



## LEARNING TRAILS AY 2024-25

GRADE: 7

TERM 1\_WEEK 3 (9<sup>th</sup> to 13<sup>th</sup> September 2024)

ENGLISH	MATHEMATICS
<p><b><u>Topics:</u></b> Reading Comprehension Speaking – Cambridge Cards Listening - Cambridge Mock listening practice</p> <p><b><u>Learning Objectives:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• To read the text and identify the main idea and supporting details.</li><li>• To evaluate speaking performance by assessing clarity, coherence, and persuasiveness, using peer feedback to make improvements</li><li>• To analyze the main ideas and supporting details of a listening passage, identifying the speaker's purpose and tone.</li></ul> <p><b><u>Resources needed:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Smart boards</li><li>• PPTs</li><li>• Notebook</li><li>• Worksheets</li><li>• Textbook</li></ul> <p><b><u>Homework/Assignments:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Weekly worksheet</b></li></ul>	<p><b><u>Topics:</u></b> Multiplication and Division of Whole numbers</p> <p><b><u>Learning Objectives:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• To multiply whole numbers</li><li>• To multiplying whole numbers by a power of 10</li><li>• To multiplying whole numbers by long multiplication</li><li>• Using rounding to estimate products</li><li>• Solve application problems using multiplication and division.</li></ul> <p><b><u>Resources needed:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Smart boards</li><li>• PPT's</li><li>• Worksheets</li><li>• Textbook</li><li>• White board and marker</li></ul> <p><b><u>Homework/Assignments</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• QOD</li><li>• Daily homework</li><li>• Weekly test</li><li>• Weekly assignments</li></ul>



ADVANCED ARABIC	GENERAL ARABIC
<p><b>Topics:</b> قصة الضحك في آخر الليل</p> <p><b>Learning Objectives:</b> أن يحدد العناصر الفنية للقصة القصيرة أن يحلل القصة إلى عناصرها الفنية أن يعلل استخدام اللغة المجازية في النص</p> <p><b>Resources needed:</b> الكتاب المدرسي - بوربوينت - أنشطة صفية</p> <p><b>Homework/Assignments:</b> حل أسئلة الكتاب المدرسي - كتابة موضوع تعبير عن الأخلاق الحميدة والسلوك السليم</p>	<p><b>Topics:</b> أساعد أُمي</p> <p><b>Learning Objectives:</b> يكتب الكلمات الجديدة يوظف كل كلمة في جمل يكتب فقرة عن أهمية الام</p> <p><b>Resources needed:</b> الكتاب العرض التقديمي</p> <p><b>Homework/Assignments:</b> حل ورقة العمل + حل اسئلة الكتاب</p>
PHYSICS	BIOLOGY
<p><b>Topics:</b> Physical quantities and SI Units</p> <p><b>Learning Objectives:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>To understand the need for measurement</li><li>To discuss the importance of physical quantities</li></ul> <p><b>Resources needed:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Smart board</li><li>PPT's</li><li>Worksheets</li><li>Textbook</li></ul> <p><b>Homework/Assignments:</b> Explore how physical quantities and SI units are applied in medical technology.</p>	<p><b>Topics:</b> Plant and Animal Cells</p> <p><b>Learning Objectives:</b> To differentiate between plant and animal cells.</p> <p><b>Resources needed:</b> ppt, Quizzes, Textbook, Slides from lab, edpuzzle, videos, smartboard.</p> <p><b>Homework/Assignments:</b> H.O.T Questions Which is the smallest human cell? Do any cells have natural color?</p>



CHEMISTRY	FRENCH
<p><b>Topics:</b> Laboratory apparatus</p> <p><b>Learning Objectives:</b> use different laboratory apparatus.</p> <p><b>Resources needed:</b> videos, students' textbook, workbook, smartboard, basic lab equipment.</p> <p><b>Homework/Assignments:</b> Discuss the advantages and disadvantages of different types of volumetric flasks for measuring volume.</p>	<p><b>Topics:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les groupes des verbes [ER/IR/RE] et verbe Aller</li><li>• LES-QUANTIT-S</li></ul> <p><b>Learning Objectives:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Réviser les règles de grammaire sur les verbes du 1er groupe.</li><li>• Mettre les verbes des premiers groupes dans des phrases.</li><li>• Connaitre comment conjugales les verbes.</li><li>• Conjuguer l'irrégulier verbe Aller.</li><li>• Utiliser les quantités et former des sentences.</li></ul> <p><b>Resources needed:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Power Point</li><li>* Audio Power point intégré</li><li>* Vidéo Power point intégrée.</li><li>* Enseignement en direct.</li></ul> <p><b>Homework/Assignments:</b> Le livre d'étudiants page:10</p>
ISLAMIC ARABIC	ISLAMIC STUDIES
<p><b>Topics:</b> درس البعث والنشور سورة ق (1:11)</p> <p><b>Learning Objectives:</b> يوضح المتعلم ادلة الخالق العظيم ويدلل على قدرته يفسر الطالب المعنى الاجمالي للآيات القرآنية الكريمة ويدل على اصدق القرآن واعجازه يستنتج الطالب صفات القرآن الكريم ودلائل اعجازه</p> <p><b>Resources needed:</b> الكتاب المدرسي البوربوينت أنشطة صفية</p>	<p><b>Topics:</b> Resurrection and Raising Up (Surah Qaaf 1-15)</p> <p><b>Learning Objectives:</b> Explain the meaning and translation of the Quranic Ayah. Discuss the Quranic verses and its theme and importance about Resurrection.</p> <p><b>Resources needed:</b> Online quiz Discussion Daily life . PPT</p>



