

REQUIRED MATERIALS FOR
1st TERM FINAL EXAM
2009-2010

المواد المطلوبة لامتحانات
التقويم الأول للعام الدراسي
2009-2010

CHEMISTRY	<p><u>Ch:3</u> Sec:1 Substances Are Made of Atoms Sec:2 Structure of Atoms Sec:3 Electron Configuration Sec:4 Counting Atoms</p> <p><u>Ch:4</u> Sec:1 How Are Elements Organized? Sec:2 Tour of the Periodic Table</p> <p>** All Tables and figures are required ** All Section Review and Chapter Review Questions are required</p>
ARABIC	<p>العلم في الإسلام – جملة كم الخبرية وكم الاستفهامية – البحر المتقارب – رحلة صيف – أسماء الأفعال – التشبيه تام الأركان – حديث (أحب أرض الله) – التشبيه التمثيلي</p>
ARABIC (Special) 10A , E	<p>1-الدرس الأول : الفصول الأربعة من صفحة 2 الى 9 كتاب التدريبات من صفحة 2 الى 5 2- الدرس الثاني : ثمن الظل من صفحة 10 الى 17 كتاب التدريبات من صفحة 6 الى 9 3- الدرس الثالث : العودة من العطللة من صفحة 18 الى 25 كتاب التدريبات من صفحة 10 الى 13 4- الدرس الرابع : الهوايات من صفحة 26 الى 33 كتاب التدريبات من صفحة 14 الى 17</p>
ISLAMIC (Special)	<p>*Surat Qaf: Parts I & II PP. 1-6/ & 7-10 *Ahadith (1, 2, 3, & 4) PP. 40-41 *The Sunnah of the Prophet PP. 36-39 *The Shari'ah __ The Divine Law PP. 49-52 * Purification __ Taharah PP. 57 - 62 *Al-Imam Abu Hanifa PP. 53-54 *The Obligatory Elements of Wudhu PP. 70-72 *Prophet Dawud عليه السلام PP. 95-97</p>
ENGLISH	<p>Literature 1. Everyday Use 2. Nine- Year- old Amber 3. Those Winter Sundays 4. A Marriage Proposal</p> <p>Vocabulary lists 1. Everyday Use 2. Nine- Year- old Amber 3. Those Winter Sundays 4. A Marriage Proposal 5. Letters A & B (TOEFL Vocabulary Lists) P. 188-191</p> <p>Grammar (Focus on Grammar) units 1-2-3-4-5-6</p>

	Required material	Assigned Question
MATH	5-1 Using Transformations to graph Quadratic Functions	PG:320 Ex:17 to 30
	5-2 Properties of Quadratic Functions in standard form	PG:328 Ex:12 to 30
	5-3 Solving Quadratic Equations by graphing and factoring	PG:338,339 Ex:18 to 45+Q60
	5-4 Completing the Square	PG:345 Ex:20 to 37 PG:346 Ex:40 to 49
	5-5 Complex Numbers and Roots	PG:353 Ex:18 to 35 PG:354 Ex:37 to 57
	5-9 Operations with complex numbers	PG:386,387 Ex:36 to 83
	5-6 The Quadratic Formula	PG: 361,362 Ex:18 to 35 +38 to 43+56 to 58
	5-7 Solving Quadratic Inequalities	PG:370,371 Ex:12 to 33
PHYSICS	<p><u>Chapter 1: The Science of Physics</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Section 1.1: What is Physics?</u> Extra Examples Sheets • <u>Section 1.2: Measurements in Experiments</u> [Standards of Length, Mass, and Time, s.f ,and scientific notation] <p><u>Chapter 11: Vibrations and Waves</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Section11. 1: Simple Harmonic Motion</u> S.P. A pg.370 + Practice A pg. 371 [1,2,3,4] + CR pg. 396 [8,9,1, 2,3,4,6] + S.R. pg.375 [1,2,3,4] • <u>Section 11.2: Measuring Simple Harmonic Motion</u> S.P. B pg.378 + Practice B pg. 379 [2,3,4]+ S.P. C pg.380 + Practice C pg. 381 [1,2,3,4] + S.R. pg.381 [1,2,3,4] • <u>Section 11.3: Properties of Waves</u> CR. pg. 396 [13,14,16,18] + S.P. D pg.387 + Practice D pg. 387 [1,3,4] 	
BIOLOGY	Ch1sec3 Tools and Techniques	
	Ch1sec4 What is biology?	
	Ch4sec1 What is an ecosystem?	
	Ch4sec2 Energy flow in ecosystem	
	Ch4sec3 Cycling of matter	
	Ch6sec1 An interconnected planet	
	Ch6sec 2 Environmental issues	
	Ch6sec3 Environmental solutions	
ISLAMIC	<p>الوقف في خدمة المجتمع – مناهج المفسرين – من سورة لقمان (1 – 11) – المحاسبة الذاتية للنفس – من سورة لقمان (12 – 19) – العفة – الحلال والحرام . ملاحظة : حفظ النصوص القرآنية والأحاديث الشريفة المحددة سابقا .</p>	

