कॉलेज

पुरमुफ्ती, प्रयागराज



नाम : कक्षा : IX सेक्शन : रोल नं. : दिनांक :

रसायन विज्ञान – कार्यपत्रक

अध्याय – 1 : हमारे आस-पास के पदार्थ (Matter in Our Surroundings)

क. अति लघु उत्तरात्मक प्रश्न

(1 अंक प्रत्येक)

1. पदार्थ की परिभाषा लिखिए।
2. पदार्थ के दो लक्षण लिखिए।
3. प्रसारण (Diffusion) क्या है?
4. उस अवस्था का नाम लिखिए जिसके कणों के बीच आकर्षण सबसे अधिक होता है।
5. SI दाब की इकाई क्या है?
6. अंतरकणीय रिक्त स्थान (Interparticle space) से आप क्या समझते हैं?
7. वह प्रक्रिया कौन सी है जिसमें कोई द्रव अपने क्वथनांक से कम तापमान पर गैस में बदल जाता है?
8. वाष्पीकरण क्या है?
9. वाष्पीकरण की दर को प्रभावित करने वाले कोई दो कारक लिखिए।
10. ऊर्ध्वपातन (Sublimation) क्या है?

(1 अंक प्रत्येक)

ख. लघु उत्तरात्मक प्रश्न

(2 अंक प्रत्येक)

1. ठोस, द्रव और गैस के कणों की विशेषताएँ लिखकर समझाइए।
2. ठोस, द्रव और गैस में प्रसारण की तुलना कीजिए।
3. अवस्था परिवर्तन से आप क्या समझते हैं? कोई दो उदाहरण दीजिए।
4. वाष्पीकरण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
5. वाष्पीकरण की दर ताप बढ़ने पर क्यों बढ़ती है?
6. द्रव के क्वथनांक पर दाब का क्या प्रभाव पड़ता है?

ग. दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न

(3 अंक प्रत्येक)

1. आकार, आयतन, संपीड्यता (Compressibility) और प्रसारण के आधार पर ठोस, द्रव और गैस की अवस्थाओं की व्याख्या कीजिए।
2. निम्नलिखित अवस्थांतरणों को उदाहरण सहित चित्र द्वारा समझाइए—
(i) गलन (ii) क्वथन (iii) ऊर्ध्वपातन (iv) संघनन
3. आप तापमान को भौतिक अवस्था के परिवर्तनों को कैसे प्रभावित करता है? उदाहरण सहित समझाइए।
4. वाष्पीकरण की दर किन-किन कारकों पर निर्भर करती है? प्रत्येक कारक को उदाहरण सहित समझाइए।

घ. मिलान कीजिए

स्तंभ – अ

स्तंभ – ब

- | | | |
|---------------|-----|---------------------------|
| 1. गलन | (क) | द्रव से गैस |
| 2. क्वथन | (ख) | ठोस से गैस |
| 3. ऊर्ध्वपातन | (ग) | द्रव से ठोस |
| 4. संघनन | (घ) | ठोस से द्रव |
| 5. वाष्पीकरण | (ङ) | द्रव से गैस (क्वथनांक पर) |

सही विकल्प लिखिए : 1-____, 2-____, 3-____, 4-____, 5-____

झ. उच्च स्तर (HOTS) आधारित प्रश्न

(4 अंक प्रत्येक)

1. यदि किसी ठोस के कणों के बीच आकर्षण बल बहुत कम हो जाए तो वह किस अवस्था जैसा व्यवहार करेगा? कारण सहित समझाइए।
2. यदि हम हवा को किसी कमरे से निकाल दें तो उस कमरे में खुशबू क्यों नहीं फैलेगी जबकि बाहर फैलती है?
3. समुद्र तल पर पानी 100°C पर क्यों उबलता है जबकि ऊँचाई बढ़ने पर पानी कम ताप पर क्यों उबलने लगता है?
4. यदि एक ही समय पर पानी को गरम किया जाए और पंखे की हवा दी जाए तो पानी जल्दी क्यों सूख जाएगा?



ड. उच्च चिंतनात्मक प्रश्न (HOTS)

(4 अंक प्रत्येक)



1. पानी पृथ्वी पर तीनों अवस्थाओं में स्वाभाविक रूप से पाया जाता है। कारण बताइए।
2. रेशिस्तान में तापमान कम होने पर भी हवा ठंडी क्यों हो जाती है?
3. यदि किसी ठोस के कणों के बीच का रिक्त स्थान अचानक बढ़ जाए तो वह गैस जैसा व्यवहार करने लगेगा। अपने उत्तर की व्याख्या कीजिए।
4. इत्र की खुशबू कमरे के एक कोने से दूसरे कोने तक कैसे पहुंचती है?
5. धूप में कपड़े छाया की तुलना में जल्दी क्यों सूखते हैं?

