



## Holiday homework (Class – 5)

Name: \_\_\_\_\_

Admission number: \_\_\_\_\_

***Get organized this summer and focus on learning while having fun.***

1. *Subject wise guidelines are mentioned before the homework of every subject.*
2. *All the work is based on syllabus A, however some enrichment work is also added to enhance the creativity of every child.*
3. *All the work must be done by child in his/her own school hand writing.*
4. *All the power point presentation (if required) should be emailed to the teacher concerned.*
5. *Please check the school website for email id.*
6. *Make a permanent work place and work time, this will help you bring discipline into your work routine.*
7. *The given homework should be downloaded. After getting the print outs, work should be done on answer sheets for English, broad line for Urdu and 1cm grid sheets for Math and on a foolscap single lined sheet (where required). Later it should be bound as a booklet.*
8. *In case of a video link, students need to follow the link and answer the questions given below it.*
9. *Home work should be neat and clean. (Avoid over writing and erasing).*
10. *Spelling mistakes are strictly prohibited. Otherwise marks will be deducted.*
11. *After doing an activity keep a record of your learning.*
12. *Students must use the A4 sheets/ Assignment sheets and other material instructed according to the activity.*
13. *All the home work should be submitted on 25th July 2022.*
14. *In case of any delay, submit your homework with an application to the coordinator.*
15. *Any changes to the above will be intimated to you through the website.*

## English:

### A) Vocabulary

Select 30 words from a newspaper, cut them and paste them on a small vocabulary booklet. Under each word write its meanings. Select any 15 words and form sentences.

### B) Read for pleasure

Radiant Reading 5

1. The Bruins at Home
2. The Real Dick Turpin
3. Drake and the Spaniards
4. The Story of Paper

Read any two of the above stories and summarize them.

### C) Journal Writing

Write any 2 interesting things that have happened to you during the week.

### D) Comprehension

- 1) Llamas are animals often found in petting zoos and farms. These animals seem to like their personal space. A llama that feels threatened or annoyed will spit slimy gobs at you to get you to leave it alone. Sometimes llamas even spit on each other to steal food! This trick usually works, because llama spit includes food from the llama's stomach, and it can be quite smelly. When a llama spits on another animal, the animal usually loses its appetite and walks away, leaving its food behind.

The archer fish is a very skilled spitter. This fish is like a submarine with a loaded weapon. It takes aim and spits jets of water at insects and other small creatures to knock them into the water. Then it gulps them down quickly. To create such a forceful stream of water, an archer fish closes its gills, and uses its tongue to form a tube in its mouth. Then the fish sticks its snout out of the water and aims. Aim! Launch! Lunch!

Spitting cobras are also known for their expert aim. These snakes spray poisonous venom from their fangs to protect themselves. Scientists believe that these snakes actually aim for the eyes! When the cobra's venom gets into the eyes of an animal, the venom causes terrible pain, and even blindness. This gives the snake plenty of time to get away.

Spitting is considered to be rude behavior in people. But for some animals, spitting can be a smart way to get lunch –or a clever way to avoid becoming lunch!

- a) State two reasons a llama might choose to spit
- b) How does a spitting cobra use its spit to protect itself?
- c) What is the author's purpose for writing this passage?
- d) Suggest a suitable title for the passage
- e) Write meanings of any 5 difficult words you find in the paragraphs given above and use them in your sentences.

2) The garden in my backyard hummed with the songs of summer twilight. Crickets hiding under lush green foliage chirped around me. Bumblebees buzzed along thick honeysuckle vines bordering the back of the garden. Maple tree leaves rustled in the soft evening breeze. The setting sun cast shadows on the patches of red clay

between the rows of green plants. There were plants of all sizes: tall, short, thick, thin and climbing. Some plants had flowers. Others bowed with plump red tomatoes, long green beans, shiny chili peppers, or round purple eggplants. On the far left, a watermelon patch sprawled out. Leaves glistened from a recent watering. In the front right corner, clumps of spiky grass poked from the ground. I pulled one clump and unearthed a small orange carrot. Brushing the damp dirt off, I tossed it into my basket. Squelch, squelch. My shoes left imprints in the red clay as I moved farther back into the garden. Swatting a mosquito away, my arm brushed against the wet leaves of a tomato plant taller than my knees. I bent down to pluck a slippery ripe cherry tomato and bit into it. Sweet tangy juice oozed out and warmed my tongue. Plunk. Two handfuls of tomatoes joined the lonely carrot in my basket.

