



LEARNING TRAILS AY 2024-25

GRADE: 11 TERM 2_WEEK 1 (6th January to 10th January 2025)





ADVANCED ARABIC	GENERAL ARABIC
Topics:	Topics:
قصيدة - أراك عصى الدمع	التجارة الالكترونية
Learning Objectives:	Learning Objectives:
أن يحدد الفكرة الرئيسة والفكر الفرعية للنص	أن يتحدث عن مميزات وعيوب التجارة الألكتونية
أن يحدد علاقات التضاد والترادف بين الكلمات	أن يقارن بين التجارة الالكترونية والتجارة العادية
أن يستنتج الدلالات الإيحائية الواردة في النص	أن يستخرج المفردات الجديدة
Resources needed:	Resources needed:
الكتاب المدرسى - العرض التقديمي - أنشطة تعليمية	الكتاب - العرض - الانترنت
Homework/Assignments:	
حل أسئلة الكتاب المدرسي	Homework/Assignments:
حفظ أبيات القصيدة	قارن بين التجارة قديماً وحديثا
PHYSICS	BIOLOGY
<u>Topics:</u> waves	Topics: 6 Protein Synthesis
<u>Learning Objectives:</u>	
describe what is meant by wave motion as illustrated by	Learning Objectives:
vibration in ropes, springs and ripple tanks	1 describe the structure of nucleotides, including the
understand and use the terms displacement,	phosphorylated nucleotide ATP
amplitude, period, frequency, wavelength and speed 3 understand the use of the time-base and y-gain of a	2 state that the bases adenine and guanine are
cathode-ray oscilloscope (CRO) to determine frequency	purines with a double ring structure, and that the
and amplitude	bases cytosine, thymine and uracil are pyrimidines
derive, using the definitions of speed, frequency and	with a single ring structure
wavelength, the wave equation $v = f\lambda$	3 describe the structure of a DNA molecule as a
recall and use $v = f\lambda$	
understand that energy is transferred by a progressive wave	double helix,
recall and use intensity = power/area and intensity \propto	Resources needed:
(amplitude)2 for a progressive wave	https://www.youtube.com/watch?v=TNKWgcFPHqw
Resources needed:	Homework/Assignments:
Course book, syllabus, pastpapers, activity sheet,	Solve the past paper questions. 2018 and 2019
simulation, pictures, slinky, ropes	Research on chemical mutations.
Homework/Assignments:	
Activity sheet and past paper topical qn[2016-	
2022]	
2022]	





