

# HOLIDAY HOMEWORK WORKSHEET

Class - 6 English

1. Look at the Picture and Write Correct Verbs  
Read, Jump, Play, Write, Swim, Climb, Sleep, Run, Eat, Sing, Laugh, Exercise



2. Learn the following lines and write on your copy:  
There are a lot of things,  
I wish I could be  
Like a diver,  
Down under the sea.  
I wish I could be.  
Or an astronaut roving,  
Way up high.  
Or a pilot,  
Flying planes in the sky.

3. Tom and Tyrone are twins, but they are quite different. The words in them are quite different, too. Match each word in Twin Tom with its opposite in Twin Tyrone. Write the letter of the opposite (antonym) on the line.



4. Underline the Verb:  
1) The cat is chasing the rat.  
2) We are playing on the ground.  
3) She is watching the television.  
4) We learn English.  
5) My mother cooked dinner.  
6) We are on time for once.  
7) She is riding the cycle.  
8) We are studying.  
9) She is eating ice cream.  
10) He is reading a story book.



5. Look at the picture. Read the sentences and tick TRUE or FALSE.  
The man is in the forest.  
The man is bored.  
He is going to eat fried sausages.  
The trees are yellow.  
The is wearing black trousers.  
He has got a beard.  
The cat steals the fish.  
It is a rainy day.  
There are birds in the sky.  
The man is sitting on the sand

6. Change subject to "Subject Pronoun" in a blank.  
Example: Mark is a boy. He is seven years old.  
1. My sister is hungry. \_\_\_\_\_ is eating rice.  
2. Sara and I are friends. \_\_\_\_\_ are ten years old.  
3. A cat is under the tree. \_\_\_\_\_ is so cute.  
4. Where is my pen? \_\_\_\_\_ is on the table.  
5. My brother is two years old. \_\_\_\_\_ is so naughty.

7. Make a list of rhyming words from the poem 'Learning Together'.  
8. Write 5 lines on the theme PLANT THE TREES.  
9. Write 5 lines on your school's specialities.  
10. Make a finger puppet of a dog and write some lines on the faithfulness of dogs.  
11. What do you want to be in the future? Make a career card showing your choice of career.  
12. Underline the adjectives in the given sentences and frame sentences your own with the same adjective in the space given below:  
a. I love white cats.  
b. Do you have a pink sketch pen?  
c. I read an interesting book.  
d. Manu collected tiny stones.  
e. heavy box is on the table. e.  
f. Tinu has six toffees.  
g. My mother cooked delicious lunch.

13. Complete the puzzle:



14. Colour the picture



Two pencils are red.  
Two pencils are purple.  
One is blue.  
The pencil cup is red and yellow.  
One is green.

15. Create a Preposition chart like



16. Change these sentences from active to passive:

1. People speak Portuguese in Brazil.  
2. My grandfather built this house in 1943.  
3. The cleaner has cleaned the office.  
4. John will phone her later.  
5. Somebody should do the work.  
6. Everybody loves Mr Brown.  
7. The wolf ate the princess.  
8. Somebody has drunk all the milk!  
9. A workman will repair the computer tomorrow.  
10. People must wear masks these days.

17. Choose a/an



18. Write the plurals of these nouns

toy \_\_\_\_\_  
lion \_\_\_\_\_  
country \_\_\_\_\_  
witch \_\_\_\_\_  
scarf \_\_\_\_\_  
gentleman \_\_\_\_\_  
baby \_\_\_\_\_  
door \_\_\_\_\_  
mouse \_\_\_\_\_  
ox \_\_\_\_\_  
leaf \_\_\_\_\_  
brush \_\_\_\_\_  
gas \_\_\_\_\_  
pony \_\_\_\_\_  
city \_\_\_\_\_  
lady \_\_\_\_\_

19. Read and choose the correct option.

- There is/are a banana.
- There is/are three birds.
- There is/are one car.
- There is/are two oranges.
- There is/are five lemons.
- There is/are one cow.
- There is/are four frogs.
- There is/are three horses.
- There is/are a kite.
- There is/are two lamps.

20. Circle the Nouns

- My Sister lives in Seattle.
- John drives his car very fast.
- She played with her brother.
- Children were playing outside.
- Mark is my cousin.
- We saw many animals at the zoo.
- The bus stopped suddenly.
- There are no markers in the box.
- I like these beautiful flowers.
- I like to write with pen.

# HOLIDAY HOMEWORK WORKSHEET

Class 6 English

## BODY PARTS

### WORD SEARCH



Can you find these words in the puzzle?

head	face	eyes	ears
nose	mouth	arm	leg

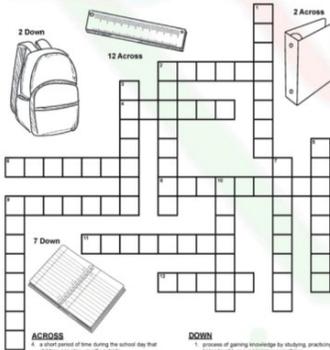
Find the crosswords



kite 🪁 ball 🏀 doll 🧸 computer 🖥️

car 🚗 train 🚂 bike 🚲 robot 🤖

## Back to School



**ACROSS**

- A small period of time during the school day that children can play, usually outside.
- A printed piece of work that has a specific purpose and that usually requires a lot of time.
- A person whose classes are taught in a school.
- A room where classes are taught in a school.
- An area of knowledge that is studied in school.
- Math or my favorite \_\_\_\_\_.
- Weather word for temperature that starts with an F. (Think of) \_\_\_\_\_ (the temperature)?

**DOWN**

- process of getting knowledge by studying, reading, doing things, or experiencing something.
- \_\_\_\_\_ (school bag)
- A person whose classes are taught in a school.
- A room where classes are taught in a school.
- An area of knowledge that is studied in school.
- Math or my favorite \_\_\_\_\_.
- Weather word for temperature that starts with an F. (Think of) \_\_\_\_\_ (the temperature)?

## The Apple Tree

This is a beautiful Apple Tree. It is very tall. It is full of red apples. There are 10 apples on the tree. The leaves of the tree are green.



### Questions

- It is a beautiful \_\_\_\_\_ tree.
- This \_\_\_\_\_ is very tall.
- The colour of the apples is \_\_\_\_\_.
- There are \_\_\_\_\_ apples on the tree.
- The leaves of the tree are \_\_\_\_\_.

## Days of the week

Find the words

S	W	E	D	N	E	S	D	A	Y	MONDAY
A	S	A	N	D	D	A	D	H	I	TUESDAY
T	U	E	D	M	O	N	D	A	Y	WEDNESDAY
U	N	W	Q	F	R	P	M	N	T	THURSDAY
R	D	M	Z	A	S	O	N	R	E	FRIDAY
D	A	T	U	E	S	D	A	Y	R	SATURDAY
A	Y	A	N	F	R	I	D	A	Y	SUNDAY
Y	T	H	U	R	S	D	A	Y	A	

Order the days of the week

SATURDAY	1
WEDNESDAY	2
MONDAY	3
FRIDAY	4
THURSDAY	5
TUESDAY	6
SUNDAY	7

Food

• Look and match



I don't like bread. I like cupcakes. I don't like salad. I like milk.



• Look and write

I like \_\_\_\_\_, I like \_\_\_\_\_, I like \_\_\_\_\_, I like \_\_\_\_\_.



प्रश्न 1- निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए -  
अच्छा, दिन, बड़ा, हल्का, ऊँचा, अपना, खुला, नया,  
सूखा, सच

प्रश्न 2- निम्नलिखित शब्दों के दो - दो पर्यायवाची  
शब्द लिखो -

पृथ्वी, आकाश, पहाड़, चन्द्रमा, सूर्य, अग्नि, जल,  
ईश्वर, घोड़ा, कमल

प्रश्न 3- निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए एक शब्द  
लिखिए -

बड़ों की आज्ञा मानने वाला -

सदा सत्य बोलने वाला -

जीवों पर दया करने वाला -

किसी से न डरने वाला -

दूसरों से झगड़ा करने वाला -

प्रश्न 4- अपनी पाठ्य पुस्तक से याद की हुई किसी  
कविता की 8 पंक्तियां लिखिए।

प्रश्न 5- निम्नलिखित वाक्यों में संज्ञा शब्दों पर गोला  
लगाएं-

राजू पुस्तक पढ़ रहा है।

घोड़ा तेज दौड़ रहा है।

मोहन प्रतिदिन स्कूल जाता है।

मेरे पिताजी बैंक में काम करते हैं।

हम सब कल ट्रेन से लखनऊ जाएंगे।

प्रश्न 6- निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखकर  
वाक्यों में प्रयोग कीजिए-

अंधे की लकड़ी होना।

नो दो ग्यारह होना।

आँखों में धूल झोंकना।

दाँत खट्टे करना।

दाल में काला होना।

प्रश्न 7- निम्नलिखित वाक्यों में विशेषण शब्द छांटिए-  
हाथी धीरे-धीरे चलता है।

वह लाल कोट पहने हुए था।

वह बूढ़ा व्यक्ति कल यहाँ आया था।

चीता तेज दौड़ता है।

आज तुम जल्दी विद्यालय आ गए थे।

प्रश्न 8- सर्वनाम की परिभाषा उदाहरण सहित  
लिखिए।

प्रश्न 9- अपना साथ स्वयं बनाइए पाठ का सारांश  
लिखिए।

प्रश्न 10- ईमानदारी से कार्य करने का क्या तात्पर्य है?  
आपको कैसे पता चलता है कि आपके द्वारा कार्य  
ईमानदारी से किये गए? ईमानदारीपूर्वक कार्य करने  
के क्या-क्या लाभ हैं?

प्रश्न 11- राजा के कितने मंत्री नशे में पाए गए? नशे के  
क्या-क्या दुष्परिणाम होते हैं? अपने विचार लिखिए।

प्रश्न 12- राजा ने युवक को प्रधानमंत्री क्यों बनाया?

प्रश्न 13- "आपकी सफलता का सबसे बड़ा रहस्य  
क्या है?" इस प्रश्न का अब्राहम लिंकन ने क्या जवाब  
दिया?

प्रश्न 14- गाँधी जी ने अपने आश्रम को प्रयोगशाला  
क्यों कहा है?

प्रश्न 15- पाठ के शीर्षक 'आप भले तो जग भला' का  
क्या आशय है?

