## AL AIN JUNIORS SCHOOL- BRITISH SYSTEM LEARNING TRAILS

AY 2023-24\_Term 3\_Week 1 (15<sup>th</sup> to 19<sup>th</sup> March 2024)

GRADE 8

GRADE 8	
ENGLISH	MATHEMATICS
Topics:  1. Cambridge Listening Practice (2 days) 2. Degrees of Comparison (3 days)  Learning Objectives:  1. Demonstrate comprehension by accurately interpreting spoken information & responding appropriately.  2. Formulate sentences using the correct structure for comparisons and superlatives.  3. Develop comparative, superlative forms of one syllabled, two syllabled adjectives along with the application of doubling of consonants and two-syllabled words ending with 'y'.  4. Develop comparative, superlative forms of adjectives ending with 'or' and 'ow', adverbs ending in 'ly', and adjectives with	Topics: Ratio and Proportions Map Ratio  Learning Objectives:  To reduce ratio in its simplest form. To reduce ratio in its simplest form with units. To divide given number in given ratio. Solve proportion problems To find the original distance on the ground, given distance on the map. To find distance on the map, given the distance on the ground.  Resources needed: Teams, Notebook, PPTs, ATS Worksheets
more than one correct form of degree.  Resources needed:	<ul><li>LA Worksheets</li><li>Transum.org Live Worksheet</li></ul>
Worksheets, Cambridge Listening audio, PPT, OHP,Laptop, Smartboard, notebook.  Homework/Assignments: Listening exercises from BBC, Live worksheets	Homework/Assignments:  • Questions of the day on Teams (QOD)
ADVANCED ARABIC	GENERAL ARABIC
Topics: نص معلوماتي : عالم الذئاب الملهم	Topics: القدوة
	Learning Objectives:  أن يتعرف الطالب المفردات الجديدة أن يستخرج المعلومات الواردة بنص الاستماع أن يجيب عن الأسئلة

Resources needed:

الكتاب المدرسي

**Resources needed:** 

	•
بوربوینت •	بوربوينت
الكتاب المدرسي •	أنشطة تعليمية صفية
منصة ألف	
اختبار الكتروني •	Homework/Assignments:
"	
Homework/Assignments:	أن يكتب الطالب فقرة عن قدوته في الحياة
حل أسئلة الكتاب المدرسي	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
حل أسئلة منصة ألف •	
PHYSICS	BIOLOGY
Topics:	Topics:
ENERGY RESOURCES AND TRANSFER	2.3 Fertilization and seed formation
Learning Objectives:	<u>Learning Objectives:</u>
TO know about ENERGY, its resources and forms of	a. To understand the process of fertilization in
energies.	plants.
, and the second	b. To explain the different structures involved in
Resources needed:	seed formation.
	seed formation.
Power point, videos, textbook, work book	
	Resources needed:
Homework/Assignments:	Textbooks or reference materials, Visual aids
Back exercise questions, worksheets	
	Homework/Assignments:
	Label and annotate the diagram of fertilization in a
	flowering plant
CHEMICEDY	
CHEMISTRY	FRENCH
<u>Topics:</u> 7. Reactivity and Displacement Reactions	Topics:
7.1 Reactions of metals with air, water and oxygen	Les différents types de programmes de télévision.
Learning Objectives:	<u>Learning Objectives:</u>
o Understand the reactions of metals with	Reconnaître et d'identifier différents types de
<ul> <li>Understand the reactions of metals with oxygen, water, and acids.</li> </ul>	<u> </u>
	Reconnaître et d'identifier différents types de
oxygen, water, and acids.  o Understand the reactions of metals with	Reconnaître et d'identifier différents types de programmes télévisés.
oxygen, water, and acids.	Reconnaître et d'identifier différents types de programmes télévisés.  Décrire les caractéristiques distinctives de chaque genre de programme télévisé
oxygen, water, and acids.  o Understand the reactions of metals with oxygen, water, and acids.  o	Reconnaître et d'identifier différents types de programmes télévisés.  Décrire les caractéristiques distinctives de chaque genre de programme télévisé  Resources needed:
oxygen, water, and acids.  o Understand the reactions of metals with oxygen, water, and acids.  o Resources needed:	Reconnaître et d'identifier différents types de programmes télévisés.  Décrire les caractéristiques distinctives de chaque genre de programme télévisé  Resources needed:  * Power Point
oxygen, water, and acids.  o Understand the reactions of metals with oxygen, water, and acids.  o Resources needed: -ppt	Reconnaître et d'identifier différents types de programmes télévisés.  Décrire les caractéristiques distinctives de chaque genre de programme télévisé  Resources needed:  * Power Point  * Audio Power point intégré
oxygen, water, and acids.  o Understand the reactions of metals with oxygen, water, and acids.  o Resources needed: -ppt -https://youtu.be/-xVgs60LmXg?si=mgjMfS-0nLlB6UNi	Reconnaître et d'identifier différents types de programmes télévisés.  Décrire les caractéristiques distinctives de chaque genre de programme télévisé  Resources needed:  * Power Point  * Audio Power point intégré  * Vidéo Power point intégrée.
oxygen, water, and acids.  o Understand the reactions of metals with oxygen, water, and acids.  o Resources needed: -ppt	Reconnaître et d'identifier différents types de programmes télévisés.  Décrire les caractéristiques distinctives de chaque genre de programme télévisé  Resources needed:  * Power Point  * Audio Power point intégré
oxygen, water, and acids.  o Understand the reactions of metals with oxygen, water, and acids.  o  Resources needed: -ppt -https://youtu.be/-xVgs60LmXg?si=mgjMfS-0nLlB6UNi -Lab observation	Reconnaître et d'identifier différents types de programmes télévisés.  Décrire les caractéristiques distinctives de chaque genre de programme télévisé  Resources needed:  * Power Point  * Audio Power point intégré  * Vidéo Power point intégrée.
oxygen, water, and acids.  o Understand the reactions of metals with oxygen, water, and acids.  o Resources needed: -ppt -https://youtu.be/-xVgs60LmXg?si=mgjMfS-0nLlB6UNi	Reconnaître et d'identifier différents types de programmes télévisés.  Décrire les caractéristiques distinctives de chaque genre de programme télévisé  Resources needed:  * Power Point  * Audio Power point intégré  * Vidéo Power point intégrée.  * Enseignement en direct.  * Session

