

LEARNING TRAILS

AJB SECONDARY

Grade: 8

Date: Week 8 - 20th to 24th February 2023

SUBJECTS	LESSONS AND CONCEPTS	LEARNING OBJECTIVES	ASSIGNMENTS AND ASSESSMENT
<p>ARABIC LANGUAGE _ ARABS</p> <p>UNIT: الخامسة</p> <p>LESSON: قصة غولة النهر:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ملس - أجم - غط - بدد • دوامة - تعويذة - • جاثما - مزهوا 	<ul style="list-style-type: none"> • أن يحلل المتعلم الشخصيات من خلال أفكارها وأقوالها وأفعالها • أن يحلل المتعلم النص في سياقاته المختلفة • أن يفسر المتعلم الكلمات مستعيناً بالمعجم الورقي والرقمي 	<ul style="list-style-type: none"> • مناقشة الأسئلة التي يتضمنها العرض التقديمي • أنشطة من منصة ألف • الواجب : حل التمرينات المتعلقة بالدرس من منصة ألف • حل التمرينات المطلوبة من الطالب المشترك في منصة نهلة وناهل
<p>ARABIC LANGUAGE_ GENERAL</p> <p>UNIT: 4</p> <p>LESSON: مصادر الطاقة:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • موقع - نظيفة • تتضمن - تشمل • منطقة حرة • الاستدامة- استهلاك 	<ul style="list-style-type: none"> • أن يقرأ الطالب درس قراءة جهرية صحيحة • أن يتعرف الطالب على مفردات الدرس • أن يحدد الطالب الفكرة الرئيسية والفكر الفرعية للدرس • أن يقارن الطالب بين الطاقة المتجددة وغير المتجددة 	<ul style="list-style-type: none"> • مناقشة العرض التقديمي • أوراق عمل مختلفة • أنشطة إلكترونية • الواجب (من خلال منصة نهلة وناهل تم تحديد أنشطة للطلاب المشتركين • https://forms.office.com/Page/ShareFormPage.aspx?id=RqgeGXQ7N0SvOkxKGyVJyXMfhK6JcpMq39CCjgsc79UM0JJMEVGSzQ4T1BENIRQ0VHRTVGVWTEzMC4u&sharetoken=aDijVief5LrmdVFAFr7I

<p>ISLAMIC STUDIES_ ARABS UNIT: 4</p> <p>LESSON: درس قدرة الله</p>	<ul style="list-style-type: none"> • فجرنا فيها • نسلخ • العرجون القديم • الأزواج • الفلك المشحون • صريخ • ينقذون • • 	<ul style="list-style-type: none"> • تلاوة الآيات تلاوة • صحيحة موجودة • أوضح المعنى الإجمالي للآيات • أبين معاني الكلمات القرآنية • أدلل على قدرة الله تعالى • من فهمي للآيات • • 	<ul style="list-style-type: none"> • مراجعة العرض التقديمي للدرس • أنشطة مختلفة صافية • حل الأنشطة الدرس بمنصة ألف التعليمية • حل أنشطة الطالب بالكتاب المدرسي • •
<p>ISLAMIC STUDIES – ENGLISH UNIT: 4</p> <p>LESSON: surah Yaseen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Explain the verses while observing the rules of recitation • Explain the meaning of the Quranic verses • Events of the surah 	<ul style="list-style-type: none"> • ✓ Acquisition (, Watch, Learn) • ✓ Learning from Practice • ✓ Learning from discussion • ✓ 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"> • Online quiz • Discussion • Daily life • PPT • Video • Textbook
<p>ENGLISH LANGUAGE. UNIT:</p> <p>LESSON: a. Spelling b. Punctuations c. Multiple Matching</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Spelling • Punctuations • Multiple Matching 	<ul style="list-style-type: none"> • Discuss spelling rules • Discuss uses of correct punctuation marks • Read and extract details from the passage • Answer questions correctly based on rubrics set 	<ul style="list-style-type: none"> • PPT's • Worksheets • Online quiz/exercises • passages
<p>MATHEMATICS UNIT: 13</p> <p>LESSON: Straight line graph</p>	<ul style="list-style-type: none"> • To establish a relation between equation of the line and its gradient and where it crosses the y-axis • To identify 	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisition (Watch, Learn) Learning from Practice • Learning from discussion 	<ul style="list-style-type: none"> • Solve 5 even number questions from textbook • Online & Direct quiz • PPT • Weekly Test

