

Pakistan International School, Al-Azizia, Jeddah

Scheme of Studies (Session 2023 - 2024) Class 9 Science Group

PG 1

SUBJECT								
Events				Annual Prize distribution	Islamic Quiz	first monthly test		
URDU	<p>حد - الطاف حسین حالی (پنجاب بورڈ) خواندگی تعارف کتاب، شعری اصناف سخن، وضاحت و تعریف الطاف حسین حالی تعارف نظمو رب کائنات (فیڈرل بورڈ) خواندگی، وضاحت، تشریح، مرکزی خیال، مشقی سوالات، اشعار میں سے سوالات و جوابات بنانے کی مشق۔ روداد نویسی</p>	<p>نثری اصناف سخن - تعریف و وضاحت - مولانا شبلی نعمانی کے اسباق (فیڈرل و پنجاب بورڈ) مصنف کا تعارف - اسباق کی خواندگی، معنی و وضاحت - مشقی سوالات و قواعد - کسی سہلی پیراگراف میں سے سوالات و جوابات کی مشق۔ عبارت کی تشریح - قواعد، کلام کی اقسام نام خط</p>	<p>سر سید احمد خان کے اسباق (فیڈرل و پنجاب بورڈ) مصنف کا تعارف، اسباق کی خواندگی، معنی و وضاحت - مشقی سوالات و قواعد - کسی سہلی پیراگراف میں سے سوالات و جوابات کی مشق۔ عبارت کی تشریح - قواعد، کلام کی اقسام نام خط</p>	<p>غزلیات - شاعر میر تقی میر (فیڈرل و پنجاب بورڈ) شاعر کا تعارف - خواندگی و معنی - وضاحت - مشقی سوالات و قواعد - علم بیان کی پہلی شاخ، تشبیہ، تعریف مثالیں، ارکان تشبیہ کی وضاحت، اپ بیتی، خط</p>	<p>خواجہ الطاف حسین حالی کے اسباق (فیڈرل و پنجاب بورڈ) شاعر کا تعارف، خواندگی، معنی و وضاحت - مشقی سوالات و قواعد - صنایع بدائع، روز مرہ اور محاورہ کی تعریف و وضاحت، مکالمہ نگاری، روداد</p>	<p>نظم " نعت " امیر مینائی (فیڈرل و پنجاب بورڈ) شاعر کا تعارف، خواندگی و معنی، تشریح - مشق - نظم دنیا میں انیس تعارف، وضاحت، خط (اخبار کے مدیر کے نام، کسی معاشرتی مسئلہ کی طرف توجہ دلائیں)، اپ بیتی</p>	<p>محمد حسین آزاد کے اسباق (فیڈرل و پنجاب بورڈ) مصنف کا تعارف - خواندگی، معنی و وضاحت - عبارت کی تشریح، مشقی سوالات و قواعد - علم بیان کی دوسری شاخ، استعارہ، تعریف، مثالیں، ارکان استعارہ وضاحت</p>	
ENGLISH	<p>Discussion of Model Papers & Revision Of Parts Of Speech, Phrase & Clauses & Noun and its Types</p>	<p>Unit#1 Comprehension + Summary Skills, Translation Simple Present, E-Mail (1-2), Voice In Paragraph (Present Tense)</p>	<p>Unit#2 Comprehension + Summary Skills, Paragraph Writes, BTB - Unit#5 Rainy Day P/G 50</p>	<p>Unit#3 Comprehension + Summary Skills, KTB - Unit#3 Dreams P/G 22 Comprehension & Paraphrase + Pronous & Its Kinds, Voices (Past)</p>	<p>Unit#4 Comprehension + Summary Skills, E-Mail (3-4-5), Dialogue Between Teacher & Student About Corruption, KPK - The Man Of Life Upright</p>	<p>Unit#5 Comprehension + Summary Skills, Unit#6 Comprehension + Summary Skills, Paragraph On Uses & Abuses Of Internet</p>	<p>Unit#7 Comprehension + Summary Skills, E-Mail (6), Tenses Simple+Future, Translation (English To Urdu), Voice Paragraph</p>	<p>Adjectives & Its Kinds, Conditional I, Tenses, Translation Present+Past Continuous, E-Mail(7), Review-I</p>
