

AJB SECONDARY LEARNING TRAILS

Grade: 8

Date: Week 5 – 31st January to 4th February 2022

SUBJECTS	LESSONS AND CONCEPTS	LEARNING OBJECTIVES	ASSIGNMENTS AND ASSESSMENT
<p>ARABIC LANGUAGE _ ARABS</p> <p>UNIT: الوحدة الخامسة</p> <p>LESSON: النهر المتجمد</p>	<ul style="list-style-type: none"> استخدام المعجم الورقي أو الرقمي لتفسير معاني الكلمات الجديدة التعرف على نبذة من حياة الشاعر ميخائيل نعيمة التعرف على خصائص الشعر الحر 	<ul style="list-style-type: none"> أن يحدد المتعلم المعنى الإجمالي للنص الأدبي موضحاً الفكر الرئيسة والجزئية والتفاصيل المساندة فيه أن يحلل المتعلم النصوص الأدبية في سياقاتها المختلفة أن يفسر المتعلم كلمات النص الأدبي مستنبطاً الدلالات التعبيرية فيه 	<ul style="list-style-type: none"> مناقشة الأسئلة التي يتضمنها العرض التقديمي حل تمرينات الكتاب المدرسي
<p>ARABIC LANGUAGE_ GENERAL</p> <p>UNIT: الوحدة الثالثة</p> <p>LESSON: مواصلة درس النفايات</p>	<ul style="list-style-type: none"> متحف النفايات إعادة التدوير القمامة العيادة البيطرية 	<ul style="list-style-type: none"> أن يتعرف المفردات الجديدة الواردة في النص أن يحدد الفكرة الرئيسة والأفكار الفرعية للدرس أن يوضح أهمية إعادة تدوير النفايات أن يتحدث عن متحف النفايات 	<ul style="list-style-type: none"> العرض التقديمي مناقشة الطلاب في الدرس فيديو عن إعادة تدوير النفايات حل أسئلة الكتاب المدرسي أنشطة إلكترونية
<p>ISLAMIC STUDIES_ ARABS</p> <p>UNIT: 3</p> <p>LESSON: أحكام العمرة</p>	<ul style="list-style-type: none"> العمرة الإحرام الهرولة الترميل 	<ul style="list-style-type: none"> أن يبين مفهوم العمرة ويعبر عن فضل العمرة و أوضح كيفية أداء مناسك العمرة والاحكام المتعلقة بها 	<ul style="list-style-type: none"> مراجعة البوربوينت أوراق العمل نشاط إلكتروني الإجابة على أنشطة الطالب
<p>ISLAMIC STUDIES – ENGLISH</p> <p>UNIT: 3</p> <p>LESSON: Umrah</p>	<ul style="list-style-type: none"> Explain the concept of Umrah Express the merits of Umrah Explain how to 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisition (, Watch, Learn) Learning from Practice Learning from discussion 	<ul style="list-style-type: none"> Online quiz Group work Assignment Discussion

	<p>perform Umrah</p>	<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 	<ul style="list-style-type: none"> • Daily life • PPT • Video
<p>ENGLISH LANGUAGE</p> <p>UNIT:</p> <p>LESSON: 5</p> <p>Reading & Writing (CP)- The Lake of Isle Innisfree (p.48-49)</p> <p>Listening Practice: My Hero (LearnEnglish Teensn – British Council)</p> <p>Reading & Writing (CP)- Snake</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrate understanding of the thematic significance of the poem. • Evaluate the literal and literary meaning of the poem and relate it to real life. • Demonstrate the ability to retrieve and note down, information from a variety of recordings. • Apply effective reading skills in order 	<ul style="list-style-type: none"> • Live teaching • Task sheets • Group session • PowerPoint • Presentation • MEP/UAE Values integrations • Cross curricular • Knowledge Application 	<p>MS Teams</p> <ul style="list-style-type: none"> • Online quiz • Assignment • Live writing • PPT • Video

