

**Grade 8: End of Semester 2 Exams Required Material 2024 - 2025****Grade 8 - ENGLISH**

<b>Unseen Reading Comprehension: (Informational Text)</b>	An unseen passage with comprehension questions that are suitable for your grade-level. (For Practice, you may answer several reading activities on Achieve 3000).
<b>Literature and Vocabulary:</b>	<p><b>G8 ENG - Literature:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Unit 5:</b> from It's Complicated: The Social Lives of Networked Teens <b>Argument</b> by <b>Danah Boyd</b></li> </ul> <p><b>Critical Vocabulary:</b> relish-dynamic-appease-intimacy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Unit 5:</b> Outsmart Your Smartphone <b>Argument</b> by <b>Catherine Steiner-Adair</b></li> </ul> <p><b>Critical Vocabulary:</b> perspective-stimulant-deliberate-inhibited</p>
<b>Grammar:</b>	<p><b>G8 ENG - Language:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parallel Structure</li> <li>Subjunctive Mood</li> </ul>
<b>Writing Skills:</b>	Students will write a response analyzing one of the literary selections. They will use evidence from the text to support their ideas and explain their thinking in a clear and organized way. <b>(Word Count: 150 to 200)</b>
<p><b>Platforms for Resources:</b></p> <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> <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 – MORAL, SOCIAL & CULTURAL STUDIES**

Chapter	Lesson	Pages
<b>Volume 2 - Unit 6:</b> <b>North and South America</b>	<b>Lesson 1:</b> The Land and Physical Geography of North America	<b>116 to 121, 124 &amp; 125</b>
	<b>Lesson 2:</b> Indigenous People of North America	<b>126 to 129, 131 to 136</b>
	<b>Lesson 3:</b> South America	<b>174 to 179, 181 to 186, 189 to 197</b>
<b>Volume 3 - Unit 7:</b> <b>Dealing with Conflicts</b>	<b>Lesson 4:</b> Managing Internal Conflicts	<b>18 to 26</b>

**Note:** Students are requested to refer to their Canvas website and MS Teams, workbook, presentations as well as revise all related content: classwork, exit tickets, and drop quiz.

**Grade 8 – SCIENCE**

**MANDATORY SECTION**  
Please study all the following lessons.

Chapter	Lesson	Canvas/HMH eBook
<u>Unit 8:</u> <b>Waves and Information Transfer</b>	<b>Lesson 1:</b> Introduction to Waves	Physical Science: Unit 8 -Lesson1: Introduction to Waves
	<b>Lesson 2:</b> The Behavior of Mechanical Waves	Physical Science: Unit 8 -Lesson2: The Behavior of Mechanical Waves
	<b>Lesson 3:</b> The Behavior of Light Waves	Physical Science: Unit 8 -Lesson3: The Behavior of Light Waves Exploration 1: Exploring the Nature of Light
<b>Lab /Scientific Method</b>		
Scientific Method Worksheets (1,2 and 3)		
<b>Lab:</b> Sound waves (Tuning fork)		
<b>SELECTIVE SECTION</b> Please study <u><b>ONLY ONE TOPIC OF YOUR CHOICE</b></u> from the list below.		
Introduction to Energy		MAP
Rock Cycle		
<b><i>Make sure you study related notes + answer keys + power point attached to canvas.</i></b>		

**Grade 8 – MATH**

Chapter/ Module	Section Number and Name	Pages
<u>Module 7:</u> <b>System of linear equations.</b>	7.4: Solve Systems by Elimination	<b>253 to 255</b>
	7.5: Examine Special Systems	<b>260 to 263</b>
<u>Module 10:</u> Real Numbers	10.2: Investigate Roots	<b>249 to 251</b>
	10.3: Order Real Numbers	<b>356 to 359</b>
<u>Module 11:</u> <b>The Pythagorean Theorem</b>	11.1: Prove the Pythagorean Theorem	<b>367 to 371</b>
	11.2: Prove the Converse of the Pythagorean Theorem	<b>377 to 379</b>
	11.3: Apply the Pythagorean Theorem	<b>382 to 386</b>
<b>Polynomials</b>	<b>Polynomials</b>	<b>worksheet</b>

- **Note:** All the lessons and pdf files are on CANVAS.

