

DAV PUBLIC SCHOOL, SECL BISHRAMPUR
Summer vacation homework(2026-27)
CLASS -VIII
SUBJECT – ENGLISH

ART INTEGRATED PROJECT

Make a project file to do a comparative study between the states of Chhattisgarh and Kerala based on the inputs given.

1. Index
2. Acknowledgement
3. Introduction
4. Comparative study based on the followings:
 - a. History of the state
 - b. Costumes
 - c. Literacy rate
 - d. Festivals
5. Conclusion
6. Bibliography.

Note:

- i. It is a group work consisting of four students in each group.
- ii. The project file to be submitted to the concerned subject teacher.
- iii. The project will be accompanied by charts, graphs, images, sketches etc.

TOPIC: THREE QUESTIONS

(WRITE THE ANSWERS IN YOUR GRAMMAR COPY)

I. Assertion and Reasoning Questions

Instructions: (a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A;

(b) Both are true but R is not the correct explanation;

(c) A is true and R is false;

(d) A is false and R is true.

Chapter: Three Questions

1. Assertion (A): The King dressed in simple clothes and left his horse behind before meeting the hermit.

Reason (R): The hermit was known to receive none but common folk.

2. Assertion (A): The King's questions remained unanswered by the hermit's initial silence.

Reason (R): The hermit wanted the King to learn the answers through his own experience and actions.

3. Assertion (A): The bearded man intended to kill the King on his way back.

Reason (R): The King had executed the man's son and seized his property.

4. Assertion (A): The most important business is to be selfish.

Reason (R): For that purpose alone was man sent into this life.

5. Assertion (A): The King was satisfied with the answers provided by the various learned men of his kingdom.

Reason (R): The learned men gave widely different and conflicting answers to the King's questions.

II. Cause and Effect Questions

Chapter	Cause	Effect
Three Questions	The King helped the hermit dig the seed beds.	
Three Questions		The enemy's life was saved and he became the King's servant.

III. Extracts

(5 Marks per Extract)

"The King went up to him and said, 'I have come to you, wise hermit, to ask you to answer three questions: How can I learn to do the right thing at the right time? Who are the people I most need, and to whom should I, therefore, pay more attention than to the rest? And, what affairs are the most important, and need my first attention?'"

- (i) Why did the King go to the hermit instead of his counselors?
- (ii) Identify the three questions the King seeks answers for.
- (iii) What was the hermit doing when the King approached him?
- (iv) Choose the synonym for 'affairs' as used in the passage: (a) Events (b) Businesses/Tasks (c) Parties (d) Secrets.
- (v) State True or False: The King went to the hermit dressed in his royal robes.

IV. Short Answer Questions (2 Marks Each)

[Word Limit: 30-40 words]

1. Why did the King decide to help the hermit dig the ground?
2. Who was the bearded man, and why did he ask for the King's forgiveness?
3. What is the "most important time" according to the hermit's final explanation?
4. Why did the hermit not answer the King's questions immediately upon his arrival?
5. How did the King and the hermit save the wounded man's life?

V. Medium Answer Questions (4 Marks Each)

[Word Limit: 70-80 words]

1. "Three Questions": 'A wise teacher makes the students learn while doing'. How did the hermit use the arrival of the wounded man to teach the King the answers to his questions?

VI. Long Answer Questions / Value-Based (6 Marks Each) [Word Limit: 100-120 words]

1. Imagine you are the King. Write a **Diary Entry** expressing how your perspective on life changed after your encounter with the hermit and the wounded man.

READING TASK: READ UNIT-1 OF ENGLISH READER BOOK AND DO THE EXERCISES.

SUBJECT – HINDI

प्रश्न 1. निम्नांकित पठित काव्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प चुनकर लिखिए। (व्याकरण कॉपी में)

हम पंछी उन्मुक्त गगन के
पिंजरबद्ध न गा पाएंगे,
कनक तीलियों से टकराकर
पुलकित पंख टूट जाएंगे।
हम बहता जल पीने वाले
मर जाएंगे भूखे प्यासे,
कहीं भली है कटुकनिबोरी
कनक कटोरी की मैदा से।

1. कथन) A) और कारण R को पढ़कर सही विकल्प का चयन कीजिए-

कथन) A): सोने की सलाखें पक्षियों के लिए हानिकारक हैं।

कारण) R): वे उन से टकराकर अपने पंख तोड़ लेते हैं।

- A. कथन A और कारण R दोनों सही हैं तथा कारण R, कथन A का सही कारण है
B. कथन A और कारण R दोनों सही हैं पर कारण R, कथन A का सही कारण नहीं है
C. कथन A सही है , कारण R गलत है
D. कथन A गलत है , कारण R सही है

" .2 कनक तीलियाँ" से क्या तात्पर्य है?

