



# NAND KISHORE VIDYA BHAVAN

(A Senior Secondary School, Based on CBSE, Delhi)

DHANUHA, CHAKA, NAINI PRAYAGRAJ

URL: [www.nkvidyabhavan.org](http://www.nkvidyabhavan.org), E-mail: [info.nkvb@gmail.com](mailto:info.nkvb@gmail.com) Mobile: 9956377779

## HOLIDAY HOMEWORK (2023-24)

### CLASS-4

#### HINDI

1- दस पेज सुलेख लिखिए।

2- निम्नलिखित अपठित गद्यांश को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें:

1- पेंसिल की कहानी बहुत पुरानी नहीं है। लगभग छह सौ साल पहले जर्मनी में ग्रेफाइट चट्टानें मिली थीं। यदि उनमें से कोई भी टुकड़ा कागज या पत्थर पर लिखा होता, तो निशान या धारियाँ बन जातीं। करीब 150 साल बाद इंग्लैंड में शुद्ध ग्रेफाइट की एक चट्टान मिली। सबसे पहले चरवाहों को उनके बारे में पता चला। वे ग्रेफाइट चट्टान का एक टुकड़ा लेकर अपनी भेड़ों को चिन्हित करते थे। इससे उन भेड़ों की अलग से पहचान की गई।

फ्रांस के निकोलस जेटकांटे और ऑस्ट्रेलिया के जोसेफ हडथरमुथ पेंसिल बनाने में सफल होने वाले पहले व्यक्ति थे। अब इतनी खूबसूरत पेंसिलें बनाई जाती हैं कि बच्चे उन्हें लेने के लिए उठ खड़े होते हैं। अब पेंसिल पर मुस्कराते और खेलते हुए सुंदर बच्चों की तस्वीरें हैं। कुछ में पक्षियों और जानवरों के चित्र भी हैं। वे इतने रंगीन हैं कि उन्हें हाथ में लिए बिना आराम नहीं किया जा सकता है।

(क) करीब छः सौ साल पहले जर्मनी में किसकी चट्टानें मिली?

(ख) ग्रेफाइट के टुकड़े से कागज या पत्थर पर लिखने से क्या बन जाता है?

(ग) ग्रेफाइट की शुद्ध चट्टानें सबसे पहले कहाँ मिली?

(घ) गडेरिये ग्रेफाइट से क्या करते थे?

(ङ) सबसे पहले पेंसिल बनाने में किसने कामयाबी हासिल की?

2- मनुष्य का अपने कर्म पर अधिकार है। उसे कर्म के अनुसार फल मिलता है। अच्छे कर्म करने से भी अच्छा फल मिलता है। बुरे कर्मों का परिणाम बुरा ही होता है। कार्य करना बीज बोने के समान है। जैसे बीज होते हैं, वैसे ही वृक्ष और फल भी होते हैं। एक कहावत है – ‘बबूल के पेड़ के आम कहाँ खाते हैं?’ इसलिए बड़े से बड़े अपराधी की अंततः बुरी मौत होती है। बेईमानी से पैसा कमाने वालों के बच्चे बेईमान और दुष्ट बन जाते हैं। उनकी बुराई का फल उन्हें ही मिलता है। हमारा व्यक्तित्व हमारे कार्यों का प्रतिबिंब है। अगर हम कुछ पाने के लिए जीवन के लिए दौड़ते हैं, तो हमारा जीवन ही अस्त-व्यस्त हो जाता है। यदि विद्यार्थी परिश्रम के मार्ग पर चलता है तो उसे सफलता और संतुष्टि का फल मिलता है। दूसरा छात्र नकल और छल का जीवन जीता है। उसे जीवन भर चोरों, ठगों और धोखेबाजों के बीच रहना पड़ता है। दुष्टों के बीच रहना भी एक सजा है, एक अशांति है। इसलिए मनुष्य को अच्छे कर्म करने चाहिए। इससे मन से सच्चा सुख जाग्रत होता है, सच्ची शांति की प्राप्ति होती है।

(क) मनुष्य का किस पर अधिकार है?

(ख) कर्म को किसके समान माना गया है?

(ग) बेईमानी से धन कमाने वालों के साथ क्या होता है?



