



وزارة التعليم
Ministry of Education

عدد الصفحات

٤ صفحات

dhp9650105

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة حائل

المادة

علوم

الصف

الأول متوسط

الزمن

ساعتان

التاريخ

أسئلة إختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) (مدمج) للعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب/ة

اللجنة

رقم الجلوس

| الدرجة رقمًا | الدرجة كتابة | المصحح/ة | المراجع/ة | المدقق/ة |
|--------------|--------------|----------|-----------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ٤. | | | | |

استعن بالله وأجب عن الأسئلة في الورقة نفسها

| السؤال الأول: إختيار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: | درجة السؤال الأول |
|--|-------------------|
| ١ في أي تفاعل كيميائي تكون كتلة المواد الناتجة .. | |
| أ اكبر من كتلة المواد المتفاعلة ب مساوية لكتلة المواد المتفاعلة ج اقل من كتلة المواد المتفاعلة د لا علاقة لها بكتلة المواد الناتجة | |
| ٢ الشكل الذي امامك يمثل .. | |
| أ نموذج مادي ب نموذج عقلي ج نموذج فكري د نموذج حاسوبي | |
| ٣ يعتبر الماء H_2O ... | |
| أ مركب ب نظير ج عنصر د مخلوط | |
| ٤ احد أنواع الصخور التي تتكون نتيجة تبريد الصهارة وتصلبها على سطح الأرض أو في باطن الأرض .. | |
| أ الصخور المتحولة ب الصخور الرسوبية ج الصخور المتوزقة د الصخور النارية | |
| ٥ القوة المحصلة للقوى المؤثرة على الجسم المقابل تساوي | |
| أ مجموع القوتين ب الفرق بين القوتين ج صفر د تلغي احدهما الاخرى | |
| ٦ تتكون الكتلان الرملية بفعل ؟ | |
| أ الرياح ب الجليد ج الجاذبية د المياه | |
| ٧ أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تُعد معدن ؟ | |
| أ تكون عضوية ب تكون زجاجية ج تكون حجر كريم د توجد في الطبيعة | |

الغير الذي ينتج عند احتراق الحطب هو :

| | | | | | | | |
|-----------|---|--------------|---|--------------------------------|---|--------------|---|
| تغير مؤقت | د | تغير كيميائي | ج | تأثير الانزيمات | ب | تغير فيزيائي | أ |
| نيوتن | د | م/ث | ج | كجم م/ث | ب | م/ث | أ |
| غازية | د | معتمة | ج | جيدة التوصيل للحرارة والكهرباء | ب | هشة | أ |

وحدة قياس التماسك هي :

أي الخصائص التالية تتصلق بها الفلزات :

| السؤال الثاني: (أ) صوب الكلمة التي تحتها خط في كل عبارة مما يلي: | درجة السؤال الثاني |
|---|--------------------|
| تسمى الصفوف في الجدول الدوري <u>مجموعات</u> | ١ |
| <u>المتغير التابع</u> هو عامل يتم تغييره اثناء التجربة | ٢ |
| <u>اللب الخارجي</u> هو اكبر نطاق من بنية الأرض | ٣ |
| <u>القانون الأول لنيوتن</u> ينص على انه عندما يؤثر جسم بقوة على جسم آخر فإن الجسم الآخر يؤثر في الجسم الأول بقوة مساوية له في المقدار ومعاكسة له في الاتجاه | ٤ |
| <u>السرعة المتوسطة</u> هي السرعة التي يقيسها عداد السيارة | ٥ |
| <u>الصخور النارية</u> احد أنواع الصخور المتحولة التي ليس لها بنية ورقية واضحة | ٦ |

احسب الشغل الناتج عن دفع عربة مسافة ٢٠ م بقوة افقية مقدارها ٥٠ نيوتن ؟

ب

قارن بين المخلوط المتجانس والمخلوط غير المتجانس مع ذكر مثال لكل منهما:

| المخلوط غير المتجانس | المخلوط المتجانس | المقارنة |
|----------------------|------------------|----------|
| | | |
| | | الأمثلة |