	<p>equations of intersecting lines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lines parallel to the axes • To draw parallel and perpendicular lines • To examine the properties of lines in terms of gradient • To identify that, if gradient of lines is equal, then those lines are parallel to each other. • To plot graph of the line parallel to given line • To examine the properties of lines in terms of gradient • To establish that, if the product of gradients of two lines is -1, then those lines are perpendicular lines. • To plot graphs of the line perpendicular to given line. 	<ul style="list-style-type: none"> • Learning from real life connection/ subject integration/ • MEP integration • Power point video embedded • Live Teaching • Task sheets for practice • Discussion tool 	<p>(Every MONDAY)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Question of the day (Monday to Thursday 6:00pm to 9:00 pm)
<p>PHYSICS UNIT: CHAPTER 5 LESSON: UNDERSTANDING GRAVITATIONAL FIELDS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Describe the effect of an object being in a gravitational field. • Explain the relationship between gravity and weight. • Explain weight in relation to the idea of a gravitational field. 	<ul style="list-style-type: none"> • Describe gravity as a non-contact force. • Explore the concept of gravitational field and weight. • Relate this concept to life on Earth. • 	<ul style="list-style-type: none"> • PPT • VIDEOS • ASSIGNMENT • HOMEWORK
<p>CHEMISTRY UNIT: 4.4,4.5 Using indicators, Using universal indicator</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Indicator • Litmus • Strong acid • Strong alkali • Weak acid • Weak alkali 	<ul style="list-style-type: none"> • Identify acid and alkali using indicators • Compare the effectiveness of different indicators 	<ul style="list-style-type: none"> • PPT • Activity sheet • Quiz on Teams • Videos

<p>LESSON:</p>		<ul style="list-style-type: none"> Describe what pH scale measures. Identify the advantages of universal indicator 	
<p>BIOLOGY UNIT: Looking at plants and ecosystem LESSON: 2.11 Understanding food webs</p>	<ul style="list-style-type: none"> Flow of energy in food chains and food webs Ecosystem and interactions 	<ul style="list-style-type: none"> Describe how food webs are made up of a number of food chains. Make predictions about factors affecting plant and animal populations. Analyse and evaluate changes in a food web. 	<ul style="list-style-type: none"> Class test Worksheet
<p>SOCIAL STUDIES UNIT: 3 LESSON: United Nations</p>	<ul style="list-style-type: none"> The Impacts of World War II The reasons behind the formation of United Nations The features of United nations 	<ul style="list-style-type: none"> The aims and objectives of United Nations The Members of United Nations and its functioning 	<ul style="list-style-type: none"> PPTS Videos Discussions
<p>INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) UNIT: Coding club LESSON: Python-next step</p>	<p>What is a loop For loop While loop</p>	<ul style="list-style-type: none"> Able to define loop in python Able to classify different type of loops in python 	<ul style="list-style-type: none"> Ppt Questionnaire
<p>UAE STUDIES_ ARABIC UNIT: آفاق مستقبلية LESSON: الامارات من سفينة الصحراء إلى مسبار الفضاء</p>	<ul style="list-style-type: none"> الدهو نظام مورس شبكة الاتحاد للسكك الحديدية مترو دبي 	<ul style="list-style-type: none"> يقارن بين النقل و المواصلات في مجتمع الامارات قبل قيام الاتحاد وبعده يتعرف السير الذاتية للقادة الشيوخ في غمارة الشارقة و أدوارهم في بناء الاتحاد يتتبع قصه انطلاق الامارات نحو الفضاء يستكشف مهارات الابتكار و الريادة في قطاع النقل و المواصلات 	<ul style="list-style-type: none"> البوربوينت أنشطة صفية منصة الف الكتاب المدرسي

<p>UAE STUDIES – ENGLISH UNIT: 6</p> <p>LESSON: 4 American Civil War and Reconstruction</p>	<ul style="list-style-type: none"> The Northern and Southern states and the social, economic, and cultural differences between these states 	<ul style="list-style-type: none"> The meaning and definition of the term civil war The reasons for civil war in United States 	<ul style="list-style-type: none"> PPTS Videos Discussions
<p>FRANÇAIS Unité : Bienvenue à Paris</p> <p>LESSON:</p>	<ul style="list-style-type: none"> La tour Eiffel Notre Dame de Paris Le stade de France 	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves parler des lieux touristiques de la France. Démander des informations dans un bureau de tourisme. 	<ul style="list-style-type: none"> * Power Point * Audio Power point intégré * Video Power point intégrée. * Enseignement en direct. * Session enregistrée et partagée avec les apprenants. * Fiche de travail pratique * Outil de discussion. * Affectation et grille.
<p>URDU UNIT: LESSON:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sentence Transformation Opposites 	<ul style="list-style-type: none"> To change the sentences as directed Write opposites of underlined words 	<ul style="list-style-type: none"> Book-2 Quiz H.W Class TEST
<p>PAKISTAN STUDIES UNIT: LESSON:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Social and education reforms of Ayub Khan Industrial development 	<ul style="list-style-type: none"> To learn about social and educational reforms of Ayub Khan and cessation of Ayub Khan by Yahya Khan Understand the meaning of the term's raw materials, refined, processed, manufactured and value-added 	<ul style="list-style-type: none"> Formal Assessment PPT's Quiz Videos Images and Maps Task Sheet