

## Class 8<sup>th</sup>

### English

- 1<sup>st</sup> Week:** Read and write unit “Seven and try your best to find out difficult words and write their meanings.
- 2<sup>nd</sup> Week:** Read and write Unit “Eight” and try your best to find out difficult words and write their meanings.
- 3<sup>rd</sup> Week:** Read and write Unit “Nine” and try your best to find out difficult words and write their meanings.
- 4<sup>th</sup> Week:** Read and write unit “Ten” and try your best to find out difficult words and write their meanings.
- 5<sup>th</sup> Week:** Read and write unit “Eleven” and try your best to find out difficult words and write their meanings.
- 6<sup>th</sup> Week:** Read and write unit “Twelve” and try your best to find out difficult words and write their meanings.
- 7<sup>th</sup> Week:** Write essay on the given topics: (1) Allama Iqbal (2) Health is wealth (3). Role of media (4). Knowledge is power. Write a letter to you father about exam and write a letter to the editor of a newspaper about beggars in city. Write an application for fee concession. Write story on the given topic. (1) Hast Makes wastes. (2) A friend in need is a friend indeed. Revise all the work done in the book and note book.

### Physics

- 1<sup>st</sup> Week: Rest**
- 2<sup>nd</sup> Week:** (i). Revise all topic of chapter # 1. (ii). Revise the objectives of exercise (iii). All conceptual Questions of exercise and Re-write. (iv). All compressive Question of exercise and also rewrite
- 3<sup>rd</sup> Week:** (i). Write assignment on Newton laws of Motion. (ii). Write note on distance displacement, speed, velocity and acceleration.
- 4<sup>th</sup> Week:** (i). Write note on mass, weight, force, tension in a string and momentum. (ii). Write note on Forces in a body, addition of force and moment of a force.
- 5<sup>th</sup> Week:** Read and write assignment on Law of universal gravitation, mass of earth, variation of “g” with Aptitude and motion of artificial satellite.
- 6<sup>th</sup> Week:** Write note one work, energy, forms of energy, kinetic energy, potential and conservation of energy.
- 7<sup>th</sup> Week:** Read and write note on density, pressure, atmospheric pressures, Pascal’s principle and Hook’s law.

### Maths

- 1<sup>st</sup> Week:** Revise Exe: 1.1, 1.2 Introduction to matrices order of matrix, Types of matrices addition and subtraction of two matrices. To show commutative law and associative law with the help of different matrices additive identity and additive inverse of a matrix. Writ e20 MCQs
- 2<sup>nd</sup> Week:** Exe: 1.3 Multiplication of two matrices. Associative law under multiplication distributive law of multiplication over addition write 10 MCQs.
- 3<sup>rd</sup> Week:** Exe: 1.4, Multiplicative inverse of a matrix. Determinate of a matrix. Singular and non-singular matrix. Ad joint of a matrix: Write 10 MCQs
- 4<sup>th</sup> Week:** Exe: 1.5 Solution of simultaneous Linear equation by inversion and crammers rule.
- 5<sup>th</sup> Week:** Exe: 1.6 Objective type questions. Memorize and write theorem 10.1
- 6<sup>th</sup> Week:** Chap # 2 Exe: 2.1, 2.2, 2.3 Solve all the questions about the properties of real numbers. Simplification of given questions involving real number. Memorize and write theorem 10.2
- 7<sup>th</sup> Week:** Exe: 2.4 Revise complex numbers, addition, subtraction multiplication & quotient of complex numbers.
- 8<sup>th</sup> Week:** Exe: 2.5 Objective types questions.

**Note: Use separate Notebook for Summer Vacation Home work.**

### Chemistry

- 1<sup>st</sup> Week:** Make 15 MCQs from Chap # 1 - 15 MCQs from Chap # 2 & 15 MCQs from Chap # 3 / Memories next 15 elements from periodic table along with their atomic numbers and atomic masses.
- 2<sup>nd</sup> Week:** Make 15 MCQs from Chapter #1 - 15 MCQs from Chap # 2 & 15 MCQs from Chap # 3/ Memories next 15 elements from periodic table along with their atomic numbers and atomic masses.
- 3<sup>rd</sup> Week:** Make 15 MCQs from Chap # 1 - 15 MCQs from Chap # 2 & 15 MCQs from Chap # 3 / Memories next 15 elements from periodic table along with their atomic numbers and atomic masses.
- 4<sup>th</sup> Week:** Make 15 MCQs from Chap # 1 - 15 MCQs from Chap # 2 & 15 MCQs from Chap # 3 / Memories next 15 elements from periodic table along with their atomic numbers and atomic masses.
- 5<sup>th</sup> Week:** Read first 10 topics from book.
- 6<sup>th</sup> Week:** Read remaining topics from book.
- 7<sup>th</sup> Week:** Memories first 10 topics from notebook.
- 8<sup>th</sup> Week:** Memories remaining topics / questions form notebook. Learn and write all the examples and numerical questions form book and note book.

