

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة إجابات أسئلة كتاب الطالب 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

<a href="#">الأهداف التعليمية للمنهج (وفق منهج كامبردج)</a>	1
<a href="#">كتاب الطالب الجديد وفق منهج كامبردج</a>	2
<a href="#">كتاب النشاط الجديد وفق منهج كامبردج</a>	3
<a href="#">كتاب المعلم الجديد وفق منهج كامبردج</a>	4
<a href="#">الدروس المحذوفة للاختبار النهائي مع ملخصات شاملة</a>	5

## إجابات أسئلة كتاب الطالب

- ١-١٣ تتكسر بعض ألوان الطيف المرئي أكثر من غيرها؛ لأن سرعتها أقل من سواها.
- ٢-١٣ ا. أشعة جاما.  
ب. موجات الراديو.
- ٣-١٣ ا. ينتقل كل من الضوء البنفسجي والأحمر بنفس السرعة في الفراغ.  
ب. ينتقل الضوء الأحمر أسرع في الزجاج.
- ٤-١٣ الأشعة تحت الحمراء، موجات الميكرويف.
- ٥-١٣ قد تنقل موجات الميكرويف الإشارات من الأقمار الاصطناعية واليهما، تُبث موجات الراديو وتُستقبل بواسطة هوائي، في جهاز التحكم عن بُعد تُستخدم الأشعة تحت الحمراء.