च. सत्य / असत्य लिखिए

(1 अंक प्रत्येक)

1. पदार्थ का द्रव्यमान होता है और यह स्थान घेरता है। ()
2. ठोसों में अंतरकणीय रिक्त स्थान सल्दो अधिक होता है। ()
3. प्रसारण की गति ठोस में सबसे तेज होती है। ()
4. वाष्पीकरण केवल क्वथनांक पर होता है। ()
5. ताप बढ़ने से वाष्पीकरण की दर कम हो जाती है। ()
6. दाब बढ़ाने से पानी का क्वथनांक बढ़ जाता है। ()

छ. रिक्त स्थान भरिए

(1 अंक प्रत्येक)

1. पदार्थ ठोस, द्रव और गैस तीनों _____ में होते हैं।
2. द्रव के गैस में बदलने की प्रक्रिया को _____ कहते हैं।
3. सामान्य ताप पर पानी _____ में होता है।
4. ठोस को गर्म करने पर वह पहले _____ अवस्था में बदलता है।
5. गैस के कणों के बीच _____ बल सबसे कम होता है।
6. यदि हम खीरे पर पानी छिड़कते हैं तो वह ताज़ा रहता है क्योंकि _____।

ज. संख्यात्मक प्रश्न

(3 अंक प्रत्येक)

1. निम्न तापमानों को °C में परिवर्तित कीजिए—
(क) 300 K (ख) 573 K (ग) 250 K
2. निम्न तापमानों को Kelvin (K) में परिवर्तित कीजिए—
(क) 27°C (ख) 100°C (ग) -23°C
3. 2.5 L आयतन की एक गैस 1 atm दाब पर है। यदि दाब को 1.5 atm कर दिया जाए और ताप स्थिर रहे, तो इसका नया आयतन कितना होगा?
4. किस तापमान पर सेल्सियस और फारेनहाइट स्केल के मान समान होते हैं?
5. 1 atm दाब पर पानी का क्वथनांक 100°C है। यदि दाब 760 mm Hg हो जाए तो क्वथनांक क्या होगा?

ज. परियोजना कार्य (Project Work)

विषय : "हमारे दैनिक जीवन में अवस्था परिवर्तन" पर एक परियोजना तैयार कीजिए।

निर्देश –

1. भूमिका (Introduction)
2. अवस्था परिवर्तन के प्रकार (चारों) का वर्णन
3. दैनिक जीवन से उदाहरण
4. उन्हें प्रभावित करने वाले कारक
5. निष्कर्ष
6. संदर्भ सूची (Bibliography)



महत्वपूर्ण तथ्य

- 0°C = 273 K
- 1 atm = 760 mm Hg
- °C = K – 273
- पदार्थ के कण निरंतर गति कर रहे होते हैं।
- ताप बढ़ने से कणों की गति बढ़ती है।



अधिगम लक्ष्य (Learning Outcomes)

- पदार्थ की प्रकृति तथा उसकी अवस्थाओं को समझना।
- अवस्था परिवर्तन और उनके कारकों को जानना।
- दैनिक जीवन में इनका प्रयोग व महत्व समझना।





पुरामुफ्ती पब्लिक स्कूल |

कक्षा - 9 | भौतिकी ग्रीष्मकालीन गृहकार्य | अध्याय: गति

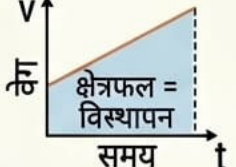


भाग 1: वैचारिक समझ

1. दूरी और विस्थापन में दो मुख्य अंतर लिखिए। 
2. एकसमान और असमान गति को दैनिक जीवन के उदाहरणों के साथ समझाइए। 
3. औसत चाल और औसत वेग की परिभाषा दीजिए।






भाग 2: गति के समीकरण

- ग्राफिकल विधि का उपयोग करके गति के वेग-समय ग्राफ पहले समीकरण ($v = u + at$) को सिद्ध कीजिए। 
- गति के तीसरे समीकरण ($v^2 - u^2 = 2as$) का निगमन करें।






भाग 3: संख्यात्मक समस्याएँ

1. एक कार 72 किमी/घंटा की गति से चल रही है और 10 सेकंड में ब्रेक लगाकर रुक जाती है। मंदी (त्वरण का ऋणात्मक मान) ज्ञात कीजिए। 
2. एक धावक 200 मीटर के वृत्ताकार पथ पर एक चक्कर 40 सेकंड में पूरा करता है। 2 मिनट 20 सेकंड के अंत में दूरी और विस्थापन क्या होगा? 
3. एक वस्तु विराम अवस्था से चलना शुरू करती है और 5 मीटर/सेकंड² के त्वरण के साथ 4 सेकंड में कितनी दूरी तय करेगी? 



