# ST. FRANCIS' HIGH SCHOOL, HAYATABAD, PESHAWAR.

## Summer Task - 2024

# **Class - 7**

### Maths:

**Unit 2:** 2A (Solve Question 1-9)

2B (Solve Question 2-9)

2C (Solve Question 2,3,4,5,6 (ii, iii),7(ii),8 (i, ii),10,11)

Unit 4: 4 (Solve Question 3,4(ii, iv), 5 (i, ii use division method)

**Geometry** Unit 12: Learn and draw angles of 30, 60,90,120 degree

(Solve Question 3(ii, viii), 4(ii, iii),5(ii, iii)

### **English:**

- 1- Read unit # 10: "Climbing the Everest", and find out almost ten difficult words and make sentences of those in your own words.
- 2- Take an interview from a labourer child asking him almost ten questions about his work and lifestyle.
- 3- Handwriting pages from day 50 till day 100.
- 4- Solve all the grammar work given in Work sheets available on our website: www.sfhs.edu.pk

اروو:
امباق: حضرت یوسف علیه السّلام، چیا چیگن نے ردّی نکالی، ہماری دُنیا، ایجادات، ماحولیات، عبدالسّار اید هی، مر زا مکته،
الـ مند رجه بالا اسباق اور نظموں کی پڑھائی کریں اور مشکل الفاظ کے معانی پنیسل سے کتاب پر ہی لکھیں۔
۲-کتاب کے آخر میں دی گئی فر ہنگ میں سے مند رجه بالا اسباق اور نظموں کے خاص الفاظ کے معانی یاد کریں۔
سر اوز اند اُردوا خبار کا مطالعہ کریں۔
۵۔ اسکول سے اُردو لکھائی کی کا پی خریدیں اور ہر روز (۱) سے (۲) صفحات کیھائی کی مشق کریں۔
۲-کا پی میں کروایا گیا تمام کام ہاد کریں۔ (روز اند مطالعہ اور ککھائی کو اپنا معمول بنائیں۔)
۲-کا پی میں کروایا گیا تمام کام ہاد کریں۔ (روز اند مطالعہ اور ککھائی کو اپنا معمول بنائیں۔)

#### **General Science:**

- 1. Read and find out new words and their meanings from the following chapters;
  - Unit 2: Human Respiratory and Circulatory System
  - Unit 4: Structure of an Atom
- 2. Research three common respiratory diseases.
- 3. Measure and compare heart rates before and after various activities (e.g. resting, walking, running). Describe when it is faster and when it is slower.
- 4. Write the symbols of following elements along with their atomic number and mass number. Hydrogen, Oxygen, Nitrogen, Iron, Magnesium, Calcium, Carbon.
- 4. Make a model using everyday objects on any of the following topics.
  - a) Respiratory system
- b) Human heart.
- c) Atom

# إسلاميات:

زبانی یاد کریں: سورة العلق

حدیث نمبر ۳ ، ۴ ، ۵ مع ترجمه یاد کریں۔

نمازِ جنازه اور دیگر نمازیں

اسباق کی پڑھائی: آسانی کتابوں پر ایمان روزہ اور اس کی اہمیت ان اسباق کے معروضی سوالات کتاب پر حل کریں۔

## **Geography:**

Chapter 2: Water Resources and Management

Chapter 3: Settlements and Land Use

Chapter 4: Agriculture

Read the above-mentioned chapters and;

Find meanings of difficult /new words.

Make 20 MCQs from each chapter (On loose sheets).

Model: The Water Cycle

Chart: Map of Irrigation System in Pakistan

Assignment: In what ways are villages different from cities? (On Assignment papers)

## **History:**

- Q.1 Read the page No.15-18 carefully and Write a paragraph about Umayyad Dynasty discussing their Major Attributes.
- Q.2 Write a paragraph on Tariq Bin Ziyad and his importance in Muslim history.
- Q.3 Read and analyze page no 25 "The Seljuk Empire".

مطالعه قرآنِ حكيم:

ترجمه یاد کریں: سورة القارعة ، سورة التكاثر ، سورة العصر ، سورة الصمزة

۔ مندرجہ بالاسور تول کے تراجم کا پیوں میں لکھیں۔

اسباق کی پڑھائی: قصہ حضرت ابراہیم عَالِیُّلاِ

### **Computer:**

Read chapter 2: MS Word and chapter 3: MS PowerPoint

Write short notes on the following:

- 1. Social Robots
- 2. Military and Security Robots
- 3. Medical Robots
- 4. Aquatic Robots