Islamiat U	<p>باب اول سبق : تعارف قرآن مجید ، وضاحت ، مشقی اور معروضی سوالات</p>	<p>باب اول سبق: حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم وضاحت</p>	<p>باب اول منتخب احادیث مشقی و معروضی سوالات</p>	<p>باب دوم سبق : عقیدہ توحید وضاحت و مشقی سوالات</p>	<p>باب دوم سبق : عقیدہ رسالت وضاحت اور مشقی سوالات</p>	<p>باب دوم سبق : ملائکہ، آسمانی کتب، آخرت پر ایمان وضاحت اور مشقی و معروضی سوالات</p>	<p>باب دوم سبق نماز وضاحت اور مشقی و معروضی سوالات</p>	<p>باب دوم سبق: روزہ وضاحت اور مشقی سوالات</p>
Al Quran	<p>سورہ مریم تعارف بجرت حبشہ ، مضامین، علمی اور عملی نکات</p>	<p>سورہ مریم آیات -36-30 بامحاورہ ترجمہ</p>	<p>سورہ طہ آیت 1 تا 50</p>	<p>سورہ طہ آیت 51 تا 100 مشقی سوالات</p>	<p>سورہ طہ آیت 101 تا 135 مشقی سوالات</p>	<p>سورہ الانبیاء آیت 1 تا 40 بامحاورہ ترجمہ</p>	<p>سورہ الانبیاء آیت 41 تا 80 مشقی سوالات</p>	<p>سورۃ الانبیاء 81 تا 112 مشقی سوالات "</p>
PHYSICS	<p>Unit # 1...Physical Quantities and Measurement... Topics :-1.1,1.2,1.3, 1.4,1.5, 1.6 Practice No. 1...To measure the volume of a solid cylinder by measuring length and diameter of a solid cylinder with vernier callipers.</p>	<p>Unit # 1...Physical Quantities and measurement ... Topics 1.6, 1.7 Practice No. 1 : To measure the volume of a solid cylinder by measuring length and diameter of a solid cylinder with vernier callipers.</p>	<p>Unit # 1.. Physical Quantities and Measurement , Exercise , Numerical Questions worksheet from booklet... Practice No. 2... To measure the thickness of a metal strip or a wire by using a screw gauge.</p>	<p>Unit # 2... Kinematics ... Topics... 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 Practice No. 2 To measure the thickness of a metal strip or a wire by using a screw gauge.</p>	<p>Unit # 2... Kinematics ...Topics 2.4, 2.5 Practice No. 3 :- To find the acceleration of a ball rolling down an angle iron by drawing a graph between 2S and T².</p>	<p>Unit # 2... Kinematics...Topics 2.5, 2.6, Exercise , Numerical Questions worksheet from booklet Practice No. 3 :- To find the acceleration of a ball rolling down an angle iron by drawing a graph between 2S and T².</p>	<p>Unit # 3... Dynamics Topics ...3.1, 3.2 Practice No. 4 : To find the value of 'g' by free fall method.</p>	<p>Unit # 3... Dynamics ...Topics... 3.2, 3.3 Practice No. 4 : To find the value of 'g' by free fall method.</p>
CHEMISTRY	<p>CHAP : 1 Fundamentals Of Chemistry top 1.1,1.2, 1.2.3, 1.2.4 (SLO Qs, worksheet solution. Practical 1)</p>	<p>CHAP : 1 Topic 1.2,5, self assessment 1.3 example 1.5, 1.4 1.4.3, 1.5 , 1.6 ,1.7, 1.8.(SLO Qs, worksheet solution. Practical 2)</p>	<p>CHAP : 1 Topic 1.5 , example 1.9 , 1.5.2 ,1.10 , 1.11 (SLO Qs, worksheet solution. Practical 3)</p>	<p>CHAP : 1 example 1.2,3,4,5,6 (SLO Qs, worksheet solution. Practical 4)</p>	<p>CHAP : 2 Structure of atom topic 2.1, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.2 (SLO Qs, worksheet solution. Practical 5)</p>	<p>CHAP : 2 Structure of atom topic 2.2.2, 2.3.2.1.3, 2.3.2.2.3.3, exercise Q 1.2 (SLO Qs, worksheet solution. Practical 6)</p>	<p>CHAP : 2 Structure of atom Exercise Q 3.4,5,6,7,8,9,10,11,12 (SLO Qs, worksheet solution. Practical 7)</p>	<p>CHAP : 3 Periodic table and periodicity of properties topic 3.1, 3.1.1 S.A 3.1 Example 3.1, 3.2, 3.1.1, 3.1.6, 3.3,3.4 (SLO Qs, worksheet solution. Practical 8)</p>
