



Frontier Science Academy (Junior Section)
Summer Vacation Task Class V – 2016



Week	ENGLISH			SCIENCE			SOCIAL STUDY				Conv	MATHS		Computer	
	Reading	Written	Activity	Reading	Learn Spelling	Activity	Reading	Learn Spelling	Writing	Activity		Written	Tables / Activity	Reading	Activity
2 nd	One Grain of rice II	Write 10 dictation words and 5 meanings of difficult words	Make an assignment on the life history Ibn-e-Sina (on assignment pages)	Life cycles of animals	Reproduction, reproduce, exact, separate, sperm, fertilization characteristic, disappears, emerging, caterpillar metamorphosis microorganism	Draw diagram of life cycle of butterfly	Latitudes, longitudes and Pakistan	Equator, tropic of Capricorn, green wick, meridian	Make 5 fill in the blanks from this chapter	Draw the diagram given on pg.11 on a computer sheet.	Collect any three pictures and describe in your own words.			History of computer	Write 15 blank by your self
3 rd	The Architect	Write 10 dictation words and 5 meanings of difficult words	Make a chart of verbs and its types.	Flowering and non flowering plants	Gymnosperms bearing, embryo, enclosed, seed coat, phloem, xylem, embryo fibrous, structure.	Draw diagram of seed, stem, roots, flower, leaf in summer vacation copy from book pg.48+49	Physical features	Mountainous, scanty, nomadic, devoid, steep, basins, fringe	Write meanings of any 5 words	Write a note on Himalayas and paste its picture on a computer sheet	Prepare a speech of few minutes about "My favourite personality"	Write: Copy and solve the sums (i). 6.32x10 (ii). 24.635x100 (iii). 32x231 (iv). 368x24 (v). 682x28	Table: 2 and 4	History of computer	Write Q/A by your self
4 th	Rain in Summer	Write 10 dictation words and 5 meanings of difficult words	Visit a Hilly area and write an essay on it.	Matter	Mass, space, volume, definite container, particles, gaseous, freezing, evaporation, condenses, reversible irreversible arrangement melting, sublimation, particles, definite	Draw Diagram of water cycle in summer vacation copy from book pg.63.	Climate of Pakistan	Monsoon, Mediterranean, humidity, coastal	Make at least 5 true and false from this chapter	Make a drawing of four season in Pakistan on a computer sheet.	Write an essay about "My previous summer vacation"	Write: Find out the factors of following: then H.C.F (i). 25, 40 (ii). 55,88 (iii). 45, 16 (iv). 21, 45	Table: 5 and 6	Introduction of MS Excel	Write 20 blanks and write Q/A
5 th	Ibn-e-Sina	Write 10 dictation words and 5 meanings of difficult words	Visit a Zoo and write essay on zoo	The sun and the moon	Hydrogen, satellite, tides gravity, natural kilometers, lunar crescent, waxing waning, quarter, phases.	Draw diagram of phases of moon in summer vacation copy from pg.71	Industries	Textile, biogases, accessories, technological	Make 5 MCQ's from this chapter	Make a list of types of industries in Pakistan and write its uses.	Prepare a dialogue b/w two friends about their "favourite teacher"	Write: Write all the possible prime number upto 50. Find the number between 20-60 which are divisible by 5.	Table: 6 and 7	Introduction of MS Excel	Make a chart about history of computer by paste different picture of computer
6 th	Harveslong season	Write 10 dictation words and 5 meanings of difficult words	Make a chart on rain in summer	Air	Occupies, atmosphere necessary, balloons, protects, ozone, layer, nitrogen, oxygen, squeezed, carbon dioxide, troposphere stratosphere mesosphere exosphere	Draw diagram of structure of an atom in summer vacation copy from book pg.91	Transport network	Efficient, airways, Pakistan national shipping corporation, shabby.	Make 5 match the column from this chapter	Paste the pictures of some means of transportation used in Pakistan on a computer sheet.	Write the meaning of the following: (1). Plenty (2). Praise (3). Fetch (4). Clumsy (5). Lanterns (6). Explore (7). Frown (8). Wonder (9). Honesty (10). Wisdom	Draw the following diagram. (i). cube (ii). Rectangle (iii). Square (iv). Circle (v). triangle (vi). Cone	Table: 8 and 9	Introduction of computer network	Write 15 blanks by your self
7 th	In search of Alahh	Write 10 dictation words and 5 meanings	Past pictures of favourit food on a computer sheet	Electricity	Electricity particles, protons, electrons, neutrons, atoms, repel, nucleus, attract, neutral, static, current, thunder storm		The history makers	Preached, Ghazwat, Mughal, Barrister.	Write meanings of any 5 words	Paste pictures of history makers on a computer sheet and write few lines about	Read stories and summarize it in your own words also take difficult words out of it.	Written: Write the rules of divisibility of numbers 2 to 9.	Table: 10 and 11	Introduction of computer network	Make a chart of computer network
8 th	Earth poem	Write 10 dictation words and 5 meanings of difficult words	Make a chart of this poem	Electromagnets	Repel, magnetic field, switched, non-magnetic, electromagnets	Draw diagram of repelling and attracting bar magnets in summer vacation copy from pg.100	Revision					Written: Do practice of all 1 st term. Do 3 questions from each exercise.	Table: 12 and 13	Revision	
9 th	Revision			Revision			Revision					Revision		Revision	

