

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
مجموعات التلغرام.	مجموعات الفيسبوك	قنوات تلغرام
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>ثاني عشر متقدم</u>

25

الدرجة /

ورقة عمل مايو 2019

الشعبة /

اسم الطالب /

السؤال الأول: بما تفسر [اكتب السبب]

1. نرى التفاح الأحمر باللون الأحمر

.....

2. يكون الصوت أبطأ في الهواء

.....

3. يصلنا الضوء من الشمس ولا يصلنا صوت الانفجارات داخلها.

.....

4. ينتقل الصوت في الفولاذ أسرع من الهواء

.....

5. تغطي جدران الغرف العازلة للصوت بمادة ناعمة وسميكة وغير مستوية

.....

السؤال الثاني: ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

1 - انحراف موجات الضوء عند مرورها من وسط مادة إلى وسط مادة أخرى هو.....

• الإنعكاس • الإرتداد • الإنكسار • العدسات

2 - (زاوية شعاع الضوء الساقط تساوي زاوية شعاع الضوء المنعكس) هذا النص يعرف بقانون.....

• نيوتن • الإنعكاس • حفظ الطاقة • حفظ الكتلة

3 - يمكن تمثيل الموجة الصوتية كسلسلة من

• الإنضغاطات والقيعان • الإنضغاطات والتخلخلات • القمم والقيعان • القمم والتخلخلات

4 - يعرف الجسم الذي يمنع مرور الضوء نهائياً باسم.....

• المعتم • الشفاف • شبه الشفاف • الفوتون

5 - يعرف عدد مرات اهتزاز جسم ما في الثانية الواحدة باسم

• طول الموجة • التردد • السعة • الأيون

6 - المصدر الوحيد الذي يمكنه إنتاج جميع أشكال الضوء الكهرومغناطيسي هو.....

• الشمس • القمر • الشمعة • المصابيح

7 - ينتقل الصوت بالسرعة الأكبر في.....

• المادة الصلبة • البحار • الهواء • عصير البرتقال

8 - تستفيد الخفافيش من صدى الصوت (انعكاس الصوت) لانها تمتلك حاسة.....

• استشعار الحرارة • استشعار الكهرباء • تحديد الموقع بالصدى • الشم

9 - يسمى التغير في تردد الموجة بسبب الإقتراب أو الإبتعاد عنها بـ.....

• تأثير دوبلر • استشعار الكهرباء • تحديد الموقع بالصدى • الإنعكاس

10 - جزء تم قطعه من الزجاج أو البلاستيك النقي في شكل مثلث أو شكل هندسي آخر يمكنه تحليل الضوء إلى قوس قزح.....

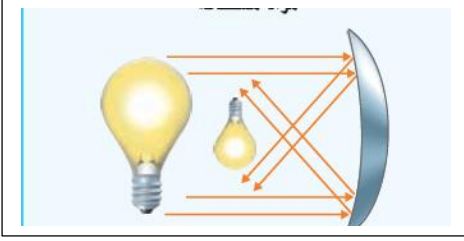
• المرايا • العدسات • المنشور • الطيف

السؤال الثالث : انظر للشكل أمامك ثم أجب عما يأتي

- 1 - نوع المرآة في الصورة هي
- 2 - نوع الصورة المتكونة هي

3 - (اختر الإجابة الصحيحة)

الخاصية التي تكون المرايا بسببها الصور هي



(A) انعكاس الضوء	(B) انكسار الضوء
---------------------	---------------------

السؤال الرابع : انظر للشكل أمامك ثم أجب عما يأتي .

1 - (اختر الإجابة الصحيحة)

1- الظاهرة التي تجعل القلم يبدو كما في الصورة هي

.....

2 - ما ألوان الضوء الأساسية؟

..... و



alManahj.com/ac