BIOLOGY	<p>CH:1 Introduction to Biology (1.1 to 1.2) Practical #1a</p>	<p>CH-1 (1.2) Exercise, Q/A, CH-1 Booklet (pg 1-3)</p>	<p>CH:2 Solving a biological problem (2.1) Practical # 1b , 1c</p>	<p>CH-2 (2.1.1 to 2.1.4) Exercise, Q/A, Booklet pg 4-6, Test (CH-2)</p>	<p>CH:3 Biodiversity (3.1 to 3.6) Practical # 2,3</p>	<p>CH-3 (3.3) Exercise, Q/A, Booklet pg (8-10), Revision of practical #4</p>	<p>CH:4 Cells and Tissues (4.1 to 4.2.1) Practical # 5,6</p>	<p>CH-4 (4.2.2 to 4.4) Revision of practical #6</p>
COMPUTER	<p>Fundamentals Of Computer (1.1.1, 1.1.2) Practical #1</p>	<p>Fundamentals Of Computer (1.1.3 to 1.2.1) Practical #2</p>	<p>Fundamentals Of Computer (1.2.2) Practical #3</p>	<p>Fundamentals Of Computer (1.3.1, 1.3.2, 1.4) Practical #3</p>	<p>Fundamentals Of Computer (1.5.1, 1.5.3) Practical #4</p>	<p>Fundamentals of Operating System (2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.2.1) Practical #5</p>	<p>Fundamentals of Operating System (2.2.2, 2.2.3, 2.3.1, 2.3.2, 2.4) Practical #6</p>	<p>Fundamentals of Operating System (Windows Installation, Antivirus, Windows Defender)</p>
EMATH	<p>Unit#1 (Sunday) EX.1.1 (Mon&Tue) EX.1.2 (Wed&Thu) EX.1.3</p>	<p>Unit#1 (Sunday) EX.1.3 (Mon&Tue) EX.1.4 (Wed&Thu) Holiday</p>	<p>Unit#1 (Sun&Mon) Holiday (Tue&Wed) EX.1.5 (Wed&Thu)</p>	<p>Unit#1 (Sun&Mon) EX.1.6 (Tue&Wed) EX.1.6 (Thursday) Review Ex of CH1</p>	<p>Unit#2 (Sun&Mon) EX.2.1 (Tuesday) EX.2.2 (Wednesday) EX.2.3 (Thursday) EX.2.4</p>	<p>Unit#2 (Sun&Mon) EX.2.4 (Tuesday) EX.2.5 (Wed&Thu) EX.2.6</p>	<p>Unit#2 (Sun&Mon&Tue) EX.2.6 (Wed&Thu) Review Ex of CH2 & Worksheet Book</p>	<p>Unit#10 (Sunday) Theorem#10.1 (Monday) Theorem#10.2+Ex.10.1 (Tuesday) Theorem#10.3 (Wednesday) Ex.10.2 (Thursday) Ex.10.3</p>
PAK STUDIES	<p>CH - 01 - I Ideological Basis of Pakistan + R # EXP Fundamentals of Pakistan Ideology # Two Nation Theory R# E XP</p>	<p>Sir Sayid # Two nation theory -Def ;Ideology-Ideology Meaning</p>	<p>Pakistan Ideology- iqbal pronouncements- Muslim Independence-Patriotism is our trait</p>	<p>Pakistan Ideology- iqbal pronouncements- Muslim Independence-Patriotism is our trait</p>	<p>Pakistan Ideology -Quaid- e- Azam - Islam is Basis of our national Unity</p>	<p>Non Muslim citizen- M C QS And complete Exercise</p>	<p>Ch - 02 - The Making of Pakistan The partition of Bengal # Lahore Resolution 1940 page 14 to 18 R # EXP</p>	<p>The Crips Proposals 1942 Jinnh Gandhi Talks 1944 The Simla Conference 1945</p>

