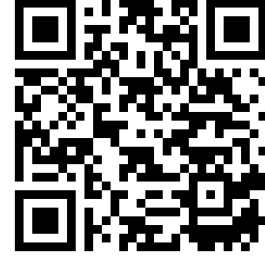


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف اختبار نهائي مع الحل

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

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

| | |
|--|---|
| نموذج إجابة بنك الأسئلة | 1 |
| بنك أسئلة شامل | 2 |
| اختبار نهائي الدور الأول | 3 |
| اختبار منتصف الفصل | 4 |
| أوراق عمل النباتات البخرية | 5 |



| | | | | | | |
|--|------------|-------|------------|---------|-------------|---------|
| اسم الطالب | رقم الجلوس | | | | | |
| أسئلة اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثالث الدور (الأول) للعام الدراسي: ١٤٤٤ هـ | | | | | | |
| الدرجة | رقما | كتابة | اسم المصحح | التوقيع | اسم المراجع | التوقيع |
| | ٤. | | | | | |

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

..... / ١٥ درجة

| | | | | | | | |
|---|----------------------|---|----------------|---|------------------------|---|-------------------|
| ١. من أمثلة النباتات اللاوعائية اللابذرية : | | | | | | | |
| أ | حشيشة الكبد | ب | السرخسيات | ج | حزازيات قدم الذئب | د | ذيل الحصان |
| ٢. تكمل دورة حياتها خلال سنتين مثل : | | | | | | | |
| أ | شجرة الجوز | ب | نبات البقدونيس | ج | نبات البتونيا | د | شجرة الصنوبر |
| ٣. بقايا مخلوقات حية بحرية دقيقة طمرت في قشرة الأرض : | | | | | | | |
| أ | الماء | ب | الأمطار | ج | الشمس | د | النفط |
| ٤. ينشأ من تفاعل ضوء الشمس مع الملوثات الناتجة عن احتراق الوقود : | | | | | | | |
| أ | الضباب الدخاني | ب | المطر الحمضي | ج | الاحتباس الحراري | د | ثقب الأوزون |
| ٥. بالحرارة أغلب الأجسام : | | | | | | | |
| أ | تتقلص | ب | تتمدد | ج | تختفي | د | تنكمش |
| ٦. انتقال الحرارة عن طريق التلامس المباشر يقصد به : | | | | | | | |
| أ | الحمل | ب | التوصيل | ج | الاشعاع | د | البرودة |
| ٧. محرك حراري يتم فيه احتراق الوقود داخل حجرة احتراق خاصة : | | | | | | | |
| أ | آلة الاحتراق الداخلي | ب | الثلاجة | ج | المضخات الحرارية | د | المولد الكهربائي |
| ٨. موجات مستعرضة وتتكون من جزأين أحدهما كهربائي والآخر مغناطيسي : | | | | | | | |
| أ | الموجة المستعرضة | ب | الموجة الطولية | ج | الموجة الكهرومغناطيسية | د | الموجة المائية |
| ٩. تغير اتجاه الموجة عندما تتغير سرعتها بسبب انتقالها من وسط إلى آخر : | | | | | | | |
| أ | الطول الموجي | ب | الانعكاس | ج | الحيود | د | الانكسار |
| ١٠. يقاس مستوى شدة الصوت بوحدة : | | | | | | | |
| أ | ديسبل | ب | المتر | ج | النيوتن | د | م/ث |
| ١١. إذا كانت درجة الحرارة على المقياس الفهرنهايت تساوي ٣٢ ف. فكم تساوي على المقياس السيليزي ؟ | | | | | | | |
| أ | ٥ سيليزي | ب | ١٠ سيليزي | ج | صفر سيليزي | د | - ٥ سيليزي |
| ١٢. عدد الاهتزازات التي يحدثها المجالان الكهربائي والمغناطيسي في الثانية الواحدة : | | | | | | | |
| أ | تردد الموجة | ب | الطول الموجي | ج | سرعة الموجة | د | موجات مستعرضة |
| ١٣. من أمثلة على النباتات المعراة البذور : | | | | | | | |
| أ | البرتقال | ب | الخوخ | ج | التفاح | د | العرعر |
| ١٤. أي مما يلي يسهم في تحلل الأوزون : | | | | | | | |
| أ | ثاني أكسيد الكربون | ب | الرادون | ج | الكلوروفلوروكربون | د | أول أكسيد الكربون |
| ١٥. حسب قانون الانعكاس زاوية السقوط زاوية الانعكاس. | | | | | | | |
| أ | أكبر من | ب | أقل من | ج | تساوي | د | لا تساوي |