# NAND KISHORE VIDYA BHAVAN

(A Senior Secondary School, Based on CBSE, Delhi)

DHANUHA, CHAKA, NAINI PRAYAGRAJ

URL: [www.nkvidyabhavan.org](http://www.nkvidyabhavan.org), E-mail: [info.nkvb@gmail.com](mailto:info.nkvb@gmail.com) Mobile: 9956377779

- (घ) परिश्रम की राह पर चलने वाला छात्र क्या करता है?  
(ङ) नकल व प्रवचना का जीवन जीने वाले छात्र को क्या सहना पड़ता है?

3- निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए:

क) सुन्दर, ख) अमीर, ग) उपजाऊ, घ) दुःख, ङ) सरल

4- परिवार पर 10 पंक्तियाँ (लाइन) निबंध लिखिए।

## ENGLISH

### ENGLISH LITERATURE

Q1. Write one page writing daily.

Q2. Write Eight lines Poem on 'Recess! Oh, Recess!'

Q3. Write the word meaning of the following.

- a) sternly
- b) Sputtered
- c) enthusiastically
- d) assign
- e) despair

Q4. Why did Snake's Papa ask him to stay away from Sparrow?

Q5. Why did Headmaster Elephant ask Snake and Sparrow to go to the auditorium?

### ENGLISH LANGUAGE

Q1. Arrange the months of the year in the Alphabetical order.

January, February, March, April, May, June, July, August, September, October, November, December.

Q2. Define Sentence and Kinds of Sentence.

Q3. Add suitable words to the following set of words to make complete Sentence.

- a) I am \_\_\_\_\_.
- b) The Market \_\_\_\_\_.
- c) Some People do not like \_\_\_\_\_.
- d) How beautiful \_\_\_\_\_!



# NAND KISHORE VIDYA BHAVAN

(A Senior Secondary School, Based on CBSE, Delhi)

DHANUHA, CHAKA, NAINI PRAYAGRAJ

URL: [www.nkvidyabhavan.org](http://www.nkvidyabhavan.org), E-mail: [info.nkvb@gmail.com](mailto:info.nkvb@gmail.com) Mobile: 9956377779

Q4. Circle the SUBJECT and Underline the PREDICATE in the following Sentence.

- The dog is barking.
- The boy sings melodiously.
- My Cousin will come tomorrow.
- Where is Uniform?
- Who are You?

## MATHS

### Short-answer questions

- Write the period, place value, and face value of the coloured digits in the Indian system of numeration.  
(a) 89635                      (b) 756983                      (c) 56983
- Write the given numbers in expanded form.  
(a) 56,398                      (b) 6,93,258                      (c) 8,03,698
- Convert the given expanded form into standard form.  
(a)  $8,00,000 + 9,000 + 800 + 70 + 6$                       (b)  $20,000 + 600 + 50 + 7$
- Write the names of the following numbers in the international system of numeration.  
(a) 472368                      (b) 709786                      (c) 869547                      (d) 2890745
- (a) Write the smallest 7-digit number.  
(b) Write the greatest 6-digit number.  
(c) Write the '>', '<', or '=' sign in the boxes.  
(i) 56,231                      54,123  
(ii)  $74,103 + 1$                        $74,101 - 1$   
(iii)  $99,999 - 1$                        $9,997 + 1$
- Write the names of the following numbers in the Indian system of numeration.  
(a) 657842                      (b) 268308                      (c) 197680                      (d) 1027657
- Form the greatest and smallest numbers with the given digits.  
(a) 5, 4, 3, 8, 7, 1                      (b) 2, 5, 6, 8, 0, 9
- Round each of the given numbers to the nearest 10, 100, and 1,000.  
(a) 75,216                      (b) 85,762                      (c) 34,629
- Write the Roman numerals for the given numbers.  
(a) 26                      (b) 47                      (c) 69                      (d) 84

### Long-answer questions

- Radhika's father told her that she would be getting pocket money equivalent to the place value of the digit at the hundreds place of her total marks in five subjects. If she scores four hundred and forty-six marks in all, find out the amount she will get as her pocket money.
- Roma and Gauri go to the market. They wish to buy a chocolate worth ₹15. If Roma and Gauri have money equal to the place values of 2 and 1, respectively, in the number twenty-one, then who will be able to buy that chocolate?
- Dimple looks into her old money box and finds 1- and 2-rupee coins. She realizes that the amount is equivalent to the place value of 6 in the number 621. How much money is there in her money box?
- Jimmy is writing his 4-digit lucky number. The digits at the thousands and tens places have the face value of 5, and the rest of the digits are 9. Write Jimmy's lucky number.

