



الرقم: م ن ١٩٤ / ٢ / ١ /  
التاريخ: ٩ رجب ١٤٤٤  
الموافق: ٢٠٢٣ / ٠١ / ٣٠

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني  
للفرع الفندقية والسياحي في مبحث الرياضيات للصف الثاني  
عشر للعام الدراسي 2023 / 2022م (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 للفرع الفندقية والسياحي في مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر للعام  
الدراسي 2023/2022م للفصل الدراسي الثاني هي من كتاب الرياضيات / الصف الثاني عشر / للفرع الأدبي/  
الطبعة الأولى (التجريبية) 2022، وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديريتكم للعمل بموجبه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

صديرة اية المناهج والكيب المدرسية بالوكالة

محمد كنانة



المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الفندقي والسياحي من كتاب الرياضيات / الفرع الأدبي  
للسف الثاني عشر للعام الدراسي 2022م / 2023م (الفصل الدراسي الثاني):

الوحدة	الدرس/البند	الصفحات	عدد الحصص
الوحدة 4: التكامل	الدرس 1: التكامل غير المحدود	كتاب الطالب، الصفحات (8 - 14) كتاب التمارين، الصفحة (9)	حصتان أسبوعياً / على مدار العام
	الدرس 2: الشرط الأولي البند المستثناة: • الشرط الأولي: الحركة في مسار مستقيم، وجميع الأسئلة المتعلقة بالموضوع أينما وردت.	كتاب الطالب، الصفحات (15 - 21) كتاب التمارين، الصفحة (10)	
	الدرس 3: التكامل المحدود يستثنى من الدرس كل ما يتعلق بتكامل اقتران القيمة المطلقة، وجميع الأسئلة المرتبطة بالموضوع أينما وردت.	كتاب الطالب، الصفحات (22 - 30) كتاب التمارين، الصفحة (11)	
	الدرس 4: المساحة	كتاب الطالب، الصفحات (31 - 40) كتاب التمارين، الصفحة (12)	
	الدرس 5: تكامل اقترانات خاصة • باستثناء تكاملات الاقترانات المثلثية، وجميع الأسئلة المتعلقة بالموضوع أينما وردت.	كتاب الطالب، الصفحات (42 - 53) كتاب التمارين، الصفحة (13)	
	الدرس 6: التكامل بالتعويض. باستثناء تكاملات الاقترانات المثلثية، وجميع الأسئلة المتعلقة بالموضوع أينما وردت.	كتاب الطالب، الصفحات (54 - 64) كتاب التمارين، الصفحة (14)	
	اختبار نهاية الوحدة جميع الأسئلة المرتبطة بالموضوعات المقررة	كتاب الطالب، الصفحات (65 - 67)	

- ملحوظة: يستعمل المعلم تدريبات (أستعد لدراسة الوحدة) من كتاب التمارين لمراجعة الموضوعات الخاصة بالمادة المقررة لكل وحدة قبل تدريسها.



الرقم: م ن ١٩٥ ١٢/١٧  
التاريخ: ٩ رجب ١٤٤٤  
الموافق: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني  
للفرع الصناعي في مبحث الرياضيات 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 للفرع الصناعي في مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2023/2022 م للفصل الدراسي الثاني هي من كتاب الرياضيات / الصف الثاني عشر / للفرع العلمي / الطبعة الأولى (التجريبية) 2022، وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديريتكم للعمل بموجبه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

صدر بإدارة المناهج والكتب المدرسية بالوكالة

د. محمد خنانه



المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الصناعي من كتاب الرياضيات/ الفرع العلمي للصف  
الثاني عشر للعام الدراسي 2022 / 2023م (الفصل الدراسي الثاني):

الوحدة	الدرس/ البند	الصفحات	عدد الحصص
الوحدة 4: التكامل	الدرس 1: تكامل اقترانات خاصة	كتاب الطالب، الصفحات (27 - 8) كتاب التمارين، الصفحتان (11-12)	حصتان أسبوعياً / على مدار العام
	الدرس 2: التكامل بالتعويض	كتاب الطالب، الصفحات (28 - 46) كتاب التمارين، الصفحة (13)	
	الدرس 4: التكامل بالأجزاء باستثناء البند الآتي والأمثلة والأسئلة المتعلقة به: • التكاملات الدورية	كتاب الطالب، الصفحات (60-73) كتاب التمارين، الصفحة (15)	
	اختبار نهاية الوحدة جميع الأسئلة المرتبطة بالموضوعات المقررة	كتاب الطالب، الصفحات (105-107)	
الوحدة 5: المتجهات	الدرس 1: المتجهات في الفضاء	كتاب الطالب، الصفحات (110 - 125) كتاب التمارين، الصفحتان (22 - 23)	حصتان أسبوعياً / على مدار العام
	الدرس 3: الضرب القياسي باستثناء البنود الآتية والأمثلة والأسئلة المتعلقة بها: • الزاوية بين مستقيمين في الفضاء • إيجاد مساحة المثلث باستعمال المتجهات. • مسقط العمود على مستقيم من نقطة خارجه. • استعمال المتجهات لتحديد قياسات في أشكال ثلاثية الأبعاد.	كتاب الطالب، الصفحات (143 - 157) كتاب التمارين، الصفحات (27 - 29)	
	اختبار نهاية الوحدة جميع الأسئلة المرتبطة بالموضوعات المقررة	كتاب الطالب، الصفحتان (158-159)	