अपठित गद्यांश -

संसार में सबसे मूल्यावान वस्तु समय है क्योंकि  
दुनिया की अधिकांश वस्तुओं को घटाया-बढ़ाया  
जा सकता है, पर समय का एक क्षण भी बढ़ा पाना  
व्यक्ति के बस में नहीं है। समय के बीत जाने पर  
व्यक्ति के पास पछतावे के अलावा कुछ नहीं होता।  
विद्यार्थी के लिए तो समय का और भी अधिक महत्त्व  
है। विद्यार्थी जीवन का उद्देश्य है शिक्षा प्राप्त करना।  
समय के उपयोग से ही शिक्षा प्राप्त की जा सकती  
है। जो विद्यार्थी अपना बहुमूल्य समय खेल-कूद,  
मौज-मस्ती तथा आलस्य में खो देते हैं वे जीवन भर  
पछताते रहते हैं, क्योंकि वे अच्छी शिक्षा प्राप्त करने  
से वंचित रह जाते हैं और जीवन में उन्नति नहीं कर  
पाते। मनुष्य का कर्तव्य है कि जो क्षण बीत गए हैं,  
उनकी चिंता करने के बजाय जो अब हमारे सामने हैं,  
उसका सदुपयोग करें।

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर  
दीजिए-

## कक्षा- 6, विषय- हिन्दी

(क) संसार में सबसे मूल्यवान वस्तु क्या है?

(ख) व्यक्ति के बस में क्या नहीं है?

(ग) किस प्रकार के विद्यार्थी पछताते हैं?

(घ) मनुष्य का क्या कर्तव्य है?

प्रश्न 17- अपनी पाठ्य पुस्तक महान व्यक्तित्व से किसी एक पाठ की कहानी अपने शब्दों में लिखिए।

प्रश्न 18- निम्नलिखित दोहे की संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए-

दुर्बल को न सताइए, जाकी मोटी हाय।

मुई खाल की स्वास सो, सार भसम हो जाय।।

प्रश्न 19- रहिंमन पानी राखिए, बिन पानी सब सुन।

इस दोहे में पानी शब्द के कितने अर्थ बताए गए हैं।

प्रश्न 20- निम्नलिखित पुल्लिंग शब्दों के स्त्रीलिंग शब्द लिखिए-

हाथी, माली, कवि, राजा, घोड़ा, लड़का, पंडित, लेखक

प्रश्न 21- निम्नलिखित एकवचन शब्दों के बहुवचन बनाइए-

झण्डा, बिल्ली, कविता, चूहा, पक्षी, मछली, झाड़ी, शिक्षिका, वीरांगना, खिलौना

प्रश्न 22- निम्नलिखित वाक्यों को प्रश्नवाचक वाक्यों में बदलिए-

राजन दिल्ली में रहता है।

हमारे परिवार में पाँच सदस्य हैं।

मोहन विज्ञान विषय का छात्र है।

हम आज अलीगढ़ जाएंगे।

आकाश में बादल गरज रहे हैं।

प्रश्न 23- अपने विद्यालय में बोली जाने वाली कोई एक प्रार्थना लिखिए।

प्रश्न 24- निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सच्चा मित्र एक शिक्षक की भाँति होता है। जिस प्रकार शिक्षक अपने छात्र को सन्मार्ग की ही ओर अग्रसर करता है, उसी प्रकार एक सच्चा मित्र अपने मित्र को पाप की गर्त में गिरने से बचाता है। मानव-जीवन अधिक रहस्यपूर्ण है। कभी-कभी जीवन में ऐसे अवसर उपस्थित हो जाते हैं, जब मनुष्य की धार्म-बुद्धि नष्ट

हो जाती है और उसका मन तेज़ गति से पाप की ओर दौड़ता है। ऐसे समय में मित्र का ही उपदेश अधिक कल्याणकारी सिद्ध होता है। मित्र के उपदेश का जितना प्रभाव हृदय पर पड़ता है, उतना और किसी का नहीं।

प्रश्न

1. उपर्युक्त का शीर्षक बताओ।

2. उपर्युक्त गद्यांश का सार लगभग एक-तिहाई शब्दों में लिखिए।

3. सच्चे मित्र और शिक्षक में क्या समानता है?

4. मनुष्य पाप की ओर कब प्रवृत्त हो जाता है?

प्रश्न 25- निम्नलिखित अशुद्ध शब्दों के शुद्ध रूप लिखिए-

कागद, अच्छर, पंछी, प्रथ्वी, प्रशन, किरपा, परवत, अम्रत, विस्वास, अभिलासा

प्रश्न 26- सर्वनाम की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए।

प्रश्न 27- निम्नलिखित वाक्यों में सर्वनाम शब्दों पर गोला लगाइए-

1. कौन नहीं पहुँचा?

2. तुम्हारा कोई कुछ नहीं बिगाड़ सकता।

3. अमित को बुलाया था, वह आ गया है।

4. जिसे कुछ करना चाहिए था, उसने ही नहीं किया।

5. आपका घर दूर है।

6. यह किसकी पेंसिल है?

7. सभा में कोई नहीं बोला।

प्रश्न 28- निम्नलिखित शब्दों 'अप' उपसर्ग लगाकर नए शब्द बनाओ-

मान, यश, कीर्ति, शगुन, कार, शब्द, बाद

प्रश्न 29- संज्ञा की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए।

प्रश्न 30- निम्नलिखित शब्दों से भाववाचक संज्ञा बनाइए-

अपना, लिखना, पढ़ना, सच, सुन्दर, मोटा, बड़ा, अच्छा, मानव, गिरना

निम्नलिखित बहुविकल्पीय में से सही उत्तर छाटिये है -

(1) 17 में से 3 घटाने पर क्या प्राप्त होगा?

(a) -14 (b) 5 (c) 14 (d) 9

(2) 5 में क्या जोड़ा जाए कि उत्तर -5 हो-

(a) 10 (b) -10 (c) 0 (d) -15

(3) कौन सी संख्या संख्या रेखा पर -3 के दाएं और स्थित है-

(a) -4 (b) -2 (c) -12 (d) -1

(4) कौन सा बढ़ते क्रम में है -

(a) (0,1,-1) (b) (-1,-2,-3)

(c) (-1,0,1) (d) (-1,1,-2)

(5) 7 किमी उत्तर की ओर विपरीत क्या होगा?

(a) 7 किमी पूर्व (b) 7 किमी दक्षिण

(c) 7 किमी पश्चिम (d) 7 किमी उत्तर

निम्नलिखित प्रश्नों को हल करें-

प्रश्न 1- फल मंडी में एक फल वाले ने 242 पेटी आम लिया। उसमें से 54 पेटी आम उसने पहले ही दिन बेच दिए। बताइए पहले दिन उसके पास कितनी पेटी आम बचे?

प्रश्न 2 - एक महानगर में 15348 पुरुष तथा 12874 महिलाएं हैं उस महानगर की कुल जनसंख्या कितनी होगी?

प्रश्न 3- 1 - 100 तक की गिनती कॉपी पर लिखें तथा 100 - 1 तक की उल्टी गिनती कॉपी पर लिखें।

प्रश्न 4- निम्नलिखित कथनों को भिन्नो में बदलें -

(a) 10 भागों का सातवां भाग

(b) पांच में से तीन भाग (c) 15 में से 13 अंक

प्रश्न 5 - निम्नलिखित दिए गए संख्याओं में सह अभाज्य संख्याओं को पहचानिए - 39, 19, 12, 15, 71, 80, 17

प्रश्न 6 -  $(7 + 6)$  को संख्या रेखा पर प्रदर्शित करो।

प्रश्न 7 - 71 से 105 के बीच में कितनी पूर्ण संख्याएं हैं? संख्याएं लिखें।

प्रश्न 8- विभिन्न प्रकार के बहुभूजों का चार्ट बनाएं और उनके नाम लिखें।

प्रश्न 9 - महान गणितज्ञ रामानुजन पर एक फोटो फ्रेम बनाएं तथा उनके महत्वपूर्ण योगदान लिखिए।

प्रश्न 10 - A4 आकार की शीट पर 56 और 144 का एक गुणनखंड वृक्ष बनाएं।

प्रश्न 11 - निम्नलिखित वाक्यों को पूरा करें-

(a) सबसे छोटी पूर्ण संख्या है \_\_\_\_\_

(b) \_\_\_\_\_ को छोड़कर प्रत्येक पूर्ण संख्या एक प्राकृतिक संख्या है।

(c) प्राकृतिक संख्या \_\_\_\_\_ का कोई पूर्ववर्ती नहीं है।

(d) एक शून्यतर पूर्ण संख्या और उसके परवर्ती का गुणनफल सदैव \_\_\_\_\_ होता है।

(e) सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या है \_\_\_\_\_

प्रश्न 12 - 2 से 20 तक का पहाड़ा याद करो तथा अपनी होमवर्क कॉपी में लिखो।

प्रश्न 13 - 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, तथा 11 से विभाज्यता के नियम लिखो एवं उनको याद करो।

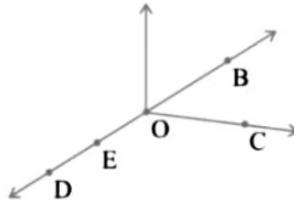
प्रश्न 14 - दिए गए चित्र की सहायता से निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

(a) पांच बिंदु

(b) सीधी रेखा

(c) चार किरण

(d) पांच रेखाखंड



प्रोजेक्ट कार्य - राजा ने राशन की दुकान से कुछ सामान इस प्रकार खरीदा -

2 किलो चावल @ 48.44 रुपए/ किलो

5 किलोग्राम आटा @ 16.75 रुपए/ किलो

1 किलो राजमा @ 61.50 रुपए / किलो, उसे

दुकानदार को कितनी रकम देनी होगी?

