

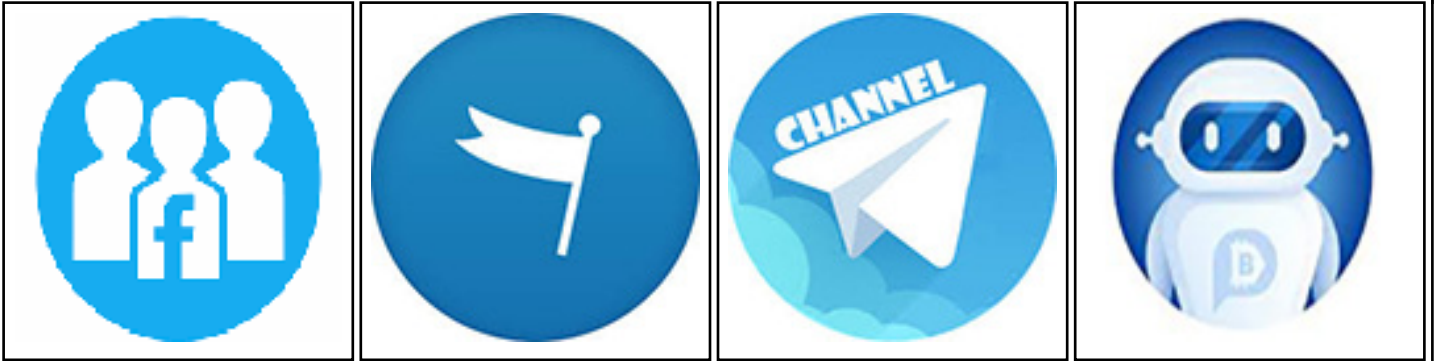
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة إجابات أسئلة نهاية الوحدة للوحدة الثالثة عشرة (الطيف الكهرومغناطيسي)

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الثاني

الأهداف التعليمية للمنهج (وفق منهج كامبردج)	1
كتاب الطالب الجديد وفق منهج كامبردج	2
كتاب النشاط الجديد وفق منهج كامبردج	3
كتاب المعلم الجديد وفق منهج كامبردج	4
الدروس المحذوفة للاختبار النهائي مع ملخصات شاملة	5

إجابات أسئلة نهاية الوحدة

١. الطيف الكهرومغناطيسي.

٢. أ. موجات الراديو، موجات الميكرويف، الأشعة تحت الحمراء، الضوء المرئي، الأشعة فوق البنفسجية، الأشعة السينية، أشعة جاما.

ب. ١. تزداد.

٢. تقل.

٣. تبقى كما هي.

٣. أ. ١. الأشعة السينية.

٢. الأشعة تحت الحمراء.

ب. موجات الراديو وموجات الميكرويف.

٤. أ. 3×10^8 m/s

ب. ١. أشعة الشمس / مصابيح الأشعة فوق البنفسجية / أسرة التشميس / مصابيح تسمير الجلد.

٢. الحروق الشمسية / الحروق / البثور / الشيخوخة المبكرة (للجلد) / إعتام عدسة العين (الماء الزرقاء) / سرطان

الجلد / الورم الميلانيني (الخبث) / اضطرابات العين مثل التنكس البقعي.

٥. لأن ذلك يؤدي إلى التعرض للأشعة السينية، الذي قد يسبب على سبيل المثال طفرة / سرطاناً.