### Biology

- 1<sup>st</sup> Week:** Choose and write 30 MCQs from Chapter # 1
- 2<sup>nd</sup> Week:** Draw labeled diagrams from chap # 1
- 3<sup>rd</sup> Week:** Choose and write 15 MCQs from Chap # 2.
- 4<sup>th</sup> Week:** Draw diagrams form Chap # 2
- 5<sup>th</sup> Week:** Do two times practice of exercise MCQs from Chap # 1.
- 6<sup>th</sup> Week:** Do two times practice of exercise MCQs from Chap # 2

## اردو

- ۱- تمام پڑھے ہوئے اسباق کے مشق کا پی پر لکھوانا اور یاد کرنا۔ ۲- تمام پڑھے ہوئے نظم کی تشریح کا پی پر لکھوانا اور یاد کرنا۔
- ۳- 50 الفاظ واحد کے جمع لکھیں۔ ۴- 50 الفاظ کے متضاد لکھیں۔
- ۵- 50 الفاظ مذکر کے مؤنث لکھیں۔
- ۶- مندرجہ ذیل عنوان پر مضامین لکھیں۔  
(۱) علم بڑی دولت ہے۔ (۲) وقت کی پابندی (۳) صبح کی سیر (۴) ورزش کے فائدے۔
- ۷- مندرجہ ذیل عنوان پر کہانی لکھیں۔  
(۱) لالچ بری بلا ہے۔ (۲) اتفاق میں برکت (۳) احسان کا بدلہ احسان
- ۸- پرنسپل صاحب کے نام درخواست (مالی امداد کے بارے) میں لکھیں۔ ۹- پرنسپل صاحب کے نام درخواست برائے فیس معافی لکھیں۔
- ۱۰- اپنے والد صاحب سے رقم منگوانے کے بارے میں خط۔ (۱۱) اپنے چچا کے نام خط تحفہ کی یاد دہانی کے بارے میں لکھیں۔

## مطالعہ پاکستان

- دوسرا ہفتہ: پاکستان میں ماحولیاتی مسائل اور ان کے حل پر نوٹ لکھیں۔ قدرتی آفات پر مفصل نوٹ لکھنا اور یاد کرنا۔
- تیسرا ہفتہ: پاکستان میں پسمنانگی کے مسائل اور اسباب پر نوٹ لکھیں اور پسمنانگی ختم کرنے کے لیے تجاویز دیں۔
- چوتھا ہفتہ: قدرتی خطے کے سوالات یاد کریں اور پاکستان کے آب و ہوا کے بارے میں نوٹ لکھیں۔
- پانچواں ہفتہ: نظریہ پاکستان ڈاکٹر علامہ اقبال اور قائد اعظم کے ارشادات کی روشنی میں۔
- چھٹا ہفتہ: قیام پاکستان کے اعراض و مقاصد بیان کریں۔ پاکستان کے ہمسایہ ممالک کے ساتھ تعلقات پر نوٹ لکھیں۔
- ساتواں ہفتہ: سرسید احمد خان کی تعلیمی اور سیاسی خدمات پر تفصیل سے نوٹ لکھیں۔

## اسلامیات

- دوسرا ہفتہ: سورۃ انفال۔ درس الاول (الف) کے مشقی سوالات اور مفہومات الگ کا پی پر لکھنا اور یاد کرنا + خانہ کعبہ کا ڈیزائن یا چارٹ بنانا،
- تیسرا ہفتہ: سورۃ انفال، درس الاول (ب)۔ مشقی سوالات اور مفہومات الگ کا پی پر لکھنا اور یاد کرنا + مسجد نبویؐ کا ماڈل یا چارٹ بنانا۔
- چوتھا ہفتہ: سورۃ انفال۔ درس الاول (ج)۔ مشقی سوالات اور مفہومات الگ کا پی پر لکھنا اور یاد کرنا + امہات المؤمنین کے ناموں کا ایک چارٹ بنانا۔
- پانچواں ہفتہ: من حدی الحدیث۔ حدیث نمبر 9,6 کو کلاس کی کا پی پر لکھنا اور یاد کرنا کوئی سے 10 حدیث اور اس کا ترجمہ کا ایک چارٹ بنائے۔
- چھٹا ہفتہ: موضوعاتی مطالعہ۔ صبر و شکر کے سوالات کلاس کی کا پی پر لکھنا اور یاد کرنا + زکوٰۃ کے متعلق معلومات پر چند صفحات لکھیں۔
- ساتواں ہفتہ: سورۃ انفال۔ درس الاول (الف)۔ درس الاول (ب)۔ درس الاول (ج) میں جتنے بھی مشکل الفاظ ہوئے اسے صفحات پر لکھنا۔
- آٹھواں ہفتہ: سورۃ انفال۔ درس الاول (الف)، (ب) اور (ج) میں جتنے بھی عربی عبارت اور ترجمہ ہیں اس کو یاد کرنا + درس الثانی (الف)، (ب) اور (ج) میں مشکل الفاظ کو ایک الگ کا پی پر لکھنا۔