



وَأَذَانَ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

مديرية التربية والتعليم للواء بني كنانة

الرقم ٤٤٦٩ / ١ / ٧
التاريخ ١٤٤٦ / ١ / ١٠ هـ
الموافق ٢٠٢٤ / ٨ / ٨ م

تعميم رقم (335) لسنة ٢٠٢٢

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
٢٠٢٣/٢٠٢٢ الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

إشارة إلى كتاب معالي وزير التربية والتعليم رقم م ن ١٠٠١/٢/١ بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٠٧
والمعلق بالموضوع أعلاه فأرجو إعلامكم بأن المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل
المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي في مبحث العلوم الحياتية للصف الثاني عشر للعام
الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢م للفصل الدراسي الأول هي من كتاب العلوم الحياتية / الصف الثاني عشر
الطبعة (التجريبية) الأولى ٢٠٢٢ وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.

واقبلوا فائق الاحترام

مدير التربية والتعليم
مدير التربية والتعليم للواء بني كنانة
الدكتور عبد الله احمد الشيباب

كرم مقامه

نسخة السيد / مدير الشؤون التعليمية والفنية
نسخة السيد / ريق الإشراف التربوي
نسخة الرقابة الداخلية

المرفقات - المادة الدراسية المقررة (صفحة واحدة)

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٠١١٨٠٧١٨٢ - ٩٦٢٢ ٦٠٧٧٧٠١٩ فاكس: ٩٦٢٢ ٦٠٧٧٧٠١٩ ص.ب ١٦٤٦٤ عمان ١١١١١٨ الأردن. الموقع الإلكتروني: www.moe.gov.jo

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

نصل	الوحدة	الدرس/ البند	عدد الحصص	
الفصل الدراسي الأول	الوحدة 1: كيمياء الحياة	التجربة الاستهلاكية (صفحة 9) الدرس 1: المركبات العضوية الحيوية (الصفحات: 10-27) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحات 28-29).	حصة أسبوعياً/ على مدار العام	
		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).		
	الوحدة 2: دورة الخلية وتصنيع البروتينات	التجربة الاستهلاكية (صفحة 65) الدرس 1: دورة الخلية (الصفحات: 66-71) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 72)	حصة أسبوعياً/ على مدار العام	
		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).		

روني