



المدرسة الأهلية  
AHLIA SCHOOL  
BAHRAIN

**TOPIC OUTLINE  
MID SEMESTER EXAMINATION  
FIRST SEMESTER**

AY 2018 - 2019

**GRADE 9**

SUBJECT	TOPICS	REFERENCE PAGES	MATERIAL TO BE REVISED	
MATHEMATICS	Chapter 1 – Algebra (Algebraic Notation, Evaluating Algebraic Expressions, Collecting Like Terms, Algebraic Products)	(pages 11-22)	Lesson Study Guides, Notes and worksheets (classwork, quizzes and home works)	ACTIVITY SHEETS, Textbook and Revision Sheets
	Chapter 2 – Indices (Evaluating Indices, Index Laws, Scientific Notations, Rational Indices)	(pages 23-41)		
	Chapter 3 – Sets and Venn Diagrams (Sets, Special Number Sets, Interval Notation, Complement of a Set, Venn Diagram and Problem Solving with Venn Diagrams)	(pages 43-62)		
	Chapter 4 – Algebraic Expansions (The Distributive Law, The product of $(a+b)(c+d)$ , Difference of Two Squares, Perfect Square Expansions and Expanding $(a+b)(c+d+e)$ )	(pages 65-76)		
	Chapter 5 – Radicals (Radicals and Surds, simplifying radicals, Adding and subtracting radicals, multiplications involving radicals and division by radicals)	(pages 77-91)		
ARABIC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استماع</li> <li>• إملاء ( الهمزة المتوسطة )</li> <li>• تعبير ( مقال / قصة )</li> <li>• خط الرقعة</li> </ul>	الورقة الأولى	دراسة القصيدة من الملخص الموجود في ملف الطالب	دراسة القواعد النحوية من ملزمة الشرح في الملف والأنشطة ومذكرة المراجعة الخاصة بالمتصفح
	قصيدة : أنت الهوى حفظ الأبيات من 1:7 فقط	الكتاب ص 14		
	قصيدة كن بلسما دراسة وتحليل كاملة	الكتاب ص 34		
	الاسم المقصور والمنقوص والممدود ( تثنيته وجمعه ) جمعا مذكر سالما	الكتاب ص 18		
	الاستثناء بالآ	الكتاب ص 31		
	الاستثناء بغير وسوى	الكتاب ص 39		
	الاستثناء بعدا وخلا وماعدا وماخلا أسلوب الشرط	الكتاب ص 40 الكتاب ص 59		
ENGLISH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paper 1 : Reading comprehension</li> <li>• Grammar :</li> </ul> <p>Adjectives Adverbs Conjunctions and interjections</p>	<p>The interactive reader plus.</p> <p>Texts covered in class.</p>	Comprehension questions in the book. Worksheets	


	<p>Subject and predicate Prepositions Compound subject and verbs.</p> <p>Vocabulary : Unit 4 and 5</p> <p>Paper 2 : Narrative story. Draft 1 and 2</p>	<p>Grammar , usage, and mechanics</p> <p>Vocabulary workshop book</p> <p>Draft 1 and 2</p>		
<b>SCIENCE</b>	<p><b>Chapter: 1</b> <b>Describing Motion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesson 1: Position and Motion</li> <li>• Lesson 2: Speed and Velocity</li> <li>• Lesson 3: Acceleration</li> </ul> <p><b>Chapter:2</b> <b>The Laws of Motion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesson 1: Gravity and Friction</li> <li>• Lesson 2: Newton's First Law</li> <li>• Lesson 3: Newton's Second Law</li> <li>• Lesson 4: Newton's Third Law</li> </ul> <p><b>Chapter: 3</b> <b>Energy, Work and Simple Machines</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesson 1: Types of Energy</li> <li>• Lesson 2: Energy Transformations and Work</li> <li>• Lesson 3: Machines</li> </ul> <p><b>Chapter: 4</b> <b>Sound and Light</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesson 1: Sound</li> <li>• Lesson 2: Light</li> <li>• Lesson 3: Mirrors, Lenses, and the Eye</li> </ul>	Page 06-156	<b>Worksheets and revision sheets</b>	<b>Science workbook/notebook and sheets provided</b>
<b>ISLAMIC</b>	<p>القرآن الكريم: سورة التوبة (38-41) <u>لِلْحَفِظِ</u> <u>والتفسير</u></p> <p>أحكام التجويد/ مد اللازم</p> <p>العقيدة: أحوال القبر</p> <p>عبادات: الزكاة (1) و(2)</p> <p>السيرة والشخصيات : غزوة تبوك</p>	<p>63-66</p> <p>12-14</p> <p>30-32</p> <p>42-44 45-50</p> <p>60-62</p>	<p>الكتاب المدرسي</p>	<p>مذكرة المراجعة</p>
<b>ICT</b>	<p>Unit 1: Lesson 1: The Decimal System</p> <p>Unit 1: Lesson 2: The Binary System</p> <p>Unit 1: Lesson 3: Conversion from Decimal system to binary system</p> <p>Unit 1: Lesson 5: Logic gates</p>	<p>7 - 8</p> <p>9 –12</p> <p>13 –18</p> <p>21- 22</p>	<b>Text Book + Revision Booklet</b>	<b>Activity Sheets</b>

<b>FRENCH</b>	Saluer (how to greet)/ Se presenter ( introduce yourself	Notebook	<b>Revision sheet</b>	<b>Activity sheets</b>
	Les jours ( days)/ Les mois ( months)	Notebook		
	Les saisons ( seasons)	Notebook		
	Les nombres ( numbers)	Notebook		
	Text + questions ( outside text)	Exp. P 9-10-		
	Les verbes du premier groupe ( verb in *er*)	Notebook		
-Les complements circonstanciels	Page 15-16-17-18			
<b>SOCIAL STUDIES &amp; Citizenship</b>	المواد الاجتماعية: (الوحدة الأولى : جغرافية البحرين)		<b>الكتاب المدرسي</b>	<b>ملكرة المراجعة</b>
	1- الموقع والمساحة	17		
	2-المناخ	12		
	3- الموارد الطبيعية (1)(2)	23 & 27		
	4- التنمية البشرية (1) (2)(3)	35 & 41 & 43		
	التربية للمواطنة: 1- الوحدة الوطنية 2- دور المواطن في ترسيخ المواطنة	9-12 13-18		

Approved by: Dr. Mohammed Ali Habib

Acting Director General



  
 المدرسة الأهلية  
 AHLIA SCHOOL  
 BAHRAIN