Light green Indian squashes the size of baseball bats hung from the vine. They were too heavy for me to carry so I left them there. Yesterday, I had secretly planted a peach pit hoping a tree full of juicy peaches would grow. Walking next to the honeysuckle vines, I continued to the left. Delicate white buds dotted glossy dark green leaves against a wooden fence. The sweet smell of honeysuckle was intoxicating but I didn't get too close; I didn't want a bee sting. In front of me, most of the chili peppers were still green but a few had aged to carnation red. I reached for a red pepper the size of my index finger. My hand tingled from its spicy heat. I quickly dropped it in my basket. A red ladybug sat on a dewy green bean leaf. I snapped a handful of smooth green beans from the fragile plant. Water droplets sprayed my arm. The ladybug fluttered away. It was time for me to leave too. I ran out of the garden and back to my house where mom would cook our garden dinner.

- a) Give a brief description of the garden.
- b) What did the boy do when he reached the front right corner of the garden?
- c) Why did the boy not go near the honeysuckle?
- d) Write meanings of any 5 difficult words you find in the paragraphs given above and use them in your sentences.
- e) Tabulate 10 nouns, verbs, adjectives and prepositions each from the paragraphs given above.

### **Family Game Night**

Plan a family indoor game, over the weekend. Play any board game with your parents and write your experience.

### **Mathematics:**

- Study the table and answer the following question:

City	Population
Karachi	14 910 352
Lahore	11 126 285
Quetta	3 203 846
Peshawar	2 098 321

Q.1: Which city has the lowest number of people?

Q.2: Find the population difference between Karachi and Lahore?

Q.3: Write down the population of Karachi and Lahore in words.

Q.4: Add the amount of your electricity bills of the month June and July.

Q.5: Visit to a departmental store with your parents and check your invoice and write down the price of all items descending order.

Q.6: Write tables from 2 to 15 and learn them.

Q.7: Using division method find the HCF.

a. 39, 93, 54                      b. 35, 42, 77

Q.8: Find the LCM of the following.

a. 84, 27, 35                      b. 12, 26, 28

Q.9: Make different types of angles with the help of ice-cream sticks and paste in scrap book.

## Science:

**Activity 1:** Experiment of removal of eggshell by chemical process.

### **Material**

- 1). Egg (raw)
- 2). Vinegar
- 3). Bowl

### **Instructions**

- Take an egg in a bowl and pour vinegar on it so that the egg is immersed into it.
- Leave it for 24 hours.
- Carefully take out the egg from the bowl then wash it gently and observe the egg.
- Note down your observation on paper and also take two pictures of the experiment (one with hard shell and one of transparent egg) and paste it on paper and submit it with your holiday homework.

**Activity 2: Plantation.**

### **Instructions**

- Plant a tree or plant any environmental friendly plant in a pot.
- Water the plant daily.
- Capture a picture after plantation and keep it in your scrap book.

**Activity 3. Observe different types of bins in malls.**



Q1. Why should we have different bins for different types of wastes?

---

---

---

---

Q2. Which types of materials are biodegradable?

---

---

**Activity 4:** Please watch the video carefully and answer the questions.

<https://www.youtube.com/watch?v=oF33XJHRNq4>

Q1. What causes animals to become endangered?

---

---

Q2. Why are Marco Polo sheep endangered in Pakistan?

---

---

Q3. How can we save our endangered animals?

---

---

## **Computer:**

### **Instructions:**

1. Watch the given links twice for better understanding.
2. When emailing back, please mention the name of the student, admission number and class with section properly.

**Activity 1:** Make a slideshow on Global warming and its effects in Pakistan (any four) and send it on the given email ID. 45 min

[tariqiftikhar154@gmail.com](mailto:tariqiftikhar154@gmail.com)

### **Parent's role:**

1. Parents may guide children to send email after completing the given task.  
[tariqiftikhar154@gmail.com](mailto:tariqiftikhar154@gmail.com)

**Activity 2:** Watch this video link and find out the answers of given questions. Later learn these questions. 45 min

<https://www.youtube.com/watch?v=WQGcgcdDTP0>

<https://www.youtube.com/watch?v=fjQ0AomS6Lg>

1. What do early 'calculating devices' mean?
2. Name five early calculating devices.
3. What were the uses of early calculating devices?
4. Who is known as father of computer?

### **Parent's role:**

1. Kindly show this link to students and after that student has to find out answers for above mentioned questions.

## **Arts:**

### **Instructions:**

### **Parent's Role:**

- Kindly purchase scrap book or make a booklet with any colored chart paper or colored A4 paper for pasting all art activities.

- Kindly guide your child during art activity as supervision required.

