

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>الثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>



امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث للصف الرابع
للعام الدراسي 2016 / 2017 م
على الطالب التأكد من عدد صفحات الأسئلة - والإجابة عن جميع الأسئلة
(الإجابة على الورقة نفسها)

السؤال الأول

30

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة لكل من الفقرات التالية (1 الى 30) :

1. أي مما يلي يُعتبر من المحاليل؟



2. أي مما يلي لا يغير من درجة حرارة الاجسام؟



3. ماذا يحدث لجزيئات المادة عند تبريدها؟

تتبخر

تتناثر مع بعضها

تبتعد عن بعضها

تقترب من بعضها

4. أي مما يلي يعتبر من طرق انتقال الطاقة الحرارية بالإشعاع؟



اشعاعها جيد

مصدر حرارة

5. لماذا تُصنع أوعية الطهي من الفلزات؟

عازلة جيدة

موصلة جيدة

6. ماذا يهتز عندما نتكلم؟
Ⓐ الأحيال الصوتية

Ⓑ اللسان

Ⓒ الأسنان

Ⓓ الشفاه

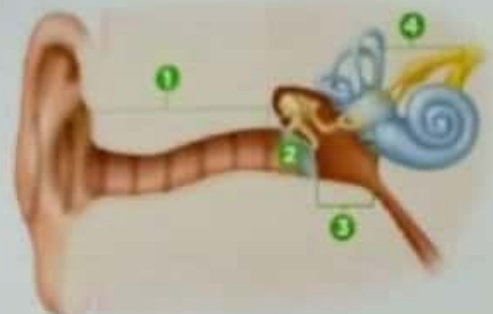
7. أي المواد التالية ينتقل فيها الصوت أسرع؟
Ⓐ الهواء

Ⓑ الماء

Ⓒ المطاط

Ⓓ الحديد

8. أي من أجزاء الأذن في الصورة وظيفته تجميع الموجات الصوتية؟



Ⓐ 1

Ⓑ 2

Ⓒ 3

Ⓓ 4

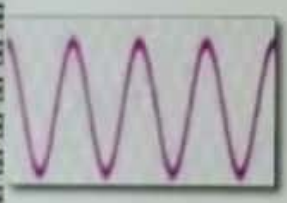
9. ماذا يستخدم الصيادون للكشف عن الأسماك تحت الماء؟
Ⓐ الحيتار

Ⓑ السونار

Ⓒ التليسكوب

Ⓓ الميكروسكوب

10. أي الموجات التالية لها أكبر طول موجي؟



11. ما سبب وضع العالم اسحاق نيوتن المنشور في ضوء الشمس؟

Ⓐ ليرى جميع ألوان قوس قزح

Ⓑ ليمنع مرور الضوء

Ⓒ ليخزن ضوء الشمس في المنشور

Ⓓ ليولد طاقة كهربائية من ضوء الشمس

12. أي الأجهزة التالية لا تستخدم الموجات الضوئية؟



Ⓐ معتلة مكبرة

Ⓑ معتلة مصغرة

13. ما هي صفات صورة الجسم المتكونة داخل العين؟

Ⓐ مقلوبة مصغرة

Ⓑ مقلوبة مكبرة

14. أي مما يلي لا يستطيع الضوء المرور خلاله؟

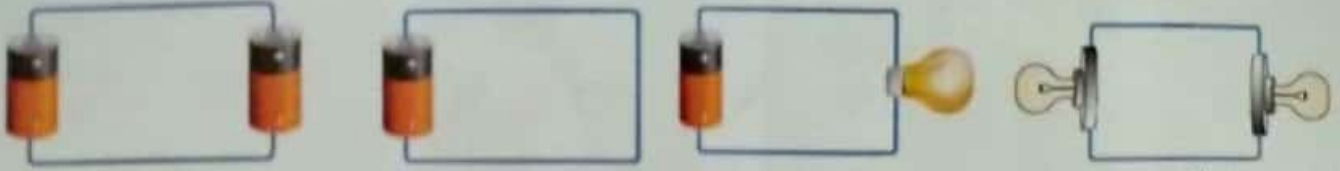


15. في قانون الانعكاس:

