

**Grade 8: End of 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. 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>Unit 5 - from It's Complicated:</b> The Social Lives of Networked Teens: Argument by danah boyd <b>Critical Vocabulary:</b> relish-dynamic-appease-intimacy</li> <li><b>Unit 5 - Outsmart Your Smartphone:</b> Argument by Catherine Steiner-Adair <b>Critical Vocabulary:</b> perspective-stimulant-deliberate- inhibited</li> </ul>
<b>Grammar:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Parallel Structure:</b> (Refer to the presentation and worksheets shared on Canvas or MS TEAMS)</li> <li><b>Gerund and Gerund Phrases</b> Grammar Practice Book: <b>pages 64 &amp; 65</b></li> <li>Education Perfect: <a href="https://app.educationperfect.com/controlpanel/content/activity/bc87e566-e3d3-4ef2-a947-33ccf7c9c1b0">https://app.educationperfect.com/controlpanel/content/activity/bc87e566-e3d3-4ef2-a947-33ccf7c9c1b0</a></li> </ul>
<b>Writing Skills:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Informative Writing Essay</b> <i>Word Limit: 150-200</i></li> </ul>
<b>Platforms for Resources:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HMH: <a href="https://www.hmhco.com/ui/login">https://www.hmhco.com/ui/login</a></li> <li>Canvas: <a href="https://gis-ae.instructure.com/login/canvas">https://gis-ae.instructure.com/login/canvas</a></li> </ul> <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.	

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

- Session 3: AI Based Facial recognition
- Session 4: Image Classification

**Digi Pro**

- Conditional Statement in Python: if and if-else

**E-safety**

- Responding to Hate Speech

**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 – MATH**

Chapter/ Module	Section Number and Name	Pages
<b>Algebra:</b> <u>Module 7:</u> <b>Systems of Linear Equations</b>	Lesson 7.6: <b>Apply Systems of Equations</b>	<b>267 to 271</b>
<u>Module 10:</u> <b>Real Numbers</b>	Lesson 10.1: <b>Understand Rational and Irrational Numbers</b>	<b>338 to 343</b>
	Lesson 10.2: <b>Investigate Roots</b>	<b>249 to 251</b>
	Lesson 10.3: <b>Order Real Numbers</b>	<b>254 to 259</b>
<b>Geometry:</b> <u>Module 11:</u> <b>The Pythagorean Theorem</b>	Lesson 11.3: <b>Apply the Pythagorean Theorem</b>	<b>381 to 387</b>
	Lesson 11.4: <b>Apply the Pythagorean Theorem in the Coordinate Plane</b>	<b>390 to 395</b>
<b>Polynomials</b>	Worksheet: <b>Polynomials</b>	<b>worksheet</b>

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

**Grade 8 – Science****Canvas Reference****Canvas: Science**

**Study all uploaded worksheets and presentations under the following modules.**

Module: Scientific Method/Lab

Module: End of Semester 2 Practice Sheets

Module: Unit 8 Waves and Information Transfer

**Book Reference****Topic: Physical Science****Unit****Lesson**

Unit 8: **Waves and Information Transfer**

Lesson 1: **Introduction to Waves**

Lesson 2: **The Behavior of Mechanical Waves**

Lesson 3: **The Behavior of Light Waves**  
Exploration 1: **Exploring the Nature of Light**

**Grade 8 – Moral Social Cultural Studies**

Unit	Lesson	Pages
Unit 6: North and South America	Lesson 1: <b>The Land and Physical Geography of North America</b>	<b>117 to 123</b>
	Lesson 2: <b>Indigenous People of North America</b>	<b>128 to 136</b>
	Lesson 6: <b>South America</b>	<b>PowerPoint</b>

**Note:**

- 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
من 18 - 29 ج 2	أقدس بيوت الله ( الحديث الشريف )	- 1	الوحي الإلهي
من 50 - 60 ج 2	أحكام العمرة	- 1	أحكام الإسلام ومقاصدها
من 30 - 37 ج 3	الأيمان والتذور	- 2	
من 106 – 114 ج 3	الإمام الشافعي – رحمه الله	- 1	السيرة النبوية والشخصيات

ملاحظة : المراجعة من الكتاب المدرسي ومنصة ألف

**Grade 8 – ISLAMIC B**

Lesson	Pages	Note
1. Surah Yasin (33-54) with translation	<b>20, 21, 27 &amp; 28</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>
2. Social Cohesion	<b>74 to 99</b>	
3. I am the Best of you to my Family	<b>118 to 128</b>	
4. Modelling Good Deeds	<b>154 to 165</b>	
5. The Battle of Hunayn	<b>184 to 199</b>	
6. Maintaining the Ties of Kinship	<b>260 to 277</b>	

**Grade 8 - ARABIC****اللغة العربية**

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

الصفحات	اسم الدرس	الرقم	الموضوع
207 ص	قصيدة: الإمارات نبض روحي وقلبي	1	القراءة والنصوص
281 ص	الحوض المسحور	2	
132 ص	فعل الأمر	1	القواعد
138 ص	التركيب الإضافي	2	
	التشبيه	1	البلاغة
	الطباق والمقابلة	2	
	كتابة قصة قصيرة مستوفياً عناصرها مع مراعاة السلامة اللغوية.	1	الكتابة
	مراعاة المهارات النحوية والبلاغية السابق دراستها.		ملاحظات

**Grade 8 - ARABIC B**

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

الصفحات	اسم الدرس	الرقم	الموضوع
كتاب العربية تجمعا الجزء (3) الصفحات (55-53-52-48-47)	درس الطعام الشراب	1	القراءة والنصوص
كتاب العربية تجمعا الجزء (3) الصفحات (65-63-62-58-57)	درس الملابس	2	
ppt in Canvas & Microsoft Teams	المُفرد المُثَنَّى والجمع	1	القواعد
ppt in Canvas & Microsoft Teams	أدوات الاستفهام	2	
مراجعة الدروس التي سبق دراستها (الجُملة الاسمية والجُملة الفعلية – حروف الجر – ضمائر المتكلم والغائب المنفصلة)		3	
	الترادف والطباق	1	البلاغة
	كتابة نص معلوماتي في حدود 60 كلمة عن الغذاء الصحي	1	الكتابة
	- دراسة ما تم إنجازه في الدفتر - جميع ملفات البوربوينت محملة في Canvas / Microsoft Teams		ملاحظات