



Pakistan International School, Al-Azizia, Jeddah

Scheme of Studies Class IX (Session 2025 - 2026) Science P1

Summer Vacation (1st June 2025 to 07th August 2025)

SUBJECT	Week1	Week2	Week3	Week4	Week5	Week6	Week7	
	13/04/25-17/04/25	20/04/25-24/04/25	27/04/25-01/05/25	04/05/25-08/05/25	11/05/25-15/05/25	18/05/25-22/05/25	25/05/24-29/05/25	
Events						Islamic quiz		
URDU	تقریب نویسی: اردو زبان کی اہمیت۔ پہنچ کئے نام درخواست پاک کے تعارف (اردو زبان) نظم۔ حمد کا تعارف۔ اصناف۔ اسفانہ کتبہ۔ خواندگی۔ تشریح و تفسیر۔ مشقی سوالات و سوالات۔ مشقی قواعد۔ اصناف۔ نظر۔ آپ بیت پرہانا شعری کا تعارف۔ نظم ملحوظ موصوع اور بیت۔ قافیہ۔ روایت۔ مصرع۔ شتر۔ رمز و اقواف کوت	سبق۔ اخلاقی۔ خواندگی۔ تشریح و تفسیر۔ مشقی سوالات و سوالات۔ مشقی قواعد۔ کلام۔ مرکب تعریف، اقسام۔ کالم۔ گاری: مشقی قواعد۔ کلام۔ علمیات۔ اصطلاحات۔ حروف کی تعریفیں، اقسام۔ جدید یقیناً لوچی کے تعلیم پر اثرات	غزل: میر تحقیقی میر۔ تشریح و تفسیر۔ مشقی سوالات و سوالات۔ مشقی قواعد۔ کلام۔ مرکب تعریف، اقسام۔ کالم۔ گاری: مشقی قواعد۔ کلام۔ علمیات۔ اصطلاحات۔ حروف کی تعریفیں، اقسام۔ رسکی اور غیر رسکی ای میل میں فرق	لغز: جاوید کے نام۔ تشریح و تفسیر۔ مشقی سوالات و سوالات۔ مشقی مقام کی سیر کی رواداد۔ علمیات: تشبیہ کی تعریف، ارکانِ تشبیہ	یادداشت اور ذائقہ میں فرق۔ ایک پرانی کتاب کی آپ بیت۔ موباکل فون کے فولکر و تھنھنات پر دودوستوں کے تو ج۔ دودوستوں کے درمیان بڑھتی ہوئی مہنگائی پر مکالمہ درمیان مکالمہ۔ علمیات: استعارہ، ارکانِ استعارہ	یادداشت اور ذائقہ میں فرق۔ ایک پرانی کتاب کی آپ بیت۔ موباکل فون کے فولکر و تھنھنات پر دودوستوں کے درمیان مکالمہ۔ علمیات: استعارہ، ارکانِ استعارہ		
ENGLISH	Discussion of model papers , Parts of Speech	Unit-1 compression +summary skills + Simple Present Tense	Unit-2 comprehension, summary skills, Paragraph Writing	Application Writing, Summary Skill, Pronouns and its Kinds	Unit-3 Comprehension Skill Q.2 ,Tense Voice 1,2, Dialogue Writing	Comprehension Skill, Paragraph Writing, Letter Writing	Unit- 4 Comprehension Skills, Paragraph writing, Application, punctuation	
