

**Grade 8: End of Semester 2 Exams Required Material 2025 - 2026****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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Unit 5 - Lesson 5: from It's Complicated: The Social Lives of Networked Teens by Danah Boyd</u> <u>Vocabulary Words: relish – dynamic – appease – intimacy</u></li> <li>● <u>Unit 5 - Lesson 5: Outsmart Your Smartphone Argument by Catherine Steiner-Adair</u> <u>Vocabulary Words: perspective – stimulant – deliberate – inhibited</u></li> </ul>
<b>Grammar:</b>	<p><b>* You may use the links below for additional practice.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Gerund and Gerund Phrases</u> <a href="https://app.educationperfect.com/app/dashboard/homework/12098795">https://app.educationperfect.com/app/dashboard/homework/12098795</a> <a href="https://app.educationperfect.com/app/dashboard/homework/12098797">https://app.educationperfect.com/app/dashboard/homework/12098797</a></li> <li>● <u>Infinitives and Infinitive Phrases</u> <a href="https://app.educationperfect.com/app/dashboard/homework/12098787">https://app.educationperfect.com/app/dashboard/homework/12098787</a> <a href="https://app.educationperfect.com/app/dashboard/homework/12098789">https://app.educationperfect.com/app/dashboard/homework/12098789</a> <a href="https://app.educationperfect.com/app/dashboard/homework/12098791">https://app.educationperfect.com/app/dashboard/homework/12098791</a></li> <li>● <u>Parallel Structure</u> <a href="https://www.noredink.com/learn/assigned_practices/16774824">https://www.noredink.com/learn/assigned_practices/16774824</a> <a href="https://quizlet.com/126093890/parallel-structure-flash-cards/">https://quizlet.com/126093890/parallel-structure-flash-cards/</a></li> </ul>
<b>Writing Skills: Task Type – Literature Response</b>	<p>Students will write a response analyzing the selection “from It's Complicated: The Social Lives of Networked Teens” or “Outsmart Your Smartphone Argument”. They will use evidence from the text to support their ideas and explain their thinking in a clear and organized way.</p> <p><b>Word Count:</b> 150 to 200 words</p>
<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 – SCIENCE		
Unit	Lesson	CANVAS Module
Physical Science - Unit 3: <b>The Structure of Matter</b>	<b>Lesson 3:</b> Atoms and Elements	End of Semester 2 Required Material
	<b>Lesson 4:</b> Molecules and Extended Structures	
Physical Science - Unit 8: <b>Waves and Information Transfer</b>	<b>Lesson 1:</b> Introduction to Waves	
	<b>Lesson 2:</b> The Behavior of Mechanical Waves <b>Exploration 1:</b> Investigating Mechanical Waves	
<b>LAB</b>	Acids and Bases - CER	
<i>Make sure you study the scientific method (CER) + notes + answer keys + related power points in Canvas.</i>		

### Grade 8 – MATH

Chapter/ Module	Section Number and Name	Pages
<b>Module 11:</b> The Pythagorean Theorem	<b>Lesson 11.1:</b> Prove the Pythagorean Theorem <b>Lesson 11.2:</b> Prove the Converse of the Pythagorean Theorem	<b>PPT + Pages 365 to 377</b>
<b>Module 6:</b> Understand and Analyze Functions	Understand and Analyze Functions (Whole Module)	<b>PPT + Pages 175 to 213</b>
<b>8.3 -</b> Interpret Linear Data in Context	<b>Lesson 8.3:</b> Interpret Linear Data in Context	<b>PPT + Pages 295 to 302</b>
<b>Module 7:</b> Systems Of Linear Equation	Systems of Linear Equation (Whole Module)	<b>PPT + Pages 225 to 272</b>

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



**Grade 8 – ICT**

**From Canvas: Python Coders Space**

**Exam Part 1:**

- Python - Arithmetic Operations on Numbers
- Flow Control - if, else, elif
- Python Graphics

**Exam Part 2:**

- List & For Loop
- For Loop in Python
- Flow Control - if, else, elif

**Note:** All the worksheets, quiz, exit tickets, and the content are uploaded on Canvas and Teams related to the above-mentioned topics, are included.

**Students need to bring their charged laptops for the ICT exam**

**Grade 8 - ISLAMIC A**

**التربية الإسلامية**

الصفحات	اسم الدرس	الرقم	المجال
من 18 - 29 ج 2	أقدس بيوت الله ( الحديث الشريف )	- 1	الوحي الإلهي
2 ج 61 – 50	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 والدفتر ومنصة ألف



سيكون الاختبار في نصّ خارجيّ ونصّ من الكتاب المدرسيّ تطبّق عليهما النواتج والمهارات المدروسة في الدّروس الآتية:

الموضوع	الرقم	اسم الدرس	الصفحات
القراءة والنصوص	1	قصيدة : روح الطبيعة	كتاب الطالب من صفحة 199 إلى صفحة 205
	2	قصة : غولة النهر	كتاب الطالب من صفحة 112 إلى صفحة 129
القواعد	1	أدوات نصب الفعل المضارع	كتاب التطبيقات النحوية من صفحة 118 إلى صفحة 123
	2	التركيب الإضافي	كتاب التطبيقات النحوية من صفحة 138 إلى صفحة 143
	3	التمييز	كتاب التطبيقات النحوية من صفحة 114 إلى صفحة 117
البلاغة	1	التشبيه	مهارات سابقة
	2	الطباق والمقابلة	مهارات سابقة
الكتابة		كتابة نص سردي مع مراعاة عناصر النصّ السردية (الشخصيات، الزّمان، المكان، الحبكة، العقدة، الحلّ، الرّسالة أو المغزى)	
التربية الأخلاقية		الدرس الأول: المجلس: الوسائل التقليدية للتشاور (كتاب التربية الأخلاقية من صفحة 3 إلى صفحة 8 – الجزء الثاني)	
الملاحظات: تم رفع جميع المصادر على منصة كانفاس أرجو الاطلاع عليها والاستعانة بالكتاب المدرسي والدّفتر ومنصّة ألف.			