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

- (1) एक ऐसे पदार्थ का नाम बताइए जो तेल पर तैरता है।
- (2) प्रोटीन की कमी से होने वाले दो रोगों के नाम बताइए।
- (3) आहार फाइबर क्या है?
- (4) संतुलित आहार पर एक परियोजना तैयार करें।
- (5) पौधों और जानवरों से प्राप्त विभिन्न खाद्य उत्पादों पर एक चार्ट तैयार करें।
- (6) निर्जलीकरण क्या है?
- (7) किन्हीं तीन विटामिनों के नाम उनके स्रोत और उनकी कमी से होने वाली बीमारियों के नाम बताएं।
- (8) लकड़ी से बनी किसी 10 वस्तुओं के नाम बताओ।
- (9) किन्हीं दो नोबेल पुरस्कार प्राप्त भारतीय वैज्ञानिकों के नाम लिखिए तथा उनके उपलब्धियों के बारे में बताइए ( चित्र सहित )।
- (10) भौतिक तथा रासायनिक परिवर्तन के अंतर को उदाहरण सहित लिखिए।

प्रश्न - रिक्त स्थानों की पूर्ति करो -

- (a) विद्युत बल्ब के आविष्कारक हैं \_\_\_\_\_
- (b) यूरिया के अत्यधिक प्रयोग से \_\_\_\_\_ प्रदूषण होता है।
- (c) \_\_\_\_\_ प्राचीन काल में महान शल्य चिकित्सक थे।
- (d) \_\_\_\_\_ वायु यातायात का साधन है।
- (e) दूर देश की घटनाओं की सचित्र जानकारी देने वाला साधन है \_\_\_\_\_
- (f) घड़ी के पेंडुलम का दोलन \_\_\_\_\_ परिवर्तन है।
- (g) कपास के बीज से \_\_\_\_\_ प्राप्त किया जाता है।
- (h) \_\_\_\_\_ दो या दो से अधिक प्रकार के कणों से मिलकर बना होता है।
- (i) किसी पदार्थ का वह सूक्ष्म कण जो स्वतंत्र अवस्था में नहीं रह सकता है परंतु रासायनिक अभिक्रिया में भाग लेता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है ;
- (j) पादप रेशे \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ है।

प्रश्न - सही जोड़े बनाइए -

- | A                     | B   |
|-----------------------|---|
| डॉ एपीजे अब्दुल कलाम- | दूरबीन  |
| मैडम क्यूरी -         | प्रक्षेपणशास्त्र  |
| चार्ल्स बैबेज -       | डायनमो  |
| माइकल फैराडे -        | रेडियम  |
| गैलीलियो -            | कंप्यूटर  |
| संघनन -               | लकड़ी के बुरादे से लोहे की कील पृथक करना                    |
| अपकेंद्रण -           | कपूर का जलकर गैस में बदलना                                  |
|                       | चुंबकीय पृथक्करण - जलवाष्प का ठंडा होकर जल में बदलना        |
|                       | क्रोमेटोग्राफी - दही को मथ कर मक्खन निकालना                 |
|                       | उर्ध्वापतन - किसी मिश्रण के अवयवों को अलग-अलग करने की तकनीक |

प्रोजेक्ट कार्य - घरेलू चिकित्सीय उपचार के लिए प्रयोग में ले जाने वाले पादप पदार्थ का सूचीबद्ध कीजिए। रोग के उपचार से पादप का कौन सा भाग औषधि के रूप में अधिक उपयुक्त होता है। चार्ट पेपर पर लिखिए।

प्रश्न - निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए

- (a) भौतिक तथा रासायनिक परिवर्तन में अंतर
- (b) प्राकृतिक तथा कृत्रिम परिवर्तन में अंतर
- (c) प्राकृतिक तथा संश्लेषित रेशों में अंतर
- (d) समांगी मिश्रण तथा विषमांगी मिश्रण में अंतर

1. अंकों 1,4,0,3,5 से बनने वाली पांच अंको की सबसे बड़ी सबसे छोटी संख्याओं का योगफल व गुणनफल ज्ञात कीजिए।
2. निम्न संख्याओं का म०स० ज्ञात कीजिए-  
(i) 24,26 (ii) 15,35 (iii) 16,18,26
3. निम्न परिमेय संख्याओं को आरोही क्रम में लिखिए-  
-1,0,2/3,3/4,5/3,2/7,3,0.25
4. निम्न कोणों के सम्पूरक व कोटिपूरक कोण बताइए-  $25^\circ, 45^\circ, 90^\circ, 0^\circ, 60^\circ, 85^\circ$
5. निम्नलिखित परिमेय संख्याओं को सरलतम रूप में लिखिए-  
(i)  $-9/21$  (ii)  $-15/-18$  (iii)  $-35/-45$
6. निम्नलिखित में प्रत्येक के समतुल्य तीन और परिमेय संख्याएं लिखिए -  
(i)  $3/5$  (ii)  $5/-7$  (iii)  $-3/-8$
7. निम्न कोणों को चांदे की सहायता से बनाइए -  $45^\circ, 80^\circ, 75^\circ, 115^\circ, 225^\circ, 270^\circ$
8. संख्याओं 1 से 50 तक के लिए रोमन संकेत लिखिए।
9. 30 से 90 के बीच की सभी अभाज्य संख्याएं लिखिए।
10. निम्न कथनों के लिए बीजीय व्यंजक लिखिए -  
(i) शून्य से 4 डिग्री कम  
(ii) समुद्र तल से 400 मीटर गहराई तक  
(iii) 2 किलोमीटर पूर्व की ओर
11. निम्न आकृतियों को चार्ट पेपर पर बनाइये - त्रिभुज, वर्ग, आयत, समान्तर चतुर्भुज, शंकु, बेलन, वृत्त, घन, घनाभ व गोला( प्रोजेक्ट कार्य)
12. निम्नलिखित परिमेय संख्याओं को संख्या रेखा पर निरूपित कीजिए-  
(i)  $3/5$  (ii)  $5/8$  (iii)  $3/11$  (iv)  $-2/3$
13. निम्न परिमेय संख्या-युग्मों के ठीक बीच की परिमेय संख्या लिखिए -  
(i)  $3/2$  व 2 (ii)  $4/5$  व  $3/2$   
(iii)  $7/4$  व 3 (iv)  $5/4$  व  $3/2$
14. निम्न त्रिविमीय आकृतियों में शीर्षों, कोरों व फलकों की संख्या बताइए-  
(i) घन (ii) घनाभ (iii) बेलन (iv) शंकु
15. वह छोटी से छोटी संख्या बताइए जिसमें 75,80 और 135 से भाग देने पर प्रत्येक दशा में 3 शेष बचे।
16. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए एवं अपने उत्तर की जांच कीजिए:-  
(i)  $2x-3 = 7$  (ii)  $3+4x = 2x+ 5$   
(iii)  $\frac{1}{2}x+1=6$  (iv)  $(2x-3)/5=7$
17. y मीटर लम्बे फीते को 7 बराबर भागों में बांटा गया है। यदि प्रत्येक भाग की लंबाई 3 मी हो, तो ये का मान ज्ञात कीजिए।
18. एक विद्यालय में 100 बच्चे पढ़ते हैं। इनमें 40 लड़के तथा शेष लड़कियां हैं। ज्ञात कीजिए-(i) लड़के और लड़कियों की संख्या का अनुपात (ii) लड़कों की संख्या और कुल बच्चों की संख्या में अनुपात

## कक्षा- 7, विषय- हिन्दी

नाम.....

विद्यालय.....

प्रश्न 1- निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए।  
आना, ऊपर, गर्म, सुबह, मित्र, आज, अपना, राजा,  
अच्छा, असली

प्रश्न 2- निम्नलिखित शब्दों के दो-दो पर्यायवाची  
शब्द लिखो-

पृथ्वी, नदी, पहाड़, कमल, विद्यालय, दोस्त, घर,  
पेड़, पक्षी, फूल

प्रश्न 3- निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए एक शब्द  
लिखिए-

जिसका कोई मोल न हो।

जिसका स्वर्गवास हो गया हो।

जो सबको प्रिय हो।

जो खेती करता हो।

रक्षा करने वाला।

प्रश्न 4- अपनी पाठ्य पुस्तक से याद की हुई किसी  
कविता की 8 पंक्तियां लिखिए।

प्रश्न 5- निम्नलिखित वाक्यों में संज्ञा शब्दों पर गोला  
लगाएं-

राजू क्रिकेट खेल रहा है।

कौआ पानी पी रहा है।

मोहन गाना गा रहा है।

मेरे पिताजी एक शिक्षक हैं।

हम कल बस से आगरा गए थे।

प्रश्न 6- निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखकर  
वाक्यों में प्रयोग कीजिए-सवा

आँखों में खटकना।

अक्ल पर पत्थर पड़ना।

माथा ठनकना।

दूसरे के कन्धे पर बन्दूक रखना।

नाक में दम करना।

प्रश्न 7- निम्नलिखित वाक्यों में विशेषण शब्द छांटिए-  
छोटा बच्चा धीरे-धीरे चलता है।

वह नीला कुर्ता पहने हुए था।

वह कमजोर लड़का था।

मोहन बीमार हो गया है।

हम यहाँ देर से पहुँचे थे।

प्रश्न 8- सर्वनाम की परिभाषा उदाहरण सहित  
लिखिए।

प्रश्न 9- राजधर्म पाठ का सारांश लिखिए।

प्रश्न 10- ब्रह्मदत्त अपने विषय में क्या जानना चाहता  
था?

प्रश्न 11- राजा ब्रह्मदत्त वेश बदलकर क्यों घूमता था?

प्रश्न 12- प्रातः काल पशुपालक अपने पशुओं को  
चारा खिलाते हैं। इसी तरह अन्य व्यक्तियों के द्वारा  
प्रातः काल किये जाने वाले कार्यों के विषय में लिखिए

प्रश्न 13- कवि ने प्रातःकाल पृथ्वी पर फैले ओसकणों  
को क्या कहा है?

प्रश्न 14- निम्नलिखित पंक्तियों का भाव स्पष्ट कीजिए-  
(क) सब पूछ रहे हैं दिग्-दिगन्त,  
वीरों का कैसा हो वसंत?

(ख) है रंग और रण का विधान,  
मिलने आये हैं आदि-अन्त।

प्रश्न 15- अपने आस-पास किसी सैनिक से मिलकर  
उनके कार्य क्षेत्र के बारे में जानकारी , प्राप्त कर, उसे  
अपने शब्दों में लिखिए।

प्रश्न 16- एक वीर सैनिक सारी सुख-सुविधा का  
त्यागकर देश की रक्षा में सन्नद्ध रहता है। दुर्गम बर्फ  
से घिरी पहाड़ी पर स्थित किसी सैनिक को किन  
कठिनाइयों का सामना करना पड़ता होगा? सोचकर  
लिखिए।

प्रश्न 17- वीरों के लिए वसंत के रंग और रण का क्या  
स्वरूप है?

प्रश्न 18- यदि आपने बस/रेलगाड़ी से कोई यात्रा की  
हो तो यात्रा में लिये गये टिकट पर दी गयी जानकारी  
तथा निर्देश को लिखें।

प्रश्न 19- 'एक कील की वजह से राज्य खो जाता है'  
कहावत को लेखक ने किस सन्दर्भ में कहा?

प्रश्न 20- यात्रा करने में हमें नक्शा किस प्रकार  
सहायता करता है?

