

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف نموذج إجابة بنك الأسئلة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثاني المتوسط](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة علوم في الفصل الثالث

بنك أسئلة شامل	1
اختبار نهائي الدور الأول	2
اختبار منتصف الفصل	3
أوراق عمل النباتات البذرية	4
نموذج إجابة اختبار نهائي	5

الفصل التاسع (النباتات)

س ١ : اختر الإجابة الصحيحة :

١- أي أجزاء النبات يعمل علي تثبيتة في التربة :

د- الخلايا الحارسة

ج- الاوراق

ب- الجزر

ا- الساق

تم تحميل هذا الملف من

٢- يتكون معظم اللحاء والخشب الجديد للنباتات في

د- الخلايا الحارسة

ج- الكيوتيكل

ب- الثغور

ا- الكامبيوم

alManahj.com/sa

٣- أي النباتات التالية لها تراكيب تنقل عن طريقها الماء والمواد الاخرى ؟

د- حشيشة الكبد

ج- الحزازيات

ب- اللاوعائية

ا- الوعائية

٤- ما الفتحات الصغيرة الموجودة على سطح الورقة ومحاطة بخلايا حارسة ؟

د-البذور

ج- الريزومات

ب- الكيوتيكل

ا- الثغور

٥- أي مما يلي نباتات وعائية لا بذرية

د- الصنوبر

ج- ذيل الحصان

ب- حشيشة الكبد

أ- الحزازيات

السؤال الثاني : أكمل ما يلي

- ١- تسمى النباتات التي تنمو أولاً في البيئات الجديدة او غير المستقرة .**الانواع الرائدة**
- ٢- اللحاء يقوم بنقل **الغذاء**
- ٣- الخشب يقوم بنقل **الماء**

السؤال الثالث : ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات الاتية :

- ١- النباتات الوعائية تحتوي على تراكيب أنبوبية الشكل تنقل الماء والمواد المغذية والمواد الأخرى داخل النبات (**صح**)
- ٢- تسمى المخلوقات التي تنمو أولاً في البيئات الجديدة بالأنواع الرائدة (**صح**)
- ٣- الخلايا الحارثة تتحكم في فتح الثغر وإغلاقه (**صح**)
- ٤- معرفة البذور نباتات وعائية بذورها غير محاطة بثمار (**صح**)

الفصل العاشر (موارد البيئة وحمايتها)

اختر الاجابة الصحيحة

١- أي الموارد التالية متجدد

الفحم النفط ضوء الشمس الالومنيوم

٢- أي مما يلي يستطيع تحويل الطاقة الضوئية إلى طاقة كهربائية

الخلايا الشمسية - الضباب الدخاني - محطات الطاقة النووية - محطات توليد الطاقة الحرارية الجوفية

٣- أي مما يلي يعد مثالا على الوقود الاحفوري

الخشب - النفط - الطاقة النووية - الخلايا الضوئية

٤- أي مما يلي يسهم في تحلل الاوزون

ثاني اكسيد الكربون - الرادون - الفلوروكلوروكربون - أول أكسيد الكربون

٥- أي الغازات الاتية يسبب تكون المطر الحمضي

الهيدروجين - اكسيد النيتروجين - الاكسجين - بخار الماء

٦- أهم مصادر الطاقة التي لا تنضب على الارض

الفحم الحجري - الشمس - النفط - الغاز الطبيعي

٧- غاز مشع ليس له لون ولا رائحة

الهلينوم - أول أكسيد الكربون - اليورانيوم - الرادون

٨- يحدث المد والجزر في اليوم

مرة - مرتين - ثلاث مرات - اربع مرات

٩- من اضرار التهاب العيون وصعوبة التنفس

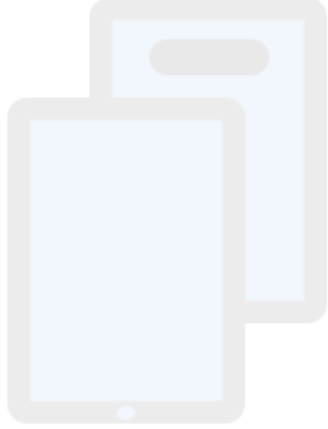
الفحم - الضباب الدخاني - النفط - المطر الحمضي

ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات الاتية :

- ١- إعادة تدوير المعادن يوفر الخامات ويزيد من الطاقة المستهلكة (x)
- ٢- من أنواع ملوثات التربة تساقط ملوثات الهواء على الارض (✓)
- ٣- المياه الجوفية تتجمع بين جزيئات التربة والصخور (✓)
- ٤- من اضرار الاوزون القريب من سطح الارض يحطم الرنتين في الحيوانات (✓)
- ٥- الاحتباس الحراري يساعد على انتشار مرض الملاريا (✓)

أكتب المصطلح العلمي

- ١- عملية حركة التربة من مكان الى اخرالتعرية....
- ٢- احتجاز الغازات الموجودة في الغلاف الجوي لاشعة الشمسالاحتباس الحراري.....
- ٣- ارتفاع مستوي الماء عند الشاطئالمد.....



