

# PAKISTAN INTERNATIONAL SCHOOL, RIYADH

## SCHEME OF STUDIES ZOOM CLASS **XII** SESSION 2020-2021 (*Science/arts Group*)

DATE	PHYSICS (5 periods)	CHEMISTRY (5 periods)	BIOLOGY (5 periods)	COMPUTER (5 periods)	MATHS (5 periods)	Pak.St. (2 periods)	ENGLISH (4 periods)	URDU (4 periods)	P.Edu (5 periods)	H.Eco (5 periods)	Isl.std. (5 periods)
06-09-2020 to 10-09-2020 (5 Days)	Chap#18 18.1,18.2,18 .3,18.4 Related short questions and Numericals	<u>Chapter#14</u> <u>d- and f- Block</u> <u>Elements</u> 14.3.1 Vanadium 14.3.2 Chromium 14.3.3 Manganese	Ch. # 17 Nervous Coordination 17.1 Steps involved in nervous coordination. 17.2 Neurons 17.3 Nerve impulse 17.4 Basic organization of Human Nervous system 17.5 Effects of Drugs 17.6 Disorders of Nervous system	chap#4 <u>control structure</u> 4.1.1-4.1.3	Ch. # 2 Ex. # 2.4, 2.5 & 2.6	Ch. # 2 Initial Problems of Islamic Republic of Pakistan Efforts for Resolving Problems National Solidarity & Stability Quaid-e-Azam's Vision of Pakistan	Grammar Exercises Of Unit: 1 (1.1-1.2- 1.3) Parts of speech: (kinds of Noun , Pronoun, Adjective)	سبق : منظور (مشقی سوالات، معروضی سوالات، نثر پارے کی سلیس) (گرامر- رموز اوقاف)	Ch. 7 Table Tennis	Ch.# 9 فہرست طعام کی ترتیب practical file pg # 107 to 122	تفسیر القرآن .سورۃ البقرہ .رکوع نمبر 16 ترجمہ اور تشریح ..حدیث نمبر 35 ترجمہ ..جمع و تدوین حدیث کا پہلا اور دوسرا دور ...آئمہ کا تعارف امام ابو حنیفہ رحمۃ اللہ علیہ . اسلامی دستور حیات . باب چہارم اسلامی نظام تعلیم مکتب
13-09-2020 to 17-09-2020 (5 Days)	Chapter #18 18.5,18.6,18 .7 Related solved examples and numericals	<u>Chapter#14</u> <u>d- and f- Block</u> <u>Elements</u> 14.3.4 Iron 14.3.5 Copper <u>Chapter#15</u> <u>Organic</u> <u>Compounds</u> 15.1 Sources, 15.2 Coal 15.3 Ch. of Organic Compounds.	Ch. # 22 Inheritance 22.1 Mendelian Inheritance 22.2 Exceptions to Mendelian Inheritance, 22.3 Blood Group System 22.4 Polygenic Inheritance and Epistasis	chap#4 4.1.4-4.2.2	Ch. # 2 Ex. # 2.7, 2.8 , 2.9 & 2.10	Quaid-e-Azam's Strategy for the solution of Problems Back Exercise Ch.# 3 Geography of the Islamic Republic of Pakistan Physical Features Temperature Zones	Grammar Exercises Of Unit: 2 (2.1 - 2.2 - 2.3) Parts of speech: (kinds of Verb , Adverb , Article)	نظم: شکست کی آواز (تشریح، مشقی سوالات، معروضی سوالات) (گرامر- محاورہ)	Ch. 8 High jump Long jump	Unit # 4 Ch.# 1,2 & 3 Q/A Practical file pg# 124 to 148	تفسیر القرآن سورة البقرہ رکوع نمبر 16 ترجمہ اور تشریح جاری ..حدیث نمبر 36 ترجمہ ... جمع و تدوین حدیث کا تیسرا اور چوتھا دور ...تعارف آئمہ امام مالک رحمۃ اللہ علیہ اسلامی دستور حیات باب چہارم ..استاد اور شاگرد کے حقوق و فرائض اور مسجد
20-09-2020 to 24-09-2020 (4 Days)	Chapter #18 18.8,18.9,18 .9.1,18.10,1 8.11 Exercise short questions	<u>Chapter#15</u> <u>Organic</u> <u>Compounds</u> 15.4 Uses 15.5 Allotropes 15.6 Functional Groups	Ch # 22 (Cont.) 22.5 Gene Linkage and Crossing over, 22.6 Sex determination, 22.7 Sex linkage	chap#4 4.2.3-4.2.5	Ch. # 3 Ex. # 3.1, 3.2 and 3.3	Imbalanced Economic Growth & Regional Disparities Pakistan's Geo- Strategic Position	Grammar Exercises Of Unit: 3(3.1 - 3.2 - 3.3) Parts of speech: (Conjunction , Interjection) Types of Sentences	سبق : کتبہ (مشقی سوالات، معروضی سوالات، نثر پارے کی سلیس)	Ch. 8 (part 2) Drugs & its effects Opium Nicotine	Ch.# 4 to 6 Q/A Practical file pg # 154 to 206	تفسیر القرآن سورة البقرہ رکوع نمبر 17 ترجمہ اور تشریح ...حدیث نمبر 37 ترجمہ ..تعارف آئمہ امام شافعی رحمۃ اللہ علیہ...جمع و تدوین . حدیث کا چوتھا دور