21- संज्ञा की परिभाषा उदाहरण सहित और उसके  
भेद लिखिए।

## कक्षा- 7, विषय- हिन्दी

प्रश्न 21- निम्नलिखित पुल्लिंग शब्दों के स्त्रीलिंग शब्द बनाइए-

चाचा, कुत्ता, हाथी, शेर, सेठ, लुहार, नायक, गायक, पिता, राजा।

प्रश्न 22- निम्नलिखित एकवचन शब्दों के बहुवचन बनाइए-

छात्रा, खुशी, पुत्री, पुस्तक, मिठाई, चिट्ठी, सड़क, औरत, गाय, चूहा

प्रश्न 23- निम्नलिखित वाक्यों को प्रश्नवाचक वाक्यों में बदलिए-

माताजी कपड़े सूखा रही हैं।

आज हमारे घर मेरे मित्र आए हैं।

मेरे पिताजी ने दो किलो आम खरीदे।

क्रिकेट के मैच में इंग्लैंड की टीम जीत गई।

तुम्हारा भाई कक्षा सात में पढ़ रहा है।

प्रश्न 24- 'मेरा परिवार' विषय पर एक निबन्ध लिखिए।

प्रश्न 25- निम्नलिखित तद्भव शब्दों के तत्सम रूप लिखिए-

खेत, ससुर, कुम्हार, मोर, चाँद, गाँव, घर, शेर, छेद, सपना

प्रश्न 26- लिंग की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए।

प्रश्न 27- निम्नलिखित शब्दों में प्रति उपसर्ग लगाकर नए शब्द बनाइए-

दिन, उत्तर, कार, भा, मान, घात, निधि, पक्ष, वर्ष, घात, एक

प्रश्न 28- क्रिया की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए।

प्रश्न 29- निम्नलिखित शब्दों से भाववाचक संज्ञा बनाइए-

मीठा, चोर, कोमल, मानव, बेईमान, बच्चा, अपना, दुश्मन, सुन्दर, कठोर

प्रश्न 30- निम्नलिखित गद्यांशों को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

गद्यांश 1 :

गाँधी जी का जीवन सादगी, सत्य और अहिंसा का प्रतीक था। उन्होंने अपने जीवन में कभी भी झूठ का सहारा नहीं लिया। वे हमेशा दूसरों की भलाई के लिए कार्य करते थे। उन्होंने भारत को अंग्रेजों की गुलामी से मुक्त कराने के लिए अनेक संघर्ष किए। उन्होंने 'स्वदेशी' वस्तुओं को बढ़ावा दिया और लोगों को खादी पहनने के लिए प्रेरित किया। उनका मानना था कि देश की उन्नति तभी संभव है जब हम आत्मनिर्भर बनें।

प्रश्न :

1- गाँधी जी का जीवन किन सिद्धांतों का प्रतीक था?

2- गाँधी जी ने भारत के लिए क्या किया?

3- गाँधी जी ने लोगों को क्या पहनने के लिए प्रेरित किया?

4- गाँधी जी का आत्मनिर्भरता के बारे में क्या विचार था?

5- उपयुक्त गद्यांश का एक उपयुक्त शीर्षक लिखिए।

गद्यांश 2 :

पेड़ हमारे जीवन के लिए बहुत उपयोगी हैं। ये हमें न केवल फल, फूल और लकड़ी देते हैं, बल्कि शुद्ध वायु भी प्रदान करते हैं। पेड़ों की छाया गर्मी में ठंडक देती है और पक्षियों को आश्रय मिलता है। पेड़ वर्षा लाने में भी सहायक होते हैं। हमें अधिक से अधिक पेड़ लगाकर पर्यावरण की रक्षा करनी चाहिए।

प्रश्न-

1. पेड़ हमें क्या-क्या देते हैं?

2. पेड़ गर्मी में किस प्रकार सहायक होते हैं?

3. पक्षियों को पेड़ों से क्या लाभ होता है?

4. पेड़ वर्षा में कैसे सहायक होते हैं?

5. हमें क्या करना चाहिए?

गृह शिल्प

कक्षा-7

नोट:- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर अपनी कार्यपुस्तिका में लिखें व याद करें।

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 1:- नीचे दिए गए में से कौन-सी सिलाई की कच्ची सामग्री है?

(A) झाड़ू (B) धागा (C) बेलन (D) बाल्टी

प्रश्न 2:- घर की साज-सज्जा में किसका प्रयोग किया जा सकता है?

(A) कागज के फूल (B) मिट्टी (C) कढ़ाई (D) दोनों A और C

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न-

प्रश्न 3:- गृह शिल्प में प्रयुक्त दो घरेलू सजावटी वस्तुओं के नाम लिखिए।

प्रश्न 4:- बटन टांकने के लिए कौन-कौन से सामान की आवश्यकता होती है?

लघु उत्तरीय प्रश्न-

प्रश्न 5:- पुराने कपड़ों का पुनः उपयोग कैसे किया जा सकता है?

प्रश्न 6:- हाथ की सिलाई और मशीन की सिलाई में क्या अन्तर होता है?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न-

प्रश्न 7:- गृह शिल्प से विद्यार्थियों को क्या लाभ मिलते हैं?

प्रश्न 8:- घर की सजावट में पुनर्चक्रित (recycled) वस्तुओं की क्या भूमिका हो सकती है?

रिक्त स्थान भरिए

प्रश्न 9:- रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

क- धागा और \_\_\_\_\_ के बिना सिलाई सम्भव नहीं है।

ख- पुराने अखबार से \_\_\_\_\_ तैयार किए जा सकते हैं।

प्रश्न 10:- सही जोड़े मिलाइए-

A- वस्तु	B- कार्य
धागा	कपड़ा काटना
रंगीन कागज	कपड़े जोड़ना
बटन	सजावट
कैंची	सिलाई

प्रश्न 11:- चार्ट पेपर कार्य

क- विषय:- "सिलाई में उपयोग होने वाले औजार" – चित्र सहित नाम लिखिए।

ख- विषय:- "घर की सजावट में पुनः प्रयोग की जाने वाली वस्तुएँ"

प्रश्न 12:- प्रोजेक्ट कार्य

क- विषय:- "पुराने कपड़ों से थैला या रूमाल बनाइए"

ख- विषय:- "फोल्डर, गुलदस्ता, पेन स्टैंड आदि सजावटी वस्तुएँ बनाइए" (घरेलू वस्तुओं से)

प्रश्न 13:- मॉडल निर्माण कार्य

क- "घरेलू सजावट के लिए कम बजट में सजाया गया कमरा" का मॉडल बनाएं।

ख- "सिलाई किट बॉक्स" का थ्री-डी मॉडल चार्ट या थर्मोकॉल से बनाएं।

कक्षा -7

विषय - सामाजिक विषय

- प्रश्न -1 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-
- (क) महमूद गजनवी का भारत पर आक्रमण का क्या उद्देश्य था?
- (ख) दिल्ली सल्तनत का वास्तविक संस्थापक किसे माना जाता है?
- (ग) पृथ्वी की आंतरिक परतों के नाम लिखिए।
- (घ) महाद्वीप और महासागर किस प्रकार के उच्चावच हैं?
- (ङ) भूकम्प आने के समय अपनाई जा सकने वाली सावधानियां लिखिए।
- प्रश्न -2 सही मिलान कीजिए -
- (क) अढ़ाई दिन का झोपड़ा रजिया
- (ख) टंका एवं जीतल कुतुबुद्दीन ऐबक
- (ग) प्रथम मुस्लिम शासिका बलबन
- (घ) सिजदा और पायबोस इल्तुतमिश
- प्रश्न - 3 निम्नलिखित अति लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए -
- (क) सोमनाथ मंदिर कहाँ स्थित है?
- (ख) इस्लाम धर्म का संस्थापक कौन था?
- (ग) मोहम्मद तुगलक ने चाँदी के स्थान पर किसके सिक्के चलाए।
- (घ) मौलिक अधिकारों की कितनी संख्या है?
- (ङ) संविधान सभा के अध्यक्ष कौन थे?
- प्रश्न -4 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -
- (क) ज्वालामुखी के छिद्र को ----- कहते हैं।
- (ख) मैग्मा जब धरातल पर फैलता है तो उसे ----- कहते हैं।
- (ग) महमूद गजनवी ने भारत पर ----- बार आक्रमण किया।
- (घ) कुतुबमीनार को ----- ने पूर्ण करवाया।
- (ङ) संविधान सभा के प्रारूप समिति के अध्यक्ष ----- थे।
- प्रश्न -5 निम्नलिखित प्रश्नों में सही विकल्प पर सही का (✓) चिह्न लगाइए।
- (क) भारत के प्रथम प्रधानमंत्री थे।
- (अ) डॉ राजेंद्र प्रसाद
- (ब) डॉ भीमराव अम्बेडकर
- (स) पंडित जवाहरलाल नेहरू
- (द) नरेन्द्र मोदी
- (ख) मौलिक अधिकारों की संख्या है -
- (अ) 8 (ब) 6
- (स) 7 (द) 9

- प्रश्न- 6 सही कथन के आगे सही (✓) तथा गलत कथन के आगे गलत (x) का चिह्न लगाइए-
- (क) लोकसभा का कार्यकाल 6 वर्ष के लिए होता है।
- (ख) भारत में 28 राज्य स्थित हैं।
- (ग) पर्वत पठार मैदान प्रथम श्रेणी के उच्चावच हैं।
- (घ) मलिक काफूर अलाउद्दीन का सेनापति था।
- (ङ) खिलजी वंश का संस्थापक अलाउद्दीन खिलजी था।
- प्रश्न-7 आपके विद्यालय में छात्र-छात्राओं को सरकार की ओर से कौन-कौन सी सुविधाएं प्राप्त होती हैं? सूची बनाइए।
- प्रश्न- 8 पृथ्वी की आंतरिक बनावट का चित्र बनाइए।
- प्रश्न- 9 विश्व के मानचित्र पर ज्वालामुखी क्षेत्रों को छायांकित कीजिए।
- प्रश्न - 10 V आकार की घाटी और U आकार की घाटी का चित्र बनाइए।
- प्रश्न- 11 अपने परिवेश में बाढ़ या भारी वर्षा से होने वाले नुकसान को लिखिए।
- प्रश्न- 12 वायुमण्डल में कौन-कौन सी परतें पाई जाती हैं?
- प्रश्न- 13 मौसम सम्बंधित घटनाएं वायुमंडल के किस परत में होती है?
- प्रश्न-14 वायुमण्डल में कौन-कौन सी गैसें हैं? इनका प्रतिशत भी लिखिए।
- प्रश्न- 15 अपने आसपास पाए जाने वाले पाँच वृक्षों के नाम और उनकी उपयोगिता लिखिए।
- प्रश्न- 16 अन्तर स्पष्ट कीजिए -
- (क) अपक्षय और अपरदन
- (ख) V आकार की घाटी और U आकार की घाटी
- (ग) भौतिक और रासायनिक अपक्षय
- प्रश्न -17 निम्नलिखित राज्यों को उनकी राजधानी से मिलान कीजिए।
- |             |         |
|-------------|---------|
| राज्य       | राजधानी |
| असम         | पटना    |
| बिहार       | भोपाल   |
| राजस्थान    | दिसपुर  |
| मध्य प्रदेश | जयपुर   |
| सिक्किम     | गंगटोक  |

