

LEARNING TRAILS

AJB SECONDARY

Grade: 8

Date: Week 3 - 24th to 28th April 2023

SUBJECTS	LESSONS AND CONCEPTS	LEARNING OBJECTIVES	ASSIGNMENTS AND ASSESSMENT
ARABIC LANGUAGE _ ARABS UNIT: رواية ذنب اسمه طواف LESSON: الفصول 4-1	قطيع مراقبة مناقس قتال	أن يحدد المتعلم الأحداث التي تطور * الحكمة موضحا كيف يفسر كل حدث الأفعال الماضية أو المستقبلية للشخصيات في الرواية أن يحلل المتعلم الشخصيات من * خلال أفكارها وأقوالها وأفعالها	مناقشة الأسئلة التي يتضمنها العرض التقديمي حل الأسئلة التي تتضمنها الرواية في نهاية كل فصل حل التمرينات المتعلقة بالرواية في منصة ألف
ARABIC LANGUAGE _ GENERAL UNIT: الفصل الدراسي الثالث LESSON: ولاء وانتماء	عيد الاتحاد - مؤسس - قصيدة - رثاء - أنشد - أورث	أن يستمع ويفهم المتعلم المعنى الكلي لنص الاستماع أن يستنتج المتعلم الفكرة الرئيسية لنص الاستماع أن يميز المتعلم بين المعلومات الواردة في نص الاستماع ومعلومات معطاة أن يتحدث المتعلم عن قوته في الحياة	مراجعة العرض التقديمي أنشطة صفية مختلفة تراعي الفروق الفردية أنشطة الـ إلكترونية حل أنشطة الكتاب المدرسي استخدام منصة أرابييس ومنصة نهلة وناهل
ISLAMIC STUDIES _ ARABS UNIT: 5 LESSON: درس الأيمان والنذور	<ul style="list-style-type: none"> • اليمين • النذر • أنواع اليمين • أنواع النذر • الكفارات • أهمية اليمين 	<ul style="list-style-type: none"> • أن يبين الطالب أحكام الأيمان والنذر . ويوضح مفهوم كل منهما • أن يحدد الطالب كفارة اليمين ويقسمها • أن يستنتج الطالب أنواع النذر وأهمية الوفاء به 	<ul style="list-style-type: none"> • مراجعة البوربوينت للدرس • أوراق عمل الكترونية • نشاط صفي • الإجابة على نشاط الطالب (أجيب بمفردتي)
ISLAMIC STUDIES – ENGLISH UNIT: 5 LESSON: Modeling Good Deeds	<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"> • Explain the importance of the independent personality of the Muslim. • Explain the difference b/w following and imitating • Explain and learn the hadith by heart 	<ul style="list-style-type: none"> • Online quiz • Discussion • Daily life • PPT • Video • Textbook

<p>ENGLISH LANGUAGE UNIT: LESSON: Language Focus: a. Direct and Indirect Speech b. Use of Say and Tell</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Language Focus: • Direct and Indirect Speech • Use of Say and Tell 	<ul style="list-style-type: none"> • show understanding of the connections between ideas, opinions and attitudes • communicate ideas/opinions clearly, accurately and effectively • develop responses and link ideas using a range of appropriate linking devices 	<ul style="list-style-type: none"> • activity sheets • worksheets b • PPT's • Video clips • Real life situations/ experiences
<p>MATHEMATICS UNIT: 19 LESSON: TRANSFORMATION</p>	<ul style="list-style-type: none"> • To reflect different shapes along the mirror line • To learn sliding of different shapes according to the given Translations • To able to rotate the given shapes according to the given angle of rotation in the given direction through the given center of rotation • To find out the Order of rotational symmetry for a given shape • To find the Centre of enlargement • To find Scale factors for enlarge figures • To find Fractional scale factors 	<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"> • Solve 5 even number questions from textbook • Online & Direct quiz • PPT • Weekly Test (Every MONDAY) • Question of the day (Monday to Thursday 6:00pm to 9:00 pm)
<p>PHYSICS UNIT: WAVES AND ENERGY TRANSFER LESSON: EXPLAINING PROPERTIES OF LIGHT WAVES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Recall that light passes through transparent materials. • Explain how light is absorbed by opaque materials. • Compare diffuse scattering and specular reflection. 	<ul style="list-style-type: none"> • Describe how light passes through different materials. • Understand how light can be absorbed by materials. • Explain the difference between diffuse scattering and specular reflection. 	<ul style="list-style-type: none"> * PPT • VIDEOS • ASSESSMENT