- A. लकड़ी की सलाखें
B. लोहे की सलाखें
C. सोने की सलाखें।
D. चांदी की सलाखें

" .3 हम बहता जल पीने वाले" से क्या अभिप्राय है?

- A. पक्षी साफ जल पीते हैं
B. पक्षी केवल नदी का जल पीते हैं
C. पक्षी स्वतंत्र जीवन के आदी हैं
D. पक्षी पानी नहीं पीते

.4 कवि के अनुसार पिंजरे में बंद पक्षियों का क्या होगा?

- A. वे मोटे हो जाएंगे
B. वे खुश रहेंगे
C. वे भूखे-प्यासे मर जाएंगे
D. वे उड़ना सीख जाएंगे

' .5 कनक कटोरी की मैदा ' किसका प्रतीक है?

- A. सादा भोजन
B. कैद में मिलने वाली सुख-सुविधाएँ
C. कड़वा फल
D. जल

प्रश्न .2 निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के सर्वाधिक सही विकल्प को चुनकर उत्तर दीजिए) - व्याकरण कॉपी में (

बहुत दिनों की बात है , ईरान के किसी गाँव में एक चरवाहा रहता था। वह बड़ा ही गरीब था। बस , दिन में दो समय रूखी-सूखी रोटी मिल जाती थी। पहनने के लिए भेड़ की ऊन से बने फटे-पुराने कपड़े थे और रहने के लिए एक छोटी-सी झोंपड़ी थी जिसकी आधी छत गिर चुकी थी। गरीब होते हुए भी गाँव वाले उसका बड़ा सम्मान करते थे। इसका कारण उसके अनेक गुण थे। वह बड़ा ही बुद्धिमान था। गाँव वाले अपनी कठिन और जटिल समस्याएँ लेकर उसके पास आते और वह उन्हें बड़ी बुद्धिमानी से सुलझा देता था। गाँव के सब झगड़ों का निबटारा वही करता था।

.1 चरवाहा कहाँ रहता था?

- (A) भारत के गाँव में (B) ईरान के गाँव में
(C) चीन के गाँव में (D) नेपाल के गाँव में

.2 चरवाहे की आर्थिक स्थिति कैसी थी?

- (A) बहुत अमीर (B) मध्यम वर्गीय
(C) बहुत गरीब (D) व्यापारी

3. चरवाहा किस प्रकार के कपड़े पहनता था?

- (A) रेशमी कपड़े (B) सूती कपड़े
(C) ऊनी फटे-पुराने कपड़े (D) महंगे कपड़े

.4 गाँव वाले चरवाहे का सम्मान क्यों करते थे?

- (A) क्योंकि वह अमीर था (B) क्योंकि वह ताकतवर था
(C) क्योंकि उसमें अनेक गुण थे (D) क्योंकि वह राजा था

5. कथन) A) और कारण R को पढ़कर सही विकल्प का चयन कीजिए-

कथन) A): चरवाहा गरीब होते हुए भी सम्मानित था।

कारण) R): क्योंकि वह बहुत अमीर था।

- A. कथन A और कारण R दोनों सही हैं तथा कारण R, कथन A का सही कारण है
B. कथन A और कारण R दोनों सही हैं पर कारण R, कथन A का सही कारण नहीं है
C. कथन A सही है, कारण R गलत है D. कथन A गलत है, कारण R सही है

प्रश्न .3 निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के सर्वाधिक सही विकल्प को चुनकर उत्तर दीजिए) - : व्याकरण कॉपी में (सफलता चाहने वाले

मनुष्य का प्रथम कर्तव्य यह देखना है कि उसकी रुचि किन कार्यों की ओर अधिक है। यह बात गलत है कि हर कोई मनुष्य हर एक काम कर सकता है। लार्ड वेस्टर फील्ड स्वाभाविक प्रवृत्तियों के काम को अनावश्यक समझते थे और केवल परिश्रम को ही सफलता का आधार मानते थे। इसी सिद्धांत के अनुसार उन्होंने अपने बेटे स्टेन होप को जो सुस्त ढीला - ढाला और सावधान था। सत्पुरुष बनाने का प्रयास किया। वर्षों परिश्रम के बाद भी लड़का ज्यो का त्यों रहा और जीवन भर योग्य न बन सका। स्वाभाविक प्रवृत्तियों को जानना कठिन भी नहीं है। बचपन के कामों को देखकर बताया जा सकता है कि बच्चा किस प्रकार का मनुष्य होगा। प्रायः संभावना प्रबल होती है कि छोटी आयु में कविता करने वाला