Eid-ul-Fitr Holidays (12-04-2023 to 25-04-2023)

Pakistan International School, Al-Azizia, Jeddah

Scheme of Studies (Session 2023 - 2024) Class 9 Science Group

PG 2

SUBJECT	Events	Debate & Speech competition	Defence Day	Saudi day celebration		
URDU	غزلیات - خواجہ حیدر علی آتش (فیڈرل و پنجاب بورڈ) شاعر کا تعارف، غزل کی خواندگی و معنی - تشریح، مشقی سوالات اسبق مجھے میرے دوستوں سے چٹا مصنف سجاد حیدر بلدرم تعارف وضاحت، قواعد - مصرعہ، شعر اور بند کی تعریف علم بیان، میڈرل تعریف و مثالیں، شاعری لکھنے کا طریقہ	غزلیات - خواجہ حیدر علی آتش (فیڈرل و پنجاب بورڈ) شاعر کا تعارف، غزل کی خواندگی و معنی - تشریح، مشقی سوالات اسبق مجھے میرے دوستوں سے چٹا مصنف سجاد حیدر بلدرم تعارف وضاحت، قواعد - مصرعہ، شعر اور بند کی تعریف علم بیان، میڈرل تعریف و مثالیں، شاعری لکھنے کا طریقہ	نظم شاعر نظیر اکبر آبادی (فیڈرل و پنجاب بورڈ) شاعر کا تعارف، معنی و تشریح، مشقی سوالات و قواعد، شعر میں سے سوالات و جوابات بنانے کی مشق، علم بیان کی چوتھی شاخ کتابہ کی تعریف مثالیں، افسانہ اپنی ڈائری	آرام و سکون (استیلاز علی تاج) تعارف، سبق کی خواندگی، معنی و وضاحت، مشقی سوالات و قواعد، اسبق کی خواندگی و معنی، عبارت کی تشریح، مشقی سوالات و قواعد	آرام و سکون (استیلاز علی تاج) تعارف، سبق کی خواندگی، معنی و وضاحت، مشقی سوالات و قواعد، اسبق کی خواندگی و معنی، عبارت کی تشریح، مشقی سوالات و قواعد	
ENGLISH	KPK - (Poem) "Hope Is The Thing With Feather", KTB - Comprehensive+Paraphrase, Figure Of Speech, Simile+Metaphor+Personification+Imagery	Present & Past Participle+Conjunction & Its Kinds+Tenses+Voice Paragraph+Translating Past Continuous+Translational Devices	Negative & Positive Connotation REF Unit#6 (KPT), Adverbs & Its Kinds+Verbals+Gerunds+Infinitive+Participle	Form Of Verbs, Paragraph On Courtesy, E-Mail (8), Tenses; Present+Perfect, Genres Of Lit; Fictions+Legend+Myth+Novel	Form Of Verbs, Dialouge Between Friends On Social Media, Fiction; Short Story Tales, Non-Fiction; Biography+Autobiography+Essay+Speeches	
ISLAMIC STUDIES	سیرت النبی صلی اللہ علیہ وسلم فتح مکہ وضاحت و مشقی سوالات	غزوة حنین پڑھائی وضاحت اور مشقی سوالات	حضور صلی اللہ علیہ وسلم کا بچپن اور جوانی پڑھائی وضاحت اور مشقی سوالات	حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کی سخاوت و ایثار پڑھائی وضاحت مشقی سوالات	حضرت ابو موسیٰ اشعری پڑھائی وضاحت مشقی سوالات	
ALQURAN	سورة الفرقان مضامین، علمی اور عملی نکات 35 آیت تا 35 اور مشقی سوالات	سورة الفرقان 77 آیت تا 77 مشقی سوالات	سورة لقمان مشقی سوالات 34 آیت تا 30	سورة الحج تعارف، علمی و عملی نکات مشقی و معروضی سوالات	سورة النمل تعارف، علمی و عملی نکات	
PHYSICS	Unit # 3... Dynamics Topics 3.4, 3.5 Practice No. 5:- Investigate the relationship between force or limiting friction and normal reaction to find the co-efficient of sliding friction between a wooden block and horizontal surface.	Unit # 3... Dynamics Topics 3.5, 3.6 Exercise, Numerical Questions, worksheet from booklet Practice No. 5:- Investigate the relationship between force or limiting friction and normal reaction to find the co-efficient of sliding friction between a wooden block and horizontal surface.	