**Grade 8 - ICT****From Canvas:****Python**

- Python Graphics
- Flow Control-Comparison Operators
- Flow Control-if-statement

**e-Safety**

- Social Media and Digital Footprint

**Note:** All the Worksheets, drop quizzes, Exit tickets, and the content uploaded on Canvas and Teams related to the above-mentioned topics are included. Review your e-portfolio on Sway to revise all the programs completed in class.

**Grade 8 - ISLAMIC A****التربية الإسلامية**

المجال	الرقم	اسم الدرس	الصفحات
الوحي الإلهي	- 1	أقدس بيوت الله ( الحديث الشريف )	من 18 - 29 ج 2
قيم الإسلام وآدابه	- 1	العلم نور ورفعة	من 78 - 88 ج 3
أحكام الإسلام ومقاصدها	- 2	الأيمان والتَّذَوْر	من 30 - 37 ج 3
السيرة النبوية والشخصيات	- 1	الإمام الشافعي – رحمه الله	من 106 – 114 ج 3

ملاحظة : المراجعة من الكتاب والدفترومنصة ألف

**Grade 8 – ISLAMIC B**

Lesson	Pages	Note
<b>Lesson 1:</b> Prohibition of Frightening People (Noble Hadith)	<b>100 to 113</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Surah Ya'Sin (33-55) with translation and vocabulary words</b> (Textbook pages 20,21,22, 27,28,29)</li> <li>• Power points are available in Teams and Canvas.</li> </ul> <p>Please refer to all the classwork on Textbook, Workbook, MS Teams, Canvas as well as all Power point presentations.</p>
<b>Lesson 2:</b> I am the Best of you to My Family	<b>116 to 126</b>	
<b>Lesson 3:</b> Modelling Good Deeds (Noble Hadith)	<b>152 to 165</b>	
<b>Lesson 4:</b> The Battle of Hunayn	<b>184 to 198</b>	

**Grade 8 – ARABIC A****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 النهر المتجمد ( المقطع الأول والثاني)	كتاب الجزء الثاني صفحة 100
	2	قصة إلى عبدالله الصغير	كتاب الجزء الثالث صفحة 30
القواعد	1	التمييز	كتاب التطبيقات النحوية صفحة 114
	2	جزم الفعل المضارع	كتاب التطبيقات النحوية صفحة 124
	3	فعل الأمر	كتاب التطبيقات صفحة 132
البلاغة	1	الطباق	مهارات سابقة
	2	التشبيه	مهارات سابقة
الكتابة		كتابة قصة قصيرة مستوفية العناصر.	
ملاحظات		مراجعة القواعد النحوية التي سبق دراستها : الحال - أدوات نصب الفعل المضارع - التركيب الإضافي - النعت	

**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	الطعام والشراب	كتاب الجزء الثالث من 47- إلى 55
	2	الملابس	كتاب الجزء الثالث من 57 - إلى 65
القواعد	3	أدوات الربط	Teams \ Canva
	4	مراجعة القواعد النحوية التي سبق دراستها : ( الأفعال ) ماضي - مضارع - أمر ، حروف الجر ، ظرف المكان والزمان ، الأسلوب الخبري والأسلوب الإنشائي )	Teams \ Canva
	5	التشبيه البليغ	Teams \ Canva
البلاغة	6	مراجعة القواعد البلاغية التي تم تدريسها ( الطباق بأنواعه ، التشبيه التام ، التشبيه المؤكد )	Teams \ Canva
الكتابة	7	كتابة مقال وفق معايير الكتابة المشاركة مع الطلاب .	
ملاحظات	8	دروس ( الطباق \ أدوات الربط \ الأفعال \ ظرف المكان والزمان \ حروف الجر والاسم المجرور \ التشبيه المؤكد والتشبيه التام والتشبيه البليغ ) مصادر التعلم على Teams \ Canva	