ISLAMIC EDU.	باب اول قرآن مجید تعارف	باب اول احادیث نبوی	باب دوم عقیدہ توحید	عقیدہ رسالت	باب دوم نماز۔ روزہ	باب ششم حضرت امام زین العابدین رح حضرت ابو موسی اشعرا رض	حضرت عبدالله بن عمرو بن العاص حضرت عمرو بن امية	
Quran	سورة مریم (آیات 1-50)	سورة مریم (آیات 51-98)	سورة طہ - 67-1	سورة طہ - 68-135	سورة طہ - 56-1	سورة الانبیاء - 57-112	سورة الحج - 78-1	
PHYSICS	Unit # 1 Physical Quantities and Measurment	Unit # 1 Physical Quantities and Measurment	Unit # 1 Physical Quantities and Measurment - Exercise and Numerical Questions	Unit # 2 - Kinematics	Unit # 2 - Kinematics	Unit # 2 - Kinematics	Unit # 3 - Dynamics - I	
CHEMISTRY	Ch.1 Topic 1.1 -1.6, Introduction to lab Apparatus	Ch.2 Topic 2.1- 2.5 + SLO based assignment + Practical # 1	Ch.3 Topic 3.1 - 3.4 + Related Q/A + Activity + Practical # 2	Ch.3 , Topic 3.5 - 3.7 + Related Q/A + Activity + Practical # 3	Ch. 4 , Topic 4.1 - 4.3 + Related Q/A & Examples + Practical # 4	Ch. 4 Topic 4.4 - Till end of Chapter + Exercise Review + Test , Practical # 5	Ch. 5 Topic 5.1 - 5.3 + Related Q/A & Examples Practical # 6	
MATHS	Unit # 1 Real Numbers	Unit # 1 + Review Ex	Unit # 11 Basic Statics	Unit # 11 and Rew	Unit # 3 Sets and Relations	Unit # 3 + Review Ex	Unit # 4 Factorization and Manipulation	
BIOLOGY	Ch. 1 The Science of Biology + Practical	Ch. 1 Exercise + Booklet + Practical	Ch.2 Biodiversity + Practical	Ch. 2 Exercise	Ch.3 The Cell + Practical	Ch. 3 + Practical	Ch. 3 Exercise+ Practical	
COMPUTER SCIENCE	Unit 1 Computer systems 1.1 1.2	Unit 1 Computer system 1.3 1.4	Unit 1 Computer system 1.5 1.6	Unit 1 Computer system 1.7 1.8 1.9	Unit 2 Computational thinking and algorithms 2.1 2.2 2.3	Unit 2 Computational thinking and algorithms 2.3 2.4 2.5	Unit-2 Computational thinking and Algorithms 2.6-2.7	