..... / ١٠ درجة

السؤال الثاني: صغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

| |
|---|
| ١. من خصائص النباتات أنها تختلف في أحجامها منها مجهرية ومنها العملاقة. صح () |
| ٢. توجد الخليتان الحارستان في ساق النبات. خطأ () |
| ٣. من سلبيات الوقود الاحفوري التكلفة العالية. صح () |
| ٤. أول أكسيد الكربون غاز سام ينتج عن احتراق الوقود. صح () |
| ٥. درجة الغليان على المقياس كلفن هي ٣٧٣ ك. صح () |
| ٦. يعمل سائل التبريد في التلاجة على نقل الطاقة الحرارية إلى خارجها. صح () |
| ٧. كلما زادت الطاقة التي تحملها الموجة قلت سعتها. خطأ () |
| ٨. يتراوح الطول الموجي للضوء المرئي بين ٤٠٠ و ٧٠٠ جزء من بليون من المتر. صح () |
| ٩. الأشعة السينية لها طاقة أكبر كثيراً من أشعة جاما. خطأ () |
| ١٠. عندما تصل سرعة الرياح ٣٢ كم/ساعة على الأقل تستطيع انتاج طاقة الرياح. صح () |

..... / ١٠ درجة

السؤال الثالث: اختر الرقم المناسب من العمود (أ) وضعه في الفراغ المناسب له في العمود (ب) :

| العمود (ب) | الرقم | العمود (أ) | |
|--------------------|-------|--|----|
| ترشيد الاستهلاك | ٤ | حركة التربة من مكان إلى آخر تسمى | ١ |
| الموارد الطبيعية | ٣ | هي العضو الرئيسي الذي تحدث فيه معظم عمليات تصنيع الغذاء. | ٢ |
| الخلايا العصبية | ٨ | هي عناصر البيئة المفيدة وهي ضرورية لبقاء الكائنات الحية. | ٣ |
| الموجة | ٧ | هو أساليب تتبع لتقليل من استخدام الموارد الطبيعية. | ٤ |
| الطاقة الكهرومائية | ١٠ | هي مجموع طاقتي الوضع والحركة لجميع جسيمات الجسم. | ٥ |
| الحرارة النوعية | ٩ | هو أي مادة تنقل الطاقة بسهولة. | ٦ |
| الموصل | ٦ | هي اضطراب ينتقل عبر المادة أو الفراغ. | ٧ |
| الطاقة الحرارية | ٥ | حساسة للضوء الخافت. | ٨ |
| الورق | ٢ | هي مقدار الطاقة الحرارية اللازمة لرفع درجة حرارة ١ كجم من المادة درجة سيليزية واحدة. | ٩ |
| التعربة | ١ | طاقة ناتجة عن استثمار طاقة المياه الساقطة لتشغيل مولدات الكهرباء. | ١٠ |

..... / ٥ درجة

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

١. اذكر أنواع الأنسجة الوعائية ؟

أ. الخشب ب. اللحاء ج. الكامبيوم

٢. علل / لماذا تعد النباتات الرائدة مهمة في البيئات غير المستقرة.

..... بسبب تكوين تربة جديدة ونمو نباتات أخرى

٣. موجة صوتية ناتجة عن الرعد والبرق ترددها ٣٥ هيرتز, وطولها الموجي ١٠ متر. ما سرعة هذه الموجة ؟

..... القانون : سرعة الموجة = طول الموجة × التردد

..... الحل : سرعة الموجة = ٣٥ × ١٠ = ٣٥٠ م/ث

انتهت الأسئلة