**ملحوظتان:**

- يستثنى من المادة المقررة للوحدة الرابعة (التكامل) الموضوعات الآتية وجميع الأمثلة والأسئلة أينما وردت:
  - المساحة.
  - الحجوم الدورانية.
  - التكاملات التي يظهر فيها مقدار على صورة:  $a^{g(x)}$ ، حيث  $a$  عدد حقيقي موجب، و  $g(x)$  اقتران.
  - الكسور الجزئية
- يستعمل المعلم تدريبات (أستعد لدراسة الوحدة) من كتاب التمارين لمراجعة الموضوعات الخاصة بالمادة المقررة لكل وحدة قبل تدريسها.



الرقم: م ن ١٩٦١٢/١/١٧  
التاريخ: ٩ رجب ١٤٤٤  
الموافق: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني  
للفرع الصناعي في مبحث الفيزياء 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 للفرع الصناعي في مبحث الفيزياء للصف الثاني عشر للعام الدراسي  
2023/2022م للفصل الدراسي الثاني هي من كتاب الفيزياء / الصف الثاني عشر/ الطبعة الأولى (التجريبية)  
2022، وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديرتكم 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 للفرع الصناعي من كتاب الفيزياء للصف الثاني عشر  
للعام الدراسي 2022 / 2023م (الفصل الدراسي الثاني):

عدد الحصص	الصفحات	الدرس/ البند	الوحدة
حصتان أسبوعياً / على مدار العام	الصفحة (9) الصفحات (10-27) الصفحة (28)	التجربة الاستهلاكية الدرس (1): التدفق المغناطيسي والحث الكهرومغناطيسي مراجعة الدرس كاملة	الوحدة (5): الحث الكهرومغناطيسي وأشباه الموصلات
	الصفحات (29-34) الصفحة (41)	الدرس (2): دارات التيار الكهربائي المتردد+ تمرين صفحة 35 مراجعة الدرس السؤال الثاني فقط.	
	الصفحات (42-51) الصفحة (52) الصفحات (54-58)	الدرس (3): أشباه الموصلات. مراجعة الدرس كاملة مراجعة الوحدة: السؤال الأول + السؤال الثاني + السؤال الثالث + السؤال الرابع + السؤال الخامس + السؤال السادس + السؤال السابع + السؤال الثامن + السؤال الثاني عشر + السؤال الثالث عشر + السؤال الرابع عشر + السؤال الخامس عشر + السؤال السادس عشر + السؤال السابع عشر.	
	الصفحات (13-15)	كتاب الأنشطة والتجارب العملية: السؤال الأول + السؤال الثاني + السؤال الثالث + السؤال الرابع + السؤال السادس	
	الصفحات (66-73) الصفحة (77)	الدرس (1): الطبيعة الجسيمية للضوء مراجعة الدرس: السؤال الأول (الظاهرة الكهروضوئية، اقتران الشغل للفلز، تردد العتبة) + السؤال الثالث + السؤال الرابع + السؤال الخامس + السؤال السادس	الوحدة (6): الفيزياء الحديثة
	الصفحات (78-82) الصفحة (90) الصفحات (92-96)	الدرس (2): التركيب الذري مراجعة الدرس: السؤال الثاني + السؤال الثالث + السؤال الرابع + السؤال السادس مراجعة الوحدة: السؤال الأول (الفروع 1+2+8+10+11+12+13) + السؤال الثاني + السؤال الثالث + السؤال الرابع + السؤال الخامس + السؤال السادس + السؤال السابع + السؤال العاشر + السؤال الثاني عشر + السؤال الثالث عشر + السؤال الرابع عشر + السؤال العشرون + السؤال الحادي والعشرون + السؤال الثاني والعشرون	
	الصفحات (21-22)	كتاب الأنشطة والتجارب العملية: السؤال الأول (2+3+4+5) + السؤال الثالث + السؤال الرابع	
	الصفحات (100-110) الصفحة (111)	الدرس (1): تركيب النواة وخصائصها مراجعة الدرس كاملة	الوحدة (7): الفيزياء النوية
	الصفحات (112-119) الصفحة (126)	الدرس (2): الإشعاع النووي مراجعة الدرس: السؤال الثاني + السؤال السابع + السؤال الثامن	
	الصفحات (137-141)	مراجعة الوحدة: السؤال الأول (الفروع 1+2+5+6+7+9+10) + السؤال الخامس + السؤال السادس + السؤال السابع + السؤال الثامن + السؤال الثاني عشر + السؤال الثالث عشر + السؤال الرابع عشر + السؤال الخامس عشر	
الصفحات (28-30)	كتاب الأنشطة والتجارب العملية: السؤال الأول (الفرعان 4+5) + السؤال الثالث + السؤال الرابع + السؤال الخامس		

