



وَدَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

مديرية التربية والتعليم للواء بني كنانة

الرقم ٣٤١٥/١/٧  
التاريخ ١٤٤٥/٤/٥  
الموافق ٢٠٢٤/١١/٤

تعميم رقم ( ٤٦٤ ) لسنة 2023م  
مديري ومديرات المدارس الحكومية

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل  
المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي في مبحث  
العلوم الحياتية للصف الثاني عشر للعام الدراسي  
2024/2023 (الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

اشارة الى كتاب معالي وزير التربية والتعليم رقم م ن / 761/2/1 تاريخ 2023/8/17، ولاحقا للكتاب رقم م ن/1001/2/1 تاريخ 2022/8/7، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي في مبحث العلوم الحياتية للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2024/2023م للفصل الدراسي الأول هي من كتاب العلوم الحياتية (كتاب الطالب+كتاب الأنشطة والتجارب العملية) الفصل الدراسي الأول /الصف الثاني عشر/ الفرع العلمي/ طبعة 2023م، وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق، راجيا العمل بموجبه.

واقبلوا فائق الاحترام

مدير التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم  
لواء بني كنانة  
فاطمة نهر خاتون

د. كرم دقاسه

نسخة: السيد مدير الشؤون التعليمية  
نسخة: ر. ق الإشراف والتدريب التربوي  
نسخة رئيس قسم الرقابة الداخلية

المملكة الأردنية الهاشمية

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني في مبحث العلوم الحياتية، للفرعين: الزراعي والاقتصاد المنزلي/ للصف الثاني عشر/ الفصل الدراسي الأول، بدءًا من العام الدراسي (2023-2024):

عدد الحصص	الدرسين/ البند	الوحدة:	الفصل
حصتان أسبوعيًا/ 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 (13) و (14) و (15) و (16) و (17).		
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة "التفكير" في كتاب "الأنشطة والتجارب العملية"/ الوحدة الثانية: • جميع الأسئلة الواردة في الصفحتين: (20) و (21).		

رسالة