



الرقم: م ن ١٩٧١٢/١١

التاريخ: ٩ رجب ١٤٤٤

الموافق: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

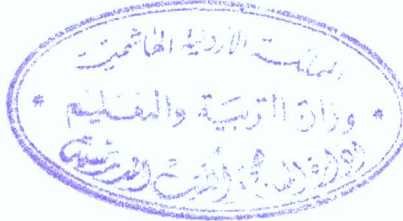
المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل
المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي في
مبحث العلوم الحياتية للصف الثاني عشر للعام
الدراسي 2023 / 2022 م (الفصل الدراسي الثاني)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فاستناداً إلى قرار مجلس التربية والتعليم رقم 2022/120 تاريخ 2022/12/6م، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي في مبحث العلوم الحياتية للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2023/2022م للفصل الدراسي الثاني هي من كتاب العلوم الحياتية / الصف الثاني عشر / الطبعة الأولى (التجريبية) 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



صدر بإدارة المناهج والكتب المدرسية بالوكالة
د محمد كنانة

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

عدد الحصص	الصفحات	الدرس/ البند	الوحدة
حصتان أسبوعياً / على مدار العام	كتاب الطالب، الصفحات (21-7)	الدرس (1): وراثـة الصفات المنـدلية . أسئلة مراجعة الدرس كاملة	الوحدة 3: الوراثـة
	كتاب الأنشطة والتجارب العملية، الصفحات (5-4)	التجربة الاستهلاكية المعنونة ب: "محاكاة توارث الأليلات باستخدام قطع النقود"/الوحدة الثالثة	
	كتاب الطالب، الصفحات (31-22) (الجينات المرتبطة غير مطلوبة) الصفحة (39)	الدرس (2): الوراثة بعد مندل أسئلة مراجعة الدرس: (1، 2، 3، 4، 5)	
	كتاب الطالب، الصفحات (77 -73)	الأسئلة المرتبطة بالدرسين الأول والثاني من أسئلة مراجعة الوحدة الثالثة الفقرات المطلوبة: من السؤال الأول: (الفروع: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7) + (الفرعين: 9 - 10) الأسئلة: الثاني، السادس، الثامن، السادس عشر	
كتاب الطالب، الصفحات (109-79) كتاب الأنشطة والتجارب العملية، الصفحات (31 -18)	الوحدة الرابعة بدرسيها (الأول، والثاني) مطلوبة بالكامل	الوحدة (4) التنوع الحيوي والمحافظة عليه	

ملحوظة: جميع المفاهيم في مسرد المصطلحات المرتبطة بالمادة المقررة مطلوبة، الصفحات: (110-114)

موزيل