

مراجعة محلولة الفصل الثاني عشر الصوت والضوء



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 01:15:00 2026-02-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: عبير الجناعي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة محلولة الفصل التاسع العناصر الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات

1

مراجعة محلولة الفصل العاشر تغيرات المادة والتفاعلات الكيميائية

2

مراجعة الفصل العاشر تغيرات المادة والتفاعلات الكيميائية غير محلولة

3

مراجعة الفصل التاسع العناصر الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات غير محلول

4

مراجعة محلولة مهارات الفصل الثامن العواصف والمناخ

5

١/ اختاري الإجابة الصحيحة :

- ١- يقاس التردد بوحدة (النيوتن - الجول - الهيرتز).
- ٢- يعد الصدى مثلاً على أن موجات الصوت (تنكسر-تنعكس - تمتص)
- ٣- هي الأجسام التي لا ينفذ الضوء من خلالها (المعتمة - الشفافة - شبه الشفافة)
- ٤- هي أجسام تشتت أغلب الساقط عليها (المعتمة - الشفافة - شبه شفافة)
- ٥- أي ألوان الضوء المرئي له طول موجي أكبر (الأحمر - الأزرق - البنفسجي)
- ٦- تكون سرعة الصوت أكبر ما يمكن في المواد (الصلبة - السائلة - الغازية)

٢/ أكمل العبارات التالية :

- ١-.....الامتصاص.....عملية نقل الطاقة إلى سطح ما عند اختفاء موجة فيه .
- ٢-.....الانعكاس.....ارتداد الموجات الصوتية عن سطح ما .
- ٣-.....الصدى.....تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات .
- ٤-.....الموجة الصوتية...سلسلة التضاغطات و التخلخلات المنتقلة خلال مادة ما .
- ٥-.....التردد.....عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة.
- ٦-.....التذبذب.....اهتزاز الأوتار المشدودة.
- ٧-.....حدة الصوت.....صفة للصوت تحدد ما إذا كان الصوت رفيعاً أم غليظاً .
- ٨-.....تأثير دوبلر.....التغير في التردد نتيجة حركتنا مقتربين أو مبتعدين عن الموجة .
- ٩-.....الكهرومغناطيسية.....تداخل طاقة القوى الكهربائية مع طاقة القوى المغناطيسية .
- ١٠-.....الطول الموجي.....المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتالين للموجة.
- ١١-.....الفوتون.....أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل .
- ١٢-.....الوسط.....المادة التي تنتقل خلالها الموجة .

- ١- لا يكون علو الصدى بنفس علو الصوت الأصلي (صح)
- ٢- تكون سرعة الصوت اكبر ما يمكن في المواد الصلبة (صح).
- ٣- لا ينتقل الصوت في الفضاء الخارجي (صح).
- ٤- انكسار الضوء انحراف الضوء عن مساره عند المرور بين وسطين مختلفين في الكثافة (صح)

٤/ عللي /

لا نستطيع سماع أصوات في الفضاء ؟

لأن الفضاء يتكون من فراغ و لا يوجد به وسط ناقل للصوت

انتهت الأسئلة أحبتي وفقن الله

أ/ عبير الجناعي