Unit # 4... Turning Effect of Forces Topics 4.6, 4.7, 4.8 Exercise, Numerical Questions worksheet from booklet Practice No. 6:- Measure the force of limiting friction by rolling a roller on a horizontal plane.	Unit # 5... Turning Effect of Forces, Topics 5.1, 5.2, 5.3 Practice No. 7:- To verify the principal of moments by using a meter rod balanced on a wedge.	Unit # 5... Work and Energy, Topics: 6.1, 6.2, 6.3, 6.4 Practice No. 8 To find the tension in a string by balancing a meter rod on the stands	
CHEMISTRY	CHAP : 3 Periodic table and periodicity of properties topic 3.1.7, 3.2, 3.2.1, 3.5, S.A 3.5, 3.2.2, 3.2.3, 3.7, 3.4 (SLO Qs, worksheet solution, Practical 9)	CHAP : 3 Periodic table and periodicity of properties topic 3.2.5, exercise Q1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 12 (SLO Qs, worksheet solution, Practical 10)	CHAP : 4 Structure of molecule topic 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, S.A 4.8, 4.7 (SLO Qs, worksheet solution, Practical 11)	CHAP : 5 Physical state of matter Topic 5.1, 5.1.1, 5.2, 5.2.1, 5.2.5 Example 5.1, 5.2, S.A 5.2 (SLO Qs, worksheet solution, Practical 14)	CHAP : 5 Physical state of matter Topic 5.3, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.1.5, 4.1, 5.5 (SLO Qs, worksheet solution, Practical 15)	
BIOLOGY	CH-4 (4.4) Exercise, Q/A, Booklet pg (11,21,13) Practical #7	Revision of CH-3, CH-4, Revision of practical #7	CH-5 Cell Cycle (5.1 to 5.3.2), Practical # 8,9	CH-6 (6.3) Exercise, Q/A, Booklet (pg17,18), Practical Revision	CH-7 Bioenergetics (7.1 to 7.2.2), Practical #12,13	
COMPUTER	Office Installation (3.1.2, 3.1.3, 3.1.4)	Office Installation (3.1.4 to 3.1.8)	Office Installation (3.1.12 to 3.1.15, 3.2.1) Practical #8	Office Installation (3.2.2, 3.2.4, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3) Practical #9	Data Communication (4.1.1 to 4.1.4) Practical #10	
MATH	Unit#10 (Sunday) Theorem#10.4 (Monday) Review of Ex Worksheet Unit#15 (Wed) Theorem#15.1 (Thursday) Theorem#15.2	Unit#1 (Sunday) Ex.15.1 (Mon) Review of Ex+ Worksheet Booklet Unit#9 (Tuesday) Ex.3.1 (Wed&Thu) Ex.9.2	Unit#4 (Sun&Mon) Ex.9.3 (Tuesday) Review of Ex+ Worksheet Booklet Unit#4 Ex.4.1 (Wed&Thu)	Unit#4 (Sun&Mon) Ex.4.4 (Tuesday) Review of Ex Worksheet Booklet Unit#5 (Thursday) Ex.5.1	Unit#5 (Sun&Mon) Ex.5.3 (Tue&Wed) Ex.5.4 (Thursday) Review Ex.5	Unit#5 (Sunday) Worksheet Booklet Unit#11 (Monday) Theorem#11.1 (Tuesday) Theorem#11.2 (Wednesday) Ex.11.1 & Ex.11.2 (Thursday) Theorem#11.3
PAK STUDIES	Election -1945- 1946 The Muslim Convention 1946 and the Delhi Resolution 1946	The Cabinet Mission plan 1946 Establishment of all India Union Formation of Interim Government	Interim Government (1946 -- 1947) The third June plan Creation of Pakistan 1947	Government , Eduction and politics	Building of Infrastructure Quid - e-Azam role	