ج

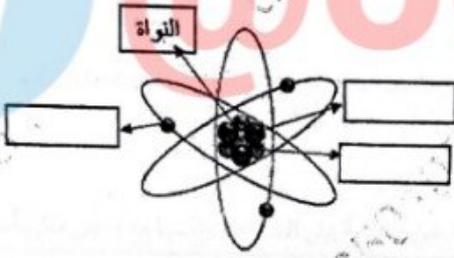
سم نوع حركة الصفائح الحاصل فيما يلي :

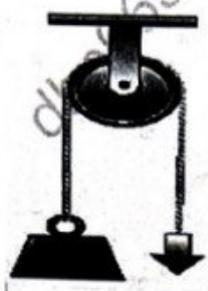
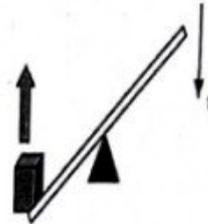


د

ال الثالث: (أ) اختر الحرف المناسب من العمود الأول، وضعه في الفراغ المقابل
 عبارة في العمود الثاني.
 درجة السؤال الثالث

| العمود الثاني | | العمود الأول | |
|-----------------|--|---|---|
| النظرية العلمية | | القاعدة التي تصف ظاهرة في الطبيعة | أ |
| ملاحظة | | يسمى التخمين منطقي يمكن اختباره ويعتمد على ما هو معروف وما هو ملاحظ | ب |
| قانون علمي | | هو تفسير محتمل لظاهرة معينة تتم ملاحظتها في الطبيعة مدعومة بالملاحظات ونتيجة من عدة استقصاءات | ج |
| فرضية | | التوصل الى استنتاجات بناءً على المشاهدات السابقة | د |
| استدلال | | | |

| | |
|---|---|
|  | <p>ب</p> <p>سجل البيانات على النموذج الذي امامك الذي امامك:</p> |
| <p>ج</p> <p>علل ١ - لا يمكن ان نجد عظم الديناصور في الصخور المتحولة.</p> <p>٢ - يعد الهواء مادة بينما لا يعد الضوء مادة .</p> | <p>ج</p> <p>اذكر ما يلي حسب المطلوب بين الاقواس : يعمل الجليد على تفتيت أو تكسير الصخور (فسر العبارة)</p> |
| <p>د</p> <p>١ - اذكر حركات الكتل الأرضية (٣ فقط)</p> | |

| السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية: | | درجة السؤال الرابع | |
|---|---|--|---|
| اكتب اسم الآلة البسيطة ؟ | | | |
|  |  |  |  |
| <p>اقرأ بتمعن وفهم ثم اختر العبارة المناسبة واكمل الفراغات التالية : (العلوم - التربة - الجبال البركانية - التعرية - النظائر - الطريقة العلمية - العدد الذري - المعدن)</p> <p>١- هو عديد البروتونات في نواة ذرة العنصر ٢- هي طريقة لتعلم المزيد حول العالم الطبيعي . ٣- هي ذرات العنصر نفسه ولها عدد البروتونات نفسه ولكنها تختلف في عدد النيوترونات ٤- هي تآكل الصخور او الرسوبيات ونقلها ٥- خطوات او طريقة يتم اتباعها لحل المشكلات ٦- أحد أنواع الجبال التي تتكون نتيجة خروج اللابة على السطح وتراكمها مع الزمن مكونة شكلاً مخروطياً</p> <p>استخدام الأدوات والقياسين وجد محمد وعاء يحتوي على مخلوط من الرمل والسكر ، و اراد ان يفصل مكونات المخلوط .. اشرح طريقة تساعد محمد على فصل مكونات المخلوط كل مكون على حده باستخدام الخواص الفيزيائية لمكونات المخلوط ..</p> | | | |
| <p>..... </p> | | | |

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح