



المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني في مبحث الكيمياء، للفرعين: الزراعي والاقتصاد المنزلي/ للصف الثاني عشر/ الفصل الدراسي الأول، بدءاً من العام الدراسي (2022-2023):

عدد الحصص	الدرس/ البند	الوحدة	الفصل الدراسي		
حصتان أسبوعياً/ على مدار العام	صفحة بداية الوحدة (الصفحة 7) + التجربة الاستهلاكية (الصفحة 9)	الوحدة 1: الحموض والقواعد وتطبيقاتها	الفصل الدراسي الأول		
	الدرس 1: الحموض والقواعد (الصفحات: 10-20) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 21).				
	الدرس 2: الرقم الهيدروجيني ومحاليل الحموض والقواعد القوية (الصفحات: 22-39) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 40).				
	الدرس 3: الحموض والقواعد الضعيفة (الصفحات: 41-50) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 51).				
	الدرس 4: الأملاح والمحاليل المنظمة • المطلوب من الدرس: ما يتعلق بالأملاح فقط ضمن (الصفحات: 52-55). • المطلوب من أسئلة مراجعة الدرس (الصفحة 68): هو السؤال الأول (مفهوم التمييه فقط)، والأسئلة: (2-5).				
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة مراجعة الوحدة الأولى (الصفحات: 70-72) • السؤال (1): كاملاً باستثناء (المحلول المنظم). • السؤال (2): كاملاً باستثناء الفرع (د). • الأسئلة: (3، 4، 5، 6، 7، 8، 12) كاملة. • السؤال رقم (13): باستثناء الفرع (ط). • السؤال رقم (16): باستثناء الفرع (هـ). • السؤال رقم (17): باستثناء الفرع (16).				
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة "التفكير" في كتاب "الأنشطة والتجارب العملية"/ الوحدة الأولى: • السؤال رقم (1) ما عدا الفرع (د): الصفحة (13). • السؤال (5) والسؤال (6) كاملين: الصفحة (14).				
	صفحة بداية الوحدة (الصفحة 73) + التجربة الاستهلاكية (الصفحة 75)			الوحدة 2:	الكيمياء الكهربية
	الدرس 1: التأكسد والاختزال (76-93) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 94).			الكيمياء الكهربية	
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة مراجعة الوحدة (الصفحات 132-136). • السؤال رقم (3): باستثناء الفرع (ج). • السؤال رقم (4) كاملاً. • السؤال رقم (5) كاملاً. • السؤال رقم (13): الفروع (1-10).				
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة "التفكير" في كتاب "الأنشطة والتجارب العملية"/ الوحدة الثانية: • السؤال رقم (2) كاملاً: الصفحة (26).				