Summer Vacation (18-06-2023 to 17-08-2023)

Pakistan International School, Al-Azizia, Jeddah

Scheme of Studies (Session 2023 - 2024) Class 9 Science Group

PG 3

SUBJECT	Events	Math& Science Quiz	Secrat-un-Nabi Speech competition						
URDU		روزانہ نویسی (کسی تقریب، واقعے یا حادثے کی روایت) نظم اور نثر میں فرق۔ شعری اصطلاحات، نو معنی الفاظ، قبل لازم اور قبل مطلق	مرزا فرحت اللہ بیگ کے اسباق (قبرل و پنجاب بورڈ) مصنف کا تعارف، اسبق کی خواندگی، معنی و وضاحت، عبرت کی تشریح، مشق سوالات و قواعد	عزیزت، مرزا اسد اللہ خان غلبہ (قبرل و پنجاب بورڈ) شاعر کا تعارف، معنی و تشریح - مشق سوالات، نثر میں سے سوالات پڑھنے جوابتے ڈھونڈنے کی مشق، کسی اخلاقی سبق کی حتمل ایبٹھی	Quaid,Iqbal,History & culture & pakistan Quiz	Science Exhibition	Boys Sports Week		
ENGLISH		REVISION	Unit#9 Comprehension + Summary Skills, Unit#9 (PTB) "Equipment" P/G 85 Comprehension + Summary Skills	Negative and Positive Connotation, Verbalis, Review II	Adverb + Adjective Phrases, Adv-Phrase+Adj-Phrase+Noun-Phrase+Ger-Phrase+Inf-Phrase	Voices Of Imperative Sentences, Transitive & Intransitive Verbs, Unit#13 (KTB) PIG 118 " Hope In The Thing With Feather", Comprehensive 2 Summary Skills	Tenses & Translations: Present+Past+Future Perfect Continuous, Paragraph On Dreams	Unit# 10 (PTB) Comp & Sum Skills Unit#10BTB	Translation Devices + Kinds Of Sentences According To Function
ISLAHATI		حضرت شہاد بنت عبداللہ، حضرت ام سلمہ اور حضرت ام عطیہ پڑھنی وضاحت مشق سوالات	باب چہارم اخلاق و ادا ب شکر و قناعت پڑھنی وضاحت مشق سوالات	امانت و ہیبت پڑھنی وضاحت مشق سوالات	بہارِ نبوی عداوت سے اجتناب نکر اور حسد پڑھنی وضاحت مشق سوالات	گرمی کے اندکوم و مسماں پڑھنی وضاحت مشق سوالات	حقوق العباد پڑھنی وضاحت مشق سوالات	عدالت کی سر چاہنے اور مشاہیر اسلام حضرت عبداللہ بن عمرو بن العاص مشق سوالات حضرت عمرو بن امیر پڑھنی وضاحت مشق سوالات	صوفیاء کرام ابو القاسم کتیری شیخ فرید الدین عطار اور خواجہ نظام الدین دہلوی پڑھنی وضاحت مشق سوالات
AL QURAN		سورۃ فاطر آیات 1 تا 25 مشقی سوالات	سورۃ فاطر آیات 1 تا 25 مشقی سوالات	سورۃ یس تعارف، علمی و عملی نکات مضامین	سورۃ یس آیات 26 تا 45 مشقی سوالات	سورۃ یس آیت 1 تا 20	سورۃ یس آیت 21 تا 40	سورۃ یس آیت 41 تا 83	
PHYSICS		Chapter-6 Work and Energy Exercise, Numerical Questions worksheet from booklet ch 6 Practice No. 8 To find the tension in a string by balancing a meter rod on the stands.	Chapter-7 Properties of matter Topics: 7.1,7.2 Practice No.9 To find the weight of unknown object by using the vector addition of forces.	Unit # 7... Properties of matter Topics: 7.3,7.4,7.5 Practice No.9 To find the weight of unknown object by using the vector addition of forces.	Unit # 7... Properties of matter Topics: 7.6,7.7,7.8 Practice No.10 To find the weight of unknown object by using the principle of moments	Unit # 7... Properties of matter Topics: 7.9, 7.10, Exercise Numerical Questions worksheet from booklet Practice No. 10 To find the weight of unknown object by using the principle of moments	Unit # 8... Thermal Properties of matter, Topics:8.1,8.2,8.3 Practice No 11 To study relationship between load and extension (Helical spring) by drawing graph	Unit # 8... Thermal Properties of matter, Topics:8.4,8.5 Practice No 11 To study relationship between load and extension (Helical spring) by drawing graph	Unit # 8... Thermal Properties of matter, Topics: 8.6 Exercise + Numerical Questions worksheet from booklet Practice No. 11 To find the density of a body heavier than water by Archimedes principle.