कवि , सेना बनाकर चलने वाला सेनापति , भुट्टे चुराने वाला चोर - डाकू , पुर्जे कसने वाला मैकेनिक , और विज्ञान में रुचि रखने वाला वैज्ञानिक बनेगा । जब यह बात विदित हो जाता है कि बच्चे की रुचि किस काम की ओर है तब यह करना चाहिए कि उसे उसी विषय की उच्च शिक्षा दिलाई जाए। शिक्षा प्राप्त करके मनुष्य अपना काम में कम परिश्रम से अधिक सफल हो सकता है । जिनके काम का पूर्ण प्रतिबिम्ब बचपन में नहीं दिखता अपवाद ही है , प्रत्येक मनुष्य में एक विशेष कार्य को अच्छी तरह करने की शक्ति होती है। वह बड़ी दृढ़ और उत्कृष्ट होती है वह देर तक नहीं छिपती। उसी के अनुकूल व्यवसाय चुनने से सफलता मिलती है जीवन में यदि आपने सही कार्य क्षेत्र चुन लिया तो समझ लीजिए कि बहुत बड़ा काम कर लिया।

(i) लॉर्ड वेस्टर फील्ड का क्या सिद्धांत था?

-) क (परिश्रम ही सफलता का आधार है) ख (कविता करने वाला कवि होगा)
) ग (मनुष्य एक काम कर सकता है) घ (सेना बनाकर चलने वाला सेनापति होता है)

(ii) स्टेन होप के विषय में कौन सी बात सही नहीं है?

-) क (वह सुस्त ढीला -ढाला असावधान था) ख (वह बड़ा होकर सत्पुरुष बन गया)
) ग (वह जीवन भर योग्य न बना)
) घ (पिता ने अपने सिद्धांत का स्टेनहोप पर परीक्षण किया)

(iii) बालक आगे चलकर कैसा मनुष्य बनेगा इसका अनुमान कैसे लगाया जा सकता है?

-) क (उसके बचपन के कार्यों को।) ख (उसकी चाल को देखकर।)
) ग (उसकी बातों को सुनकर।) घ (उसके पढ़ाने को देखकर।)

(iv) सही कार्य क्षेत्र चुनने के क्या लाभ हैं ?

-) क (मनुष्य को अपने कार्यों में सफलता मिलती है) ख (मनुष्य अपने कार्यों में सफल नहीं होता)
) ग (मनुष्य अपने व्यवसाय को चुन लेता है) घ (कम परिश्रम कर सफल होता है)

(v) निम्नलिखित कथन) A) और कारण) R) को ध्यानपूर्वक पढ़िए तत्पश्चात् नीचे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनकर उत्तरलिखिए -

कथन) A) सफलता चाहने वाले मनुष्य को अपनी रुचि के कार्यों में उच्च शिक्षा प्राप्त करनी चाहिए।

कारण) R) उच्च शिक्षा प्राप्त कर कोई भी व्यक्ति किसी भी कार्य क्षेत्र में सफल हो सकता है।

-) क (कथन) A) सही है कारण) R) गलत है) ख (कथन) A) गलत है कारण) R) सही है)
) ग (कथन) A) और कारण) R) दोनों सही हैं किंतु कारण कथन की सही व्याख्या नहीं करता)
) घ (कथन) A) और कारण) R) दोनों सही हैं तथा कारण) R) कथन) A) की सही व्याख्या करता है)

प्रश्न 4. निम्नांकित विषयों पर लगभग 100 शब्दों में अनुच्छेद लिखिए। (व्याकरण कॉपी में)

(क) मेरे जीवन का लक्ष्य

(ख) पर्यावरण प्रदूषण: समस्या एवं समाधान

प्रश्न 5. अपने मोहल्ले के पार्क की सफाई करवाने हेतु नगर निगम अधिकारी पत्र लिखिए। अभ्यास सागर पृष्ठ क्रमांक 16 हमें करना है।

प्रश्न 6 .परियोजना कार्य- आप उन पक्षियों के बारे में पता कीजिए, जिनकी संख्या कम होती जा रही है। इसके क्या कारण हैं और हम इनका संरक्षण किस प्रकार कर सकते हैं?

