تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

أسئلة اختبار نهائي الدور الأول

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الرابع ⇦ علوم ⇦ الفصل الثالث ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-26 18:02:53

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع

اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الرابع"

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث

1	نماذج متنوعة لاختبارات نهائية
2	أسئلة مراجعة عامة محلولة
3	ملخص مهارات العلوم
4	مراجعة محلولة للفصل العاشر الحرارة، الكهرباء المغناطيسية
5	أسئلة مراجعة عبر محلولة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

التاريخ :	
المادة	
الصف	
الزمن	

اختبار مادة العلوم الصف الرابع نهاية الفصل الدراسي الثالث الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب / ة			
رقم الجلوس		الصف / الفصل	

الدرجة النهائية	مجموع الدرجات رقما	مجموع الدرجات كتابة

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحح / ة	المراجع / ة
الأول			الاسم	الاسم
الثاني			التوقيع	التوقيع
الثالث			المدقق / ة	التوقيع
مجموع الدرجات			الاسم	

معلم / ة المادة	

الإجابة
أسئلة المعرفة
أسئلة التطبيق
أسئلة الاستدلال

السؤال الأول: ضلل الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة

١ تكون المادة في الحالة الغازية عندما تكون جزيئاتها

أ) تتحرَّك عشوائيا بسرعات كبيرة في جميعِ الاتجاهاتِ
ب) لا تتحرك
ج) تتحرك ببطيء وتصبح أكثر انتظاما
د) تتحرك بصورة منتظمة

٢ إذَا اختلطت برادة الحديد و مسحوق الفحم معا فأيُّ الأدوات التالية أفضل لفصلهما

أ) المغناطيس
ب) ورقة الترشيح
ج) جهاز التقطير
د) المخبار المدرج

٣ تختفي تجمُّعاتُ الماءِ الصغيرة على الطُّرق بسرعة في أيام الصيف . فما الَّذي يحدث للماءِ؟

أ) يتجمد
ب) يتبخر
ج) ينصهر
د) يتحلل

٤ أي من خصائص الأجسام لا يؤثر فيها تغير الحالة :

أ) الحجم
ب) الكتلة
ج) الشكل
د) الملمس

٥ ما القوى التي تؤثر في جسم متسارع باستمرار؟

أ) قوى متزنة
ب) قوى غير متزنة
ج) قوى كبيرة
د) قوى متساوية

٦ قذف سلطان كرة القدم عالياً نحو المرمى أيُّ القوى التالية يتوقع أن تؤثِّر فِي الكرة بعد قذفها

أ) قوة متزنة وقوة غير متزنة
ب) قوة مغناطيسية و قوة الجاذبية
ج) قوة الجاذبية وقوة الاحتكاك.
د) قوة الاحتكاك وقوة مغناطيسية

٧ كيفَ يمكننا معرفة ما إذا كانَ جسم ما قد تحرك من مكانه

أ) اذا تغير شكل الجسم
ب) اذا تغير حجم الجسم
ج) إذا تغير موقع الجسم
د) اذا تغير لون الجسم

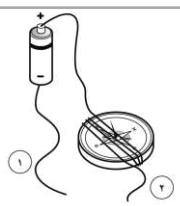
٨ وحدة قياس الوزن:

أ) طن
ب) كيلومتر
ج) نيوتن
د) لتر

٩ ما أنسب المواد لصناعة أكواب المشروبات السَّاخنة؟

أ) أكواب الحديد
ب) أكواب الفولاذ
ج) أكواب الالمنيوم
د) أكواب الفلين والبلاستيك

١٠ أنظر إلى الشكل كيف يمكن أنْ تجعل البوصلة تتحرّك؟



أ) أزيل سلك التوصيل الملتفَّ حول البوصلة
ب) أفصل البطاريةَ عنْ أ سلاك التوصيل
ج) أصل سلك التوصيلِ ١ مع البطارية
د) أصل سلك التوصيل ١مع سلك التوصيل ٢

السؤال الثاني

أ أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

الكهرباء الساكنة	السائل	المحرك الكهربائي	التقطير	السرعة المتجهة	البطارية

١ ..... عملية تستخدم لفصل السوائل عن المحاليل.

٢ ..... مادَّة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.

٣ ..... تصف كل من مقدار السرعة و اتجاه الحركة

٤ ..... يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية.

٥ ..... تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما .

٦ ..... هي مصدر الطاقة الكهر بائية في الدائرة الكهربائية

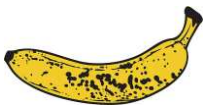
ب السبب و النتيجة : أكتب رقم السبب من المجموعة (أ) أمام كل نتيجة من المجموعة (ب) ؟

١ حدوث تغير كيميائي	تتغير سرعة جسم بالزيادة أو النقصان
٢ الشحنات الكهربائية المختلفة	تحول المادة من غاز إلى سائل
٣ تسارع	تتصاعد الغازات
٤ التكثف	تتجاذب

ج صنف التغيرات التالية إلى تغيرات فيزيائية أو كيميائية

فيزيائي

كيميائي


كيميائي

فيزيائي

السؤال الثالث

أ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة

١ الهواء والأكسجين ليسا المادة نفسها ○

٢ أهم ما يميز الكهرباء الساكنة أنه يمكن التحكم بها وبالتالي الاستفادة منها. ○

٣ لا تسبب القوى المتزنة تغيرا في الحركة لأن بعضها يلغي بعضا. ○

٤ يمكن إحداث تغير فيزيائي في الماء بتسخينه أو تبريده ○

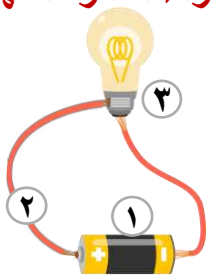
٥ القوارب تطفو فوق الماء لأن كثافة القوارب أقل من كثافة الماء ○

٦ كلما ازدادت كتلة الجسم قل قصوره الذاتي ○

٧ تتحرك الشحنات السالبة بسهولة أكثر من الشحنات الموجبة ○

٨ تتركز قوة المغناطيس في وسطه ○

ب لتكوين دائرة كهربائية بسيطة يلزم ثلاثة أجزاء أساسيَّة، حدد أجزاء الدائرة الكهربائية التالية

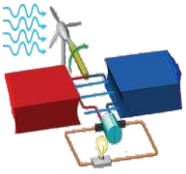


١ ……

٢ ……

٣ ……

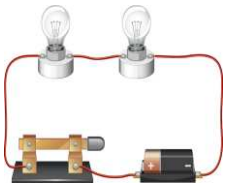
ج صل كل مثال بما يناسبه من الصور المجاورة حسب التالي



سبيكة ○ ○

السرعة المتجهة ○ ○

دائرة كهربائية على التوالي ○ ○



المحول الكهربائي ○ ○

التوصيل الحراري ○ ○