	and Numericals	15.7 Detection of Elements.									اسلامی دستور حیات باب پنجم اسلامی معاشرہ رشتہ دار اور ہمسایہ
27-09-2020 to 01-10-2020 (5 Days)	Chapter #19 Atomic Spectra 19.1,19.2,19.3 19.4 Examples and Numericals	<u>Chapter#16 Hydrocarbons</u> 16.1 Types of Hydrocarbons 16.2 Alkanes 16.3+16.4 Reactions 16.5 Alkenes	Ch # 23 Chromosome and DNA 23.1 Chromosomal theory of Inheritance 23.2 DNA as the hereditary material, 23.3 DNA Replication 23.4 Gene Expression	chap#4 4.2.6-4.2.7	Ch. # 3 Ex. # 3.4 , 3.5 & 3.6	Tourists Attraction in Pakistan Map Reading Ch. # 4 Steps towards Islamic Republic of Pakistan Objective Resolution Islamic Provisions of 1956,1962 & 1973 Constitution	Precise Writing / Essay Writing Idioms , Kinds of Clauses / Phrases	غزل : ناصر کاظمی (شاعر کا تعارف، تشریح، مشقی سوالات، معروضی سوالات) سبق: مائیں (مشقی سوالات، معروضی سوالات، نثر پارے کی سلیبس)	Ch. 9 hygiene	Ch.# 7 to 9 Q/A	تفسیر القرآن ..تفسیر القرآن سورة البقرہ رکوع نمبر 18 ترجمہ اور تشریح حدیث نمبر 38 ترجمہ اقسام کتب حدیث ..باب پنجم شہری اور اسلامی ریاست ا
04-10-2020 to 08-10-2020 (5 Days)	Chapter#19 19.4,19.5,19.6,19.7.1,19.7.2,19.7.3,19.8 Exercise short questions and related Numericals	<u>Chapter#16 Hydrocarbons</u> 16.5(contd.) 16.6 Isomerism 16.7 Alkynes 16.8 Benzene	Ch # 23 (Cont.) 23.5 Regulating Gene Expression 23.6 Mutation. Ch # 27 Biology and Human Welfare 27.1 Vaccination and Integrated Disease Management 27.2 Animal Husbandry 27.3 Latest techniques applied to enhance yields 27.4 tHome Gardening 27.5 Role of Microbe in Human Welfare	chap#4 Exercise	Ch. # 3 Ex. # 3.7 & 3.8 Ch. # 5	Steps towards Islamization Obstacles Interposed in the way of Islamization Rights & Responsibilities	Report Writing / Practice of correction of errors Infinitive , Gerund , Participle	سبق: سیاہ فام (مشقی سوالات، معروضی سوالات، نثر پارے کی سلیبس) (گرامر-افسانہ)	Ch. 10 First Aid	Ch.# 10 اشیائے خوردنی کی خریداری Q/A	تفسیر القرآن سورة البقرہ رکوع نمبر 18 ترجمہ اور تشریح حدیث نمبر 38 بقیہ حصہ ترجمہ اربعین نووی کے حالات زندگی .... صحاح ستہ
11-10-2020 to 15-10-2020 (5 Days)	Revision	Chapter#16 Hydrocarbons 16.8(contd.) Revision	Revision	Revision	Ch. # 7 Ex. 7.1 & 7.2 Revision	Revision	Revision	دہرائی	Revision	Revision	Revision