

LEARNING TRAILS

AJB SECONDARY

Grade: 9

Date: Week 4 - 1st to 5th April 2023

SUBJECTS	LESSONS AND CONCEPTS	LEARNING OBJECTIVES	ASSIGNMENTS AND ASSESSMENT
ARABIC LANGUAGE _ ARABS UNIT: الفصل الدراسي الثالث LESSON: الممنوع من الصرف _ الفصل التاسع من الرواية	المؤنث اللفظي والمعنوي علامات إعراب الممنوع من الصرف العلم الأعجمي	<ul style="list-style-type: none"> أن يتعرف الأسماء الممنوعة من الصرف أن يذكر الطالب سبب منع بعض الأسماء من الصرف أن يحدد الطالب علامات الإعراب للممنوع من الصرف أن يكتب الطالب الأحداث الواردة في الفصل التاسع 	الكتاب المدرسي (الجزء الثاني) العرض التقديمي أنشطة صفية تعليمية الواجب (حل الأنشطة الخاصة بالدرس على منصة (ألف)
ARABIC LANGUAGE _ GENERAL UNIT: 6 LESSON: درس لحظات لا تنسى	كأس العالم - حفل الافتتاح مهرجان - تسجيل روح رياضية	يقرأ الطالب درس قراءة جهرية صحيحة أن يتعرف الطالب على المفردات الجديدة أن يحدد الطالب الفكرة الرئيسة والفكر الفرعية للدرس أن يجيب الطالب عن أسئلة الدرس أن يستنتج الطالب فوائد كرة القدم	مراجعة العرض التقديمي أنشطة صفية مختلفة نشاط إلكتروني حل أسئلة الدرس الواجب: يكتب فقرة عن أهمية الوطن يجيب عن أنشطة معطاة في منصة أرابيتس & منصة نهلة وناهل
ISLAMIC STUDIES _ ARABS UNIT: 5 LESSON: درس لا ضرر ولا ضرار	<ul style="list-style-type: none"> الضروريات الخمس القوانين تحفظ النظام الإسلام نظام وأمان الشريعة رحمة للعالمين الفرق بين الضرر والضرار 	<ul style="list-style-type: none"> يقرأ الطالب الحديث الشريف .قراءة سليمة يبين الطالب أهمية تقديم المنافع للناس . يستنتج أثر تبادل المنافع على العلاقات الاجتماعية يوضح الطالب مكانة النفس البشرية وحمايتها من الاضرار في الإسلام 	<ul style="list-style-type: none"> مراجعة البوربوينت للدرس أوراق عمل الكترونية نشاط صفي الإجابة على نشاط الطالب اجيب بمفرد حل أنشطة الدرس بمنصة ألف التعليمية



<p>ISLAMIC STUDIES – ENGLISH</p> <p>UNIT:</p> <p>LESSON: There should be neither harming nor reciprocating him</p>	<ul style="list-style-type: none"> Acquisition (, watch, learn) learning from practice learning from real life connection/ subject integration/ Mep integration power point video embedded Live teaching Task sheets for practice Discussion tool 	<ul style="list-style-type: none"> Explain the meaning of the hadith Describe the meaning of Quranic verses Explain to avoid harming others and get closer to Allah by doing good 	<ul style="list-style-type: none"> Online quiz Discussion Daily life Ppt Video Textbook
<p>ENGLISH LANGUAGE</p> <p>UNIT: 9</p> <p>LESSON: Review writing</p>	<ul style="list-style-type: none"> Review writing Form filling Irregular verbs Class test: letter writing 	<ul style="list-style-type: none"> To write a class test To do review writing effectively To apply rubrics of form filling 	<ul style="list-style-type: none"> Ppt. Roleplay Teacher exposition Written exercises Class test
<p>MATHEMATICS</p> <p>UNIT: 8</p> <p>LESSON: Function</p>	<ul style="list-style-type: none"> Simple function Composite function Inverse function 	<ul style="list-style-type: none"> To know what function is Evaluate a composite of functions by given an input. To find the inverse of the given function 	<ul style="list-style-type: none"> Solve level-based questions Exercise questions for practice Daily practice questions Weekly class test Weekly assignment
<p>PHYSICS</p> <p>UNIT: LIGHT</p> <p>LESSON: REFRACTION AND REFRACTIVE I</p>	<p>Law of refraction (Snell's Law): For two given media, the ratio of the sine of the angle of incidence, i, to the sine of the angle of refraction, r is a constant.</p> $\frac{\sin i}{\sin r} = \text{constant}$	<ul style="list-style-type: none"> To Investigate The Law Of Refraction 	<ul style="list-style-type: none"> Ppt Videos Assignments Past papers