Pakistan International School, Al-Azizia, Jeddah

Scheme of Studies Class IX (Session 2025 - 2026) Science P2

Half Yearly Exam (KG-I To XII) 30/09/2025 to 21/10/2025

SUBJECT	Week8	Week9	Week10	Week11	Week12	Week13	Week14	Week15
	10/08/25-14/08/25	17/08/25-21/08/25	24/08/25-28/08/25	31/08/25-04/09/25	07/09/25-11/09/25	14/09/25-18/09/25	21/09/25-25/09/25	28/09/25-29/09/25
	Monthly Test 1		Monthly Test 1		Defence day		Saudi Day celebration	
URDU	افسانہ: بھیریا۔ خوندگی، تشریح و تفہیم۔ مشقی سوالات و ڈرامہ: آرام و سکون۔ تشریح و تفہیم۔ مشقی سوالات و ڈرامہ۔ صنعت تعداد۔ سنت مکار، تعریف، مثالیں۔ سابقہ، لاحقہ۔ کہانی کی تعریف و شاحت	نظم: نعت۔ تشریح و تفہیم۔ مشقی سوالات و قواعد۔ قواعد۔ صنعت تعداد۔ سنت مکار، تعریف، مثالیں۔ سابقہ، لاحقہ۔ کہانی کی تعریف و شاحت	نظم: نعت کی برکات۔ تشریح و تفہیم، مشقی سوالات و قواعد۔ ڈرامہ اور میریض کے درمیان مکالمہ۔ حقیقتی اور غیر حقیقتی تذکرے و تبیث	نظم: نعت کی برکات۔ تشریح و تفہیم، مشقی سوالات و قواعد۔ علم ایبان: مجاز مرسل، تعریف شاخص۔ کتابی، تعریف، مثالیں۔ نظم یا نثر کا تبصرہ	سبق: کلیم اور خاہد ار بیگ۔ خوندگی۔ تشریح و تفہیم، مشقی سوالات و قواعد۔ روز مرہ اور محوارہ میں فرق۔ کالم ٹکاری: بڑھتی ہوئی مہنگائی اور تعلیمی مسائل	قواعد: مبتدہ اور خبر میں فرق۔ کسی اخلاقی اور معاشرتی موضوع پر مکالمہ۔ جلسہ تفہیم انعامات کی رواداد۔ آپ بیت: پرانے قالین کی، غزل خواجہ حیدر علی آتش تشریح و تفہیم، مشقی سوالات	تمام قواعد کا اعادہ	Revision
ENGLISH	Poem(Cantab) Paraphrasing, Paragraph Writing	Review 1, Practice do as directed, conditional Sentences	U.5 Figures of Speech, Transitional devices, Verbals	Unit- 6 comprehension skills, Tense,4 paragraph writing, Application	Poem (Cantab),Q.3 Practice , Adverbs and its kinds, Adjectives and its kinds	Phrases, clauses and their kinds, Dialogue writing, paragraph writing	Unit- 7 Compression Skills, Past Tense and its aspects	Revision
ISLAMIC EDU.	باب ششم صحابیات صوفیاء اکرام	باب ششم علماء و مفكرين	باب سوم فتح مکہ غزوہ حنین	باب سوم عام الوفود	باب سوم حضرت محمد (ص) بچپن، جوانی ذوق عبادت	باب سوم حضرت محمد (ص) سخاوت و ایثار	اعادہ باب اول، باب دوم	اعادہ باب سوم باب ششم
Quran	سورة الفرقان (آیات 1-77)	سورة الشعرا (آیات 75-152)	سورة الشعرا (آیات 152-76)	سورة الشعرا (آیات 153-227)	سورة النمل (آیات 1-50)	سورة النمل (آیات 50-93)	سورة القصص (آیات 1-88)	اعادہ
PHYSICS	Unit-3	Unit # 3 - Dynamics - I Exercise and Numerical Questions	Unit # 4 - Dynamics - II	Unit # 4 - Dynamics - II	Unit # 4 - Dynamics - II	Unit # 5 - Pressure and Deformation in solids	Revision	Revision
CHEMISTRY	Ch. 5 Topic 5.3 - till end + Review Excericse Assignment Ch. 5 + Practical 7	Ch. 8 Topic 8.1 - till end + Related Q/A & Examples Practical 8	Ch:10 Acid,Base and Salts Topic 10.1 - till end of chapter + Related Q/A + Examples + Practical:9 Revision#	Ch:13 organic chemistry, Topic 13.1 - 13.5 + Related Q/A + Examples + Practical:10 Revision	Ch:13 organic chemistry, Topic 13.5 - 13.7 + Related Q/A + Examples + Practical:10 Revision	Ch:14 Hydrocarbons Topic 14.1 - till end of chapter + Related Q/A + Examples + Practical:10 Revision	Chap::17 Seperation Technique Topic 17.1 - till end of chapte, Chapter:18 Quantitative Analysis	Revision
MATHS	Unit # 4	Unit # 4 and Rew	Unit # 5 Linear Equations and Inequalities	Unit # 5 and Rew	Unit # 6 Trigonometry and Bearings	Unit # 6	Unit # 6 and Rew	Revision
BIOLOGY	Ch. 6 Molecular Biology + Practical	Ch. 6 Molecular Biology + Practical Revision	Ch. 6 Exercise + Booklet + Practical	Ch. 4 Cell Cycle + Practical	Ch.4 + Exercise	Ch. 10 Evolution + Practical	Ch. 10 Exercise + Booklet Revision of Practical	Revision
COMPUTER SCIENCE	Unit 3 Programing fundamentals 3.1 3.2	Unit 3 Programing fundamentals 3.3 3.4	Unit 3 Programing fundamentals 3.5	Unit 3 Programing fundamentals 3.6	Unit 4 Data and analysis 4.1	Unit 4 Data and analysis 4.2	Unit 4 Data and analysis 4.3	Revision