CHEMISTRY		CHAP : 5 Physical state of matter Example 6, Exercise Q 7,8,9,11,12,13,14,15 (SLO Qs, worksheet solution, Practical 17)	Chap : 6 Solutions Topic 6.1, 6.2 (SLO Qs, worksheet solution, Practical 18,19)	Chap : 6 Solutions Topic 6.1, 6.2, 6.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.4 - 6.4.1, 6.4.2, 6.4.3 (SLO Qs, worksheet solution, Practical 20)	Chap : 6 Solutions Example 6.1, 6.2, 6.3, 6.4,6.5, 6.7 S.A 6.4 (SLO Qs, worksheet solution, Practical 21)	Chap : 6 Solutions Topic 6.5, 6.5.1, 6.5.2, 6.6, 6.6.1,6.6.2 S.A 6.3 (SLO Qs, worksheet solution, Practical 22)	Chap : 6 Solutions Topic 6.6.3+ Revision (SLO Qs, worksheet solution, Practical 23)	Chap : 7 Electro chemistry Topic 7.1,7.1.1,7.1.2,7.2,7.2.1,7.2.2,7.2.3 Example 7.1, 7.2, 7.3,7.4 (SLO Qs, worksheet solution, Practical 24)	Chap : 7 Electro chemistry Topic 7.3.1, 7.4, 7.4.1, 7.5, 7.5.1, 7.5.2,7.5.3, 7.5.4, 7.5.5 S.A 7.4 Example 7.5 (SLO Qs, worksheet solution, Practical 25)
BIOLOGY		CH-7 Exercise, Q/A, Booklet (pg19,20), Practical revision, Test (CH-7)	CH:8 Nutrition (8.1.1 to 8.1.2) Revision of practicals	CH-8 (8.2.3 to 8.3), Practical #16	CH-8 (8.3 to 8.4), Practical #17,18	CH-8 Exercise Q/A, Booklet (pg 21-23), Practical Revision, Test (CH-8)	CH-9 Transport (9.1.1 to 9.1.5), Practical # 19,20	CH-9 (9.2.1.1 to 9.2.1.3), Practical # 21,22	CH-9 (9.2.2), Practical # 23 , Test (CH-9)
COMPUTER		Data Communication (4.4.1 to 4.4.2) Practical #13	Computer Networks (5.1.1, 5.1.2) Practical #14	Computer Networks (5.1.3, 5.1.4) Practical #15	Computer Networks (5.1.5) Practical #16	Computer Networks (5.2.1, 5.2.2) Practical #17	Computer Networks (5.3.1 to 5.3.3) Practical #18	Computer Security and Ethics (6.1.1 to 6.1.3) Practical #19	Computer Security and Ethics (6.1.3 to 6.2.1) Practical #20
ENVIH		Unit#11 (Sunday)Theorem#11.4 (Monday) Ex.11.3 & Ex.11.4 (Tue) Theorem#11.5 + Ex.11.5 (Wednesday) Review of Ex (Thursday)Worksheet Booklet	Unit#6 (Wed&Thu) Ex.6.1	Unit#6 (Sun&Mon) Ex.6.1 (Tue&Wed) Ex.6.2 (Thursday) Ex.6.2	Unit#6 (Sun&Mon) Ex.6.1 (Tue&Wed) Ex.6.2 (Thursday) Ex.6.2	Unit#7 (Sun&Mon) Ex.7.2 (Tue&Wed) Ex.7.3 (Thursday) Ex.7.3+ Review of Ex Unit#7 (Wed&Thu) Ex.7.1	Unit#8 (Sun&Mon) Ex.8.1 (Tue&Wed) Ex.8.2 (Thursday) Ex.8.3	(Sun) Ex.8.3+ Review of Ex (Monday) Worksheet Unit#12 (Tuesday) Theorem 12.1.1 (Wed)Theorem 12.1.2+ Ex.12.1 (Thursday)Theorem#12.1.3	(Sun)Theorem#12.1.4+ Ex12.2 (Monday)Theorem#12.1.5 (Tue) Theorem#12.1.6+ Ex.12.3 Unit#13 (Wednesday)Theorem 13.1.1 (Thursday)Theorem#13.1.2
PAK STUDIES		LONG Q 3, 4, AND 5	Ch -3 Pakistan Land and Environment R and EXR - Neighbours Importance of location	Ch -3 Pakistan Land and Environment R and EXR - Neighbours Importance of location	Geographic Features Temperature zones - Climatic Regions	Inland Drainage System -Natural Vegetation - Vegetation and its areas	Kinds of Vegetation, Major Natural Regions, Characteristics potential and problems, And problems	Environment Hazards and Remedies MCQS Environment pollution and its forms	Measures to prevent Environmental pollution to impact of climate Greenh house effect and Global warming L - Q

