



Frontier Science Academy

Summer Vacation Task Class VIII – 2016



Week	English	Biology	Chemistry	Physics	Maths
2 nd	Write essays on the given topic: (i). My ambition in life (ii). Allama Iqbal (iii). Pollution (iv). Health is wealth.	Learn and write the branches of biology and introduction of biology.	Learn and make 60 MCQ's of chap 1 + learn full exercise questions of chap 1.	Do written practice of all the examples and numerical of chap 1: (Make any chart from chap 1)	Do practice of Chapter No. 1 Exercise No. 1.1, 1.2
3 rd	From unit 7, 8, 9 and 10 of your book. Find at least 30 words on the whole and find its meaning and parts of speech.	Learn and write the multidisciplinary approach to the study of biology career in biology.	Learn and draw about: (a). Rutherford atomic model. (b). Neil Bohr's Atomic theory. (c). electronic configuration. (d). shapes of sub-shells. (e). Isotopes	Make a model which work on the basis of newton 3 rd law of motion.	Do practice of Chapter No. 1 Exercise No. 1.3, 1.4
4 th	Write four forms of simple present tense and write five examples of each. Write five sentences in Urdu and translate into English.	Muslims scientist and their contribution, discuss the biology in light of Holy Quran.	Make 40 MCQ's related to chap 2 (Structure of atom)	Define and explain friction its uses advantages and disadvantages.	Do practice of Chapter No. 1 Exercise No. 1.5, 1.6
5 th	Find 5 words from each unit and use them in sentences of yours.	Draw the neat and labeled diagram of (i). amoeba (ii). Volvox, chlamydomonas and paramecium.	Learn short and long questions of chap 2.	Roll No (1 – 10) Draw diagram of vernier calliper Roll No (31 – 40) mechanical stopwatch. Roll No (11-20) screw gauge. Roll No (21-30) digital stopwatch	Do practice of Chapter No. 2 Exercise No. 2.1
6 th	Read newspaper daily and write the importance of "Role of Media".	Learn and write the various steps of biological organization.	Learn and make at least 50 MCQ's of chap.3	Make 50 MCQ's from chap 1. Make 10 short question form chap 1.	Do practice of Chapter No. 2 Exercise No. 2.2
7 th	Revise voices and narration and all types of sentences.	Learn and write malaria as a biological problem.	Make 2 charts from chemistry book	Make 50 MCQ's from chap 2. Make 10 short question form chap 2.	Do practice of Chapter No. 2 Exercise No. 2.3, 2.4
8 th	Read unit 7,8,9 and 10 and then translate them into Urdu.	Learn and write data and its types, with its important.	Learn short and long questions of chap 3.	Make 50 MCQ's from chap 3. Make 10 short questions from chap 3.	Do practice of Chapter No. 10 Theorem: 10.1
9 th	Enjoy	Discuss rate and proportion, control group, its importance in an experiments and revision.	Revision	Revision of chap 1 and chap 2.	Do practice of Chapter No. 10 Theorem: 10.2

گرمیوں کی چھٹیوں کا کام - 2016ء، کلاس: ہشتم

ہفتہ	اسلامیات	اُردو	معاشرتی علوم
دوسرا	الدرس الثانی (ا): آیات 29 تا 37 کی پڑھائی کریں اور ترجمہ سیکھیں۔ سوال صبر کی ترغیب اسلامی تعلیمات میں کیوں دی گئی ہے۔ کاپی میں لکھیں اور یاد کریں۔	سبق اخلاق نبوی کے تین اقتباسات کی تشریح کریں بحوالہ متن تحریر کریں۔ گداگری کے عنوان ہر ایک مضمون تحریر کریں۔	"باب اول" قدرتی آفات میں سے کم از کم 20 خالی جگہ پر کریں۔
تیسرا	الدرس الثانی (ب): آیات 38 تا 44 کی پڑھائی کریں اور ترجمہ سیکھیں۔ سوال شکر کی اہمیت قرآن و حدیث کی روشنی میں بیان کریں۔ کاپی میں لکھیں اور یاد کریں۔	قومی اتفاق کا خلاصہ تحریر کریں۔ کہانی: جھوٹ کا انجام تحریر کریں۔ چھوٹے بھائی کو بری صحبت سے بچنے کا خط تحریر کریں۔	کرہ ارض کے خاکے کو مختلف خطوں میں رہنے والے لوگوں کی تصاویر جمع کر کے کاپی میں لگائیں اور انکی طرز زندگی پر ایک ایک پیرا گراف لکھیں۔
چوتھا	الدرس الثانی (ج): آیت 45 تا 48 کی پڑھائی کریں اور ترجمہ سیکھیں۔ حدیث نمبر 4 کاپی میں لکھیں اور یاد کریں۔	15 محاورات کے معنی لکھ کر جملوں میں استعمال کریں (پ - ت) کہانی: جیسا کرو گے ویسا بھرو گے تحریر کریں۔	قیام پاکستان کے حوالے سے مختصر سوالات تیار کیجئے اور 10 MCQ's بنا کر کاپی پر تحریر کریں۔
پانچواں	الدرس الثانی: (آیات 49 تا 58 کی پڑھائی کریں اور ترجمہ سیکھیں۔ حدیث نمبر 9 کاپی میں لکھیں اور یاد کریں۔	دوست کے نام والد یا والدہ کی وفات پر تعزیتی خط تحریر کریں۔ محکمہ صحت ناظم اعلیٰ کے نام ڈپنٹسری کے قیام کی درخواست تحریر کریں۔ سبق اسلام میں گداگری کی مذمت یاد کریں۔	برصغیر کی تاریخ میں مختلف تحریک کے بارے میں جامع نوٹ لکھیں اور واضح کریں کہ مسلمانان ہند کی تقدیر بدلنے میں ان کا کیا کردار رہا۔ (تحریک خلافت، تحریک علی گڑھ، تحریک اینس رومال)
چھٹا	حدیث نمبر 15 کاپی میں لکھیں اور یاد کریں۔ حدیث نمبر 11 اور 12 کی پڑھائی کریں۔	مضمون: "اتحاد و اتفاق" تحریر کریں۔ لڑکوں / لڑکیوں کے پرائمری سکول کو ماڈل بنانے کی درخواست تحریر کریں۔ کہانی: بہادر لڑکا تحریر کریں۔	پاکستان کے محل وقوع کی اہمیت بیان کریں۔ بین الاقوامی سیاست کے تناظر میں پاکستان کی اہمیت بیان کریں۔
ساتواں	سبق عائلی زندگی کی پڑھائی کریں۔ الدرس الاول (ج): کے سوالات / جوابات اور آیات کا ترجمہ اور مفہوم یاد کریں۔	مضمون: میرا پسندیدہ کھیل اور تندرستی ہزار نعمت ہے تحریر کریں۔ کہانی: ناخلف اولادو بال جان تحریر کریں۔	پاکستان کے چیدہ چیدہ مسائل بیان کریں۔ اور ان مسائل کے حل کے لئے تجاویز پیش کریں۔
آٹھواں	دہرائی	پہلی سہ ماہی کے ہر سبق سے 20، 20 (MCQ's) بنائیں۔	تمام اسباق سے پانچ، پانچ سوالات یاد کریں۔

1st Term Result on:
Special Students Result:
Summer Vacation:
Note:

11th June 2016. Timing: 08:00 – 11:00
Repeater, P.P & Guest Result on 7th June 2016. Timing: 09:00AM
15th June – 21 August 2016. Re-Opening on 22nd August. Timing: 07:30 – 12:20 Noon Fee Slip is given please receive and pay by due date.
Do your written work in separate note books and kindly submit Summer Vacation work to the U/Incharge in FSA by 15th, 16 & 17 August 2016 (08:30 – 10:30)

Take care of yourself and have nice vacations.