भाग 4: गतिविधि और अवलोकन

- पैदल चलने की गति का प्रयोग:
1. एक मीटर स्केल या फीते का उपयोग करके 30 मीटर की दूरी को जमीन पर चिह्नित करें। 
 2. स्टॉपवॉच का उपयोग करके सामान्य गति से चलते हुए दूरी तय करने में लगा समय (t_1) रिकॉर्ड करें। 
 3. अब तेज गति से चलते हुए दूरी तय करने में लगा समय (t_2) रिकॉर्ड करें। 
 4. दोनों स्थितियों में गति की गणना मीटर/सेकंड (m/s) में करें।
 5. पता करें कि 30 मीटर दौड़ने में कितना समय लगता है और दौड़ने की गति की गणना करें।



सुझाव: हमेशा SI इकाइयों का उपयोग करें और गणना में सटीकता रखें। मजे करें!



PURAMUFTI PUBLIC SCHOOL & COLLEGE

PRAYAGRAJ, PURAMUFTI

CLASS – 9TH (H.M)

SOCIAL SCIENCE

SUMMER VACATION HOME-WORK(2026-27)

“अध्याय – 1”

लोकतंत्र क्या? लोकतंत्र क्यों?

वर्णनात्मक – एक

(i) निम्न लिखित प्रश्नों के उत्तर लिखकर याद करें।

- लोकतंत्र को सर्वश्रेष्ठ शासन व्यवस्था क्यों बताया गया है?
- भारतीय लोकतंत्र को सफल बनाने के लिए कोई चार सुझाव दीजिए।
- लोकतंत्र का अर्थ बताइए एवं कोई एक परिभाषा दीजिए।

वर्णनात्मक – दो

- लोकतांत्रिक एवं अलोकतांत्रिक सरकारों के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- लोकतंत्र किसे कहते हैं? लोकतंत्र के गुणों का वर्णन कीजिए।

“अध्याय – 2”

“पालमपुर गाँव की कहानी”

वर्णनात्मक – एक

- पालमपुर गाँव में किसानों के सम्मुख मुख्य समस्याएँ लिखित हैं। (कोई 1)
- पालमपुर में उगाई जाने वाली प्रमुख फसलों का उल्लेख कीजिए।
- खेती में रासायनिक उर्वरकों के प्रयोग से क्या हानि होती है?

वर्णनात्मक – दो

- पालमपुर में आधारभूत सुविधाओं का वर्णन कीजिए।
- पालमपुर में होने वाली गैर-कृषि क्रियाओं का वर्णन कीजिए।

प्रोजेक्ट कार्य

- भारत के स्वाधीनता संग्राम में महिलाओं के योगदान की सूची बनाइए। अथवा
- नगरों में वर्तमान पर्यावरणीय समस्याओं की सूची बनाइये तथा उससे बचने के उपाय लिखिए।

PURAMUFTI PUBLIC SCHOOL & COLLEGE
PRAYAGRAJ, PURAMUFTI
CLASS – 9,10TH (H.M)
SUBJECT:- HOME SCIENCE
SUMMER VACATION HOME-WORK (2026-27)

HOME SCIENCE

प्रश्न-1 विटामिन कितने प्रकार के होते हैं। विटामिन प्राप्ति के स्रोत तथा इनकी कमी से होने वाले रोग लिखिए।

प्रश्न-2 गृह विज्ञान बालिकाओं के लिए क्यों उपयोगी है बताइए इसके अध्ययन से बालिकाओं को क्या लाभ होता है लिखिए-

प्रोजेक्ट:- 6-6 रुमाल बनाकर उसमें कढ़ाई करना।

PURAMUFTI PUBLIC SCHOOL & COLLEGE
PRAYAGRAJ, PURAMUFTI
CLASS – 9,10TH (H.M)
SUBJECT:- ART
SUMMER VACATION HOME-WORK (2026-27)

ART

प्रश्न-1 मानव जीवन में कला की क्या उपयोगिता है। लिखिए-

प्रश्न-2 छाया चित्र किसे कहते हैं?

प्रश्न-3 आलेखन किसे कहते हैं। ये कितने प्रकार के होते हैं।

प्रश्न-4 किसी एक पर पोस्टर बनाइयें।

1. जीवों पर दया करो।
2. पर्यावरण प्रदूषण।
3. नारी सशक्तिकरण।
4. भारतीय पुष्प पर आधारित एक आलेखन बनाइए।