

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ..........**

**مدرسة .......... ‏**

**المادة : العلوم**

**الصف : ثاني متوسط**

**الزمن : ساعة ونصف**

**اختبار مادة العلوم للصف الثاني متوسط**

**الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام 1443هـ**

**اسم الطالبة : ...........................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **س1** | **س2** | **الدرجة** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصححة** | **اسم المراجعة** |
|  |  |
| **20** | **20** | **40** | **أربعون درجة فقط** | **التوقيع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( Ꭓ ) أما العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة** | **الإجابة** |
|  | **موجات الضوء المرئي هي الموجات التي يتمكن الإنسان من رؤيتها.** |  |
|  | **لا ينتقل الصوت في الفراغ** |  |
|  | **النباتات المغطاة البذور تنتج الأزهار** |  |
|  | **معظم النباتات التي نعرفها عبارة عن نباتات بذرية:** |  |
|  | **الضوء الخافت له شدة عالية** |  |
|  | **تنتقل الموجات الكهرومغناطيسة خلال المادة فقط** |  |
|  | **المادة التي لا تعمل على انتقال الحرارة بسهوله تسمى مادة موصلة.** |  |
|  | **تؤثر ملوثات الماء في المياة السطحية فقط:** |  |
|  | **تعرف السرخسيات بأنها نباتات يبلغ سمكها بضع خلايا فقط:** |  |
|  | **النباتات الوعائية تفتقر إلى تراكيب تشبة الأنابيب:** |  |

**السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **انتقال الحرارة عن طريق حركة غاز أو سائل.** | | |
| **أ) الحمل** | **ب) الاشعاع** | **ج) التوصيل** |
| 1. **انتقال الطاقة بوساطة الموجات الكهرومغناطيسية.** | | |
| **أ) الاشعاع** | **ب) الحمل** | **ج) التوصيل** |
| 1. **انتقال الحرارة بوساطة الجسيمات المتصادمة بعضها ببعض.** | | |
| **أ) التوصيل** | **ب) الحمل** | **ج) الاشعاع** |
| 1. **أي مما يأتي ينتقل فيه الصوت أسرع؟** | | |
| **أ) الأوساط الصلبة** | **ب) الأوساط السائلة** | **ج) الأوساط الغازية** |
| 1. **هو آلة تعمل على تحويل الطاقة الحرارية إلى طاقة ميكانيكية.** | | |
| **أ) المحرك الحراري** | **ب) المولد الحراري** | **ج) المسعر الحراري** |
| 1. **تصنع الغذاء للنبات** | | |
| **أ)**    **الأوراق** | **ب) الجذور** | **ج) السيقان** |
| 1. **تنقل الماء والغذاء إلى الأورق.** | | |
| **أ)**    **السيقان** | **ب)**  **الجذور** | **ج) الأوراق** |
| 1. **تمتص الماء والأملاح من التربة.** | | |
| **أ)**   **الجذور** | **ب)**  **السيقان** | **ج)**  **الأوراق** |
| 1. **الطبقة الرقيقة التي تغطي الورقة وتحميها هي :** | | |
| **أ)**   **البشرة.** | **ب)**  **العمادية.** | **ج)**  **الإسفنجية.** |
| 1. **يعطي درجة حرارة تجمد الماء عند صفر° س ودرجة الغليان عند 100 ° س.** | | |
| **أ)**   **مقياس السلسيوس.** | **ب)**  **المقياس الفهرنهايتي.** | **ج)**  **المقياس المطلق.** |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /**



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ..........**

**مدرسة .......... ‏**

**المادة : العلوم**

**الصف : ثاني متوسط**

**الزمن : ساعة ونصف**

**اختبار مادة العلوم للصف الثاني متوسط**

**الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام 1443هـ**

**الاجابة**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **س1** | **س2** | **الدرجة** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصححة** | **اسم المراجعة** |
|  |  |
| **20** | **20** | **40** | **أربعون درجة فقط** | **التوقيع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( Ꭓ ) أما العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة** | **الإجابة** |
|  | **موجات الضوء المرئي هي الموجات التي يتمكن الإنسان من رؤيتها.** | **√** |
|  | **لا ينتقل الصوت في الفراغ** | **√** |
|  | **النباتات المغطاة البذور تنتج الأزهار** | **√** |
|  | **معظم النباتات التي نعرفها عبارة عن نباتات بذرية:** | **√** |
|  | **الضوء الخافت له شدة عالية** | **×** |
|  | **تنتقل الموجات الكهرومغناطيسة خلال المادة فقط** | **×** |
|  | **المادة التي لا تعمل على انتقال الحرارة بسهوله تسمى مادة موصلة.** | **×** |
|  | **تؤثر ملوثات الماء في المياة السطحية فقط:** | **×** |
|  | **تعرف السرخسيات بأنها نباتات يبلغ سمكها بضع خلايا فقط:** | **×** |
|  | **النباتات الوعائية تفتقر إلى تراكيب تشبة الأنابيب:** | **×** |

**السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **انتقال الحرارة عن طريق حركة غاز أو سائل.** | | |
| **أ) الحمل** | **ب) الاشعاع** | **ج) التوصيل** |
| 1. **انتقال الطاقة بوساطة الموجات الكهرومغناطيسية.** | | |
| **أ) الاشعاع** | **ب) الحمل** | **ج) التوصيل** |
| 1. **انتقال الحرارة بوساطة الجسيمات المتصادمة بعضها ببعض.** | | |
| **أ) التوصيل** | **ب) الحمل** | **ج) الاشعاع** |
| 1. **أي مما يأتي ينتقل فيه الصوت أسرع؟** | | |
| **أ) الأوساط الصلبة** | **ب) الأوساط السائلة** | **ج) الأوساط الغازية** |
| 1. **هو آلة تعمل على تحويل الطاقة الحرارية إلى طاقة ميكانيكية.** | | |
| **أ) المحرك الحراري** | **ب) المولد الحراري** | **ج) المسعر الحراري** |
| 1. **تصنع الغذاء للنبات** | | |
| **أ)**    **الأوراق** | **ب) الجذور** | **ج) السيقان** |
| 1. **تنقل الماء والغذاء إلى الأورق.** | | |
| **أ)**    **السيقان** | **ب)**  **الجذور** | **ج) الأوراق** |
| 1. **تمتص الماء والأملاح من التربة.** | | |
| **أ)**   **الجذور** | **ب)**  **السيقان** | **ج)**  **الأوراق** |
| 1. **الطبقة الرقيقة التي تغطي الورقة وتحميها هي :** | | |
| **أ)**   **البشرة.** | **ب)**  **العمادية.** | **ج)**  **الإسفنجية.** |
| 1. **يعطي درجة حرارة تجمد الماء عند صفر° س ودرجة الغليان عند 100 ° س.** | | |
| **أ)**   **مقياس السلسيوس.** | **ب)**  **المقياس الفهرنهايتي.** | **ج)**  **المقياس المطلق.** |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /**