



# Frontier Science Academy

## Summer Vacation Task Class X – 2016



Week	English	Biology	Chemistry	Physics	Maths
2 <sup>nd</sup>	Learn unit 1: (Comprehension + exercise). Learn part of speech. Write essay “Over population”.	Learn the introduction of respiration breaking and gaseous exchange in plants + 15 MCQ’s from this portion.	Make 25 MCQs and 5 long questions and solve these questions. From Chapter: 9	Learn chap: 10 + make 10 MCQ’s + write numericals	Do practice of Chapter No. 1 Exercise: 1.1
3 <sup>rd</sup>	Learn unit 2: (Comprehension + exercise). Write 10 proverbs in copy + learn it. Reading practice.	Learn gaseous exchange in human lungs mechanism of breathing effect of smoking on life + 15 MCQ’s from this portion.	Make 25 MCQs and 5 long questions and solve these questions. From Chapter: 10	Learn chap: 11 + make 10 MCQ’s + write numericals	Do practice of Chapter No. 1 Exercise: 1.2
4 <sup>th</sup>	Learn unit 3: (Comprehension + exercise). Learn pair of words and write it in copies.	Chapter 4: Homeostasis in plants, osmo regulation exertion thermo regulation in plants + 15 MCQ’s form this portion.	Make 25 MCQs and 5 long questions and solve these questions. From Chapter: 11	Learn chap: 12 + make 10 MCQ’s + write numericals	Do practice of Chapter No. 1 Exercise: 1.3, 1.4
5 <sup>th</sup>	Learn unit 4: (Comprehension + exercise). Verb and its kinds. 10 proverbs learn + write.	Effect of exercise on breathing respiratory disorder e.g bronchitis emphysema, pneumonia, asthma and lung cancer + 15 MCQ’s from this portion.	Make 25 MCQs and 5 long questions and solve these questions. From Chapter: 12	Learn half part of Chap: 12 + write the mirror and lense formula 10 times.	Do practice of Chapter No. 2 Exercise: 2.1, 2.2
6 <sup>th</sup>	Learn unit 5. Essay “Our national poet”. Translation of any three paragraph from unit 5.	Homeostatic in human lung, skin, kidney, kidney stones and removal of kidney + 10 MCQ’s.	Make 25 MCQs and 5 long questions and solve these questions. From Chapter: 13	Prepare Chap: 17 (information and communication technology) for presentation.	Do practice of Chapter No. 2 Exercise: 2.3, 2.4
7 <sup>th</sup>	Reading practice. 10 interrogative sentences. 5 beginning with helping verbs and 5 with “wh” words.	Dialysis and its types, coordination in bodies process of coordination + 15 MCQ’s from this portion.	Make 25 MCQs and 5 long questions and solve these questions. From Chapter: 14	Make a project of parallel and series combination of resistor + capacity.	Do practice of Exercise: 2.5, 2.6
8 <sup>th</sup>	Reading practice. Write 5 sentences of each of the tense. i.e present, past, future.	Mechanism of coordination central nervous system (CNS) brain structure and function of brain and spinal cord + 15 MCQ’s from this portion.	Make 25 MCQs and 5 long questions and solve these questions and collect some extra information from net on each topic.	Make a project of telescope.	Do practice of Exercise: 2 2.7, 2.8
9 <sup>th</sup>	Revision	Revision	Revision	Revision	Do practice of Chapter No. 9 Theorem: 9.1, 9.2

**Summer Vacation:**

**15<sup>th</sup> June – 21 August 2016.** Re-Opening on **22<sup>nd</sup> August.** Timing: **07:30 – 12:20 Noon** Fee Slip is given please receive and pay by due date.

**Note:**

Do your written work in separate note books and kindly submit Summer Vacation work to the U/Incharge in FSA by **15<sup>th</sup>, 16<sup>th</sup>, & 17<sup>th</sup> 22<sup>nd</sup> August.** (08:30 – 10:30)

*Take care of yourself and have nice vacations.*

گرمیوں کی چٹیوں کا کام - 2016، کلاس: دہم

ہفتہ	اسلامیات	اُردو	معاشرتی علوم
دوسرا	الدرس الرابع "ب" کی پڑھائی کریں، ترجمہ سیکھیں، اور مشقی سوالات / جوابات یاد کریں۔ سبق: زکوٰۃ کی اہمیت، فرضیت اور مصارف کا پی میں لکھیں۔	سبق مولوی عبدالحق: مصنف شاہد احمد دہلوی پڑھائی (تحریری)، مشقی سوالات جملہ اسمیہ اور جملہ فعلیہ کی تعریف اور مثالیں۔	باب نمبر 1 کے مختصر جوابات یاد کریں اور 10 MCQ's بنا کر کا پی میں لکھیں۔
تیسرا	الدرس الرابع "ج" کی پڑھائی کریں، ترجمہ سیکھیں، اور مشقی سوالات / جوابات یاد کریں، حدیث نمبر 11 کا پی میں لکھیں اور یاد کریں۔	سبق پر نانی: مصنف اشرف صوبلی پڑھائی، مشقی سوالات، خلاصہ (زبانی)، زبانی / تحریری: مرکبات کی اقسام، غلط فقرات کو درست کرنا۔	پاکستان کا نقشہ بنا کر اسمیں ذریعہ خطوں کو واضح کریں۔
چوتھا	الدرس الخامس "الف" کی پڑھائی کریں، ترجمہ سیکھیں، حدیث نمبر 12 لکھیں، اور یاد کریں۔ سوال صبر کی ترغیب کا پی میں لکھیں۔	علامہ اقبال کا تصور وطنیت، ڈاکٹر وحید قریشی پڑھائی، مشقی سوالات، تحریری: صبح کی سیر، حرف کی اقسام۔	باب نمبر 2 کے مختصر جوابات یاد کریں اور 10 MCQ's بنا کر کا پی پر لکھیں۔
پانچواں	الدرس الخامس "ب" کی پڑھائی کریں۔ ترجمہ سیکھیں اور سوال شکر کی اہمیت کا پی میں لکھیں۔	نظم: آزادی (تشریح / زبانی) تحریری۔ مضمون: وقت کی پابندی۔	پاکستان کے سیاسی رہنماؤں پر نوٹ لکھیں۔ (انکی پالیسیوں پر نوٹ لکھیں۔)
چھٹا	الدرس الخامس "الف" کی مشقی سوالات / جوابات کا پی میں لکھیں۔ الدرس الرابع "الف" کی پڑھائی کریں، ترجمہ سیکھیں، اور مشقی سوالات / جوابات یاد کریں۔ حدیث نمبر 6 اور 9 یاد کریں۔	غزل: حیرت موہانی پڑھائی / اشعار کی تشریح / خلاصہ: تحریری، ردیف / قافیہ کی تعریف، مطلع اور مقطع۔	ایک چارٹ بنائیں جسمیں پاکستان کے چاروں صوبوں کی ثقافت کی تصاویر چپاں کریں اور نوٹ لکھیں۔
ساتواں	سبق صبر و شکر کی مشقی سوالات / جوابات یاد کریں۔	تحریری: مضمون: میر انصب العین تشبیہ / استعارہ / کنایہ۔	پاکستان کے ہمسائے ممالک پر نوٹ لکھیں۔ اور جھنڈے بنا کر رنگ بھریں۔
آٹھواں	دہرائی: جتنا کام لکھنے کو یاد ہے وہ ضرور کلاس ورک کی کا پیوں میں لکھنا ہے۔	تمام اسباق کے نام اور مصنف کے نام، شعراء کے نام تخلص تحریری: تمام کام کی دہرائی کی جائے اور ذہن نشین کی جائے۔	پاکستان کے اقوام متحدہ میں کردار پر نوٹ لکھیں۔