Half Yearly Exams (K.GII-XII) (15-10-23 to 02/1/23)

Pakistan International School, Al-Azizia, Jeddah

Scheme of Studies (Session 2023 - 2024) Class 9 Science Group

PG 4

SUBJECT							
Events	Girls Sports week/Quaid day		2nd Monthly Test	Qirat & Naat Competition	Kashmir day & Trip	Poetry & Spelling Bee	
URDU	کسی معاشرتی موضوع پر مکالمہ، مرکب عدلی، مرکب جاری، مرکب اشاری		سبق " ذرائع ابلاغ اور سماجی رابطے کی دنیا " مصنف کا تعارف، سبق کی خواندگی و معنی، مشقی سوالات	غزل - بہادر شاہ ظفر - شاعر کا تعارف، الفاظ معنی، تشریح مشقی سوالات، اشعار میں سے سوالات و جوابات بنانے کی مشق	کسی اخلاق سبق پر مبنی کہانی، خطوط نویسی - قواعد کی دیراس	پورے سبق کے ساتھ مثال پیر اور پرچہ جات حل کرنا سمجھانے، خاص طور پر معروضی سوالات حل کروانے۔	دیراس
ENGLISH	Adjective Clauses - Paragraph On "Social Evils"		Unit#9 (KPT) P/G 85 Com & Sum & Paraphrasing Skills - Noun Clauses	Unit#11 (PTB) Com & Sum - Adjective Clauses	Paragraph On " Drug Addiction " - Conditional III	Unit#12 (PTB) Com & Sum - Review III	Pharasal Verbs + Kinds Of Sentences According To Structure
ISLAMATI	علماء و مفکرین امام شافعی رحمہ اللہ علیہ امام جلال الدین سوبغی رحمہ اللہ علیہ ابن خلدون - پڑھنی وضاحت مشقی سوالات		باب بقلم اسلامی تعلیمات اور عصر حاضر کے تناظرے خود اعتمادی اور خود انحصاری پڑھنی وضاحت مشقی سوالات	جسمانی و ذہنی صحت اور جسمانی ریاضت پڑھنی وضاحت مشقی سوالات	دیراس	دیراس	FBISE Past Papers
AL QURBAN	سورۃ روم تعارف علمی و عملی نکات		سورۃ السجدہ، تعارف عملی نکات اور مضامین	سورۃ سبأ تعارف، علمی و عملی نکات مشقی سوالات	سورۃ القصص، سورۃ العنکبوت تعارف، علمی و عملی نکات مشقی سوالات	سورۃ الصافات، سورۃ ص سورۃ الاحقاف تعارف، علمی و عملی نکات	FBISE Model Paper
PHYSICS	REVISION		Unit # 9... Transfer of Heat Topic 9.1,9.2,9.3 Practical no 12 To find the density of a body heavier than water by Archimedes principle.	Unit # 9... Transfer of Heat Topic 9.4	Unit # 9... Transfer of Heat Topic 9.5 Exercise ,Numerical Questions, worksheet from booklet	REVISION Important Topics	FBISE Past Papers
CHEMISTRY	Chap : 7 Electro chemistry Topic 7.5.6, 7.5.7,7.6, 7.6.1, 7.6.2, 7.6.3 (SLO Qs, worksheet solution. Practical 26)		Chap : 7 Electro chemistry Topic 7.6.4, 7.7, 7.7.1, 7.7.2, 7.7.3, Exercise Q 1,2,3,4,5 solution (SLO Qs, worksheet solution. Practical 27)	Chap : 7 Electro chemistry Exercise Q 6,7,8, 14, 16,17 (SLO Qs, worksheet solution. Practical 28)	Chap : 8 chemical reactivity Topic 8.1, 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3, 8.2 S.A 8.1, 8.1.4 (SLO Qs, worksheet solution. Practical 29)	Chap : 8 chemical reactivity Topic 8.2.1,8.2.2, S.A 8.3 exercise Q 1,2, 3,4,5,6,7,8 (SLO Qs, worksheet solution. Practical 30)	Revision Model Paper Solution
BIOLOGY	CH-9 (Transport) (9.2.3 to 9.3), Practical Revision		CH-9 Exercise Q/A, Booklet (pg24, 25), Practical Journal Certification	Test Assignment, Revision CH-1, CH-2, FBISE Practical Paper Discussion	Revision CH-3, CH-4, Practical paper practice	Discussion of Model Paper, Discussion of FBISE model paper ,Test, Revision of CH-4	Revision of CH-5, CH-6, Revision Test, Revision of Practicals
COMPUTER	Computer Security and Ethics (6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.3.1) Practical #21		Computer Security and Ethics (6.3.2 to 6.3.4) Practical #22	Computer Security and Ethics (6.4 to 6.4.2) Practical #23	Revision CH-1-2-3	Revision CH 4-5-6	FBISE PAST Papers
ENMATH	Unit#13 (Sun) Theorem#13.1.3 + Ex.13.1 (Monday) Theorem#13.1.4 (Tuesday) Ex.13.2 + Worksheet Unit#3 (Wed&Thu) Ex.3.1 & Ex.3.2		Unit#3 (Sunday) Ex.3.2 (Mon&Tue) Ex.3.3 (Wed&Thu) Ex.3.4	(Sun)Review Ex3+ Worksheet Unit#14 (Mon)Theorem#14.1.1 (Tue) Theorem#14.1.2 + Ex.14.1 (Wed) Theorem#14.1.3 (Thu) Theorem #14.1.4	(Sunday)Ex.14.2+ Worksheet Unit#16 (Monday)Theorem#16.1.1 (Tuesday) Theorem#16.1.2 (Wednesday) Theorem#16.1.3 (Thursday) Theorem #16.1.4+Ex.16.1	Unit#16 (Sunday) Ex.16.2+ Worksheet Unit#17 (Mon&Tue) Ex.17.1 (Wed&Thu) Ex.17.2	Unit#17 (Sunday) Ex.17.2 (Mon&Tue) Ex.17.2 (Wed&Thu) Ex.17.3
PAN STUDIES	Measures to prevent Environmental pollution Impact of climate Greenh house effect and Global warming L - Q		Ch -04 -History of pakistan-01 Consolidationof a state -1947 ----1958 Early problem	Quaid -e -Azam Role as the First Governor-General of pakistan - services of Liaqat ali khan	Constitutional Evolution The Objective Resolution (1949) Ayub khan Era (1958---1969	The 1962 Constitution -The presidential Elections January - 1965 - Indo - pak war 1965	Economic progress -End of Ayub Era - Yahya Era (1969 ----1971)

Winter Vacation (31-12-2023 to 11-01-2024)

Revision Test 15-1-24 to 25-1-24

Preliminary Exam IX-X (28-01-2024 TO 15-02-2024)