SUBJECT – SANSKRIT

- 1 "सुखिनः" इत्यस्य लिङ्गं वचनं च लिखत।
- 2 पश्यन्तु" इति पदस्य पुरुषं वचनं च लिखत।
- 3 धनम्" इत्यस्य विभक्तिं लिखत।
- 4 मानोन्नतिं" इति पदस्य संधि-विच्छेदं कुरुत।
- 5 भवेत्" इति पदस्य धातुं लकारं च लिखत।

रिक्तस्थानम् पूर्तिम् कुरुत

- 6 मा कश्चित् दुःखभाग् _____।
- 7 अधमाः _____ इच्छन्ति।
- 8 सत्सङ्गतिः वाचि _____ सिञ्चति।
- 9 आपद्रुतं च न _____।
- 10 जाड्यं धियो _____।

वर्णसंयोजनं वियोजनम् कुरुत

- 11 मयूरः - -----
- 12 भ्रमरः - -----
- 13 राष्ट्राय - -----
- 14 य् + अ + ज् + ज + अः -----
- 15 छ् + आ + त् + र् + ए + ण् + अ -----

- 17 राम" शब्द का प्रथमा एकवचनं किम्?
- 18 "राम" शब्द का द्वितीया बहुवचनं किम्?
- 19 "लता" शब्द का पंचमी एकवचनं किम्?
- 20 "राम" शब्द का सप्तमी एकवचनं किम्?

परियोजनाकार्य PROJECT WORK

- 1 प्रथम और सप्तम पाठ के श्लोकों का अन्वय भावार्थ सहित लिखे (फाइल में)
- 2 ईश्वरस्तुति 8 मंत्र को चैट पेपर ड्रॉइंग शीट में बड़े अक्षरों में लिखें (छात्र डायरी से)

SUBJECT - MATHEMATICS

ASSERTION /REASON:

- (a) Both A and R are true and R is the correct explanation .

(b)Both A and R are true but R is not the correct explanation.

(c)A is true but R is false.

(d)A is false but R is true

Q1A : 144 is a perfect square.

R : 144 can be written as 12×12 .

Q2A : A number ending in 2 can never be perfect square.

R : The square of any number always ends with 0 , 1 , 4 , 5 , 6 and 9.

Q3A : The square of an even number is always even.

R : Even numbers are divisible by 2.

ART-INTEGRATED PROJECT :

Q4. Comparing literacy rate(%) of male/female of kerala and chhattishgarh through bar graph using $\frac{1}{4}$ size of chart paper.

VSA :

Q5. How many non-square numbers between 45^2 and 46^2 .

Q6. Find the square root using repeated subtraction method .

(i) 196 (ii) 25

Q7. Simplify : $\sqrt{64} + \sqrt{0.64} + \sqrt{0.0064}$

Q8. The square root of 3.052009 has _____ decimal places.

Q9. Write the first eight triangular numbers.

Q10. Write three Pythagorean triplets.

Q11. Find square root (using prime factorization method):

(i) 324 (ii) 1444

SA :

Q12. Find the smallest number by which 1200 must be multiplied so that the product becomes a perfect square .Also , find the square root of the perfect square so obtained.

Q13. Find the smallest 6-digits which is a perfect square . Find the square root of this number.

Q14. Find the square root(correct to two places of decimal)

(i) 10 (ii) $12\frac{1}{3}$

Q15. Estimate the value of the following to the nearest to one decimal place.

(i) $\sqrt{180}$ (ii) $\sqrt{600}$

Q16. Find the least number which must be subtracted from 5223 to obtain a perfect square . Also find square root of the number so obtained.

Q17. Find the least number which must be added to 6223 to make it a perfect square .Also , find the square root of the number so obtained.

HOTS :

Q18. The cost of leveling a square lawn at Rs 12 per square metre is Rs84,672 . Find the cost of fencing the lawn at Rs 25 per metre.

ENRICHMENT :

Q19. Write a Pythagorean triplet if one number is 10.

Q20. The value of $\sqrt{44944}= 212$ then , find the value of $\sqrt{449.44} + \sqrt{4.4944}$.

SUBJECT- SCIENCE

Solve the following question in science vacation homework copy

Q1. Name the cell organelle known as the “powerhouse of the cell” and state its function.

Q2. Why are plant cells usually larger than animal cells?

Q3. What is a cell? Why is it called the basic unit of life?

Q4. What is the difference between unicellular and multicellular organisms?

Q5. Differentiate between plant cell and animal cell (any two points)

Q6. Name the microorganism used in making curd.