CHEMISTRY	ACCOUNTING
<u>Topics:</u> Reaction Kinetics	Topics:
	Absoprtion Costing
Learning Objectives:	Learning Objectives:
	To analyse the the difference between a cost centre
 Explain and use the term rate of reaction, 	and a cost unit • how to allocate and apportion
frequency of collisions, effective collisions and	overhead expenditure between production and
non-effective collisions.	service departments • how to calculate overhead
 Explain qualitatively, in terms of frequency of effective collisions, the effect of concentration 	absorption rates using an appropriate basis • the
and pressure changes on the rate of a reaction.	causes and the calculation of under absorption and
Resources needed:	over absorption of overheads
Textbook,	Resources needed:
www.youtube.com/watch?v=SbapBWjDA74 [Colli	Text book,Topical questions
www.youtube.com/watch?v=Eikf0VwtoxQ [part 2]	Homework/Assignments:
www.youtube.com/watch?v=sVNdyT7paZE	Topical questions
Textual QuestionsTopical Questions	
ICLANAIC ADADIC	
ISLAMIC ARABIC	ISLAMIC EDUCATION
	Topics:
Topics:	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions
	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives:
Topics:	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives: Context & Background: Identify the historical context
Topics: سورة الأحزاب (28–35): نصائح وتوجيهات أخلاقية Learning Objectives:	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives: Context & Background: Identify the historical context of Surah al-Ahzab (28–35), particularly the address to
Topics: سورة الأحزاب (28–35): نصائح وتوجيهات أخلاقية Learning Objectives: • السياق والخلفية	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives: Context & Background: Identify the historical context of Surah al-Ahzab (28–35), particularly the address to the Prophet's wives, and understand the broader
Topics: سورة الأحزاب (28–35): نصائح وتوجيهات أخلاقية Learning Objectives: السياق والخلفية التعرّف على السياق التاريخي لسورة الأحزاب (28–35)،	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives: Context & Background: Identify the historical context of Surah al-Ahzab (28–35), particularly the address to the Prophet's wives, and understand the broader ethical guidance it provides for Muslims.
Topics: مورة الأحزاب (28–35): نصائح وتوجيهات أخلاقية Learning Objectives: • السياق والخلفية • التعرّف على السياق التاريخي لسورة الأحزاب (28–35)، وخاصة ما يتعلّق بخطاب النبي صلى الله عليه وسلم	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives: Context & Background: Identify the historical context of Surah al-Ahzab (28–35), particularly the address to the Prophet's wives, and understand the broader ethical guidance it provides for Muslims. Ethical Teachings: Examine the key moral
Topics: مورة الأحزاب (28–35): نصائح وتوجيهات أخلاقية Learning Objectives: • السياق والخلفية • السياق التاريخي لسورة الأحزاب (28–35)، وخاصة ما يتعلّق بخطاب النبي صلى الله عليه وسلم لزوجاته، وفهم التوجيهات الأخلاقية العامة التي تقدّمها	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives: Context & Background: Identify the historical context of Surah al-Ahzab (28–35), particularly the address to the Prophet's wives, and understand the broader ethical guidance it provides for Muslims. Ethical Teachings: Examine the key moral instructions—such as modesty, obedience to Allah,
Topics: سورة الأحزاب (28–35): نصائح وتوجيهات أخلاقية Learning Objectives: • السياق والخلفية • السياق والخلفية التعرّف على السياق التاريخي لسورة الأحزاب (28–35)، وخاصة ما يتعلّق بخطاب النبي صلى الله عليه وسلم لزوجاته، وفهم التوجيهات الأخلاقية العامة التي تقدّمها الرّيات للمسلمين	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives: Context & Background: Identify the historical context of Surah al-Ahzab (28–35), particularly the address to the Prophet's wives, and understand the broader ethical guidance it provides for Muslims. Ethical Teachings: Examine the key moral instructions—such as modesty, obedience to Allah, and the importance of good character—and how they
Topics: مورة الأحزاب (28–35): نصائح وتوجيهات أخلاقية Learning Objectives: • السياق والخلفية التعرّف على السياق التاريخي لسورة الأحزاب (28–35)، وخاصة ما يتعلّق بخطاب النبي صلى الله عليه وسلم وخاصة ما يتعلّق بخطاب الأخلاقية العامة التي تقدّمها لزوجاته، وفهم التوجيهات الأخلاقية العامة التي تقدّمها الرّيات للمسلمين الله المسلمين التعاليم الأخلاقية العامة الرّيات المسلمين التعاليم الأخلاقية التعاليم الأخلاقية	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives: Context & Background: Identify the historical context of Surah al-Ahzab (28–35), particularly the address to the Prophet's wives, and understand the broader ethical guidance it provides for Muslims. Ethical Teachings: Examine the key moral instructions—such as modesty, obedience to Allah,
Topics: Topics: apids الأحزاب (28–35): نصائح وتوجيهات أخلاقية Learning Objectives: :السياق والخلفية التعرّف على السياق التاريخي لسورة الأحزاب (28–35)، وخاصة ما يتعلّق بخطاب النبي صلى الله عليه وسلم لزوجاته، وفهم التوجيهات الأخلاقية العامة التي تقدّمها الرابيات للمسلمين لرابيات للمسلمين الأخلاقية التعاليم الأخلاقية .	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives: Context & Background: Identify the historical context of Surah al-Ahzab (28–35), particularly the address to the Prophet's wives, and understand the broader ethical guidance it provides for Muslims. Ethical Teachings: Examine the key moral instructions—such as modesty, obedience to Allah, and the importance of good character—and how they apply to everyday life.
Topics: a. المورة الأحزاب (28–35): نصائح وتوجيهات أخلاقية Learning Objectives: Ilmulö والخلفية Ilmulö والخلفية والمعرف على السياق التاريخي لسورة الأحزاب (28–35)، وخاصة ما يتعلّق بخطاب النبي صلى الله عليه وسلم لزوجاته، وفهم التوجيهات الأخلاقية العامة التي تقدّمها ولاهما التعلين الله المسلمين التعاليم الأخلاقية العامة التعاليم الأخلاقية والتعاليم الأخلاقية الأساسية في هذه الآيات، مثل ولاساء وطاعة الله وأهمية التحلّي بالخلق الحسن، وكيفية	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives: Context & Background: Identify the historical context of Surah al-Ahzab (28–35), particularly the address to the Prophet's wives, and understand the broader ethical guidance it provides for Muslims. Ethical Teachings: Examine the key moral instructions—such as modesty, obedience to Allah, and the importance of good character—and how they apply to everyday life. Resources needed:
Topics: a توجيهات أخلاقية Learning Objectives: ilسياق والخلفية السياق والخلفية التعرّف على السياق التاريخي لسورة الأحزاب (28–35)، وخاصة ما يتعلّق بخطاب النبي صلى الله عليه وسلم لوجاته، وفهم التوجيهات الأخلاقية العامة التي تقدّمها الروجاته، وفهم التوجيهات الأخلاقية العامة التي تقدّمها الروجاته، ولهم التوجيهات الأخلاقية في هذه الآيات للمسلمين الأخلاقية الأساسية في هذه الآيات، مثل دراسة التعليمات الأخلاقية الأساسية في هذه الآيات، مثل	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives: Context & Background: Identify the historical context of Surah al-Ahzab (28–35), particularly the address to the Prophet's wives, and understand the broader ethical guidance it provides for Muslims. Ethical Teachings: Examine the key moral instructions—such as modesty, obedience to Allah, and the importance of good character—and how they apply to everyday life. Resources needed: Recommended sources: Tafsir Ibn Kathir or a
Topics: a. المورة الأحزاب (28–35): نصائح وتوجيهات أخلاقية Learning Objectives: السياق والخلفية التعرّف على السياق التاريخي لسورة الأحزاب (28–35)، وخاصة ما يتعلّق بخطاب النبي صلى الله عليه وسلم لزوجاته، وفهم التوجيهات الأخلاقية العامة التي تقدّمها الزوجاته، وفهم التوجيهات الأخلاقية العامة التي تقدّمها الريات للمسلمين التعليم الأخلاقية الأساسية في هذه الآيات، مثل دراسة التعليمات الأخلاقية الأساسية في هذه الآيات، مثل الحياء وطاعة الله وأهمية التحلّي بالخلق الحسن، وكيفية	Topics: Surah al Ahzab (28-35) Ethical Advice and Instructions Learning Objectives: Context & Background: Identify the historical context of Surah al-Ahzab (28–35), particularly the address to the Prophet's wives, and understand the broader ethical guidance it provides for Muslims. Ethical Teachings: Examine the key moral instructions—such as modesty, obedience to Allah, and the importance of good character—and how they apply to everyday life. Resources needed:





:المصادر الموصى بها

• تفسير ابن كثير أو أي تفسير معاصر موثوق به، لتوضيح سياق الآيات وأهميتها

Homework/Assignments:

اكتب صفحة واحدة توضّح فيها كيفية تطبيق أحد المبادئ الأخلاقية الواردة في سورة الأحزاب (28–35) (مثل الحياء، أو طاعة الله، أو احترام الأسرة) في حياتك اليومية. اذكر أي تحديات قد تواجهها في الالتزام بهذا المبدأ، وكيف تخطّط للتغلّب عليها للتغلّب عليها

Homework/Assignments:

Reflective Journal Entry: Write a one-page reflection on how one of the ethical principles from Surah al-Ahzab (28–35) (e.g., modesty, obedience to Allah, respect for family) can be practically applied in your daily life. Include any challenges you might face in practicing it and how you plan to overcome them.

ECONOMICS	BUSINESS
Topics:	Topics:
Macroeconomic policy	Quality Managment.
Learning Objectives:	<u>Learning Objectives:</u>
To define fiscal policy and its objectives.	analyse the concept of quality and the importance
To Understand the difference between	of quality
government borrowing and taxation.	analyse the difference between quality control and
To analyze the types of taxes with the help of	quality assurance
examples	explain the importance of businesses establishing
To analyze the expansionary and contractionary	quality-assurance systems
fiscal policy with the help of a diagram	evaluate the effectiveness of total quality
Resources needed:	management
Textbook ,pastpaper questions – case study	evaluate the importance of benchmarking in quality
Homework/Assignments:	management.
Solving topical based questions	Resources needed:
	E- Book, Topical case studies
	Homework/Assignments:

Practice Past papers.