ملحوظة: جميع المفاهيم في مسرد المصطلحات المرتبطة بالمادة المقررة مطلوبة، الصفحات: (142- 145)

■



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)

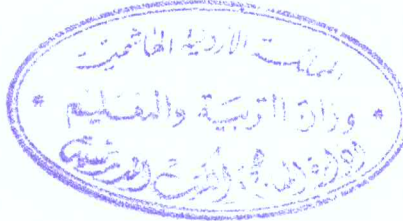
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

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





الرقم: م ن ١٩٨١٢/١١  
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 الكيمياء للصف الثاني عشر للعام الدراسي  
2023 / 2022م (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 الكيمياء للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2023/2022م للفصل الدراسي الثاني هي من كتاب الكيمياء/ الصف الثاني عشر/ الطبعة الأولى (التجريبية) 2022، وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.  
راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديرتكم 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 الكيمياء  
للسف الثاني عشر للعام الدراسي 2022 / 2023م (الفصل الدراسي الثاني):

عدد الحصص	الدرس/البند	الوحدة
حصتان أسبوعيًا / على مدار العام	الدرس الأول: سرعة التفاعلات الكيميائية، الصفحات (7-22). - جميع أسئلة مراجعة الدرس الأول مطلوبة، الصفحة (22).	الثالثة: سرعة التفاعلات الكيميائية
	الدرس الثالث: نظرية التصادم والعوامل المؤثرة في سرعة التفاعل، الصفحات (34-49). - جميع أسئلة مراجعة الدرس الثالث مطلوبة، الصفحة (48).	
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة مراجعة الوحدة الثالثة، الصفحات (50-52): - السؤال رقم (1) (طاقة تنشيط التفاعل الأمامي، سرعة التفاعل الكيميائي). - الأسئلة رقم (2)، (3)، (4)، (5)، (6)، (8)، (9). - السؤال رقم (12)/ الفروع (2، 3، 4، 5، 7، 8، 9). - السؤالان (13)، (14).	
	الدرس الأول: تفاعلات (الإضافة والحذف)، الصفحات (53-69). - جميع أسئلة مراجعة الدرس الأول مطلوبة باستثناء السؤال رقم (5)، الصفحة (69). الدرس الثاني: تفاعلات الاستبدال والتأكسد والاختزال، الصفحات (70-85). - جميع أسئلة مراجعة الدرس الثاني مطلوبة، الصفحات (84-85). الأسئلة المطلوبة من أسئلة مراجعة الوحدة الرابعة، الصفحات (114-117): - الأسئلة رقم (1)، (2)، (3)، (5)، (6). - السؤال رقم (11) / الفروع (1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 15، 18، 20).	الرابعة: الكيمياء العضوية
<b>الكيمياء/ كتاب الأنشطة والتجارب العملية</b>		
حصتان أسبوعيًا / على مدار العام	- التجربة الاستهلاكية: أثر زيادة تركيز المواد المتفاعلة في سرعة التفاعل الكيميائي، الصفحتان (4-5). - التجربة رقم (1): التغير في تركيز مادة متفاعلة A ومادة ناتجة B في وحدة الزمن، الصفحتان (6-7). - التجربة رقم (2): العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الكيميائي، الصفحتان (8-9).	الثالثة: سرعة التفاعلات الكيميائية
	- التجربة الاستهلاكية الكشف عن المجموعات الوظيفية في بعض المركبات العضوية، الصفحتان (14-15). - التجربة رقم (1): التمييز بين الألددهيدات والكيونونات، الصفحتان (16-17). - أسئلة التفكير رقم (1، 4، 5، 6، 7)، الصفحات (20-24).	الرابعة: الكيمياء العضوية

ملحوظة: جميع المفاهيم في مسرد المصطلحات المرتبطة بالمادة المقررة مطلوبة، الصفحات: (118 - 119)