-Text book questions	Homework/Assignments:
- Text book questions	Textbook page: 34 – 35
	Lis les textes puis répondre les questions:
	2- Vrai ou faux [p.35]
	3- Des phrases [p.35]
ISLAMIC ARABIC	ISLAMIC STUDIES
Topics:	Topics:
Surah Yaseen	(سورة يس ( 55 – 68
	الطريق الى الجنة
Learning Objectives:	Learning Objectives:
Explain the meaning of the verses of the Quranic	يتلو الآيات الكريمة تلاوة مجودة -
Ayat.	يفسر معاني المفردات القرآنية الكريمة
Describe the surah recitation benefits and theme of	يوضح أصناف الناس يوم القيامة
the surah.	, 19. 0 C 9
	Resources needed:
Resources needed:	الكتاب المدرسي
Book	البوربوينت •
PPT	منصة ألف
Quizzes	أنشطة صفية
Online materials.	Homework/Assignments:
Simile materials.	
Homework/Assignments:	حل أنشطة الطالب بالكتاب المدرسي •
Solve students' activities in the textbook	حل منصة ألف •
Solve students detivities in the textbook	مراجعة البوربوينت للدر
URDU	PAKISTAN STUDIES
Topics:	Topics:
Summary Writing خلاصہ نگاری	Agri development
Learning Objectives:	Learning Objectives:
عبوری خیا لات کی مدد سے ۱۲۰ الفاظ پر مشتمل خلاصہ لکھیں	The impact of modernization on agriculture
گے	
	Resources needed:
Resources needed:	Book, Notebook.
کتاب۔۱	
1	Homework/Assignments:
پروجیکٹر • پیپی۔ٹی •	NA
پیپیدی •	
Homework/Assignments:	
نصابی کتاب ۱۰ سے ۳ مثا لیں لکھیں گے •	