Pakistan International School, Al-Azizia, Jeddah

Scheme of Studies Class IX (Session 2025 - 2026) Science P3

SUBJECT	Week16	Week17	Week18	Week19	Week20	Week21	Week22	Week23
	26/10/25-30/10/25	2/11/25-6/11/25	9/11/25-13/11/25	16/11/25-20/11/25	23/11/25-27/11/25	30/11/25-04/12/25	07/12/25-11/12/25	14/12/25-18/12/25
	Debate and speech competition	Kashmir Black day	Science Exhibition	Quiz history/Yum Quaid,Yad Iqbal			Qirat and Naat Competition/ Monthly Test 2	Monthly Test 2
URDU	دوسٹ کے نام بخط (چھپیوں میں آنے کی دعوت - ای میں: اخبار کے مدیر کے نام شہر میں بڑھتے ہوئے جرام کی طرف توجہ	نظم اور غزل میں فرق۔ شعری اصطلاحات۔ درخواست نویسی، تقریر نویسی، کالم نگاری	سبق: نام دیوالی، خواندگی، تحریج و تفہیم۔ مشقی سوالات و سوالات و قواعد۔ آپ بیت:، سفری روادا، یادداشت، ڈائری	غزل: ناصر کا ظمی۔ تحریج و تفہیم، مشقی سوالات و قواعد۔ مکالہ نگاری	سبق: ابتدائی حساب۔ خواندگی، تحریج و تفہیم، مشقی سوالات و سوالات و قواعد۔ سفری روادا، یادداشت، ڈائری	نظم: کرکٹ اور مشاعرہ۔ تحریج و تفہیم، مشقی سوالات و قواعد۔ علم بیان کی درجائی	نظم: لڑی میں پروئے ہوئے منظر۔ خواندگی، تحریج و تفہیم، مشقی سوالات و قواعد۔ آپ بیت، یادداشت، ڈائری	نظم: پیام طیف۔ تحریج و تفہیم، مشقی سوالات و قواعد۔
ENGLISH	Unit-8 Comprehension Skills, paragraph writing, Practice do as directed	Review 2, Dialogue writing, paragraph writing, transitional devices	Unit- 9 Comprehension skills, Future Tenses Voice+Use of Verbs	Letter writing, Application, practice do as directed, paragraph writing	Letter writing, Paraphrase writing, Transitional devices	Unit-10 Comprehension skill, poem (cantab), paraphrasing and comprehension	kinds of sentence, imperative sentence, Transitive and Intransitive verbs	Q;1 Model Paper
ISLAMIC EDU.	باب چارم مکروہ قاعع	باب چارم امانت و دیانت	باب چارم تکبیر و حمد	باب چشم قسم کے احکام و مسائل	باب چشم گواہی کے احکام و مسائل	باب چشم ہمسایوں کے حقوق	باب ہفت خود اعتمادی، خود انجمنی	باب ہفت؛ ہن سخت، جسمانی ریاضت
Quran	سورة العنكبوت (آیات 1-69)	سورة الروم (آیات 1-60)	سورة لقمان (آیات 1-34)	سورة السجدة (آیات 1-30)	سورة سبا (آیات 1-54)	سورة فاطر (آیات 1-45)	سورة پیسین - (1-40)	سورة پیسین - (40-60)
PHYSICS	Unit # 5 - Pressure and Deformation in solids	Unit # 5 - Pressure and Deformation in solids, Exersise and Numerical Questions	Unit # 6 - Work And Energy	Unit # 6 - Work And Energy	Unit # 6 - Work And Energy - Exercise and Numerical Questions	Unit # 7 - Denisty and Temperature	Unit # 7 - Denisty and Temperature	Unit # 7 - Denisty and Temperature - Exercise and Numerical Questions
CHEMISTRY	Ch:6 Topic 6.1 - 6.4 + Related Q/A + Examples Practical.12 Revision# 1,2 & 3	Ch:6 Topic 6.5 - 6.7 + Related Q/A + Examples Practical.12 Revision# 1,2 & 3	Ch:7 Topic 7.1 - 7.2 + Related Q/A + Examples + Practical:13 Revision#	Ch:7 Topic 7.2 + till end of chapter, Related Q/A + Examples + Practical:13 Revision#	Ch:9 Topic 9.1 - till end of chapter + Related Q/A + Examples + Practical Revision	Ch:11 Topic 11.1- till end of chapter + Related Q/A + Examples + Practical Revision	U:12 Topic chap:12.1 - till end of chapter + Related Q/A + Examples + Practical:7 Revision#	Ch:15 Biochemistry Topic 15.1 - till end of chapter + Related Q/A + Examples Revision
MATHS	Unit # 7 Coordinate Geometry	Unit # 7 and Rew	Unit # 8 Geometry of Straight Lines	Unit # 8	Unit # 8	Unit # 9 Geometry and Polygon	Unit # 9	Unit # 9 + Revision
BIOLOGY	Ch.5 Tissue, Organs & Organ System + Practical	Ch. 5 + Practical Revision	Ch. 5 Exercise + Booklet Practical Revision	Ch. 7 Metabolism	Ch. 7 + Practical	Ch. 7 Exercise + Practical	Ch. 8 Plant Physiology + Practical	Ch. 8 + Practical
COMPUTER SCIENCE	Unit 5 Application of computer science 5.1 5.2	Unit 5 Application of computer science 5.3	Unit 5 Application of computer science 5.4	Unit 6 Impacts of computer 6.1 6.2 6.3	Unit 6 Impacts of computer 6.4 6.5 6.6	Unit 6 Impacts of computer 6.7 6.8 6.9	Unit 6 Impacts of computer 6.10 6.11	Unit 7 Entrepreneurship 7.1