# HOLIDAY HOMEWORK WORKSHEET

1. Fill in the blanks with the correct conjunction:

- I wanted to go to the beach, \_\_\_\_\_ it was raining.
- She is studying hard \_\_\_\_\_ she wants to get good grades.
- I love reading books \_\_\_\_\_ my favorite subject is history.
- He is good at sports, \_\_\_\_\_ he is not a professional athlete.
- I'm going to the store \_\_\_\_\_ I need to buy some milk.
- I love playing football \_\_\_\_\_ my brother loves playing basketball.
- She studied hard \_\_\_\_\_ she got excellent grades.
- I'm going to the party \_\_\_\_\_ my friends are going.
- He didn't study \_\_\_\_\_ he failed the exam.
- I want to travel \_\_\_\_\_ I don't have enough money.
- I'll meet you at 5 pm \_\_\_\_\_ I'm free.
- She sings beautifully \_\_\_\_\_ she doesn't have a recording contract
- He's good at math \_\_\_\_\_ his sister is good at science.
- She studied abroad \_\_\_\_\_ she wanted to learn a new language.
- He's working hard \_\_\_\_\_ he wants to get promoted.

## 2 Sentence Writing

Write the words in the correct order. Remember, use capital letters and full stops:

- and/like / I/ chicken/ rice \_\_\_\_\_
- can / I/ ride/ bike/ a \_\_\_\_\_
- eating/likes / cake/ he/ chocolate \_\_\_\_\_
- coffee /and/like / I/ tea \_\_\_\_\_
- is /my/ green/ this/ coat \_\_\_\_\_
- have / I/ new/ got/ shoes \_\_\_\_\_
- is /Alis/ this/ hat \_\_\_\_\_
- have / an/ I/ got/ appointment \_\_\_\_\_
- bedrooms/three/ we / got / have \_\_\_\_\_
- kitchen/ big / a / I / got/ have \_\_\_\_\_
- clean / is / and/ my / garden/ tidy \_\_\_\_\_
- Sundas /strawberry /ice cream /likes \_\_\_\_\_
- live / a / house / in / I / terrace \_\_\_\_\_
- bathroom/ tiny / is / my \_\_\_\_\_
- june/ is / in / eid/ \_\_\_\_\_

3. Write some important discoveries made by Stephen Hawking in your notebook.

## 4. Class - 8 English

### Reading

Read and choose TRUE or FALSE.

India's MySpace website has been awarded the title of the most popular website in the world. It has over 100 million users. It is a social networking site. It is a place where people can meet and talk to each other. It is a place where people can share their photos and videos. It is a place where people can chat with each other. It is a place where people can make friends. It is a place where people can find out about the latest news and events. It is a place where people can find out about the latest products and services. It is a place where people can find out about the latest trends and fashions. It is a place where people can find out about the latest technology and innovations. It is a place where people can find out about the latest research and discoveries. It is a place where people can find out about the latest books and movies. It is a place where people can find out about the latest music and games. It is a place where people can find out about the latest sports and events. It is a place where people can find out about the latest travel and tourism. It is a place where people can find out about the latest health and fitness. It is a place where people can find out about the latest education and training. It is a place where people can find out about the latest business and industry. It is a place where people can find out about the latest science and technology. It is a place where people can find out about the latest art and culture. It is a place where people can find out about the latest entertainment and leisure. It is a place where people can find out about the latest lifestyle and fashion. It is a place where people can find out about the latest food and drink. It is a place where people can find out about the latest home and garden. It is a place where people can find out about the latest cars and vehicles. It is a place where people can find out about the latest boats and ships. It is a place where people can find out about the latest planes and airlines. It is a place where people can find out about the latest trains and railways. It is a place where people can find out about the latest buses and coaches. It is a place where people can find out about the latest taxis and cabs. It is a place where people can find out about the latest hotels and resorts. It is a place where people can find out about the latest restaurants and cafes. It is a place where people can find out about the latest bars and clubs. It is a place where people can find out about the latest theaters and cinemas. It is a place where people can find out about the latest museums and galleries. It is a place where people can find out about the latest libraries and bookstores. It is a place where people can find out about the latest schools and colleges. It is a place where people can find out about the latest universities and research centers. It is a place where people can find out about the latest hospitals and clinics. It is a place where people can find out about the latest pharmacies and drug stores. It is a place where people can find out about the latest banks and financial institutions. It is a place where people can find out about the latest insurance companies. It is a place where people can find out about the latest law firms and lawyers. It is a place where people can find out about the latest accountants and auditors. It is a place where people can find out about the latest engineers and architects. It is a place where people can find out about the latest doctors and nurses. It is a place where people can find out about the latest teachers and professors. It is a place where people can find out about the latest scientists and researchers. It is a place where people can find out about the latest artists and musicians. It is a place where people can find out about the latest writers and poets. It is a place where people can find out about the latest actors and actresses. It is a place where people can find out about the latest models and designers. It is a place where people can find out about the latest chefs and cooks. It is a place where people can find out about the latest bartenders and waiters. It is a place where people can find out about the latest cleaners and maintenance workers. It is a place where people can find out about the latest security guards and police officers. It is a place where people can find out about the latest firefighters and ambulance drivers. It is a place where people can find out about the latest pilots and flight attendants. It is a place where people can find out about the latest sailors and fishermen. It is a place where people can find out about the latest farmers and ranchers. It is a place where people can find out about the latest miners and workers. It is a place where people can find out about the latest soldiers and military personnel. It is a place where people can find out about the latest astronauts and space explorers. It is a place where people can find out about the latest scientists and researchers. It is a place where people can find out about the latest artists and musicians. It is a place where people can find out about the latest writers and poets. It is a place where people can find out about the latest actors and actresses. It is a place where people can find out about the latest models and designers. It is a place where people can find out about the latest chefs and cooks. It is a place where people can find out about the latest bartenders and waiters. It is a place where people can find out about the latest cleaners and maintenance workers. It is a place where people can find out about the latest security guards and police officers. It is a place where people can find out about the latest firefighters and ambulance drivers. It is a place where people can find out about the latest pilots and flight attendants. It is a place where people can find out about the latest sailors and fishermen. It is a place where people can find out about the latest farmers and ranchers. It is a place where people can find out about the latest miners and workers. It is a place where people can find out about the latest soldiers and military personnel. It is a place where people can find out about the latest astronauts and space explorers.

5. Fill in the blanks with the most suitable adjectives.

quiet funny narrow spicy clean

cold colorful sweet tall poisonous

The ice cream is \_\_\_\_\_.

The library is \_\_\_\_\_.

The door is too \_\_\_\_\_.

The floor is \_\_\_\_\_.

The clown is \_\_\_\_\_.

The red pepper is \_\_\_\_\_.

The tree is \_\_\_\_\_.

The rainbow is \_\_\_\_\_.

The snake is \_\_\_\_\_.

The brownie is too \_\_\_\_\_.

6. Put the words in the correct order to make a sentence.

- o'clock / seven / up / wake / I / at / . ) \_\_\_\_\_
- thirty / I / breakfast / have / at / seven / . ) \_\_\_\_\_
- eight / teeth / my / brush / I / at / . ) \_\_\_\_\_
- shower / What / you / do / time / take / a / ? ) \_\_\_\_\_
- got / dressed / I / at / fifteen / eight / . ) \_\_\_\_\_
- time / What / school / you / do / go / to / ? ) \_\_\_\_\_
- dinner / I / eat / seven / at / pm / . ) \_\_\_\_\_
- go / sleep / to / I / at / eleven / o'clock / . ) \_\_\_\_\_

7. Learn the lines  
Child, how happy you are sitting in the dust,  
Playing with a broken twig all the morning.  
I smile at your play with that little bit of a broken twig.  
I am busy with my accounts, adding up figures by the hour.  
Perhaps you glance at me and think,  
"What a stupid game to spoil your morning with!"  
Child, I have forgotten the art of being Absorbed in sticks and mud-pies.

12. Read and match the opposite words.

Find the synonym of the underlined word from the word box.

8. excited small light dark wide high

I felt an answer box \_\_\_\_\_ on my science test.

The football player has very \_\_\_\_\_ shoulders.

The monkey at the zoo \_\_\_\_\_ my actions.

Leah was extremely \_\_\_\_\_ while carrying the case.

I made many spelling \_\_\_\_\_ in my English essay.

Neil likes to \_\_\_\_\_ about being great a tennis player.

I am \_\_\_\_\_ from karate class.

To get to the other side, you must \_\_\_\_\_ on rocks.

My new necklace has a \_\_\_\_\_ red gemstone.

It's \_\_\_\_\_ to cross in the middle of the street.

9. \_\_\_\_\_

Describing words tell us more about nouns or naming words. Describing words are called adjectives that tell us about shape, size, colour, quantity and quality.

