



LEARNING TRAILS AY 2026-27

YEAR: 8

TERM 1_WEEK 5(Sep 28th -2nd Oct , 2026)

ENGLISH	MATHEMATICS
Topics: ABSTRACT NOUN & OPINION ESSAY Learning Objectives: ABLE TO IDENTIFY & USE ABSTRACT NOUNS CORRECTLY IN SENTENCES. THEY WILL BE ABLE TO WRITE A WELL-STRUCTURED OPINION ESSAY WITH A CLEAR VIEWPOINT, REASON & EVIDENCE. Resources needed: PPT, WORKSHEETS, TEXTBOOK, AND NOTEBOOK Homework/Assignments: WRITE AN OPINION ESSAY ON THE GIVEN TOPIC .	Topics: 2.1 Multiplication and Division by 0.1 and 0.01 2.2 Rounding and Significant Figures 2.3 Fractions and Decimals Learning Objectives: To use knowledge of place value to multiply and divide integers and decimals by 0.1 and 0.01. To round numbers to a given number of significant figures. To recognize fractions that are equivalent to recurring decimals. To understand the relative size of quantities to compare and order decimals and fractions (positive and negative), using the symbols $=, >, <, \leq, \geq$ Resources needed: Smart board, whiteboard, Textbook, marker, ATS worksheets Homework/Assignments: Weekly test Weekly Assignment Daily Home work(2-3 questions daily)



ADVANCED ARABIC	GENERAL ARABIC
Topics: <u>الضحك في آخر الليل</u> Learning Objectives: <u>أن يقرأ الطالب القصة قراءة صحيحة</u> <u>أن يضع المفردات الجديدة في جمل مفيدة</u> <u>أن يحدد الطالب عناصر القصة</u> <u>أن يذكر الطالب الرسالة التي تتضمنها القصة</u> <u>أن يصمم الطالب مخططاً لعناصر القصة</u> <u>أن يجيب عن أسئلة الكتاب المدرسي</u> Resources needed: <u>الكتاب المدرسي العرض التقديمي أنشطة صفية تعليمية</u> <u>دفتر الطالب</u> Homework/Assignments: <u>اكتب قصة من خيالك عن قيمة أخلاقية حميدة مراعي عناصر القصة وشروط الكتابة الصحيحة</u>	Topics: <u>أساعد أُمي</u> Learning Objectives: • أن يقرأ الطالب النص قراءة صحيحة • أن يتعرف الطالب المفردات الجديدة في النص • أن يحدد الطالب الفكرة العامة للنص • أن يستخرج الطالب معلومات بسيطة من النص • أن يجيب الطالب عن أسئلة مباشرة حول النص • أن يكتب الطالب جملاً بسيطة عن مساعدة أمه • أن يذكر الطالب بعض الأعمال التي يقوم بها لمساعدة أمه Resources needed: <u>الكتاب المدرسي _ بوربوينت _ صور عن الأسرة والأعمال المنزلية _ بطاقات كلمات _ دفتر الطالب</u> Homework/Assignments: <u>حل أنشطة الكتاب المدرسي - حل ورقة العمل الخاصة بالدرس - كتابة 3 جمل عن كيفية مساعدة الطالب لأمه</u>
PHYSICS	BIOLOGY
Topics: 8.2 Distance Time Graph Learning Objectives: • To plot distance-time graphs from the given data. Resources needed: Cambridge Lower Secondary Student's Book (Pages 171-174), PPT, Notebook, smart board and task sheets Homework/Assignments: • Weekly worksheet	Topics: Specialised Cells. Learning Objectives: • To relate the structure of some types of cells to their functions Resources needed: Resources will be provided Homework/Assignments: Worksheets, quizzes.



CHEMISTRY	FRENCH
Topics: Alloys Learning Objectives: ★ Define alloys and identify examples. ★ Explain why alloys are made. ★ Compare the properties of pure metals and alloys. ★ Interpret data on different alloys and their uses. Resources needed: Resources will be provided. Homework/Assignments: Worksheets, quizzes.	Topics: Les articles partitifs. Le prix de choses. Learning Objectives: • Identifier et utiliser correctement les articles partitifs : du, de la, de l', des. • Demander et dire le prix des choses en utilisant les nombres et la structure « Combien ça coûte ? / Ça coûte... ». Resources needed: • Présentation PowerPoint interactive • Tableau interactif / Smartboard • Fiches d'activités • Images d'aliments et de produits • Cartes de prix • Quiz interactif / Kahoot / Quizizz • Cahier de français Homework/Assignments: • Compléter la fiche d'exercices sur les articles partitifs et le prix des choses. • Écrire 5 phrases en utilisant <i>du, de la, de l', des.</i> • Créer une mini-liste de courses avec 5 produits et leurs prix en français.
ISLAMIC ARABIC	ISLAMIC STUDIES
Topics: تابع درس المستظلون في ظل الرحمن. Learning Objectives: • أن يقرأ الطالب الحديث الشريف قراءةً صحيحةً. • أن يوضح الطالب معنى الحديث الشريف ومفرداته. • أن يعدد الطالب الأصناف السبعة الذين يظلمهم الله في ظله. Resources needed: • الكتاب المدرسي.	Topics: Those Who Will Be Shaded by the Most Merciful Learning Objectives: ★ Students will be able to recite the Hadith correctly. ★ Students will be able to explain the meaning of the Hadith and its key vocabulary.