<p>Emotive Language</p>	<p>to quickly respond to a variety of questions.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use context clues to derive meaning of difficult vocabularies. • Identify and use emotive words in meaningful contexts. 		
<p>MATHEMATICS</p> <p>UNIT: 16</p> <p>LESSON: Simultaneous equations</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Forming equations, Equations with two unknown quantities. Elimination method. Graphical solutions of simultaneous equations 	<ul style="list-style-type: none"> • To define and solve simultaneous equations. • To solve simultaneous equations by elimination method 	<ul style="list-style-type: none"> • Ms Forms • Quizizz • Live worksheets • Textbook questions
<p>PHYSICS</p> <p>UNIT: 5- Motion on earth and in space</p> <p>LESSON: Understanding gravitational fields</p>	<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"> • 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"> • Ms Forms • Quizizz • Live worksheets • Textbook questions

<p>CHEMISTRY</p> <p>UNIT: 4.12</p> <p>LESSON: Investigating the effects of antacids</p>	<ul style="list-style-type: none"> Compare the effectiveness of indigestion remedies. Analyse data to identify a suitable indigestion remedy 	<ul style="list-style-type: none"> Design an investigation to compare the effectiveness of indigestion remedies. Analyse data to identify a suitable indigestion remedy 	<ul style="list-style-type: none"> Assignments Quiz PPT Worksheets
<p>BIOLOGY</p> <p>UNIT: Chapter 2: Looking at Plants and Ecosystems</p> <p>LESSON: 2.11 Understanding food webs</p>	<ul style="list-style-type: none"> food webs as a number of interrelated food chains different environmental factors on plant and animal populations 	<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"> Quiz Worksheets Class test
<p>SOCIAL STUDIES</p> <p>UNIT: World War 2</p> <p>LESSON: Causes of the War</p>	<ul style="list-style-type: none"> how World War II began 	<ul style="list-style-type: none"> describe the tensions that caused the start of World War II 	<ul style="list-style-type: none"> Live teaching Quiz and assignments
<p>INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT)</p> <p>UNIT: 5</p> <p>LESSON:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sequential programming in VB 	<ul style="list-style-type: none"> Students will understand IF-THEN-ELSE statement. Able to use IF THEN Else statement in VB programming 	<ul style="list-style-type: none"> Teams PPTS VB 6.0 Quizzes Worksheets

<p>UAE STUDIES_ ARABIC</p> <p>UNIT: 1</p> <p>LESSON: زايد وحلم الشباب</p>	<ul style="list-style-type: none"> • أن يتعرف الطالب على المفاهيم الواردة في الدرس • أن يعدد الطالب أهمية دعم الشباب • أن يقارن الطالب بين دولة الإمارات في الاهتمام بالشباب وغيرها من الدول • سوف يتم عمل اختبار قصير داخل الحصة في درس الحضارة العربية الإسلامية 	<ul style="list-style-type: none"> • عرض البوربوينت • عرض فيديو • عرض ورقة العمل • الحوار والمناقشة • الألعاب التعليمية • التفكير الناقد 	<ul style="list-style-type: none"> • مراجعة البوربوينت • حل ورقة العمل والتغذية الراجعة عليها • حل المسابقات التعليمية
<p>UAE STUDIES – ENGLISH</p> <p>UNIT: 3</p> <p>LESSON: 3</p> <p>Colonial North America</p>	<ul style="list-style-type: none"> • The age of Exploration • The establishment of European colonies in North America • American war of Independence • The island nations in North America • Mexican war of Independence 	<ul style="list-style-type: none"> • The effects of explorations and the coming of Europeans to the land of North America. • The emergence of modern independent nations like U S A and Mexico 	<ul style="list-style-type: none"> • PPT • Quiz • Assignments
<p>URDU</p> <p>UNIT: Book 1&2</p> <p>LESSON: Grammar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Idioms • Cloze passage • Dialogue writing 	<ul style="list-style-type: none"> • Using proper words for cloze passage • Rules for dialogue writing 	<ul style="list-style-type: none"> • Learning from Practice · • **Learning from discussion • ***Learning from collaboration · • Programming / • Researching Skills / • Problem Solving



<p>PAKISTAN STUDIES</p> <p>UNIT: 8</p> <p>LESSON: Agriculture Industry</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Agriculture Development and 4 main crops grown & Live stock farming importance 	<ul style="list-style-type: none"> • *To understand the different crops growing and their requirements. • Meaning of Livestock & their importance. 	<ul style="list-style-type: none"> • *Learning from Practice · • **Learning from discussion • ***Learning from collaboration · • Programming / Researching Skills / Problem Solving • ****Quiz