Q7. Discuss both beneficial and harmful effects of microorganisms..

Q8. Which part of the cell controls all activities?

Q9. What is a cell? Who discovered the cell?

Q10. Name one cell organelle found only in plant cells.

Options:

(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A

(b) Both A and R are true but R is not the correct explanation

(c) A is true but R is false

(d) A is false but R is true

Q11. **Assertion (A):** The nucleus is called the control center of the cell.

Reason (R): It controls all activities of the cell.

Q12. **Assertion (A):** Plant cells have a cell wall.

Reason (R): Cell wall gives shape and protection to the cell.

Q13. **Assertion (A):** Mitochondria are called the powerhouse of the cell.

Reason (R): They release energy required for cell activities.

Q14. **Assertion (A):** Vacuoles are larger in plant cells than in animal cells.

Reason (R): Vacuoles help in storage of substances.

Q15. **Assertion (A):** Some microorganisms are used in making curd.

Reason (R): They convert milk into curd by fermentation.

Q16. **Assertion (A):** Nitrogen fixation is important for plants.

Reason (R): Certain bacteria convert atmospheric nitrogen into usable form.

Q17. CASE BASED STUDY

Riya observed onion peel under a microscope in her science lab. She noticed small box-like structures arranged neatly. Later, she observed cheek cells and found them irregular in shape.

? Questions:

1. What are the box-like structures Riya saw?
2. Why do onion cells look regular while cheek cells look irregular?
3. Name two parts common in both cells.
4. Which structure is present in onion cells but not in cheek cells?

Q18. Aman fell sick after drinking contaminated water. The doctor said he had a bacterial infection and advised boiling water before drinking.

1. What are disease-causing microorganisms called?
2. How did Aman likely get infected?
3. Name one disease caused by bacteria.
4. How can such diseases be prevented?

Q19. Rahul's mother adds a spoon of curd to warm milk and leaves it overnight. By morning, the milk turns into curd.

1. Which microorganism is responsible for this change?
2. What is this process called?
3. How are microorganisms helpful in this case?
- 4 Name one more useful application of microorganisms.

Q20. Explain the functions of different **cell organelles**.

NOTE –1. Prepare an ART INTEGRATED PROJECT on topic – plant cell and animal cell

2. Make a project file on topic – DISEASE CAUSING MICRO ORGANISM.

SUBJECT- SOCIAL SCIENCE

1] What is resource conservation ?

2]Which country has the maximum arable land in the world ?

3]Assertion : [A] :The Modern period in India began in the eighteen century after 1707.

Reason [R]:Mughal emperor Aurangzeb died in 1707

A]Both A and R are true and R is the correct explanation of A

B]Both A and R are false and R is not the correct explanation of A

C]A is true R is false

D]A is false R is true

4]Assertion [A] : The Earth is known as Blue planet

Reason [R]:71% of the Earth is covered by water bodies

A];Both A and R are true and R is the correct explanation of A

B]Both A and R are true and R is not the correct explanation of A

C]A is true R is false

D]A is false R is true

5]What is human resource development ?

6] When and why the British passed the Vernacular Press Act?

7}what is Terrace farming ?

8]Assertion [A]: The East India company initially came to India as ruler

Reason[R];The East India company established as trading company

A]Both A and R are true and R is the correct explanation of A

B]Both A are R are true and R is the not correct explanation of A

C] A is true R is false

D] A is False R is true

9]What is a digital library ?

10}what measures taken by east India company to strengthen its rule?

11}Assertion [A];In 1885 the British Crown took control over India

Reason [R];T the Revolt of 1857weakened British power in India permanently'

A] Both A and R are true and R is the correct explanation of A

B] Both A and R are true and R is not the correct explanation of A

C] A is true R is false

D] A is false R is true

12} What is Humus ?

13} Assertion [A] People in power can act according to their own wishes

Reason [R]Rule of law demand they act in lawful manner

A]Both A and R are true and R is the correct explanation of A

B]Both A and R are true and R is not the correct of A

C]A is true R is false

D]A is false R is true

14]What id the main purposes of constitution ?

15]What rights are guaranteed by the constitution ?

16} Who was the chairman of constituent assembly ?

17]Why rule of law are necessary ?

18]what is the need for a constitution in a democratic country like India?

19}What does a constitution contain ?

20}Compare three crops {rice , potato ,banana} of Chhattisgarh and Kerala on the basis of following points and also paste pictures

A]Total area of cultivation

B]major district of production

C]Total production

D]per hector production

E]National ranks