- نص الحديث الشريف.
- السبورة والعرض التقديمي.
- بطاقات تعليمية عن الأصناف السبعة.
- فيديو تعليمي قصير.
- ورقة عمل وأسئلة تطبيقية.

Homework/Assignments:

- حفظ الحديث الشريف «المستظلون في ظل الرحمن»
والاستعداد للتسميع
- .
- حل أنشطة الكتاب المدرسي الخاصة بالدرس.

- ★ Students will be able to **identify the seven categories of people whom Allah will shade under His Shade.**

Resources needed:

- ★ Islamic Education textbook.
- ★ Text of the Hadith.
- ★ Whiteboard and PowerPoint presentation.
- ★ Educational cards about the seven categories.
- ★ Short educational video.
- ★ Worksheet and application questions.

Homework/Assignments:

- ★ Memorize the Hadith “**Those Who Will Be Shaded by the Most Merciful**” and prepare for recitation.
- ★ Complete the **textbook activities** related to the lesson.

URDU

Topics:

Multiple matching

Learning Objectives:

Match the sentence to its correct paragraph.

Resources needed:

Resources needed:

PPT, NOTEBOOK, Textbook1

Homework/Assignments:

- Read the given passage at home
- Class test *Dictation.

PAKISTAN STUDIES

Topics:

Religious Thinkers of the Subcontinent

Learning Objectives:

To analyze the role of Haji Shariatullah and Faraizi Movement

Resources needed:

PPT, NOTEBOOK, Textbook

Homework/Assignments:

The efforts and Shah Wali Ullah and Sayed Ahmed Barevli's Reforms Movements



ICT	HUMANITIES
Topics: - Binary to decimal conversion - AI-AI as a Workflow - LAB-Introduction to Microsoft Excel – Getting Started. Learning Objectives: - To Apply knowledge of binary place values and powers of 2 to convert binary into decimal. - AI- To evaluate how AI turns inputs into outputs and develop criteria for its safe and responsible use. - LAB-to create a new Excel workbook, enter basic data, and save the file correctly. Resources needed: Notebook, textbook, task sheet, device Homework/Assignments: Worksheet	Topics: 1.4 What motivates us? Learning Objectives: By the end of the lesson, students will identify intrinsic and extrinsic motivation, compare them, and create a simple motivational strategy using one theory. Resources needed: - Textbook and class notes - Motivation theory worksheet - Scenario/activity cards - Whiteboard and markers - Short video or presentation on intrinsic and extrinsic motivation - UAE examples related to family, school, teamwork, and community values Homework/Assignments: Give 2 examples of intrinsic motivation and 2 examples of extrinsic motivation from daily life.
MORAL, SOCIAL AND CULTURAL STUDIES	UAE ARABIC
Topics: Engineering & Civilization in Ancient Chi Learning Objectives: Assess how the achievements of Ancient Chinese civilization shaped governance, society, and later world civilizations. Resources needed: PPT/Textbook Video Google maps Homework/Assignments:	Topics: <u>سكان شبه الجزيرة العربية</u> Learning Objectives: - يفسر المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس. - يستنتج صفات وخصائص سكان شبه الجزيرة العربية. - يفسر التغير المستمر في شبه الجزيرة العربية Resources needed: <u>الكتاب المدرسي</u> <u>بوربوينت</u> <u>انشطة صفية</u> Homework/Assignments:



Read the Textbook and Complete the Activities

تخيل أنك عشت في شبه الجزيرة العربية قبل مئات السنين، ثم
استيقظت اليوم ووجدت أن المنطقة تغيرت كثيراً. ما أكثر شيء
تعتقد أنه سيتفاجأ به سكان الماضي؟ ولماذا؟

ART

Topics: Observational artwork

Learning Objectives:

- Identify and demonstrate different watercolour techniques.
- Control the amount of water and pigment.
- Experiment with colour blending and texture.
- Apply techniques creatively in an artwork.

Resources needed:

Watercolour paints, watercolour paper, brushes, palette, water container, pencil, eraser, tissue.

Homework/Assignments: