

**توزيع منهج  
الصف العاشر**

**للعام الدراسي 2017-2018 م  
الفترة الدراسية الثانية**

التوزيع المقترح لمنهج الكيمياء - الصف العاشر

الكتاب الثاني

الفترة الدراسية الثانية 2018/2017 م

الشهر	عدد الحصص	الموضوعات والدروس	الفصل	الوحدة
يناير وفبراير ومارس وأبريل	4	1-1 التفاعلات الكيميائية والمعادلات الكيميائية	الفصل الأول	الرابعة
	1	2-1 التفاعلات المتجانسة والتفاعلات غير المتجانسة		
	6	3-1 التفاعلات الكيميائية بحسب نوعها		
	5	1-2 الكتلة المولية الذرية والكتلة المولية الجزيئية والكتلة المولية	الفصل الثاني	
	4	2-2 النسبة المئوية لتركيب المكونات		
	6	3-2 المعادلة الكيميائية وحساب كمية المادة		
	1	مراجعة الوحدة الرابعة		
أبريل ومايو	2	1-1 خواص عناصر المجموعة الرابعة 4A	الفصل الأول	الخامسة
	2	2-1 تكنولوجيا النانو		
	2	3-1 خواص مركبات الكربون غير العضوية		
	2	1-2 خواص مركبات الكربون العضوية	الفصل الثاني	
	1	مراجعة الوحدة الخامسة		
36 حصة		المجموع		

**Distribution of the curriculum for Grade II scientific Second semester  
of the academic year 2017- 2018**

month	Number of lessons	Subject	Chapter	Unite
Jan Fep. Mar Apr.		Types of chemical reactions	First	(IV)
	4	1-1 chemical reactions and chemical equations		
	1	1-2 Heterogeneous reactions and heterogeneous reactions		
	6	1-3 Types of Chemical Reactions	Second	
		Quantitative Chemist		
	5	2-1 Atomic molar mass ,molecular molar mass, molar mass		
	4	2-2 percent Composition of components		
	6	2-3 Chemical equation and calculation of Matter Quantity		
	1	Review the Unit IV		
Apr. May.		Non Organic carbon compounds	First	(V)
	2	1-1 Properties of the elements of the 4A in the periodic table		
	2	1 – 2 Nano technology		
	2	2-3-NonorganiccarboncompoundsProperties	Second	
		Organic carbon compounds		
	2	1-2 Organic carbon compounds Properties		
	1	Review the t Unit		
	36	Total lessons		