ICT	HISTORY GEOGRAPHY
<u>Topics:</u> Adobe photoshop: Adobe Photoshop	Topics:
Features,	Weathering
Starting Adobe Photoshop,	
Main Components of Photoshop Window, Opening	Learning Objectives:
and Importing Images.	To analyze the concept of Weathering and various
	types of weathering, understand their mechanisms,
Learning Objectives:	and evaluate their influence on geological
1.Understand the key features and functionalities	formations.
of Adobe Photoshop.	
2.Start Adobe Photoshop on a computer and	Resources needed:
navigate the interface.	PPTS
3.Identify and describe the main components of	Videos
the Photoshop window.	Worksheets
4.Demonstrate the ability to open and import	
images into Photoshop for editing.	Homework/Assignments:
	Define the term Weathering and research about
Resources needed:	the reasons behind weathering.
Laptop	
Projector	
Homework/Assignments:	
MORAL SOCIAL CULTURAL STUDIES	UAE ARABIC
Topics:	الوحدة: النهضة الاوروبية و الثورة الصناعية الرابعة:Topics
UAE and the World	الدرس: الثورة الصناعية الرابعةا
	الدرس : الثورة الصناعية الرابعةا
Learning Objectives:	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الدرس : Dearning Objectives:
Learning Objectives:  To Understand UAE's role in global contexts,	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الحمين المستناعية العالمية عبر التاريخ يتتبع مراحل تطور الثورات الصناعية العالمية عبر التاريخ
Learning Objectives:  To Understand UAE's role in global contexts, examining its diplomatic, economic, and cultural	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الدرس : Dearning Objectives:
Learning Objectives:  To Understand UAE's role in global contexts, examining its diplomatic, economic, and cultural connections, fostering its significance within the	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الحمد التعمير التورات الصناعية العالمية عبر التاريخ يتتبع مراحل تطور الثورات الصناعية الرابعة الحدد مفهوم الثورة الصناعية الرابعة
Learning Objectives:  To Understand UAE's role in global contexts, examining its diplomatic, economic, and cultural connections, fostering its significance within the international community and promoting global	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الدرس: الثورة الصناعية الرابعة العامرية العالمية عبر التاريخ يتتبع مراحل تطور الثورات الصناعية العالمية عبر التاريخ يحدد مفهوم الثورة الصناعية الرابعة المرابعة العمد المعتادية المرابعة ال
Learning Objectives:  To Understand UAE's role in global contexts, examining its diplomatic, economic, and cultural connections, fostering its significance within the	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الدرس: الثورة الصناعية الرابعة العالمية عبر التاريخ يتتبع مراحل تطور الثورات الصناعية العالمية عبر التاريخ يحدد مفهوم الثورة الصناعية الرابعة الدرابعة العمد المعتاب المدرسي • الكتاب المدرسي
Learning Objectives:  To Understand UAE's role in global contexts, examining its diplomatic, economic, and cultural connections, fostering its significance within the international community and promoting global	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الدرس: الثورة الصناعية الرابعة العالمية عبر التاريخ يتتبع مراحل تطور الثورات الصناعية العالمية عبر التاريخ يحدد مفهوم الثورة الصناعية الرابعة الرابعة العالمية الرابعة الدربي الكتاب المدرسي الكتاب المدرسي البوربوينت
Learning Objectives:  To Understand UAE's role in global contexts, examining its diplomatic, economic, and cultural connections, fostering its significance within the international community and promoting global citizenship.  Resources needed:	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الدرس: الثورة الصناعية الرابعة العالمية عبر التاريخ يتتبع مراحل تطور الثورات الصناعية العالمية عبر التاريخ يحدد مفهوم الثورة الصناعية الرابعة الرابعة العمد التعامية المدرسي الكتاب المدرسي البوربوينت منصة الف
Learning Objectives:  To Understand UAE's role in global contexts, examining its diplomatic, economic, and cultural connections, fostering its significance within the international community and promoting global citizenship.  Resources needed:  Documentaries on Visions of United Arab Emirates	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الدرس: الثورة الصناعية الرابعة العالمية عبر التاريخ يتتبع مراحل تطور الثورات الصناعية العالمية عبر التاريخ يحدد مفهوم الثورة الصناعية الرابعة الرابعة العالمية الرابعة الدربي الكتاب المدرسي الكتاب المدرسي البوربوينت
Learning Objectives:  To Understand UAE's role in global contexts, examining its diplomatic, economic, and cultural connections, fostering its significance within the international community and promoting global citizenship.  Resources needed:  Documentaries on Visions of United Arab Emirates Videos	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الدورة الصناعية الرابعة العالمية عبر التاريخ يتتبع مراحل تطور الثورات الصناعية العالمية عبر التاريخ يحدد مفهوم الثورة الصناعية الرابعة الرابعة الكتاب المدرسي • الكتاب المدرسي • البوربوينت • منصة ألف • أنشطة صفية •
Learning Objectives:  To Understand UAE's role in global contexts, examining its diplomatic, economic, and cultural connections, fostering its significance within the international community and promoting global citizenship.  Resources needed:  Documentaries on Visions of United Arab Emirates Videos  Homework/Assignments:	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الحarning Objectives:  يتتبع مراحل تطور الثورات الصناعية العالمية عبر التاريخ يحدد مفهوم الثورة الصناعية الرابعة الرابعة الكتاب المدرسي الكتاب المدرسي البوربوينت منصة ألف منصة ألف فانشطة صفية المسلامة المس
Learning Objectives:  To Understand UAE's role in global contexts, examining its diplomatic, economic, and cultural connections, fostering its significance within the international community and promoting global citizenship.  Resources needed:  Documentaries on Visions of United Arab Emirates Videos  Homework/Assignments:  Make a Research work on the topic —	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الدورة الصناعية الرابعة العالمية عبر التاريخ يتتبع مراحل تطور الثورات الصناعية العالمية عبر التاريخ يحدد مفهوم الثورة الصناعية الرابعة الرابعة الكتاب المدرسي • الكتاب المدرسي • البوربوينت • منصة ألف • أنشطة صفية •
Learning Objectives:  To Understand UAE's role in global contexts, examining its diplomatic, economic, and cultural connections, fostering its significance within the international community and promoting global citizenship.  Resources needed:  Documentaries on Visions of United Arab Emirates Videos  Homework/Assignments:	الدرس: الثورة الصناعية الرابعة الحarning Objectives:  يتتبع مراحل تطور الثورات الصناعية العالمية عبر التاريخ يحدد مفهوم الثورة الصناعية الرابعة الرابعة الكتاب المدرسي الكتاب المدرسي البوربوينت منصة ألف منصة ألف فانشطة صفية المسلامة المس