### **Topic: Ice-cream Stick Craft**

**Q1. Do an activity with ice-cream sticks? (Parental guidance needed)**

#### **Instructions:**

- Watch the video and paint a design with ice-cream sticks using brush and poster colors. After that glue the sticks. Then paste it in the scrap book or in a booklet.
- Video Link:  
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=OWtWv-855SY>

#### **Material to be purchased:**

- Six ice-cream sticks
- Poster colors (red, yellow, orange, blue, purple, green)
- Blue A4 sized paper
- Liquid UHU
- Scissors
- Match box
- Wool ball (red, black & white)
- Four small pearls

### **Topic: Collage Work**

**Q2. Do a collage activity. (Parental guidance needed)**

#### **Instructions:**

- Watch the video and do collage scenery with different colored papers. Then paste it in the scrap book or in a booklet.
- Video Link:  
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=Ifko46YtnEo>

#### **Material required:**

- A4 sized paper (white, dark blue, light blue, dark green, light green, light brown, dark brown, yellow & mustard)
- Glue stick/liquid UHU
- Scissors
- Paper tape



## اُردو

ضروری ہدایات:

تعطیلاتِ موسمِ گرما کا کام اُردو کے صفحات پر کریں۔

ہر صفحہ پر حاشیہ ضرور لگائیے۔

لکھائی خوشخط لکھیں۔

والدین کا کردار:

اخبار میں سے کوئی بھی خبر پڑھنے / میڈیا سے کوئی بھی خبر سننے میں بچوں کی رہنمائی کریں۔

کہانیاں پڑھنے میں مدد کریں۔

لکھائی بہتر کرنے کی مشق کرنے میں رہنمائی کریں۔

طلباء کا کردار:

اُردو کے کام کو پڑھنے، سننے اور لکھنے پر بھرپور توجہ دیں۔

جملہ سازی خود کرنے کی کوشش کریں۔

سرگرمی نمبر: 1

کسی بھی اُردو اخبار کو پڑھ کر یا خبریں سن کر کم از کم 50 الفاظ لکھیں ان الفاظ میں سے کوئی سے پندرہ الفاظ کے معنی تلاش کر کے لکھیے اور اپنے جملوں میں استعمال کریں۔

سرگرمی نمبر: 2

اپنی پسند کی کم از کم دو کہانیوں کی کتابیں پڑھیں اور ہر ایک کے لیے دی گئی شکل میں کتاب کا جائزہ / تبصرہ لکھیں۔

صفحہ پر یہ چارٹ بنا کر کام کیجیے۔

کتاب کا نام: -----

مصنف کا نام:-----

ناشر / پبلیشر کا نام:-----

کتاب کیسی لگی؟-----

کتنے کردار تھے؟-----

کردار اچھا ہے اور کیوں؟----- کردار بُرا ہے

اور کیوں؟-----

**جرنل رائٹنگ:**

ہفتے میں ایک بار کوئی بھی دو دلچسپ چیزیں / کام جو ہفتے کے دوران ہوئے اپنے الفاظ میں لکھیے۔

زندگی کی مہارت:

گھر کی صاف ستھرائی میں اپنی بڑوں کی مدد کیجیے اور اپنی چیزیں استعمال کے بعد واپس انہیں اپنی جگہ پر رکھنے کی مشق کیجیے۔

تفہیمی عبارت (1)

دی ہوئی عبارت درست تلفظ سے پڑھ کر متعلقہ سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

شالامار باغ لاہور کے باغوں میں خاص تاریخی اہمیت کا حامل ہے۔ اسے مغل بادشاہ شاہ جہاں نے بنوایا تھا۔ اس باغ کی تعمیر 1639ء میں شروع ہوئی تھی اور اسے 1641ء میں مکمل کیا گیا۔ باغ مستطیل شکل میں ہے۔ اس باغ کے تین حصے ہیں: "فرح بخش" یعنی خوشی پہنچانے والا۔ یہ سب سے اوپر والا حصہ ہے۔ درمیانے حصے کو "فیض بخش" کہتے ہیں۔ یعنی فائدہ پہنچانے والے اور سب سے نیچے والے حصے کو "حیات بخش" کہتے ہیں۔ یعنی زندگی بخشنے والا۔ پورے باغ میں 410 فوارے ہیں۔ ان فواروں کا پانی سنگ مرمر سے بنے ہوئے حوضوں میں گرتا ہے۔ یہ فوارے گرمیوں میں باغ کو ٹھنڈا رکھنے کے لئے لگائے گئے تھے۔ اس باغ میں سنگ مرمر سے بنی ہوئی پانچ خوب صورت بارہ دریاں بھی ہیں۔ برسات کے موسم میں بادشاہ شاہ جہاں یہاں بیٹھ کر بارش کا نظارہ کرتا تھا۔

تفہیمی سوالات:

(الف) شالامار باغ کہاں واقع ہے؟

(ب) شالامار باغ کس بادشاہ نے تعمیر کروایا تھا؟

(ج) شالامار باغ کی تعمیر کب شروع کی گئی اور کب مکمل ہوئی؟

(د) شالامار باغ کے کتنے حصے ہیں اور ان کے نام لکھیں۔

(ه) شالامار باغ میں موجود فواروں کی تعداد کتنی ہے اور وہ کس مقصد کے لئے لگائے گئے تھے؟