URDU	PAKISTAN STUDIES
<p><b>Homework/Assignments:</b> حل أنشطة الطالب بالكتاب المدرسي ظ الآيات الكريمة الموجودة بالدرس <u>volume</u> حف مراجعة البوربوينت للدرس</p>	<p>Video . Textbook</p> <p><b>Homework/Assignments:</b> Explain the evidence of resurrection and raising</p>
<p><b>Topics:</b> Multiple matching</p> <p><b>Learning Objectives:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• نادیدہ اقتباسات سے متن کے اہم خیالات کو سمجھنا</li></ul> <p>طلباء ایک اقتباس کی بنیاد پر متعدد مماثل سوالات کے مؤثر طریقے سے جواب دینے کے لئے حکمت عملی سیکھیں گے اور مشق کریں گے۔ درست جواب پر ٹک کا نشان لگانا۔</p> <p><b>Resources needed:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Digital board</li><li>• Book/1/2</li></ul> <p><b>Homework/Assignments:</b> Solve/write 3 examples at home given by teacher.</p>	<p><b>Topics:</b> Introduction – The Land of Pakistan- The Natural Topography including drainage</p> <p><b>Learning Objectives:</b> I can identify the sub-continent on a world map and explain its significance. I can describe the major political events and developments in the history of the sub-continent. I can analyze the impact of historical events on the present-day political landscape of the sub-continent.</p> <p><b>Resources needed:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Smart board</li><li>• PPT's</li><li>• Worksheets</li><li>• Notebook</li></ul> <p><b>Homework/Assignments:</b> Practice questions</p>



ICT	HISTORY & GEOGRAPHY
<p><b>Topics:</b> Theory: conversion of number system Practical: Microsoft excel</p> <p><b>Learning Objectives:</b> Theory: To convert binary number to decimal number system and vice versa Practical: To create tables in MS excel</p> <p><b>Resources needed:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Smart board</li><li>• PPT's</li><li>• Worksheets</li><li>• Textbook</li></ul> <p><b>Homework/Assignments:</b> Explain the significance of binary number system.</p>	<p><b>Topics:</b> Introduction to Chronology/Timeline</p> <p><b>Learning Objectives:</b> Students should know about Chronology Students will be able create timelines from information</p> <p><b>Resources needed:</b> PPT, MS Teams Activity Sheets/Task Cards on MS Forms Texts, Historical Writings and Internet access, a large piece of newspaper, a marker, and a Timeline with only the Dates written.</p> <p><b>Homework/Assignments:</b> Students will find the purpose of Chronology.</p>
MORAL, SOCIAL AND CULTURAL STUDIES	UAE ARABIC
<p><b>Topics:</b> THE GEOGRAPHY OF EAST ASIA</p> <p><b>Learning Objectives:</b> Identify East Asia's major rivers, seas and land features that make up its unique geography</p> <p><b>Resources needed:</b> PPT, MS Teams Activity Sheets/Task Cards on MS Forms</p> <p><b>Homework/Assignments:</b> Research on the Great Wall of China</p>	<p>الوحدة : جغرافية شبه الجزيرة العربية واقتصادها الدرس : سكان شبه الجزيرة العربية</p> <p><b>Learning Objectives:</b> يفسر المفاهيم و المصطلحات يستنتج صفات و خصائص سكان شبه الجزيرة العربية</p> <p><b>Resources needed:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• عرض تقديمي</li><li>• أوراق عمل</li><li>• أنشطة صفية</li></ul> <p>الكتاب المدرسي</p> <p><b>Homework/Assignments:</b> بحث في خصائص سكان شبه الجزيرة العربية</p>