

أسئلة كتاب الطالب وحدة الضوء و الصوت

أسئلة مراجعة درس الضوء ص 96

س1:

ينكسر الضوء عندما ينتقل من وسط لآخر .

س2:

- البؤرة
- المقعرة
- انكسار الضوء

س3:

وذلك بسبب انكسار الضوء عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين فإن سرعته تتغير فينحرف عن مساره ( ينكسر )

س4 :

- المقعرة
- تصغير الجسم
- بؤرة وهمية
- المفرقة
- المحدبة
- تكبير الجسم
- بؤرة حقيقية
- اللامة

س5: غير مطلوب

س6:

في الجهة الغربية

---

• أسئلة مُراجعة درس الصوت ص 103 كتاب الطالب

1 الفكرة الرئيسة. الماء.

2 المفاهيم والمصطلحات.

- صدى.

- امتصاص الصوت.

3 التفكير الناقد. يستخدم الطبيب السّاعة لتضخيم

الصوت؛ ليسهل الاستماع لصوت ضربات القلب.

4 **استنتج.** توضع سدّادات الأذن داخل قناة الأذن

وتُصنع من البلاستيك أو المطاط؛ لتقليل الضوضاء.

وعند وجود شدّة في الضوضاء يُنصح بارتداء أغطية

الأذن فوق السدادات.

---

• أسئلة مُراجعة الوحدة ص 108 كتاب الطالب

س1:

- انكسار الضوء
- عدسة مُحدبة
- بؤرة

س2:

نتيجة عن تحليل ضوء الشمس الأبيض نتيجة مرورها عبر فقاعات الصابون ، إذ تنكسر الأشعة الضوئية بزوايا مختلفة .

س3:

إصطياد فرائسها

س4:

على اليمين : محدبة -مكبرة  
على اليسار : مقعرة – مصغرة

س5:

كلاهما يسيران في خطوط مستقيمة

س6:

الضوء و الصوت كلاهما شكلاً من اشكال الطاقة  
الضوء ندركة بواسطة حاسة النظر ، الصوت ندركه بواسطة حاسة السمع

س7:

لأن سرعة الضوء أكبر من سرعة الصوت

س8+س9 : غير مطلوبان

س10:

ج

---