



الرقم: م ن / ٢ / ١ / ٧٥٦

التاريخ: ١٠ صفر ١٤٤٥ هـ

الموافق: ٢٠٢٣ / ٠٨ / ١٧

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني  
للفرع الفندقى والسياحى فى مبحث الرياضيات للصف الثانى  
عشر للعام الدراسى 2023 / 2024م (الفصل الدراسى الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فلاحاً لكتابى رقم م ن / ١ / ٢ / ٩٩٩ تاريخ 2022/8/7، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الفندقى والسياحى فى مبحث الرياضيات للصف الثانى عشر للعام الدراسى 2023/2024م للفصل الدراسى الأول هى من كتاب الرياضيات (كتاب الطالب+كتاب التمارين) الفصل الدراسى الأول/ الصف الثانى عشر/ الفرع الأدبى/ طبعة 2023 م، وتتضمن ما ورد فى الجدول المرفق.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين فى مديرتكم 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 مجتث الرياضيات، للفرع الفندقى والسىاحى/للصف الثانى عشر/ الفصل الدراسى الأول، بدءًا من العام الدراسى (2023-2024):

عدد الحصص	الدرس/ البند	الوحدة	الفصل
حصتان أسبوعياً/ على مدار العام	الدرس 1: الاقترانات الأسية	الوحدة 1: الاقترانات الأسية واللوغاريتمية	الفصل الدراسى الأول
	الدرس 3: الاقترانات اللوغاريتمية		
	الدرس 4: قوانين اللوغاريتمات		
	الدرس 5: المعادلات الأسية		
	• البنود المطلوبة: - اللوغاريتم الاعتيادى واللوغاريتم الطبيعى. - تغيير الأساس • البنود المستثناة: - المعادلات الأسية والأمثلة والأسئلة المرتبطة بها.		
	اختبار نهاية الوحدة جميع الأسئلة المرتبطة بالموضوعات المقررة		
	الدرس 1: قاعدة السلسلة	الوحدة 2: التفاضل	
	الدرس 2: مشتقتا الضرب والقسمة		
	الدرس 3: مشتقتا الاقتران الأسى الطبيعى والاقتران اللوغاريتمى الطبيعى		
	اختبار نهاية الوحدة جميع الأسئلة المرتبطة بالموضوعات المقررة	الوحدة 3: تطبيقات التفاضل	
	الدرس 1: المماس والعمودى على المماس		
	اختبار نهاية الوحدة جميع الأسئلة المرتبطة بالموضوعات المقررة		

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

د. اسرار أبو نضله



الرقم: ٧٥٨١٩١٤  
التاريخ: ١٤٤٤  
الموافق: ١٧/٨/٢٠٢٣م

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني  
للفرع الصناعي في مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر للعام  
الدراسي 2023 / 2024م (الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛  
فلاحًا لكتابي رقم م ن/1/998١2 تاريخ 2022/8/7، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي  
الشامل المهني للفرع الصناعي في مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2024/2023م  
للفصل الدراسي الأول هي من كتاب الرياضيات (كتاب الطالب+كتاب التمارين) الفصل الدراسي الأول/ الصف  
الثاني عشر/ الفرع العلمي/ طبعة 2023 م، وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.

راجيًا تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديرتكم 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 مجتث الرياضيات، للفرع الصناعي/للفص الثاني عشر/ الفصل الدراسي الأول، بدءًا من العام الدراسي (2023-2024):

عدد الحصص	الدرس/ البند	الوحدة	الفصل
حصتان أسبوعيًا/ على مدار العام	<p>الدرس 1: مشتقة اقترانات خاصة باستثناء البند الآتي والأمثلة والأسئلة المتعلقة به:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>الاتصال والاشتقاق</li> </ul> <p>ملحوظة: يستثنى من الدرس كل ما يتعلق بالنهايات والتعريف العام للمشتقة.</p>	الوحدة 1: التفاضل	الفصل الدراسي الأول
	<p>الدرس 2: مشتقتا الضرب والقسمه والمشتقات العليا باستثناء البند الآتي والأمثلة والأسئلة المتعلقة به:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>المشتقات العليا</li> </ul> <p>ملحوظة: يستثنى من الدرس كل ما يتعلق بالنهايات والتعريف العام للمشتقة.</p>		
	<p>الدرس 3: قاعدة السلسلة باستثناء البندين الآتيين والأمثلة والأسئلة المتعلقة بهما:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مشتقة <math>a^{g(x)}</math></li> <li>مشتقة <math>\log_a g(x)</math></li> </ul>		
	<p>الدرس 4: الاشتقاق الضمني باستثناء البنود الثلاثة الآتية والأمثلة والأسئلة المتعلقة بها:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>المشتقة الثانية للعلاقات الضمنية.</li> <li>المشتقة الثانية للمعدلات الوسيطة.</li> <li>الاشتقاق اللوغاريتمي.</li> </ul>		
	<p>اختبار نهاية الوحدة جميع الأسئلة المرتبطة بالموضوعات المقررة</p>	الوحدة 2: تطبيقات التفاضل	
	<p>الدرس 2: القيم القصوى والتقعر باستثناء البنود الآتية والأسئلة والأمثلة المتعلقة بها:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>التقعر</li> <li>اختبار المشتقة الثانية</li> <li>تطبيقات: السرعة والتسارع</li> </ul>		
	<p>اختبار نهاية الوحدة جميع الأسئلة المرتبطة بالموضوعات المقررة</p>		
	<p>الدرس 1: الأعداد المركبة</p>	الوحدة 3: الأعداد المركبة	
	<p>الدرس 2: العمليات على الأعداد المركبة باستثناء البندين الآتيين والأمثلة والأسئلة المتعلقة بهما:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>الجزر التربيعي للعدد المركب.</li> <li>الجزور المركبة لمعادلات كثيرات الحدود.</li> </ul>		
	<p>اختبار نهاية الوحدة جميع الأسئلة المرتبطة بالموضوعات المقررة</p>		