اسلامیات		اُردو				
لکھائی	اسباق	املاء، صفحات، پڑھائی	سرگرمیاں	گرامر	تحریری کام	ہفتہ
غار ثور میں "خوشخطی کے طور پر لکھیں" صفحہ نمبر 50	ہجرت مدینہ کی پڑھائی	مختصر مہلت ص نمبر 28	معنی تلاش کر کے لکھیے جھومنا، سیراب، کسار، غافل، سعی، آسودگی، پوشیدہ، تنہا، مشقت، عالم	متضاد لکھیے اندھیرا، اپنا، جنت، تنگ، زیادہ	ہر ہفتے حروف تہجی کی ترتیب سے جملے بنائیں۔ کھولنا، بچ، نیکی، قیمتی، مصیبت	دوسرا
پہلا پیرا گراف خوشخطی	مواخات و میثاق مدینہ کی پڑھائی	ابرکرم (نظم) ص نمبر 32	بارش کے پانچ فوائد لکھیے اور بارش کا خوبصورت منظر بھی بنائیں۔	واحد/جمع لکھیے تکلیف، حکیم، حق، ذریعہ، مواقع	ٹھنڈی، جھوم، لونڈی، درخت، جھولا	تیسرا
غزوہ بدر کے اسباب خوشخطی	غزوہ بدر کی پڑھائی	بازپچ ص نمبر 50	سہیلی کے نام خط لکھیں اور اسے اپنے گھر آنے کی دعوت دیں	مندرجہ ذیل کے تین تین ہم قافیہ لکھیے کھیل، عمارت، تارے، آم، سرد	مرضی، مکمل، مدد، خیال، حیران	چوتھا
رسول کی شہادت کی افواہ خوشخطی	غزوہ احد کی پڑھائی	چڑیا گھر ص نمبر 58	جنگلات کے پانچ فوائد لکھیے	اسم نکرہ کی پانچ مثالیں لکھیے	پھول، گرمی، طویل، یکوان، موسم	پانچواں
پہلا پیرا گراف خوشخطی	غزوہ احزاب کی پڑھائی	برازیل کی لوک کہانی ص نمبر 35	اپنے گھر یا محلے میں پانچ پودے لگائیں۔	مذکر کے مؤنث لکھیے کہار، مالی، استاد، بوڑھی، خالو	نمودار، قرار، بیوقوف، آنسو	چھٹا
سیدہ زینب اور سیدہ فاطمہ رضی اللہ عنہما خوشخطی	خاندان نبوت کی پڑھائی	پرندے کی فریاد ص نمبر 47	چڑیا گھر جائیں اپنے والدین کے ساتھ اور چڑیا گھر میں مختلف جانوروں کے بارے میں لکھیں۔	اسم معرفہ کی تعریف لکھیں۔	کاش، وطن، فریاد، قیدی، صدا	ساتواں
پہلا پیرا گراف خوشخطی	سیدنا خالد بن ولید رضی اللہ عنہ کی پڑھائی			دُہرائی		آٹھواں
غسل کے فوائد خوشخطی اور نماز جمعہ کی تیاری خوشخطی	غسل، نماز جمعہ کی پڑھائی	دہرائی		دُہرائی		نواں

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

10th June 2016. Timing: 08:00 – 11:00 AM
Repeater, P.P Result on **7th June 2016. Timing: 09:00 AM**
15th June – 21 August 2016. Re-Opening on 22nd August. Timing: 07:30 – 12:20 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 August. (08:30 – 10:30AM)**

Take care of yourself and have nice vacations.