Find and color the boxes that have the describing words.

play	Sam	happy	write	tall
big	lotus	skip	old	tea
dance	pink	zoo	kite	two
dog	jump	new	cold	girl
fresh	shop	talk	wolf	fat

Write down the describing words what you found


10. \_\_\_\_\_

2. Circle the action verbs in the crossword box.

get up  
take a shower  
brush teeth  
shave  
get dressed  
put on makeup  
brush hair  
comb hair  
make the bed  
have a bath  
make breakfast  
have breakfast  
go to work  
go to school  
go to bed  
sleep

W  
D  
G  
O  
L  
O  
T  
O  
R  
K  
O  
A  
W  
I  
I  
C  
H  
I  
D  
R  
E  
S  
S  
E  
D  
I  
Z  
O  
C  
H  
A  
V  
E  
B  
R  
U  
S  
H  
T  
E  
E  
T  
H  
S  
H  
A  
V  
E  
C  
O  
M  
B  
H  
A  
I  
R  
M  
A  
K  
E  
T  
H  
E  
B  
E  
D  
M  
A  
K  
E  
U  
P  
M  
A  
K  
E  
B  
R  
E  
A  
K  
F  
A  
S  
T  
H  
A  
V  
E  
B  
R  
E  
A  
K  
F  
A  
S  
T  
G  
O  
T  
O  
W  
O  
R  
K  
G  
O  
T  
O  
S  
C  
H  
O  
O  
L  
G  
O  
T  
O  
B  
E  
D  
W  
O  
R  
K  
S  
L  
E  
E  
P  
C  
E  
H  
I  
L  
D  
R  
E  
S  
S  
E  
D  
I  
Z  
O  
C  
H  
A  
V  
E  
B  
R  
U  
S  
H  
T  
E  
E  
T  
H  
S  
H  
A  
V  
E  
C  
O  
M  
B  
H  
A  
I  
R  
M  
A  
K  
E  
T  
H  
E  
B  
E  
D  
M  
A  
K  
E  
U  
P  
M  
A  
K  
E  
B  
R  
E  
A  
K  
F  
A  
S  
T  
H  
A  
V  
E  
B  
R  
E  
A  
K  
F  
A  
S  
T  
G  
O  
T  
O  
W  
O  
R  
K  
G  
O  
T  
O  
S  
C  
H  
O  
O  
L  
G  
O  
T  
O  
B  
E  
D  
W  
O  
R  
K  
S  
L  
E  
E  
P

3. Write the name of each action in the below box.

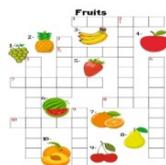


## 11. ODD ONE OUT

Circle the odd word out.

- Asia Europe America Africa
- liver kidney lungs legs
- table knife fork spoon
- engineer architect building translator
- mother father sister family
- vase sofa room carpet
- swing kitchen park seasaw
- bicycle scooter skate helmet
- orange lemon fish tangerine
- fabric silk velvet cotton
- silver gold element copper
- snowy weather rainy windy

12.



# HOLIDAY HOMEWORK WORKSHEET

## Class - 8 English

13. Change into Negative sentences:

- The sun rises in the east.
- She loves playing tennis.
- He is a doctor.
- I have a book.
- The cat is sleeping.
- She eats breakfast every morning.
- He plays guitar.
- The sky is blue.
- I like reading novels.
- She lives in Delhi.

14. Change into Simple sentences:

- She doesn't like coffee.
- He hasn't visited Paris.
- I don't have any money.
- They aren't coming to the party.
- It's not raining outside.
- He doesn't speak French.
- She isn't feeling well.
- I don't like spicy food.
- They don't have any children.
- He won't attend the meeting.

15. Choose the correct question word and complete the sentence

Why	What	How	When
Who	When	Why	Where

- \_\_\_\_\_ is your grandmother?
- \_\_\_\_\_ is the time of the meeting?
- \_\_\_\_\_ is the room messed up?
- \_\_\_\_\_ is your best friend?
- \_\_\_\_\_ is my watch?
- \_\_\_\_\_ is your birthday?
- \_\_\_\_\_ is bingo the dog?



16. Read the passage and answer the questions.

The blue cat is called Pat.  
This cat is really fat.  
Pat likes to sleep on a mat.  
He likes to run after rats.



- .....
- What type of animal is Pat? cat cow
  - What does he sleep on? roof mat
  - Pat is really \_\_\_\_\_. sad fat
  - What does he run after? dogs rats
  - What colour is the cat? blue red

17. Change into Active Voice

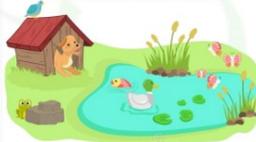
- The manager wrote the report.
- The chef cooked the meal.
- The artist painted the picture.
- The teacher graded the papers.
- The company hired new employees.
- The gardener watered the plants.
- The author wrote the book.
- The team won the game.
- The designer created the logo.
- The chef baked the cake

18. Change into Passive Voice

- The report was written by the manager.
- The meal was cooked by the chef.
- The picture was painted by the artist.
- The papers were graded by the teacher.
- New employees were hired by the company.
- The plants were watered by the gardener.
- The book was written by the author.
- The game was won by the team.
- The logo was created by the designer.
- The cake was baked by the chef.

19. Fill in the blanks with correct prepositions from the box

on in near behind over



- The dog is \_\_\_\_\_ the dog house.  
The bird is \_\_\_\_\_ the roof.  
The butterflies flying \_\_\_\_\_ the pond.  
The duck swimming \_\_\_\_\_ the pond.  
The fish that live \_\_\_\_\_ the pond.  
The frog is hiding \_\_\_\_\_ the stone.  
The duck is \_\_\_\_\_ the fish.

## 20. GRAMMAR WORKSHEET PREPOSITIONS OF TIME

AT	IN	ON
<ul style="list-style-type: none"> <li>night</li> <li>10:30</li> <li>noon / midday</li> <li>midnight</li> <li>bedtime</li> <li>sunrise</li> <li>sunset</li> <li>the weekend (U.K.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>the morning</li> <li>the afternoon</li> <li>the evening</li> <li>February</li> <li>the morning</li> <li>(the) summer</li> <li>(the) fall / autumn</li> <li>(the) winter</li> <li>the 1990s</li> <li>a (few) minute(s)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sunday</li> <li>Monday morning</li> <li>Tuesday afternoon</li> <li>Wednesday evening</li> <li>my birthday</li> <li>a holiday</li> <li>Christmas day</li> <li>May 5</li> <li>a weekday</li> <li>time</li> <li>the weekend (U.S.)</li> </ul>

● Fill in the blanks below with the correct prepositions of time.

- My brother has a new job. He works \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_ the evening.
- We're going to have a picnic \_\_\_\_\_ Saturday afternoon. Would you like to come?
- I'll be finished my work \_\_\_\_\_ an hour. Then, I can go home.
- When is the meeting? Is it \_\_\_\_\_ 2:00?
- I like to get up really early, \_\_\_\_\_ sunrise, when the birds start to sing.
- Tom's birthday is next week, \_\_\_\_\_ January 14.
- My grandfather was born \_\_\_\_\_ the 1950s.
- Will we be \_\_\_\_\_ time, or will we miss our flight?
- My family and I like to ski \_\_\_\_\_ winter.
- Are there any holidays \_\_\_\_\_ October?
- Our school cafeteria opens for lunch \_\_\_\_\_ noon.
- What time does your son go to bed \_\_\_\_\_ night?
- We moved to this city \_\_\_\_\_ 2012.
- Are you going to do anything special \_\_\_\_\_ your birthday?
- I'm not going to watch that TV show. It starts \_\_\_\_\_ midnight!

21.

### Comparative Adjectives



- Sally is \_\_\_\_\_ (older/younger) than Ron.
- Carla is \_\_\_\_\_ (fatter/thinner) than Sally.
- Jake is \_\_\_\_\_ (taller/shorter) than Ron.
- Ron is \_\_\_\_\_ (older/younger) than Jake.
- Carla is \_\_\_\_\_ (taller/shorter) than Jake.
- Sally is \_\_\_\_\_ (fatter, thinner) than Jake.
- Carla's hair is \_\_\_\_\_ (shorter, longer) than Jake's hair.



- The cat is \_\_\_\_\_ (happier/angrier) than the dog.
- The turtle is \_\_\_\_\_ (slower/faster) than the hamster.
- The hamster is \_\_\_\_\_ (bigger/smaller) than the dog.
- The cat is \_\_\_\_\_ (fatter/thinner) than the hamster.
- The cat is \_\_\_\_\_ (louder/quieter) than the turtle.
- The hamster is \_\_\_\_\_ (scarier/cuter) than the cat.



### Comparative and Superlative

Write Comparative and Superlative form of given Adjectives.

- Big \_\_\_\_\_ Bigger \_\_\_\_\_ Biggest \_\_\_\_\_
- Small \_\_\_\_\_
- Tall \_\_\_\_\_
- Short \_\_\_\_\_
- Fast \_\_\_\_\_
- Slow \_\_\_\_\_
- Hot \_\_\_\_\_
- Cold \_\_\_\_\_
- Happy \_\_\_\_\_
- Sad \_\_\_\_\_
- Funny \_\_\_\_\_
- Serious \_\_\_\_\_

**कृषि विज्ञान – कक्षा 8**

**1. बहुविकल्पीय प्रश्न**

i. फसलों में कीड़े लगने से बचाने के लिए क्या किया जाता है?

- (A) सिंचाई (B) दवा छिड़कना  
(C) कटाई (D) निराई

ii. कौन सी खाद प्राकृतिक तरीके से बनती है?

- (A) यूरिया (B) डीएपी  
(C) जैविक खाद (D) पोटाश

**2. अतिलघु उत्तरीय प्रश्न (1 लाइन में उत्तर दें)**

- i. फसल की कटाई किस औजार से होती है?  
ii. कौन सी फसल गर्मी में बोई जाती है?

**3. लघु उत्तरीय प्रश्न (2-3 लाइन में उत्तर दें)**

- i. जैविक खाद से खेत को क्या फायदा होता है?  
ii. फसल बोने से पहले मिट्टी की तैयारी क्यों जरूरी है?

