

# Summer Vacation Home work

Class 8, 2024

**Each subject carries 10 marks**

## **Physics:**

1. Revise all work done in books and copies. Make a scrapbook of following, paste pictures and collect information.
2. Discuss and answer.  
Pg 117, 119, 121, 129
3. **Activities:**  
pg 125 floating egg demonstration, Pg 137 think it, pg 137 bending or disappearing of the pencil  
pg 149, activities 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup>, pg 154 concept check (all parts)
4. Chapter (Reading)  
Electricity & magnetism, Our universe

## **Biology:**

1. Make blanks and MCQs from Ch. 1, 2, 3 (10 – 15) on loose sheets.
2. Learn ch. 1, 2, 3
3. Diagram practice on loose sheets
4. Draw: brain, neuron, DNA, bacteria, nucleus

Each 5 times on loose sheets.

## **English:**

1. Literature
  - Adventures of dying detective
  - Extreme weather
  - Dreaming of all down fall
  - The ant lion
  - The boy's best friend
2. Do reading of these chapters
  - Dictation (thrice a week)
  - Paragraph dictation (twice a week)
  - 5 sentences dictation (twice a week)
  - 3 sentences of (twice a week)
  - Direct / indirect
  - 3 sentence of active passive
  - Meanings (checked by adults)

Note: revise all the work in copies.

3. Paragraphs:
- Pakistani women
  - Girls guide
  - A river in the flood
  - How to keep a town clean
  - My neighbour
  - A visit to a museum

### **Social Studies:**

#### **Geography**

- Lesson 2: Living with the climate
- Lesson 3: Environmental pollution

Read the lessons and make 20 blanks from each lesson.

#### **History**

- Lesson 2: Reform movements in India
- Lesson 3: World War I and II

Read the lessons and make 20 blanks from each lesson.

### **Maths:**

- Pg 18: (11, 12, 14)
- Pg 19: MCQ's
- Pg 34: Q7, 8, 9, 10
- Pg 35: MCQ's
- Pg: 41: Maths Champ

Learn and write squall and cube tables 2 – 20

- Pg 49: Maths champ
- Pg 68: Q1 – 7

Learn and write all formulas related to chapters.

- Chapter 6: Write and learn laws
- Pg 90: Q 8
- Pg 102: Q 1 – 10
- Pg 107: Q3 – 13
- Pg 125: Q2 – 7
- Pg 124 – 155: learn defines
- Ex 12.A: Q1 all parts without steps

Make table of mathematical symbols

Do 5 sums daily (3 weeks)

Excluding Saturday & Sunday

### Chemistry:

1. Read acids & Bases and write 20 blanks and 10 short questions on loose sheets.
2. Balance these equations
  - $Fe + Cl_2 \longrightarrow FeCl_3$
  - $Al + O_2 \longrightarrow Al_2O_3$
  - $Fe + Cl_2 \longrightarrow FeCl_3$
  - $Na_2CO_3 + HClO_3 \longrightarrow NaClO_3 + CO_2 + H_2O$
  - $Mg + HCl \longrightarrow MgCl_2 + O_2$
  - $KClO_3 \longrightarrow KCl + O_2$

### Computer:

1. Search new latest emerging technologies and write some of the lines about it, paste pictures (any 6) on scrap books.
2. Which technology you want to use in future life and what are the benefits of it.
3. Make 10 blanks and short answers from chapter 1 & 2 chapter 2. (Do all this work in scrapbook)

## اسلامیات

اسباق:

۱۔ نبی کریمؐ کی دعوت ۲۔ غزوہ خیبر ۳۔ صوفیا کرامؒ ۳۔ اسوہ رسول ۵۔ مساوات ۶۔ اخوت اسلامی  
ان تمام اسباق میں سے (10) مشکل الفاظ اپنی کاپی میں لکھیں۔  
ان تمام اسباق کی پڑھائی کریں۔

قرآن مجید:

سورۃ النجم 39 - 45، سورۃ نوح 20 - 10، سورۃ یوسف 6 - 1، سورۃ المریم  
ان سورتوں کے ترجمے لکھنا اور یاد کرنے ہیں۔

## اُردو

۱۔ اسباق

- ۱۔ مناظر پاکستان ۲۔ میجر شبیر شریف شہید ۳۔ پاکستان کی تہذیب و ثقافت ۴۔ ہاکی  
۵۔ قدرتی ماحول ۶۔ حکیم محمد سعید شہید

ان اسباق کی پڑھائی کرنی ہے۔ مشکل الفاظ کے معنی کتاب پر لکھنے ہیں اور مختصر جوابات کاپی پر لکھنے ہیں اور یاد کرنے ہیں اور خلاصے بھی لکھنے ہیں۔

۲۔ تقسیمیں

- ۱۔ وطن کی مٹی کو اوارہ بنا ۲۔ اک ریل کی سفر کی تصویر کھینچتا ہوں ۳۔ درس عمل  
ان نظموں کو پڑھنا ہے مشکل الفاظ کے معنی کتاب پر لکھنے ہیں اور مختصر جوابات کاپی پر لکھنے ہیں اور یاد کرنے ہیں۔  
ہفتے میں تین دن (10) الفاظ کی املا کاپی پر کریں۔

Note: تمام کام والدین کی زیر نگرانی کریں، دن، تاریخ لکھیں۔  
اصلاح ضرور کریں۔

۳۔ مضامین

- ۱۔ حضرت محمدؐ ۲۔ شجر کاری ۳۔ ٹیکنیکل ایجوکیشن ۴۔ انفارمیشن ٹیکنالوجی ۵۔ ڈینگی بخار ۶۔ فوگ اور سوگ  
یہ تمام مضامین سمجھ کر پڑھنے ہیں اور ان کے مشکل الفاظ کے لکھیں۔ کتاب پر اور اشعار کے ساتھ مضامین سمجھ کر یاد کریں۔

Note:

## مسیحی تعلیم

۱۔ اسباق

۱۔ بارہ رسول ۲۔ مقدس پطرس کی فضیلت ۳۔ مقدس توما رسول ۴۔ مقدس پولوس رسول  
تمام اسباق پڑھیں۔

۲۔ دعائیں

زبور 100، 24، 91، 23، 21 یاد کریں اور خوشخط لکھیں۔

۱۔ رسولوں کا عقیدہ، ۲۔ توبہ کا عمل، ۳۔ اُمید کا عمل، ۴۔ پیار کا عمل ۵۔ صبح کی دعا ۶۔ روزی کے بھید  
تمام دعائیں لکھیں اور یاد کریں۔

۳۔ عملی سرگرمیاں

۱۔ روزی بنائیں ۲۔ ایک چاٹ بنائیں اور ہر اتوار چرچ جائیں اور چارٹ میں مارکر کریں۔

نمونہ: اتوار


یہ تمام کام نیٹ کا پی پر کریں۔