موقع المناهج السعودية
alManahj.com/sa

السؤال الرابع : أجب عما يأتي

من الشكل المقابل

حدد أي الزهرتين من ذوات الفلقة وأيها من ذوات الفلقتين؟

أ من ذوات الفلقة الواحدة

ب من ذوات الفلقتين

وضح الفرق بينهما ؟

عدد البتلات في ذوات الفلقة ٣ ومضاعفتها

وعدد البتلات في ذوات الفلقتين ٤ أو ٥ ومضاعفتها



الفصل ١١ (الطاقة الحرارية)

اختر الاجابة الصحيحة

- ١- ما مصدر الطاقة الحرارية فى محرك الة الاحتراق الداخلى
البخار - الماء الحار - **حرق الوقود** - التبريد
- ٢- ماذا يحدث لمعظم المواد عندما يتم تسخينها
تتقلص- تتبخر- تطفو - **تتمدد**
- ٣- اي العمليات الاتية تحدث عندما يتلامس جسمان مختلفان فى درجتى حرارتهما
حمل حراري- الاشعاع - التمدد- **التوصيل الحراري**
- ٤- انتقال الطاقة الحرارية من الشمس إلى الارض مثال على
الحمل الحراري- **الاشعاع**- التمدد- التوصيل الحراري
- ٥- معظم المواد العازلة تحوي فراغات مملوءة بالهواء ولك لان الهواء يتصف بأنه
موصل - مشع - خفيف - **عازل**
- ٦- أي مما يلي يطلق على مجموع طاقتي الوضع والحركة
الطاقة الحركية - **الطاقة الحرارية** - الحرارة النوعية - الحرارة
- ٧- درجة غليان الماء على المقياس السيليزى هو
٢٧٣ -٢١٢- ١٧٣ - **١٠٠**
- ٨- من أفضل الموصلات
الفلزات - أشباه الفلزات - اللافلزات - الغازات
- ٩- يتجمد الماء عند درجة الصفر حسب المقياس
المطلق - **الفهرنهايتي** - **السيليزي** - الطولى

ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات الاتية :

- ١- لكل مادة حرارة نوعية خاصة بها (✓)
- ٢- تنقلص اغلب الاجسام بالحرارة وتمدد بالبرودة (×)
- ٣- عندما يبرد الجسم تقل سرعة جزيئاته وتتقارب بعضها من بعض (✓)

أكتب المصطلح العلمي

- ١- مجموع طاقتي الوضع والحركة لجميع جسيمات الجسم الطاقة الحرارية.
- ٢- انتقال الطاقة الحرارية عن طريق التلامس المباشر التوصيل الحراري.
- ٣- مواد لا تنقل الطاقة الحرارية خلالها بسهولة العوازل الحرارية.
- ٤- آلة تحول الطاقة الحرارية إلى طاقة ميكانيكية المحرك الحراري.

alManahj.com/sa

الفصل ١٢ (الموجات والصوت والضوء)

اختر الاجابة الصحيحة

- ١- إذا كانت المسافة بين القمة والقاع لموجة هي ٠,٦ متر فما سعة الموجة ؟
٠,٣ م - ٠,٦ م - ١,٢ م - ٢,٤ م
- ٢- الوحدة التي تستخدم لقياس التردد هي
ديسبل - متر - هرتز - متر/ ثانية
- ٣- أي مما يأتي ينتقل فيه الصوت أسرع
الفراغ - الفولاذ - الماء - الهواء
- ٤- تعتمد زيادة حدة الصوت على زيادة احدى الخواص التالية وهي
الشدة - الطول الموجي - التردد - علو الصوت
- ٥- تستخدم احيانا مواد لينة في قاعات الاحتفالات لمنع حدوث واحدة من الظواهر التالية
الانكسار - التضاضط - الحيود - الصدى
- ٦- أي مما يأتي ليس موجات مستعرضة
موجات الراديو - موجات الصوت - الموجات تحت الحمراء - الضوء المرئي
- ٧- أي خواص الموجات التالية تحدد مقدار الطاقة التي يحملها الموجة
السعة - الطول الموجي - التردد - سرعة الموجة
- ٨- ما الذي يولد الموجات
الصوت - نقل الطاقة - الحرارة - اهتزاز الاجسام

ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات الاتية :

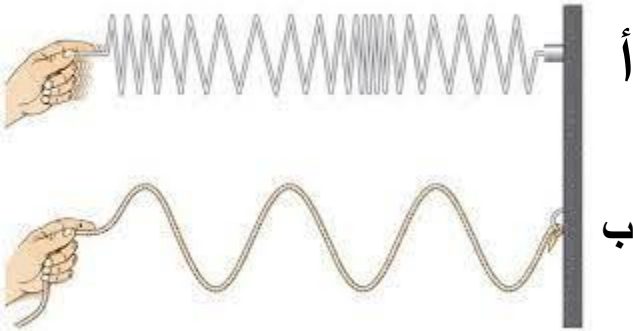
- ١- تنشأ الموجات عن اهتزاز الأجسام (✓)
- ٢- تتكون الموجات الطولية من قمم وقيعان (x)
- ٣- سرعة الموجة تعتمد على الوسط الناقل لها (✓)
- ٤- تزداد سرعة الصوت في المادة بنقصان درجة حرارتها (x)
- ٥- الصوت الذي سعته كبيرة شدته عالية (✓)

أكتب المصطلح العلمي

- ١- موجات تنقل المعلومات إلى أجهزة التلفاز والمذياع (موجات الراديو)
- ٢- انعطاف الموجة حول حواف الأجسام (الحيود)

من خلال الشكل المقابل

وضح نوع الموجات في كلاً من أ وب



أ... موجات طولية

ب..... موجات مستعرضة