



وَدَارَةَ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

مديرية التربية والتعليم للواء بني كنانة

الرقم ٢٤٤ / ١١ / ٧
التاريخ ٢٥ / ٧ / ١٤٤٥ م
الموافق ٢٠ / ٤ / ٢٠٢٤ م

تعميم رقم (٤٩) لسنة 2023م
مديري ومديرات المدارس الحكومية

الموضوع:

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

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

اشارة الى كتاب معالي وزير التربية والتعليم رقم م ن / 72/2/1 تاريخ 2024/2/1، ولاحقا للكتاب رقم م ن / 196/2/1 تاريخ 2023/1/30، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الصناعي في مبحث الفيزياء للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2024/2023م للفصل الدراسي الثاني هي من كتاب الفيزياء (كتاب الطالب + كتاب الأنشطة والتجارب العملية) الفصل الدراسي الثاني / الصف الثاني عشر/ الفرع العلمي/ طبعة 2023م، وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق، راجيا العمل بموجبه.

واقبلوا فائق الاحترام

مدير التربية والتعليم

مدير الشؤون الإدارية والمالية
هشام محمد نجاد

نسخة: السيد مدير الشؤون التعليمية

نسخة: ر. ق الإشراف والتدريب التربوي

نسخة رئيس قسم الرقابة الداخلية

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الصناعي من كتاب الفيزياء للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2023/2024م (الفصل الدراسي الثاني):

| عدد الحصص | الدرس/ البند | الوحدة | الفصل الدراسي |
|-----------|--|--|---------------|
| | التجربة الاستهلاكية (الصفحة 9) الدرس (1): التدفق المغناطيسي والحث الكهرومغناطيسي (الصفحات: 10-27) مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 28) | الوحدة (5): الحث الكهرومغناطيسي وأشباه الموصلات | |
| | الدرس (2): دارات التيار الكهربائي المتردد (الصفحات: 29-34)+ تمرين (الصفحة 35) مراجعة الدرس (الصفحة 41): السؤال الثاني فقط. | | |
| | الدرس (3): أشباه الموصلات (الصفحات: 42-51) مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 52) مراجعة الوحدة (الصفحات: 54-58): 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. | | |
| | كتاب الأنشطة والتجارب العملية (الصفحات: 13-15): السؤال الأول + السؤال الثاني + السؤال الثالث + السؤال الرابع + السؤال السادس | | |
| | الدرس (1): انطبعة الجسيمية للضوء (الصفحات: 66-73) مراجعة الدرس (الصفحة 77): السؤال الأول (الظاهرة الكهروضوئية، اقتران الشغل للفلز، تردد العتبة) + السؤال الثالث + السؤال الرابع + السؤال الخامس + السؤال السادس | الوحدة (6): الفيزياء الحديثة | |
| | الدرس (2): التركيب الذري (الصفحات: 78-82) مراجعة الدرس (الصفحة 90): السؤال الثاني + السؤال الثالث + السؤال الرابع + السؤال السادس مراجعة الوحدة (الصفحات: 92-96): السؤال الأول (الفروع 1+2+8+10+11+12+13) + السؤال الثاني + السؤال الثالث + السؤال الرابع + السؤال الخامس + السؤال السادس + السؤال العاشر + السؤال الثاني عشر + السؤال الثالث عشر + السؤال الرابع عشر + السؤال العشرون + السؤال الحادي والعشرون + السؤال الثاني والعشرون | | |
| | كتاب الأنشطة والتجارب العملية (الصفحات: 21-22): السؤال الأول (2+3+4+5) + السؤال الثالث + السؤال الرابع | | |
| | الدرس (1): تركيب النواة وخصائصها (الصفحات: 100-110) مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 111) | الوحدة (7): الفيزياء النووية | |
| | الدرس (2): الإشعاع النووي (الصفحات: 112-118) مراجعة الدرس (الصفحة 126): السؤال الثاني + السؤال السابع + السؤال الثامن مراجعة الوحدة (الصفحات: 137-141): السؤال الأول (الفروع 1+2+5+6+7+9+10) + السؤال الخامس + السؤال السادس + السؤال السابع + السؤال الثامن + السؤال الحادي عشر + السؤال الثاني عشر + السؤال الثالث عشر + السؤال الرابع عشر. | | |
| | كتاب الأنشطة والتجارب العملية (الصفحات: 28-30): السؤال الأول (الفرعان 3+4) + السؤال الثالث + السؤال الرابع + السؤال الخامس. | | |

حصتان أسبوعياً / على مدار العام

الفصل الدراسي الثاني

شع