- ⊙ زاوية السقوط أصغر من زاوية الانعكاس
- ⊙ زاوية السقوط ضعف زاوية الانعكاس

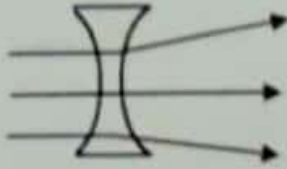
- ⊙ زاوية السقوط = زاوية الانعكاس
- ⊙ زاوية السقوط أكبر من زاوية الانعكاس

16. أي مما يلي يعتبر دائرة كهربائية؟



17. ما هي وظيفة المصاهر وقواطع الدارات؟

- ⊙ توليد التيار الكهربائي
- ⊙ تخزين التيار الكهربائي
- ⊙ قطع التيار وحماية الدارات
- ⊙ توفير استهلاك الكهرباء



18. ماذا يحدث للأشعة الضوئية في الصورة المقابلة؟

⊙ انكسار

⊙ انعكاس

⊙ امتصاص

⊙ اعتام

19. ماذا نسمي تراكم الشحنات الكهربائية على جسم؟

⊙ البرق

⊙ التفريغ

⊙ الكهرباء الساكنة

⊙ الكهرباء المتحركة

20. ما نوع القوة التي يؤثر بها الشخص في الصورة؟



⊙ قوة جاذبية

⊙ قوة احتكاك

⊙ قوة سحب

⊙ قوة دفع

21. يندفع الصاروخ لأعلى بسبب:

⊙ عدم وجود هواء

⊙ قوة رفع

⊙ الطاقة الشمسية

⊙ ضغط الهواء

22. ما سبب غرق السفن أحيانا؟

⊙ قوة الجاذبية أكبر من قوة الاحتكاك

⊙ قوة الجاذبية أكبر من قوة الطفو

⊙ قوة الاحتكاك أكبر من قوة الجاذبية

⊙ قوة الطفو أكبر من قوة الجاذبية

23. كيف تعمل السيارة التي في الصورة المقابلة؟



⊙ بالبنزين

⊙ بالبطاريات

⊙ بطاقة الرياح

⊙ بالطاقة الشمسية

24. يتحرك قطار بسرعة 100 km/h فما هي المسافة التي يقطعها بعد نصف ساعة ؟

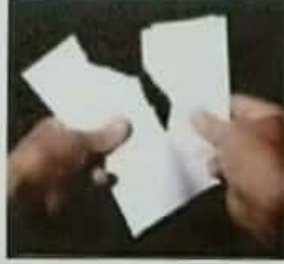
1000km ⊙

50km ⊙

100 m ⊙

500km ⊙

25. أي من التغيرات التالية يعتبر تغيراً فيزيائياً؟



26. ماذا نسمي تغير المادة من الحالة الغازية الى الحالة السائلة ؟

⊙ تجمد

⊙ تكاثف

⊙ تمدد

⊙ تبخر

27. ما هو العامل الرئيس في دورة الماء في الطبيعة ؟

⊙ حركة القمر

⊙ امواج البحار والمحيطات

⊙ طاقة الشمس

28. الصدا هو مادة صلبة بنية اللون تتكون بسبب:

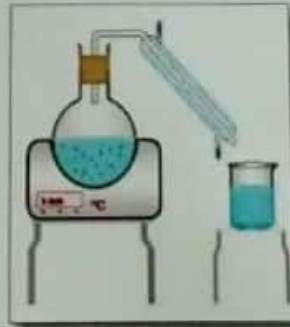
⊙ تفاعل الحديد مع الكربون

⊙ تفاعل الحديد مع الأكسجين

⊙ تفاعل الحديد مع الهيدروجين

⊙ تفاعل الحديد مع الكبريت

29. كيف يمكن فصل مسامير الحديد عن حبيبات الرمل؟



30. كيف تنتقل الحرارة خلال السوائل والغازات؟

⊙ الكثافة

⊙ الاشعاع

⊙ الحمل الحراري

⊙ التوصيل