معاشرتی علوم

## سرگرمی 1

اپنی گرمیوں کی چھٹیوں کے دوران ہونے والی سرگرمیوں کے بارے میں ایک کتابچہ تخلیق کریں اور اسے اپنے سبق اور زندگی کی صلاحیت کے تعلق سے جوڑیں۔

ہدایات: کتابچہ ان نکات پر لکھ سکتے ہیں،

گھر میں امی کی مدد کرنا۔

اپنے ارد گرد کے ماحول اور گھر کو صاف رکھنا۔

گھر میں اور گھر سے باہر کھیلنے والی کھیلوں کے نام

گھر میں ہونے بہن بھائیوں کے ساتھ تنازع اور اس کا حل

خاندان کے ساتھ سیر و تفریح

چھٹیوں میں پڑھائی کا شیڈول

چھٹیوں میں کون سی تعلیمی کمزوری کو دور کیا اور نیا کیا سیکھا؟ وغیرہ

سرگرمیوں کو کتابچہ کی صورت میں لکھیں۔

A4 paper استعمال کر کے آپ کتابچہ بنا سکتے ہیں۔

کتابچہ آٹھ صفحات پر مبنی ہونا چاہیے۔

ایک صفحہ پر تحریر اور دوسرے پر تصویر ہونی چاہیے۔

سرگرمی 2-

آپ اپنے دوست کو اپنے ہاں دعوت دینا چاہتے ہیں آپ نے اسے گوگل لوکیشن بھیجی، لیکن آپ کے دوست کے پاس سمارٹ موبائل نہیں ہے۔ آپ گوگل لوکیشن نقشہ تیار کریں اور اسے بھیج دیں۔

ہدایات: اس نقشے پر آپ کے گھر آتے ہوئے کی اور قریب کی جگہیں بھی دکھائیں جیسے اہم سڑک، پارک، شاپنگ مال، مسجد وغیرہ۔  
نقشے کا عنوان تحریر کریں۔

نقشہ A 4 paper پر بنا کر جمع کرانا ہے۔

نقشے میں چاروں سمتیں اور علامتیں بھی بنائیں۔

3 سرگرمی

ویڈیو دیکھ کر سوالوں کے جواب دیں۔

Video link: <https://www.youtube.com/watch?v=vwpr7ZpYjQ8>

س 1۔ قدیم یونانی دور کتنے حصوں پر مشتمل ہے؟

---

س 2۔ پہلی اولمپکس کون سے سن میں شروع ہوئی اور کس نے شروع کی؟

---

س 3۔ اولمپین دیوتا کسے کہا جاتا تھا؟

---

س 4 یونان کی democracy کا کیا مطلب تھا؟

---

---

س 5 سپارٹا اور ایتھنز میں کیا فرق تھا؟

سرگرمی 4: اپنی ذاتی زندگی میں آپ کو کن تنازعات کا سامنا پڑتا ہے؟ ایک فہرست بنائیں ان مسائل میں سے کسی ایک مسئلے کے بارے میں لکھیں کہ آپ اسے کیسے حل کر سکتے ہیں؟

### اسلامیات کا تعطیلات برائے جماعت پنجم

سوال 1- طلبہ وضو کرنے کا طریقہ سکھیں اور پانچ وقت نماز کا ایک چاٹ بنائیں؟

سوال 2- پہلا کلمہ ترجمہ کے ساتھ سکول کی کاپی میں خوش نما کر کے لکھیں؟

سوال 3- پانچواں پارہ کے 4 رکوع کی پڑھائی کریں؟

سوال 4- سورۃ الفاتحہ ترجمے کے ساتھ یاد کریں؟

سوال 5- علم میں اضافے کی دعا دہرائی کریں؟

سوال 6- سورۃ الفیل یاد کریں؟

# Word Search

**bookmark**  
**upgrade**  
**upload**  
**browser**  
**spam**  
**icon**  
**click**  
**cursor**  
**hyperlink**

t e r a w d r a h y r e u a i u  
n e s d o r e n d f l b g a c p  
s a i d r d v u v i e r s o o g  
p s h r i r t e y r a o o i n r  
a s k e o o q t i e a a d e l a  
m c n s a o h b s w t d a h e d  
o c i s c f r n b a t b o s r e  
e l l b y v s e k l v a l a d y  
t i r a e t a r k l e n n r o r  
a c e r v l a a d c a d w c i c  
r k p r s m e n m u a i o w t i  
k h y d k d i n a p s h d i n k  
w u h o m s n d b l o u t s o b  
r p o l d c u r s o r o r f l l  
s b i l n a d j d a y p a i x o

**broadband**  
**firewall**  
**hacker**  
**crash**  
**hardware**  
**download**  
**address bar**  
**virus**  
**blog**