Pakistan International School, Al-Azizia, Jeddah

Scheme of Studies Class IX (Session 2025 - 2026) Science P4

SUBJECT	Week24	Week25		Week26	Week 27	Week28	Week29
	21/12/25-25/12/25	28/12/25-1/1/26		18/1/26-22/1/26	25/1/26-29/1/26	01/2/26-05/2/26	08/2/26-09/2/26
Events	Sports week	Kindergarten Graduation		poetry /spelling bee			fine arts and H.eco exhibition
URDU	سین: اپنی مدد آپ۔ خوناگی، تشریح و تفہیم، مشقی سوالات و جوابات۔ صنعتِ تضاد، تکرار کی دھرمی لفظی درجاتی	کالم ٹگاری، آپ بین، بذری اور یادداشت کا اعادہ، بتیر و تایث، سماقہ، لاحقہ، متفاہ المفاظ، تراکیب	غزل: پر وین فائید، تحریک و تضمیم، مشقی سوالات و قواعد۔ صفتی تحقیق، تعریف، مثالیں۔ اصنافِ شعری کا اعادہ	ای میں، سفری رواداری، کالم ٹگاری کا اعادہ	تمام قواعد کا اعادہ		اعادہ
ENGLISH	Unit- 11 Compression Skills, letter writing	practice Do as directed, Voice	U.12 Narration, Dialogue writing, , transitional devices	Review.3 Summary writing, transitional devices	Model papers		Revision
ISLAMIC EDU.	باب اول باب دوم اعادہ	باب سوم باب چہارم	باب پنجم اعادہ	باب ششم اعادہ	باب بقیہ اعادہ		اعادہ
Quran	سورہ پیسین - (61-93)	سورہ ص (آیات 10-1)	(40-11)	سورہ ص (آیات 40-11)	سورہ الاحقاف (آیات 35-1)		اعادہ
PHYSICS	Unit # 8 - Magnetism	Unit # 8 - Magnetism	Unit # 8 - Magnetism - Exercise and Numerical Problems	Unit # 9 - Nature of Scienceand Physics	Unit # 9 - Nature of Scienceand Physics - Exercise and Numerical Questions		Revision
CHEMISTRY	Ch:11 (Cantab Book) Topic 11.1 till end of chapter + Related Q/A + Examples + Practical:9 Revision#	Ch:11 (Cantab Book) Topic 11.1 till end of chapter + Related Q/A + Examples + Practical:9 Revision#	Ch:16 Topic 16.1 - till end of chapter + Related Q/A + Examples + Practical:13 Revision	Ch:19 Topic 19.1 - till end of chapter + Related Q/A + Examples + Revision#			Revision+SLO basequestion practice
MATHS	Unit # 10 Practical Geometry	Unit # 10 Revision	Unit # 2 Logarithm	Unit # 2	Revision		Revision
BIOLOGY	Ch. 8 Exercise + Booklet + Practical	Ch. 9 Plant Reproduction + Practical	Ch. 9 + Practical	Ch. 9 Exercise + Practical Revision	Revision		Revision
COMPUTER SCIENCE	Unit 7 Entrepreneurship 7.2	Unit 7 Entrepreneurship 7.3	Unit 7 Entrepreneurship Exercise	Revision Model Paper Discussion	Revision Model Paper Discussion		Revision Model Paper Discussion

Winter Vacation (04/01/2026 to 15/01/2026)

Preliminary Exam for class IX-X (10/02/2026 to 23/02/2026)