

**Grade 8: Mid-Semester 2 Exams Required Material 2023 - 2024****Grade 8 - ENGLISH**

<b>Unseen Reading Comprehension:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● An unseen passage with comprehension questions that are suitable for your grade-level.</li> <li>● For Practice, you may answer several reading activities on Achieve 3000.</li> </ul>
<b>Literature and Vocabulary:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Literary Analysis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Analyze Autobiography</li> <li>❖ Analyze Structure: Cause and Effect</li> </ul> </li> <li>● <b>Literature Selection:</b> Unit 4: Lesson 2: <b>from Narrative of the Life of Frederick Douglass</b></li> <li>● <b>Vocabulary:</b> commence-apprehension -prudence unabated-denunciation -vindication</li> </ul>
<b>Grammar:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Into Literature Grammar Practice Book</b> :Infinitives and Infinitive Phrases (<b>pages 66 &amp; 67</b>)</li> <li>● <b>Subjunctive Mood</b></li> </ul>
<p><b>Important Note:</b>  Refer to the presentations and resources on Canvas for all included material, as well as all the Exit Tickets, homework, and tasks on MS Teams.</p>	

**Grade 8 – MATH**

Chapter/ Module	Section Number and Name	Pages
<b>Algebra:</b> <u>Module 4:</u> <b>Angle Relationships</b>	Lesson 4.1: <b>Develop Angle Relationships for Triangles</b>	<b>107 to 114</b>
	Lesson 4.2: <b>Investigate Angle-Angle Similarity</b>	<b>117 to 121</b>
	Lesson 4.3: <b>Explore Parallel Lines Cut by a Transversal</b>	<b>124 to 130</b>
<u>Module 5:</u> <b>Proportional Relationships</b>	Lesson 5.2: <b>Derive <math>y = mx</math></b>	<b>146 to 152</b>
	Lesson 5.3: <b>Interpret and Graph Proportional Relationships</b>	<b>154 to 160</b>
	Lesson 5.4: <b>Compare Proportional Relationships</b>	<b>161 to 168</b>

**Note:** All the lessons and pdf files are on Microsoft Teams, as well as on canvas. Study from your HMH Textbook, PowerPoint Presentations, Notebook.

**Grade 8 - ICT****From Canvas:****Techno AI**

- Introduction to Machine Learning
- AI Based Facial recognition

**Digi Pro**

- Sprint 2.1 Data Type and Conversion
- Sprint 3.1 Lists

**E-safety**

- Being Aware of What You Share

**Note:** All the Worksheets, Drop quizzes, Exit tickets, and the content uploaded on Canvas and Teams related to the above-mentioned topics are included.

**Grade 8 – Science****Canvas: Science****Topic: Scientific Method**

Study all scientific method worksheets on canvas.

Study all covered lab reports.

**Canvas: Science****Topic: MAP**

Study MAP Revision Sheets (Weather and Climate).

**Canvas: Science****Topic: Physical Science****Unit****Lessons**

Unit 3: The Structure of Matter

Lesson 3: Atoms and Elements

Lesson 4: Molecules and Extended Structures

Unit 8: Waves and Information Transfer

Lesson 1: Introduction to waves

- Exploration 1: Exploring Waves.
- Exploration 2: Comparing Longitudinal and Transverse Waves

Study all related assignments and uploaded worksheets (**homework and classwork**) on canvas.



### Grade 8 – Moral Social Cultural Studies

Unit	Lesson	Pages
<u>Unit 4:</u> <b>The Growth of Consultative Governance in the UAE</b>	<b>Lesson 1: Majlis: The Traditional Means of Consultation</b>	<b>11 to 16</b>
	<b>Lesson 2: Sheikh Zayed and the Beginning of the Federal National Council</b>	<b>PowerPoint &amp; Case Study</b>
	<b>Lesson 3: The Consultative Governance in the UAE</b>	<b>29, 31 to 36</b>

- Students are requested to refer to their canvas site and MS Teams, workbook, Presentations as well as revise all related content: classwork, worksheets, exit tickets, case study, and drop quiz.

### Grade 8 - ISLAMIC A

### التربية الإسلامية

الصفحات	اسم الدرس	الرقم	المجال
<b>من 16 to 08</b>	قصة مؤمن آل يس ( 32 to 20 )	- 1	الوحي الإلهي
<b>من 48 to 38</b>	آداب السفر	- 1	قيم الإسلام وآدابه

ملاحظة : المراجعة من الكتاب المدرسي ومنصة ألف

### Grade 8 – ISLAMIC B

Lesson	Pages	Note
<b>1. Surah Yasin (33-44) with translation</b>	<b>20 &amp; 21</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power points are available on Canvas &amp; Teams</li><li>• All that work done in class will be included</li></ul>
<b>2. The Power of Allah (Surat Ya-Sin 33-54)</b>	<b>18 to 34</b>	
<b>3. Merits of the Believer (Noble Hadith)</b>	<b>54 to 70</b>	

**Grade 8 - ARABIC****اللغة العربية**

سيكون الاختبار في نص من الكتاب ونص خارجي تطبق عليهما النواتج والمهارات المدروسة في الدروس الآتية:

الموضوع	الرقم	اسم الدرس	الصفحات
القراءة والنصوص	1	قصيدة روح الطبيعة للشاعر رشيد أيوب	كتاب النصوص الأدبية صفحة 38
	2	قصة غولة النهر	كتاب النصوص الأدبية صفحة 120
القواعد	1	الحال	كتاب التطبيقات النحوية صفحة 108
	2	أدوات نصب الفعل المضارع	كتاب التطبيقات النحوية صفحة 118
	3	التركيب الإضافي	كتاب التطبيقات النحوية صفحة 138
البلاغة	1	التشبيه	درس إثرائي
	2	الطباق والمقابلة	درس إثرائي
الكتابة	1	كتابة قصة قصيرة مستوفياً عناصرها مع مراعاة السلامة اللغوية.	
ملاحظات		مراعاة المهارات النحوية والبلاغية السابق دراستها.	

**Grade 8 - ARABIC B**

سيكون الاختبار في نص من الكتاب ونص خارجي تطبق عليهما النواتج والمهارات المدروسة في الدروس الآتية:

الموضوع	الرقم	اسم الدرس	الصفحات
القراءة والنصوص	1	درس مصادر الطاقة	كتاب العربية تجمعا الجزء 2 39-41-44-45
	2	درس مسبار الأمل	كتاب العربية تجمعا الجزء 2 59-61-64-65
القواعد	1	المُفرد والمُثنى	
	2	أدوات الاستفهام	
	3	مراجعة الدروس التي سبق دراستها (الجُملة الاسمية والجُملة الفعلية – حروف الجر – ضمائر المتكلم والغائب المنفصلة)	
البلاغة	1	الترادف والطباق	
الكتابة	1	كتابة نص معلوماتي في حدود 70 كلمة عن مصادر الطاقة حسب معايير الكتابة المرفقة في الاختبار	
ملاحظات		- دراسة ما تم إنجازها في الدفتر - جميع ملفات البوربوينت محملة في Canvas / Microsoft Teams	