

ग्रीष्मकालीन अवकाश हेतु गृहकार्य

विषय - हिन्दी

कक्षा -10

पाठ 1	
प्रश्न 1	नगरपालिका का बोर्ड मूर्ति के निर्माण कार्य में देरी क्यों कर रहा था ?
2	नेताजी की मूर्ति बनाने जैसा बड़ा कार्य स्थानीय कलाकार को क्यों सौंपा गया?
3	मास्टर मोतीलाल ने नगरपालिका के बोर्ड को क्या विश्वास दिलाया ?
4	पहली बार पान खाने के लिए कस्बे में रुकने पर हालदार साहब चकित क्यों हो गए थे ?
5	दूसरी बार मूर्ति देखकर उन्हें उसमें क्या अंतर दिखाई दिया था ?
6	हालदार साहब मूर्ति की ओर देखना क्यों नहीं चाहते थे ?
7	हालदार साहब के मुंह से चीख क्यों निकाल पड़ी ?
पाठ 2	
प्रश्न 1	गोपियाँ किन किन उदाहरणों के माध्यम से उद्धव पर व्यंग्य करती हैं
2	गोपियाँ पहले पद में अपनी स्थिति कैसी बताती हैं ?
3	किसकी मन की बात मन में ही रह गयी और क्यों ?
4	गोपियों की विरहाग्नि और अधिक क्यों बढ़ गयी ?
5	गोपियाँ धीरज धारण क्यों नहीं कर पा रहीं ?
6	श्री कृष्ण के ऊपर व्यंग्य करते हुए गोपियाँ क्या कह रही हैं ?
7	गोपियों को योग का संदेश कैसा लग रहा है ?
8	गोपियाँ योग का संदेश किसे देने के लिए कहती हैं ?
9	पुराने जमाने में लोग किस लिए दौड़ भाग किया करते थे ?
प्रश्न 3	अपने मित्रा को पत्र लिखकर इंटरनेट के प्रयोग से होने वाले लाभ और हानियों पर प्रकाश डालिए । साथ ही उसे यह भी बताइये कि इसका सदुपयोग किस प्रकार किया जा सकता है ।
ख	आपके घर के पास पार्क में वन विभाग ने पेड़ लगवा दिये पर उनकी देख रेखन किए जाने के कारण वे सूखते जा रहे हैं । इस संबंध में किसी दैनिक समाचार पत्र के संपादक को पत्र लिखिए ।

प्रश्न	वाच्य परिवर्तन कीजिए:
क	अशोक पुस्तक पढ़ता है । (कर्मवाच्य)
ख	रजिया ने पुस्तक पढ़ी । (कर्मवाच्य)
ग	अध्यापिका ज़ोर से नहीं बोलती । (भाववाच्य)
घ	बकरी में-में करती है । (भाववाच्य)
ङ.	बंदर द्वारा बच्चों को काटा गया । (कर्तृवाच्य)
च	रोगी के द्वारा दवा खाई गयी । (कर्तृवाच्य)
छ	हलवाई जलेबी बना रहा है । (कर्तृवाच्य)
ज	कृष्णा से गया नहीं जाता । (कर्तृवाच्य)

KV DARJIPURA VADODARA
HOLIDAY HOMEWORK
CLASS-X

Q-01 Prove that $5 - \sqrt{3}$ is an irrational number.

Q-02 Prove that $3 + 2\sqrt{5}$ is irrational.

Q-03 Prove that $\sqrt{2} + \sqrt{5}$ are irrational.

Q-04 show that any positive odd integer is of the form $6q+1$, or $6q+3$, or $6q+5$, where q is some integers

Q-5 Given that $HCF(306,657)=9$, find $LCM(306,657)$

Q-06 find HCF AND LCM OF 6,72,AND120,using prime factorization method

Q-07 Find the zeros of the quadratic polynomial $f(x) = 6x^2 - 3$ and verify the relationship between the zeros and its coefficients.

Q-08 If two zeros of polynomial $f(x) = x^3 - 4x^2 - 3x + 12$ are $\sqrt{3}$ and $-\sqrt{3}$, then find its third zero.

Q-09 Apply the division algorithm to find the quotient and remainder on dividing $f(x)$ by $g(x)$ as given below

$$f(x) = x^3 - 6x^2 + 11x - 6, g(x) = x + 2$$

Q-10 What must be added to $f(x) = 4x^4 + 2x^3 - 2x^2 + x - 1$ so that the resulting polynomial is divisible by $g(x) = x^2 + 2x - 3$.

Q-11 Aftab tells his daughter, " seven years ago , I was seven times as old as you were then. Also three years from now, I shall be three times as old as you will be." Is not this interesting? Represent this situation algebraically and graphically.

Q-12 Show graphically that the system of equations
 $3x - y = 2$, $9x - 3y = 6$ has infinitely many solutions.

Q-13 prove that $\sqrt{3}$ is irrational

Q14 Find a quadratic polynomial the sum and product of whose zeroes are -3 and 2 res

Q15 Find all the zeroes $2X^4 - 3X^3 - 3X^2 + 6X - 2$ If you know two of its zeroes are $\sqrt{2}$ and $-\sqrt{2}$

Q-16 Check whether the pair of equations $x+3y=6$ and $2x-3y=12$ is consistent if so solve them graphically

Q-17 SOLVE ALL THE EXAMPLES OF CH 1,2 AND 3

CLASS- X HOLIDAY HOMEWORK

1. Why did nationalist tensions emerge in the Balkans?

2. What steps did the French revolutionaries take to create a sense of collective identity among the French people?

3. Who were Marianne and Germania? What was the importance of the way in which they were portrayed?

4. Briefly trace the process of German unification.

5. What changes did Napoleon introduce to make the administrative system more efficient in the territories ruled by him?

6. Explain what is meant by the 1848 revolution of the liberals. What were the political, social and economic ideas supported by the liberals?

7. How was the history of nationalism in Britain unlike the rest of Europe?

1. WRITE SHORT NOTES

2. Features of the Civil Code

3. Unification of Italy

4. Role of women in the nationalist struggles of Europe

5. Role of culture in creating the idea of nation in Europe

6. Slavic nationalist struggle in the 19th century

GEOGRAPHY

- 1. Describe any three main characteristics of arid soil of India?**
- 2. What is the need for conservation of resources? Explain in the light of Gandhi's views.**
- 3. Define the National Forest Policy of India. According to the policy, how much of the country's area should be under forest and why?**