

Grade 11 Exam Content and Testing Dates for Semester 2

May 2016

Date	Time	Subject	Exam Content		
Thursday, May 26 th	8:00 – 10.00	Math	Chapter	Topics	
			Limits	Evaluating limits at constant	
				Evaluating limits at zero	
				Evaluating limits at infinity	
				Evaluating Trigonometric limits	
				Calculating limits from a graph	
				Evaluating limits of piece wise functions	
				Finding Rate of change/Secant of tangent line	
				Calculating speed/Acceleration using limits	
			Derivatives	Using derivative definition	
				Computing derivatives using addition/Subtraction rules	
				Computing derivatives using multiplying/Dividing rules	
				Computing derivatives using powers rules	
			Refer to the worksheets, and teacher's notes to study. GOOD LUCK.		
Sunday, May 29 th	8:00 – 10:00	Physics	<i>Refer to science textbook (including the end of chapter reviews/ summaries), classwork sheets, homework, pictures, and activity in the book, labs and teachers notes to study.</i>		
			Chapter	Lesson	Pg. Number
			6. Work and Energy	6.1 Work	189-196
				6.2 Work and Energy	197-206
				6.3 Conservation of Energy	206-211
				6.4 Power	211-215
			7. Linear Momentum and Collisions	7.1 Momentum	229-233
				7.2 Impulse	234-241
				7.3 Conservation of Momentum	242-247
				7.4 Collisions	248-256
			8. Rotational Motion and Equilibrium	8.1 Describing Angular Motion	267-275
				8.3 Torque	281-289
				8.4 Static Equilibrium	290-296
			9. Gravity and Circular Motion	9.1 Newton's Law of Universal Gravity	307-312
9.3 Circular Motion	320-326				
9.4 Planetary Motion and Orbits	327-332				

A generation committed to the art of life management.

Monday, May 30 th	8:00 - 9:30	Islam	الاستهزاء بالدين وأهله – التوسل وأنواعه – الصحابي الجليل عمر بن الخطاب – أم المؤمنين السيدة عائشة رضي الله عنها – حقوق الأبناء والأبء – الوصية والميراث في الإسلام – آداب اللباس الشرعي – العولمة في ميزان الإسلام. الأحاديث المقرر حفظها : (لا تسبوا أصحابي.....)ص17 – (سلوا الله لي الوسيلة ...)ص31- (أي العمل أحب إلى الله)ص114 – (لعن الله المتشبهين من الرجال بالنساء....)ص145		
Tuesday, May 31 st	8:00 – 10:00	Chemistry	<i>Refer to science textbook (including the end of chapter reviews/ summaries), classwork sheets, homework, pictures, and activity in the book, labs and teachers notes to study.</i>		
			Chapter	Lesson	Pg. Number
			Chapter 7- Ionic and Metallic Bonding	7.1- Ions	194-200
				7.2- Ionic Bonds and Ionic Compounds	201-208
				7.3- Bonding in Metals	209-213
			Chapter 8 – Covalent Bonding	8.3-Bonding Theories	240-246
				8.4- Polar Bonds and Molecules	247-254
			Chapter 11- Chemical Reactions	11.1- Describing Chemical Reactions	346-355
				11.2- Types of Chemical Reactions	356-367
			Chapter 20- Oxidation Reduction Reactions	20.1- The Meaning of Oxidation and Reduction	692-699
20.2- Oxidation Numbers	701-706				
20.3- Describing Redox Reactions	707-715				
Chapter 22- Hydrocarbon Compounds	22.1- Hydrocarbons	762-771			
	22.2- Unsaturated Hydrocarbons	772-774			
Wednesday, June 1 st	8:00 - 10:00	Arabic	الموضوعات : محمد رسول الإنسانية – في الفخر لعنترة – لغة الضاد – من تجارب الحياة لزهير بن أبي سلمى – أيام خالدة في الخليج (يوم جؤاى) . النحو : حروف الجر – القسم – الإضافة – اسم التفضيل – اسما المكان والزمان – اسم الآلة . البلاغة : القصر : مفهومه وطرقه – الأغراض البلاغية للأمر والنهي – الإيجاز (قصر – حذف) – الإطناب ونماذج . التعبير : كتابة مقالة – خاطرة – تقرير – تعليق – وضع خطة لنشاط معين . التلخيص : تلخيص قطعة إلى الثلث .		
Thursday, June 2 nd	8:00 – 10:00	English	<p>Literature:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The Harlem Renaissance and Modernism, pages 864-866. 2. Acquainted With The Night, page 938. 3. The Great Gatsby, page 1002. 4. Death of a Salesman. Pages 1166- 1201 	<p>Grammar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Using the post-modifiers : <ol style="list-style-type: none"> a. Wh. relative clauses. b. -en post-modification c. -ing post-modification <p>Writing:</p> <p>IELTS Writing tasks (One , Two)</p>	