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

د. أسرار أبو جولة



الرقم: م ن ٧٥٩ ١٢/١/١٠  
التاريخ: ١٠ صفر ١٤٤٥  
الموافق: ٢٠٢٣/٠٨/١٧

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني  
للفرع الصناعي في مبحث الفيزياء للصف الثاني عشر للعام  
الدراسي 2024 / 2023 م (الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فلاحاً لكتابي رقم م ن/1/2\1000 تاريخ 2022/8/7، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الصناعي في مبحث الفيزياء للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2024/2023 م للفصل الدراسي الأول هي من كتاب الفيزياء (كتاب الطالب+كتاب الأنشطة والتجارب العملية) الفصل الدراسي الأول / الصف الثاني عشر/ الفرع العلمي/ طبعة 2023 م، وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديرتكم 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 الفيزياء، للفرع الصناعي/للصف الثاني عشر/ الفصل الدراسي الأول، بدءاً من العام الدراسي (2023-2024):

عدد الحصص	الدرس/ البند	الوحدة	الفصل	
حصتان أسبوعياً/ على مدار العام	التجربة الاستهلاكية (الصفحة 9) الدرس 1: الزخم الخطي والدفع (الصفحات: 10-20) كاملاً. - أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 21)	الوحدة 1: الزخم الخطي والتصادمات	الفصل الدراسي الأول	
	الدرس 2: التصادمات (الصفحات 22-30) باستثناء "البندول القذفي" الوارد في الصفحتين: (24-25)، والمثال رقم (8) صفحة 28، وتمارين (1) صفحة (30) غير مطلوبة. - أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 31)			
	مراجعة الوحدة الأولى كاملة أسئلة التفكير/ كتاب الأنشطة والتجارب العملية/ الوحدة الأولى جميعها مطلوبة			
	الدرس 1: العزم والاتزان السكوني (الصفحات: 40-50) باستثناء: مركز الكتلة والتجربة (1) الواردة في الصفحات: (48-50). - أسئلة مراجعة الدرس باستثناء (3 و 4 و 5 و 9) الصفحة (51).			الوحدة 2: الحركة الدورانية
	مراجعة الوحدة الثانية، الأسئلة المطلوبة هي: السؤال الأول، الفقرات: (5، 6، 8، 9، 11، 16)، والسؤال الثاني: فرع (أ)، والأسئلة: (9، 10، 12، 14). أسئلة التفكير/ كتاب الأنشطة والتجارب العملية/ الوحدة الثانية الأسئلة المطلوبة هي: السؤال الأول: الفقرات (1، 2، 5)، والسؤالان (2، 4)			
	التجربة الاستهلاكية (الصفحة 75) الدرس 1: المقاومة والقوة الدافعة الكهربائية (الصفحات: 76-83) - أسئلة مراجعة الدرس كاملة الصفحة (84).	الوحدة 3: التيار الكهربائي		
	الدرس 2: الدارة البسيطة والقدرة الكهربائية (الصفحات: 85-90)؛ باستثناء • بند التمثيل البياني لتغيرات الجهد الوارد في الصفحة (85) • المثال رقم (5) صفحة (86). - أسئلة مراجعة الدرس كاملة الصفحة (91) باستثناء سؤال (5)			
	الدرس 3: توصيل المقاومات وقاعدتا كيرشوف كاملاً (الصفحات: 92-101). - أسئلة مراجعة الدرس كاملة الصفحة (102). مراجعة الوحدة الثالثة كاملة أسئلة التفكير/ كتاب الأنشطة والتجارب العملية/ الوحدة الثالثة جميعها مطلوبة			
	الدرس 1: القوة المغناطيسية (الصفحات: 110-125)؛ باستثناء: • بند "الحركة الدائرية لجسيم مشحون في مجال مغناطيسي منتظم"، (الصفحات: 115-118). • بند "تطبيقات تكنولوجية" (الصفحتان: 124-125). - أسئلة مراجعة الدرس باستثناء السؤال (4) الصفحة (126).			الوحدة 4: المجال المغناطيسي
	الدرس 2: المجال المغناطيسي الناشئ عن التيار الكهربائي (الصفحات: 127-137)؛ باستثناء: • الفقرتين: الثانية والثالثة والشكل (19) الواردة تحت عنوان "المجال المغناطيسي الناشئ عن موصل يحمل تياراً كهربائياً"/ قانون بيو - سافار في الصفحة (127) حتى نهاية الصفحة. • تجربة رقم (2): الصفحة (134). • بند القوة المغناطيسية بين موصلين متوازيين (الصفحات: 135-137). - أسئلة مراجعة الدرس باستثناء السؤال (1) الصفحة (138).			
	مراجعة الوحدة الرابعة باستثناء: • السؤال (1): الفقرتين (4 و 5)، والأسئلة: (3 فرع أ، 6، 10، 12، 13، 15).			
	أسئلة "التفكير" في كتاب "الأنشطة والتجارب العملية"/ الوحدة الرابعة، المطلوب هو السؤال الأول فقط (الصفحة 37).			