<p>CHEMISTRY UNIT: 3.4 LESSON: Making use of displacement reactions</p>	<ul style="list-style-type: none"> Displacement reactions 	<ul style="list-style-type: none"> Represent and explain displacement reactions using formulas and equations. Make inferences about reactivity from displacement reactions. 	<p>What is a displacement reaction? - BBC Bitesize Activity sheet Assessment</p>
<p>BIOLOGY UNIT: Chapter 1: Variation for Survival LESSON: 1.3 Looking more closely at variation</p>	<ul style="list-style-type: none"> Explain the difference between continuous variation and discontinuous variation. Identify variation within a species by gathering and presenting data about individuals within a species 	<ul style="list-style-type: none"> Explain the difference between continuous and discontinuous variation. Investigate variation within a species. Evaluate the importance of variation in organisms. 	<ul style="list-style-type: none"> Quiz Assignments
<p>SOCIAL STUDIES UNIT: 2 LESSON: Biological Weathering</p>	<ul style="list-style-type: none"> To Know about the process of Biological Weathering The Factors which influence the process of Biological Weathering. 	<ul style="list-style-type: none"> To identify the process of Biological Weathering with Examples. 	<ul style="list-style-type: none"> PPTS Videos Worksheets Discussions
<p>INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) UNIT: 4 LESSON: Computer Networks</p>	<ul style="list-style-type: none"> Network devices Network Architecture 	<ul style="list-style-type: none"> Able to identify computer network devices Able to define network architecture Able to describe network topology 	<ul style="list-style-type: none"> Ppt Worksheet Assessment Class quiz
<p>UAE STUDIES_ ARABIC UNIT: الثانية LESSON: ثورة الصناعية الرابعة</p>	<p>الثورة الصناعية الرابعة الروبوت مجلس الثورة الصناعية الرابعة برنامج الثورة الصناعية</p>	<p>التعرف على المفاهيم الجديدة يتتبع مراحل تطور الثورات الصناعية العالمية عبر التاريخ يستخلص مميزات الثورة الصناعية الرابعة يميز بين الايجابيات و السلبيات لثورة الصناعية</p>	<ul style="list-style-type: none"> مراجعة البوربوينت للدرس أوراق عمل الكترونية نشاط صفّي الإجابة على نشاط الطالب (أجيب بمفردتي)

<p>UAE STUDIES – ENGLISH UNI LESSON:2 Geography of North Africa</p>	<ul style="list-style-type: none"> To identify the culture, economy, and Geography of North Africa The important Monuments of North Africa and the counties which comes under the region of North Africa. 	<ul style="list-style-type: none"> Identify the locations in North Africa To know about the Landforms of North Africa. 	<ul style="list-style-type: none"> PPTS Videos Discussions Maps Worksheets
<p>FRANÇAIS Unité : 3 LESSON: ça me passionne</p>	<ul style="list-style-type: none"> le comparatif et le superlatif. 	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves peuvent comprendre le comparatif et le superlatif. faire la différence entre le comparatif et le superlatif. 	<ul style="list-style-type: none"> * Power Point * Audio Power point intégré * Video Power point intégrée. * Enseignement en direct. * Session enregistrée et partagées avec les apprenants. * Fiche de travail pratique * Outil de discussion. * Affectation et grille.
<p>URDU UNIT: LESSON:</p>	<ul style="list-style-type: none"> مکالمہ محو ورے 	<ul style="list-style-type: none"> محاورات کا جملوں میں استعما ل کر کے لکھیں گے مکالمہ کے ضروری نکات سمجھ کر دیے گئے موضوع پر مکالمہ لکھیں گے 	<ul style="list-style-type: none"> گھر کا کام کتاب ۱۔ کلاس ٹیسٹ۔ ۱۔
<p>PAKISTAN STUDIES UNIT: LESSON:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Secondary and tertiary industries Formal and Informal Sector 	<ul style="list-style-type: none"> Understand the definitions, state the main products and locations of the industries in Pakistan. understand the differences between the formal sector and informal sector of industry evaluate the contributions of both sectors to the development of the listed industries 	<ul style="list-style-type: none"> Worksheet Quiz Videos Images Maps