<p>CHEMISTRY</p> <p>UNIT: 9 & 10</p> <p>LESSON:</p> <p>9. Chemistry of the Environment</p> <p>10. Metals</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Name the greenhouse gases • Describe effects of global warming • Differentiate physical properties of metals and non-metals. • Describe the general chemical properties of metals 	<ul style="list-style-type: none"> • Describe how the greenhouse gases carbon dioxide and methane cause global warming, • State and explain strategies to reduce the effects of the environmental issues • Explain how oxides of nitrogen form in car engines • Compare the general physical properties of metals and non-metals. • Describe the general chemical properties of metals 	<ul style="list-style-type: none"> • Ppt • Videos • Quiz • Workbook • Past paper
<p>BIOLOGY</p> <p>UNIT: TRANSPORT IN HUMAN</p> <p>LESSON:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Arteries and veins • Capillaries • Components of blood • Blood clotting 	<ul style="list-style-type: none"> • Explain how the structure of arteries and veins is related to the pressure of the blood that they transport. • Explain how the structure of capillaries is related to their functions • Identify, in diagrams and images, the main blood vessels to and from the liver as: hepatic artery, hepatic veins and hepatic portal vein • Identify lymphocytes and phagocytes in photomicrographs and diagrams • Describe the process of clotting as the conversion of fibrinogen to fibrin to form a mesh 	<ul style="list-style-type: none"> • Videos • Past papers • Task sheets • Progressive test

<p>INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT)</p> <p>UNIT: 6</p> <p>LESSON: Controlling application</p> <p>Excel Functions (Lab)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Control Applications (Theory) Excel Functions (Practical) 	<ul style="list-style-type: none"> Able to use the excel functions in a spreadsheet (Vlookup, Countif, SumIF,etc) Able to describe different control ICT applications 	<ul style="list-style-type: none"> Class Assessment Excel ICT lab PPTs
<p>UAE STUDIES_ ARABIC</p> <p>UNIT: الوطن العربي و ادارة الموارد و الطاقة و الدخل</p> <p>LESSON: الدخل و الضرائب</p>	<p>الدخل مصادر الدخل</p>	<p>يتعرف علي المفاهيم الواردة الجديدة بالدرس</p> <p>يوضح اهم مصادر الدخل الشخصي يميز بين الدخل الحقيقي و الدخل النقدي</p> <p>يشرح مصادر ايرادات العامة لدولة</p> <p>يستنتج الاهداف العامة من فرض الضرائب</p>	<ul style="list-style-type: none"> مراجعة البوربوينت للدرس أوراق عمل الكترونية نشاط صفي الإجابة على نشاط الطالب (أجب بمفرد)
<p>UAE STUDIES – ENGLISH</p> <p>UNIT: 3</p> <p>LESSON: 3 Innovation in Healthcare, Education, and Social Services</p>	<ul style="list-style-type: none"> To analyze about the various innovative ideas put forward by the UAE authorities in Education, Healthcare, and social service 	<ul style="list-style-type: none"> The transformation of Health care and Education system in UAE. The importance of Developing “Human Capital” The High Priority given for Education in UAE 	<ul style="list-style-type: none"> PPTS Textbook Activities Videos Datas Discussions
<p>ECONOMICS</p> <p>UNIT:</p> <p>LESSON:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Trade unions 	<ul style="list-style-type: none"> Discussing the role of trade unions Evaluating effects of trade unions 	<ul style="list-style-type: none"> Progressive tests Solving case studies Solving data response questions

<p>ACCOUNTING</p> <p>UNIT: Financial Statements</p> <p>LESSON: Partnership accounting</p>	<ul style="list-style-type: none"> Financial statement of partnership 	<ul style="list-style-type: none"> To formulate financial statement of partnership business incorporating current account data. 	<ul style="list-style-type: none"> Formats Topical Structured questions Assessment and feedback
<p>BUSINESS STUDIES</p> <p>UNIT: 10</p> <p>LESSON:3</p>	<ul style="list-style-type: none"> Marketing , Competition, and the customer 	<ul style="list-style-type: none"> To define marketing. To analyze the relationship between marketing, competition, and customer 	<ul style="list-style-type: none"> Progressive tests Solving case studies Solving data response questions
<p>URDU</p> <p>UNIT:</p> <p>LESSON:</p>	<ul style="list-style-type: none"> پاسٹ پیپر س 2016۲۰۱۵- 2017۶ 	<ul style="list-style-type: none"> پیپر ۲ حل کریں گے تفہیم عبارت پڑھ کر سوا لات کے جوابات لکھیں گے 	<ul style="list-style-type: none"> پاسٹ پیپر س ٹیسٹ قواعد گھر کا کام
<p>PAKISTAN STUDIES</p> <p>UNIT:</p> <p>LESSON:</p>	<ul style="list-style-type: none"> The Environment of Pakistan October/November past paper https://papers.gceguide.com/O%20Levels/Pakistan%20Studies%20(2059)/2022/2059_w22_qp_02.pdf 	<ul style="list-style-type: none"> Describe Population distribution, density of Pakistan and Transition demographic model Exploring Secondary and Tertiary industry in Pakistan & analyzing their contribution to the GDP. Explaining conventional and modern irrigation methods in Pakistan. 	<ul style="list-style-type: none"> Maps Worksheet Line Graph Bar Graph Image analysis
<p>ENVIRONMENTAL MANAGEMENT</p> <p>UNIT: Fossil fuel formation</p> <p>LESSON: Energy demand</p>	<ul style="list-style-type: none"> Domestic demand industrial demand transport personal and national wealth climate 	<ul style="list-style-type: none"> describe and explain the factors affecting the demand for energy 	<p>Progressive tests Solving case studies Assignments</p>