**4. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (5-6 लाइन में उत्तर दें)**

- i. कृषि में कीट नियंत्रण के तरीके क्या हैं?  
ii. अच्छी फसल पाने के लिए किसान को किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

**5. रिक्त स्थान भरिए**

- i. \_\_\_\_\_ खाद खेत में मिट्टी को ताकत देती है।  
ii. फसल की रक्षा के लिए \_\_\_\_\_ का छिड़काव किया जाता है।

**6. सही जोड़े मिलाइए**

A – शब्द

B – काम

कीटनाशक	खेत जोतने के लिए
खाद	फसल उगाने के लिए
ट्रैक्टर	मिट्टी को ताकत देने के लिए
बीज	कीड़ों से बचाव

**7. चार्ट पेपर कार्य**

विषय: 'फसल उगाने के चरण' (तैयारी से कटाई तक)  
विषय: 'खरीफ और रबी फसलों में अंतर' (तालिका के रूप में)

**8. प्रोजेक्ट कार्य**

विषय: 'अपने क्षेत्र की मुख्य फसलें और उनके मौसम'  
विषय: 'किसान की एक दिन की दिनचर्या' (5-6 लाइन में लिखें)

**9. मॉडल निर्माण कार्य**

'फसल की सिंचाई के तरीके' का मॉडल बनाएं (जैसे - पाइप, नहर, ड्रिप)  
'जैविक खाद बनाने की विधि' का मॉडल बनाएं (घरेलू कचरे से)

प्रश्न 1- निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए -  
अच्छा, लम्बा, बड़ा, सरल, मीठा, दयालु, स्वच्छ,  
नया, कठोर, अमृत

प्रश्न 2- निम्नलिखित शब्दों के तीन-तीन पर्यायवाची  
शब्द लिखो -

पृथ्वी, संसार, हाथी, आकाश, सूर्य, परिवार, घर,  
मानव, बादल, फूल

प्रश्न 3- निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए एक शब्द  
लिखिए-

जिस पर विश्वास ने किया जा सके।

जिसका स्वर्गवास हो गया हो।

जो अपने मन को एकाग्र रखता हो।

वह स्थान जहाँ शव जलाए जाते हों।

जानने की इच्छा रखने वाला।

प्रश्न 4- अपनी पाठ्य पुस्तक से याद की हुई किसी  
कविता की 8 पंक्तियां लिखिए।

प्रश्न 5- निम्नलिखित वाक्यों में संज्ञा शब्दों पर गोला  
लगाएं-

राजू फुटबॉल खेल रहा है।

घोड़ा पानी पी रहा है।

मोहन प्रतिदिन कार्यालय जाता है।

मेरे पिताजी लुहार का काम करते हैं।

हम सब कल बस से मेरठ जाएंगे।

प्रश्न 6- निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखकर  
वाक्यों में प्रयोग कीजिए-

आँखों का तारा होना।

अक्ल का कच्चा होना।

पापड़ बेलना।

आपने मुँह मिया मिट्टू बनना।

नाक में दम करना।

प्रश्न 7- निम्नलिखित वाक्यों में विशेषण शब्द छांटिए-  
कछुआ धीरे-धीरे चलता है।

वह लाल कपड़े पहने हुए था।

वह बेईमान आदमी था।

मोहन कमजोर हो गया है।

हम यहाँ से जल्दी चले जाएंगे।

प्रश्न 8- सर्वनाम की परिभाषा उदाहरण सहित  
लिखिए।

प्रश्न 9- अपना साथ स्वयं बनाइए पाठ का सारांश  
लिखिए।

प्रश्न 10- ईमानदारी से कार्य करने का क्या तात्पर्य है?  
आपको कैसे पता चलता है कि आपके द्वारा कार्य  
ईमानदारी से किये गए? ईमानदारीपूर्वक कार्य करने  
के क्या-क्या लाभ हैं?

प्रश्न 11- राजा के कितने मंत्री नशे में पाए गए? नशे के  
क्या-क्या दुष्परिणाम होते हैं? अपने विचार लिखिए।

प्रश्न 12- राजा ने युवक को प्रधानमंत्री क्यों बनाया?

प्रश्न 13- “आपकी सफलता का सबसे बड़ा रहस्य  
क्या है?” इस प्रश्न का अब्राहम लिंकन ने क्या जवाब  
दिया?

प्रश्न 14- पंक्तियों का भाव स्पष्ट कीजिए

(क) काट अन्ध-उर के बन्धन-स्तर, बहा जननी,  
ज्योतिर्मय निर्झर।

(ख) कलुष-भेद तम हर, प्रकाश भर, जगमग जग  
कर दे।

प्रश्न 15- ‘नव गति’ में ‘नव’ गुणवाचक विशेषण है,  
यह गति, शब्द की विशेषता बताता है। कविता में  
‘नव’ अन्य किन शब्दों के विशेषण के रूप में आया है,  
लिखिए।

प्रश्न 16- श्यामू ने भोला के सामने कौन-सा रहस्य  
खोला?

प्रश्न 17- श्यामू ने जवाहिर भैया से कागज पर ‘काकी’  
क्यों लिखवाया?

प्रश्न 18- वीर पुरुष की तुलना बरसने वाले बादलों से  
और कायर पुरुष की तुलना गरजने वाले बादल से  
क्यों की गई है?

प्रश्न 19- ‘सच्चा वीर’ बनने के लिए आप अपने भीतर  
किन गुणों को विकसित करेंगे?

प्रश्न 20- “बहुत दिनों से सोच रहा था, थोड़ी-सी  
धरती पाऊँ” से कवि का क्या आशय है?

## कक्षा- 8, विषय- हिन्दी

प्रश्न 21- निम्नलिखित पुल्लिंग शब्दों के स्त्रीलिंग शब्द बनाइए-

काका, चूहा, बन्दर, नौकर, सेठ, जेठ, श्रीमान, सेवक, गायक, कवि।

प्रश्न 22- निम्नलिखित एकवचन शब्दों के बहुवचन बनाइए-

चिड़िया, खुशी, नदी, पुस्तक, मिठाई, तितली, सड़क, पक्षी, गाय, लड़का

प्रश्न 23- निम्नलिखित वाक्यों को प्रश्नवाचक वाक्यों में बदलिए-

माताजी खाना बना रही हैं।

आज हमारे घर मेहमान आए हैं।

मेरे पिताजी ने आपको दो सौ रुपए दिए हैं।

क्रिकेट के मैच में आज भारत की जीत हुई।

तुम्हारा भाई दिल्ली में पढ़ रहा है।

प्रश्न 24- 'मेरा विद्यालय' विषय पर एक निबन्ध लिखिए।

प्रश्न 25- निम्नलिखित तद्भव शब्दों के तत्सम रूप लिखिए-

पोथी, डण्डा, कुम्हार, ओंठ, चाँद, सूरज, कान, हाथी, किसान, आँसू

प्रश्न 26- विशेषण की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए।

प्रश्न 27- निम्नलिखित शब्दों में प्र उपसर्ग लगाकर नए शब्द बनाइए-

दान, हार, कोप, ख्यात, भाव, ताप, चार, सार, कार, देश

प्रश्न 28- संज्ञा की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए।

प्रश्न 29- निम्नलिखित शब्दों से भाववाचक संज्ञा बनाइए-

सत्य, गहरा, चतुर, मानव, ईमानदार, ऊँचा, बूढ़ा, मित्र, वीर, कठोर

प्रश्न 30- निम्नलिखित गद्यांशों को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

गद्यांश -1

वर्तमानकाल विज्ञापन का युग माना जाता है। समाचार-पत्रों के अतिरिक्त रेडियो और टेलीविजन भी विज्ञापन के सफल साधन हैं। विज्ञापन का मूल उद्देश्य उत्पादक और उपभोक्ता में सीधा संपर्क करना होता है। जितना अधिक विज्ञापन किसी पदार्थ का होगा, उतनी ही उसकी लोकप्रियता बढ़ेगी। इन विज्ञापनों पर धन तो अधिक व्यय होता है, पर इनसे बिक्री बढ़ जाती है। ग्राहक जब इन आकर्षक विज्ञापनों को देखता है, तो वह उस वस्तु विशेष के प्रति आकृष्ट होकर उसे खरीदने को बाध्य हो जाता है।

प्रश्न

(क) वर्तमान युग में विज्ञापन के कौन-कौन से तीन साधन हैं?

(ख) विज्ञापनों का मूल उद्देश्य क्या होता है?

(ग) उत्पादक विज्ञापनों पर धन-व्यय क्यों करता है?

(घ) ग्राहक पर विज्ञापनों का क्या प्रभाव पड़ता है?

(ङ) उपयुक्त शीर्षक दो।

गद्यांश -2

शिक्षा मनुष्य को मस्तिष्क और शरीर का उचित प्रयोग सिखाती है। वह शिक्षा जो मनुष्य को पाठ्यपुस्तकों के ज्ञान के अतिरिक्त गंभीर जचतन न दे सके, व्यर्थ है। यदि हमारी शिक्षा सुसंस्कृत, सभ्य, सच्चरि= एवं अच्छे नागरिक नहीं बना सकती, तो उससे क्या लाभ? सहृदय, सच्चा जकतु अनपढ़ मजदूर उस स्नातक से अच्छा है जो निर्दय और चरि=हीन है। संसार के समस्त वैभव और सुख-साधन भी तब तक सुखी नहीं बनाते, जब तक मनुष्यों को आत्मिक ज्ञान न हो।

प्रश्न

(क) शिक्षा का क्या उद्देश्य है?

(ख) किस प्रकार की शिक्षा व्यर्थ है?

(ग) मनुष्य जीवन में आत्मिक ज्ञान का क्या महत्त्व है?

(घ) उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक दो।

**कक्षा - 8 विषय - विज्ञान**

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

- 1- ई-गवर्नेंस क्या है और इसके क्या लाभ हैं?
- 2- विज्ञान और तकनीक ने हमारे दैनिक जीवन को कैसे प्रभावित किया है?
- 3- ऊर्जा के विभिन्न स्रोतों के बारे में बताएं और उनके उपयोग को समझाएं।
- 4- खनिजों के महत्व और उनके उपयोग का वर्णन करें तथा कुछ प्रमुख धातुओं के खनिजों का नाम बताओ?
- 5- परमाणु की संरचना का से संबंधित रदरफोर्ड व नील्स बोर के परमाणु मॉडल का तुलनात्मक विवरण दीजिए ?

लघु उत्तरीय प्रश्न

- 1- राष्ट्रीय अनुसंधान समिति का गठन कब हुआ?
- 2- प्रक्षेपास्त्र विकास कार्यक्रम के अंतर्गत किसका प्रक्षेपण किया गया?
- 3- ई-कॉमर्स क्या है?
- 4- मानव निर्मित वस्तुओं के निर्माण में धातुओं का क्या महत्व है?
- 5- खनिजों और धातुओं के बीच क्या अंतर है?
- 6- पौधों की पत्तियों का क्या कार्य है?

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

- 1- विनिर्माण से आप क्या समझते हैं?
- 2- शिक्षा के क्षेत्र में आईसीटी की क्या भूमिका है?
- 3- ऊर्जा की इकाई क्या है?
- 4- मानव निर्मित वस्तुएँ क्या हैं?
- 5- खनिजों के दो उदाहरण दीजिए?
- 6- परमाणु के नाभिक में क्या होता है?