### Short-answer questions

- Write each of the following in columns and add.  
(a)  $36,574 + 14,756$  (b)  $74,123 + 52,301$  (c)  $85,632 + 4,78,965$
- Find the sum of the following—  
(a) (i)  $56,781 + 0$  (ii)  $56,781 + 1$  (iii)  $56,781 + 100$   
(b) (i)  $6,43,546 + 1$  (ii)  $6,43,546 + 10$  (iii)  $6,43,546 + 1,000$
- Estimate the sum by rounding the numbers. Add them and then compare the sum with the actual sum.  
(a)  $7,563 + 2,356$  (b)  $6,325 + 1,478$  (c)  $74,632 + 23,654$

### Long-answer questions

- A car dealer sold 4,718 vehicles last year and 6,480 vehicles this year. How many vehicles in total were sold in these two years?
- On Monday, Alisha withdrew ₹35,278 from her saving bank account. On Tuesday, she withdrew ₹32,184. She found the balance of ₹26,532 in her account. What was the initial amount in Alisha's saving bank account?
- In a town, there are 4,280 males and 3,975 females. Find the total population of the town.
- Rahul gets a monthly salary of ₹52,496. He does some extra work and gets ₹1,982 for it every month. How much does Rahul earn in a month?
- Sonia and Meenal decide to donate some money to an orphanage. If Sonia donates ₹6,070 and Meenal donates ₹8,754, how much money do they donate altogether?
- Mahima goes to a toy shop. She likes a remote-control toy car. She has ₹1,700 but needs ₹1,599 more to buy the toy car. Find the cost of the toy car.
- There are 5,873 male and 6,389 female primary teachers in a city. Find the total number of primary teachers in the city.
- Mukesh buys a motorbike from his friend for ₹37,500. He spends ₹5,412 on repainting it. Calculate the total money he spends on the bike.
- Sukriti has a pet shop. Last year she sold 2,798 pets. This year she has sold 578 more pets than the previous year. Determine the number of pets Sukriti has sold this year.



### Maths Project

Draw different closed figures - triangle, square, rectangle, Pentagon, Hexagon using matchsticks on a chart paper.

NOTE: DO HOLIDAY HOMEWORK IN YOUR HOMEWORK NOTE COPY.



# NAND KISHORE VIDYA BHAVAN

(A Senior Secondary School, Based on CBSE, Delhi)

DHANUHA, CHAKA, NAINI PRAYAGRAJ

URL: [www.nkvidyabhavan.org](http://www.nkvidyabhavan.org), E-mail: [info.nkvb@gmail.com](mailto:info.nkvb@gmail.com) Mobile: 9956377779

## SCIENCE

Q1. Name the following -

- a) The broad, flat part of a leaf: \_\_\_\_\_.
- b) Tiny holes on a leaf through which plants breathe: \_\_\_\_\_.
- c) thin - tube like structure on a leaf: \_\_\_\_\_.
- d) The liquid used for testing the presence of starch: \_\_\_\_\_.
- e) Vitamin good for teeth and bones: \_\_\_\_\_.
- f) A diet that contains all the nutrients our body needs : \_\_\_\_\_.
- g) Vitamin good for the eyes: \_\_\_\_\_.

Q2. What is the main function of a leaf?

Q3. What are the things essential for plants to make food ?

Q4. Why should we eat fats in very small amounts ?

Q5. What is a balance diet ?

Q6. Discuss any two methods of food preservation.

Q7. Write two safety rules that we should follow at home.

Q8. Discuss some ways to avoid accidents on the road.

Q9. Give reason for the following .

- a) food should not be overcooked.
- b) for a healthy body, we should have a balance diet.
- c) We should include roughage in our food.
- d) Younger children need more protein.

Q10. Draw a parts of a leaf and colour it.



# NAND KISHORE VIDYA BHAVAN

(A Senior Secondary School, Based on CBSE, Delhi)

DHANUHA, CHAKA, NAINI PRAYAGRAJ

URL: [www.nkvidyabhavan.org](http://www.nkvidyabhavan.org), E-mail: [info.nkvb@gmail.com](mailto:info.nkvb@gmail.com) Mobile: 9956377779

## EVS

**Q1- Why is the mother called a first teacher of her child? Explain.**

**Q2- Paste a recent photograph of your family and write 10 -15 lines about your family?**

**Q3- Make a list of an Indoor and an Outdoor game?**

## COMPUTER

Using Internet (Google search engine) or from newspaper, Magazines - find out the name of various INPUT & OUTPUT devices Name with pictures (10- 12) in sticker size and paste in your computer copy on plain page.