

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني المتوسط في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/8science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني المتوسط في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/8science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade8>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

أوراق عمل علوم – ثاني متوسط - الفصل الدراسي الثاني

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- ١- معظم النباتات اللابذرية (لاوعائية – وعائية – حزازيات)
- ٢- تتكاثر النباتات اللابذرية (بالبذور – بالأبواغ – بالسيقان)
- ٣- النسيج الذي ينقل الماء في النباتات الكبيرة (اللحاء – الجذور – الخشب)
- ٤- النباتات التي تنمو أولاً في البيئات الجديدة (الأنواع الرائدة – الأنواع القديمة – الأنواع الحديثة)
- ٥- النباتات التي لها تراكيب تنقل الماء (اللاوعائية – الحزازيات – الوعائية)
- ٦- من العناصر التي تنشط أنوية ذراتها منتجة طاقة هائلة (النحاس – اليورانيوم – الكوبلت)

أكمل العبارات التالية

- ١- النباتات المغطاة البذور تصنف إلى و
- ٢- تصنف النباتات البذرية إلى مجموعتين رئيسيتين هما و
- ٣- طرائق انتقال الحرارة و و
- ٤- تنتقل الحرارة من الجسم إلى الجسم
- ٥- تتمدد أغلب المواد بـ وتنكمش بـ
- ٦- يعتمد مقياس الحرارة على و المواد
- ٧- السائل الأكثر شيوعاً في مقاييس درجة الحرارة
- ٨- أكثر مقاييس درجة الحرارة استخداماً المقياس والمقياس
- ٩- غليان الماء في المقياس السلسيوس عند
- ١٠- الموصلات الجيدة عوازل كما أن العوازل موصلات رديئة .

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة

- ١- وظيف الحاء نقل الغذاء ()
- ٢- طاقة الرياح غير متجددة ()
- ٣- يطلق على استثمار الرياح في توليد الطاقة : الطاقة الكهرومائية ()

٤- للطاقة النووية مخلفات خطيرة ()

٥- يتجمد الماء عند ٣٢ كلفن و ٢٧٣ فهرنهايتي ()

٦- يحدث التوصيل الحراري عندما تتصادم جزيئات مادة ما مع الجزيئات المجاورة لها ()

٧- يعتمد التغير في درجة حرارة جسم ما عند تسخينه على حرارته النوعية (✓)

٨- هناك تناسب طردي بين كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة جسم ما وحرارته النوعية (✓)

٩- تعد الثلجة آلة ناقلة للطاقة الحرارية ()

١٠- جزيئات المواد في حالة حركة مستمرة ما عدا المادة الصلبة ()

١١- المواد الصلبة تتمدد أكبر من السوائل ()

١٢- درجة حرارة الجسم تعتمد على الطاقة الحركية لجميع جزيئاته ()

١٣- تمكن العلماء من قياس الطاقة الحركية لكل جزيء من جزيئات المادة على حدة ()

١٤- الدرجة الواحدة على مقياس كلفن تساوي درجة واحدة على مقياس سلسيوس ()

١٥- ينتقل الدفء من المدفأة بالتوصيل ()

١٦- انتقال الحرارة داخل المادة بحركة جزيئاتها يسمى الحمل الحراري ()

١٧- عند تسخين الماء على الموقد تنتقل الحرارة إلى جزيئات الماء بالتوصيل ()

١٨- نشعر بالنسبات على الشاطئ لن الهواء الساخن يرتفع لأعلى نتيجة تسخينه ويهبط البارد ()

١٩- الهواء عازل جيد ()

اكتب المصطلح العلمي

١- (.....) الطاقة الناتجة عن استثمار طاقة المياه الساقطة لتشغيل مولدات الكهرباء .

٢- (.....) عناصر البيئة المفيدة التي خلقها الله سبحانه وتعالى والضرورية لبقاء

المخلوقات الحية .

٣- (.....) مقدار الطاقة الحرارية اللازمة لرفع درجة حرارة ١ كجم من المادة

درجة سلسيوسية واحدة

٤- (.....) ارتفاع في درجة حرارة مياه الأنهار أو البحار الناتج من إضافة ماء حار إليه

٥- (.....) آلة تحول الطاقة الحرارية إلى طاقة ميكانيكية

٦- (.....) آلة تحتوي على حبات احتراق داخلية يحترق فيها الوقود وينتج حركة تتحول إلى شغل مفيد

٧- (.....) مجموع طاقتي الوضع والحركة لجميع جزيئات الجسم

٨- (.....) مادة تنقل الطاقة الحرارية بسهولة

٩- (.....) مادة لا تنتقل الحرارة خلالها بسهولة

أجب عن الأسئلة التالية

١- علل : تنتقل الحرارة بالتوصيل في المواد الصلبة أكبر بكثير من السوائل والغازات

٢- لماذا تنتقل الطاقة الشمسية إلينا رغم وجود فضاء ؟

٣- لماذا يسخن الرمل أسرع من الماء ؟

٤- لماذا تنقل الفلزات الحرارة بسهولة ؟

٥- علل

تحتوي معظم المواد العازلة على فقاعات هوائية أو مسافات مليئة بالهواء

٦- حول درجة ٦٨ ف إلى النظام السلسيوس

٧- سجلت درجة الحرارة ٥٧ س في يوم صيفي ، فما قيمة هذه الدرجة على المقياس الفهرنهايتي ؟