

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وَأَذَانَ التَّوْحِيدِ وَالْعَمَلِ

الرقم: م ن ١٢/١٧/٢٠٠١

التاريخ: ١٠ محرم ١٤٤٤

الموافق: ٢٠٢٢/٠٨/٠٧

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل  
المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي في  
مبحث العلوم الحياتية للصف الثاني عشر للعام  
الدراسي 2022 / 2023 م (الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فاستناداً إلى قرار مجلس التربية والتعليم رقم 2022/27 تاريخ 2022/5/29م، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي في مبحث العلوم الحياتية للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2022/2023م للفصل الدراسي الأول هي من كتاب العلوم الحياتية / الصف الثاني عشر / الطبعة (التجريبية) الأولى 2022 وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.  
راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديريتك للعمل بموجبه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

مدير إدارة المناهج والكتب المدرسية  
صالح محمد أمين العمري

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

عدد الحصص	الدرس/ البند	الوحدة	الفصل
حصتان أسبوعياً/ على مدار العام	التجربة الاستهلاكية (صفحة 9) الدرس 1: المركبات العضوية الحيوية (الصفحات: 10-27) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحات 28-29).	الوحدة 1: كيمياء الحياة	الفصل الدراسي الأول
	الدرس 2: الإنزيمات وجزء حفظ الطاقة (ATP) // (الصفحات: 30-37) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 38).		
	الأسئلة المرتبطة بالدرسين (1، 2) من أسئلة مراجعة الوحدة الأولى/ الصفحات: (58-62) • الفقرات المطلوبة من السؤال (1): (1-10)، والفقرة (15). • الأسئلة: (3) و (4) و (5) و (6) و (7) و (14) كاملة.		
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة "التفكير" في كتاب الأنشطة والتجارب العملية/ الوحدة الأولى: • جميع الأسئلة الواردة في الصفحات: (6) و (7) و (8) و (11) و (12).		
	التجربة الاستهلاكية (صفحة 65) الدرس 1: دورة الخلية (الصفحات: 66-71) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 72)	الوحدة 2: دورة الخلية وتصنيع البروتينات	
	الدرس 2: الانقسام الخلوي وأهميته (الصفحات: 73-82) أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 83)		
	الأسئلة المرتبطة بالدرسين (1، 2) من أسئلة مراجعة الوحدة الثانية (الصفحات: 98-102) • الفقرات المطلوبة من السؤال (1): (1، 2، 3، 4، 8) • الأسئلة: (2) و (14) و (15) و (16) و (17) و (18) كاملة.		
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة "التفكير" في كتاب "الأنشطة والتجارب العملية"/ الوحدة الثانية: • جميع الأسئلة الواردة في الصفحتين: (20) و (21).		

و