बहु विकल्पी प्रश्न

- 1- आधुनिक संचार का माध्यम क्या है?  
(A)फोन (B)टेलीविजन (C)इंटरनेट (D)कोई नहीं

- 2- भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक हैं?  
(A) आर्यभट्ट (B) विक्रम साराभाई  
(C) ए पी जे अब्दुल कलाम (D) एड्युसेट

- 3- सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (ICT) का आरंभ कब हुआ?  
(A) 2005(B)1947 (C) 2004 (D) 2020

- 4- ऊर्जा के प्रमुख नवीकरणीय स्रोत क्या हैं?  
(A) परमाणु ऊर्जा (B) सूर्य  
(C) इंटरनेट (D) प्राकृतिक गैस

- 5- पौधों की वृद्धि के लिए आवश्यक तत्व कौन है?  
(A) ऑक्सीजन (B) नाइट्रोजन  
(C) कार्बन डाइऑक्साइड (D) सभी उपरोक्त

- 6- जल चक्र की प्रक्रिया में क्या शामिल है?  
(A) वाष्पीकरण (B) संघनन  
(C) वर्षा (D) सभी उपरोक्त

- 7-मानव निर्मित वस्तुओं के उदाहरण हैं:  
(A) मशीनें (B) वाहन  
(C) इमारतें (D) उपरोक्त सभी

- 8- खनिज क्या हैं?

- (A) प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले पदार्थ  
(B) मानव निर्मित पदार्थ  
(C) जीव-जन्तुओं से प्राप्त पदार्थ  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 9- परमाणु की संरचना में क्या शामिल है?

- (A) प्रोटॉन, न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉन  
(B) केवल प्रोटॉन और न्यूट्रॉन  
(C) केवल इलेक्ट्रॉन  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 10- इलेक्ट्रॉन परमाणु नाभिक के चारों तरफ एक निश्चित कक्षा में परिक्रमा करते हैं - यह किसके परमाणु मॉडल का अभिकथन है?  
(A) जे जे टॉमसन परमाणु मॉडल  
(B) रदरफोर्ड परमाणु मॉडल  
(C) नील्स बोर परमाणु मॉडल  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

**कक्षा - 8 विषय - विज्ञान**

खाली जगह भरें

1. पौधों की पत्तियों में \_\_\_\_\_ की प्रक्रिया होती है।

2. जल संचयन के लिए \_\_\_\_\_ का उपयोग किया जाता है।

सही मिलान करो

निम्नलिखित के सही जोड़े बनाइए:

-व्यापार का अर्थ: परिवहन के नवीनतम साधन

- मेट्रो रेल: ई-कॉमर्स कंपनी

- स्नेपडील: क्रय और विक्रय

मॉडल का निर्माण

1- मानव शरीर के किसी अंग का मॉडल बनाएं।

प्रोजेक्ट कार्य

1-अपने आसपास होने वाले दैनिक परिवर्तनों की सूची बनाओ, यह भी लिखो कि वह किस प्रकार के परिवर्तन हो रहे हैं- भौतिक रासायनिक, तीव्र मंद, नियमित अनियमित, आदि।

चित्र का निर्माण

1- पौधे की पत्ती का चित्र बनाएं और इसके विभिन्न भागों को दर्शाएं।

2- जल चक्र की प्रक्रिया का चित्र बनाएं।

सूची का निर्माण करें

1. पौधों के लिए आवश्यक पोषक तत्वों की सूची बनाएं।

2. ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोतों की सूची बनाएं।

3. जल संचयन के महत्व की सूची बनाएं।

विज्ञान पत्रिका या चार्ट पेपर पर अखबार का

निर्माण : वर्ष 2024 में विज्ञान के क्षेत्र में घटित महत्वपूर्ण घटनाओं या नवीनतम खोजों के संबंध में पत्र पत्रिकाओं में छपी हुई जानकारी इकट्ठा करके प्रस्तुतीकरण करो।

करके सीखो ( प्रोजेक्ट कार्य)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर व उसके कारण लिखो।

1. एक कटोरी में पानी लेकर के उसे रात भर के लिए फ्रिज में रख करके दूसरे दिन देखो उसमें क्या परिवर्तन दिखाई पड़ता है, यह क्यों होता है

2. अपने आस पड़ोस में स्थित पेड़ों से चार अलग-अलग प्रकार की पत्तियों को इकट्ठा करो तुम्हें उनमें क्या अंतर दिखाई पड़ता है?

3. तुम्हारे आस पड़ोस में खेतों की सिंचाई करने के लिए सबसे ज्यादा कौन से संसाधनों का प्रयोग किया जा रहा है उनकी सूची बनाओ। इन संसाधनों के उपयोग से भूमिगत जल स्रोतों पर क्या असर पड़ता पड़ रहा है बताओ?

4. कांच के एक गिलास में पानी पानी और चीनी का घोल बनाओ, विज्ञान की भाषा में इसको क्या कहते हैं?

5. एक छोटे गमले में या चौड़े मुंह के छोटे बोटल या डिब्बे में मिट्टी लेकर उसमें कुछ चने के दाने बो करके उसको नियमित पानी देते हुए सूर्य की रोशनी में रखो, उसमें प्रतिदिन होने वाले परिवर्तनों को अपने कॉपी में नोट करो व उनका चित्र भी बनाओ?

6. एक गिलास पानी में घुले हुए नमक को पुनः नमक के रूप में प्राप्त करने का कोई एक तरीका बताओ ?

7. क्या कागज को जला देने के बाद पुन उसे कागज के रूप में प्राप्त किया जा सकता है इस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

कक्षा - 8

## विषय - गणित

प्रश्न 1- संख्या रेखा की सहायता से हल कीजिए।

(a)  $4/5 + (-2/-3)$

(b)  $3/4 + (-3/4)$

प्रश्न 2  $(-5/6) + 17/10 + (7/-12)$  का मान ज्ञात कीजिए।

प्रश्न 3- परिमेय संख्याएं  $3/7$  तथा  $4/9$  के योग में क्या घटाने पर परिमेय संख्या  $-26/63$  प्राप्त होगी?

प्रश्न 4-दो परिमेय संख्याओं का योगफल 2 है, इसमें एक संख्या  $-3/4$  है तो दूसरी संख्या क्या होगी?

प्रश्न 5-निम्नलिखित संख्याओं का निरपेक्ष मान ज्ञात कीजिए।

$3/4, -9/11, -19/21, -45/-56$

प्रश्न 6 - परिमेय संख्याओं  $3/-5$  तथा  $-4/3$  के मध्य 6 परिमेय संख्याएं ज्ञात कीजिए तथा संख्या रेखा पर प्रदर्शित कीजिए।

प्रश्न 7-निम्नलिखित परिमेय संख्याओं को दशमलव के रूप में व्यक्त कीजिए  
 $7/9, 9/11, 4/21, 11/7$

प्रश्न 8- संख्या 1 से लेकर 30 तक की सभी संख्याओं का वर्ग निकालिए तथा उन्हें याद करिए।

प्रश्न 9- निम्नांकित में से कौन सी संख्या विषम संख्याओं की वर्ग हैं।  
169, 144, 289, 256, 361

प्रश्न 10-वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 2361 में से घटाने पर क्षेत्रफल पूर्ण वर्ग बन जाए।

प्रश्न 11- $(9^2-1)$  का मान ज्ञात कीजिए।

प्रश्न 12 - 962, 1089, 1368, 343 में से पूर्ण वर्ग संख्या छांटिए।

प्रश्न 13. 2849 का भाग विधि से वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

प्रश्न 14- तीन अंको की सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या क्या होगी।

प्रश्न 15- किसी विद्यालय में 9801 छात्रों को प्रार्थना सभा में इस प्रकार खड़ा किया जाता है कि पंक्तियों की संख्या उतनी हो जितने प्रत्येक पंक्ति में छात्र हैं, तो प्रत्येक पंक्ति में छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए।

प्रश्न 16- निम्नलिखित संख्याओं का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

$4.6225, 27225, 49284$

प्रश्न 17- दो कोटिपूरक कोणों का अंतर  $20^\circ$  है प्रत्येक कोण की माप बताइए।

प्रश्न 18- एक दुकानदार एक सिलाई मशीन रूपए 850 में खरीद कर, रूपए 1020 में बेचता है, ज्ञात कीजिए कि दुकानदार को कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

प्रश्न 19.  $5xy + 10x^2$  के गुणनखंड कीजिए।

प्रश्न 20- एक आयताकार क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसकी लंबाई तथा चौड़ाई क्रमशः 12 मीटर तथा 5 मीटर है।

HAPPY SUMMER VACATION

संस्कृत

कक्षा-8

नोट:- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर अपनी कार्यपुस्तिका में लिखें व याद करें।

प्रश्न 1:-1 से 40 तक गिनती संस्कृत में लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 2:- राजन् (राजा), मातृ (माता) का शब्द रूप लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 3:- 10 मिठाई व 10 परिवार सम्बन्धी के नाम संस्कृत में लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 4:- निम्नलिखित शब्दों के तीन-तीन पर्यायवाची शब्द लिखिए।

अग्निः, गृह, अश्वः, चन्द्रमा, चतुर, पुष्पम्, विद्युत्।

प्रश्न 5:- अपनी पाठ्य पुस्तक संस्कृत निधि: से आठ लाइन का श्लोक लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 6:- संस्कृत में वाक्य रचना कीजिए-

ज्वरेण, मित्राणि, ताम्, क्रीडाक्षेत्रात्

प्रश्न 7:- नी (ले जाना) धातु का धातुरूप पाँचों लकार के सभी पुरुष व वचन को लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 8:- समास विग्रह कीजिए।

महापुरुषः, धर्मार्थी, रामकृष्णौ, लम्बोदरः, सर्पभीतः, राष्ट्रपतिः।

प्रश्न 9:- निम्नलिखित शब्दों की सन्धि विच्छेद कीजिए।

सूर्योदयः, मुनीन्द्रः, भानूदयः, महौषदः, नाविकः, पावकः।

प्रश्न 10:- दैनिक व्यवहार में उपयोग में आने वाली 20 वस्तुओं के चित्र बनाकर उनके नाम संस्कृत में लिखिए।

प्रश्न 11:- दिन, महीने व ऋतुओं के नाम संस्कृत में लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 12:- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

(क) काले काले कः वर्षति स्म?

(ख) आश्रमं भेदभावं विना के निवसन्ति?

(ग) कः वैद्यम् आनयत्?

(घ) दीपावली कस्य पर्व अस्ति?

प्रश्न 13:- निम्नलिखित का अनुवाद संस्कृत भाषा में कीजिए।

(क) दीपावली प्रकाश का पर्व है।

(ख) वे सब पढ़ते हैं।

(ग) हम सब खेलते हैं।

(घ) वह खाती है।

(च) तुम दोनों दौड़ते हो।