



وَأَذَانَ التَّوْحِيدِ وَالتَّحْلِيمِ

مديرية التربية والتعليم للواء بني كنانة

تعميم رقم (٤٤) لسنة 2023م
مديري ومديرات المدارس الحكومية

رقم ٤٤١ / ١ / ٧
تاريخ ٥١٤٤٤ / ٧ / ٩
موافق ٢٠٢٣ / ١ / ٣١

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني
للفرع الصناعي في مبحث الفيزياء للصف الثاني عشر
للعام الدراسي 2023/2022م (الفصل الدراسي الثاني)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

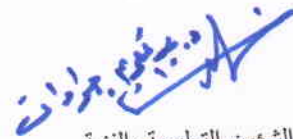
إشارة إلى الكتاب رقم م ن /196/2/1 تاريخ 2023/1/30، واستنادا الى قرار مجلس التربية والتعليم رقم 2022/120 تاريخ 2022/12/6م، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الصناعي في مبحث الفيزياء للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2023/2022م للفصل الدراسي الثاني هي من كتاب الفيزياء/الصف الثاني عشر/للفرع العلمي/الطبعة الأولى (التجريبية) 2022، وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق راجيا العمل بموجبه.

واقبلوا الاحترام

مدير التربية والتعليم


مدير التربية والتعليم للواء بني كنانة

محمد خلقي المصري



نسخة للسيد مدير السيد الشؤون التعليمية والفنية

نسخة للسيد ر.ق الاشراف والتدريب

نسخة للرقابة الداخلية

المرفقات : جدول المادة الدراسية المقررة صفحة 1

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

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

حصتان أسبوعياً / على مدار العام

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

ش.ع.

مستأذنا



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي

الرقم: ٢٩٦٦٢/١/ م
التاريخ: ٩ رجب ١٤٤٤ هـ
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 2022 / 2023م (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
2022/2023م 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 مديريتكم للعمل بموجبه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم،

صديرة إدارة المناهج والكتب المدرسية بالوكالة

د. محمد خنانة



المملكة الأردنية الهاشمية

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

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

حصتان أسبوعياً / على مدار العام

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

ش.ع.