شور



الرقم: م ن / ٢ / ١ / ٧٦٠  
التاريخ: ١٠ صفر ١٤٤٥  
الموافق: ٢٠٢٣ / ٠٨ / ١٧

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  
2024 / 2023م (الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فلاحاً لكتابي رقم م ن / 1 / 2 / 1002 تاريخ 2022/8/7، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي في مبحث الكيمياء للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2024/2023م للفصل الدراسي الأول هي من كتاب الكيمياء (كتاب الطالب+كتاب الأنشطة والتجارب العملية) الفصل الدراسي الأول/ الصف الثاني عشر/ الفرع العلمي/ طبعة 2023 م. وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديرتكم 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 الكيمياء ، للفرعين: الزراعي والاقتصاد المنزلي/ للصف الثاني عشر/ الفصل الدراسي الأول، بدءاً من العام الدراسي (2023-2024):

عدد الحصص	الدرس/ البند	الوحدة	الفصل الدراسي	
حصتان أسبوعياً/ على مدار العام	صفحة بداية الوحدة (الصفحة 7) + التجربة الاستهلاكية (الصفحة 9)	الوحدة 1: الحموض والقواعد وتطبيقاتها	الفصل الدراسي الأول	
	الدرس 1: الحموض والقواعد (الصفحات: 10-20) • أسئلة مراجعة درس كاملة (الصفحة 21).			
	الدرس 2: الرقم الهيدروجيني ومحاليل الحموض والقواعد القوية (الصفحات: 22-39) • أسئلة مراجعة درس كاملة (الصفحة 40).			
	الدرس 3: محاليل الحموض والقواعد الضعيفة (الصفحات: 41-50) • أسئلة مراجعة درس كاملة (الصفحة 51).			
	الدرس 4: الأملاح والمحاليل المنظمة • المطلوب من الدرس: ما يتعلق بالأملاح فقط ضمن (الصفحات: 52-55). • المطلوب من أسئلة مراجعة الدرس (الصفحة 68): هو السؤال الثاني (مفهوم التميّه فقط)، والأسئلة: (3 ، 4 ، 5).			
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة مراجعة الوحدة الأولى (الصفحات: 70-72) • السؤال (1) كاملاً باستثناء (المحلول المنظم) • الأسئلة (2، 3، 4، 5، 6، 7، 11) كاملة • السؤال (12) باستثناء الفرع (ز) • السؤال (15) باستثناء الفرع (د) • السؤال (16) باستثناء الفقرة (14)			
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة "التفكير" في كتاب "الأنشطة والتجارب العملية"/ الوحدة الأولى: • السؤال رقم (1) باستثناء الفرع (د): الصفحة (13). • السؤال (5) والسؤال (6) كاملين: الصفحة (14).			
	صفحة بداية الوحدة (الصفحة 73) + التجربة الاستهلاكية (الصفحة 75)			الوحدة 2: الكيمياء الكهربائية
	الدرس 1: التأكسد والاختزال (76-93) • أسئلة مراجعة درس كاملة (الصفحة 94).			
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة مراجعة الوحدة (الصفحات 132-136). • السؤال رقم (3): باستثناء الفرع (ج). • السؤال رقم (4) كاملاً. • السؤال رقم (5) كاملاً. • السؤال رقم (13): الفروع (1-10).			
الأسئلة المطلوبة من أسئلة "التفكير" في كتاب "الأنشطة والتجارب العملية"/ الوحدة الثانية: • السؤال رقم (2) كاملاً: الصفحة (26).				

16.8.2023





الرقم: م ن ٧٦١١٢/١١  
التاريخ: ١٤٤٥ هـ  
الموافق: ٢٠٢٣/٠٨/١٧

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 2024/2023م (الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فلاحاً لكتابي 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 2023 م.

وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديرتكم 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، بدءًا من العام الدراسي (2023-2024):

عدد الحصص	الدرس/ 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).		

عشاني