



الرقم: م ن ١٩٦١٢/١١
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؛

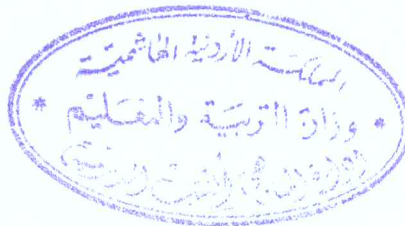
فاستناداً إلى قرار مجلس التربية والتعليم رقم 2022/120 تاريخ 2022/12/6م، تكون المادة الدراسية المقررة
لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الصناعي في مبحث الفيزياء للصف الثاني عشر للعام الدراسي
2023/2022م للفصل الدراسي الثاني هي من كتاب الفيزياء / الصف الثاني عشر / الطبعة الأولى (التجريبية)
2022،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

■