

| | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| المملكة العربية السعودية |  (بسم الله الرحمن الرحيم) | الصف السادس الابتدائي |
| وزارة التعليم | | المادة : علوم |
| الإدارة العامة للتعليم بمنطقة | | الزمن : ساعتان |
| المدرسة : ابتدائية | | التاريخ : / / ١٤٤٧/١٤٤٨ |

((الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي -

الفترة الدراسية الثانية ١٤٤٧/١٤٤٨ - ((الدور البديل))

اسم الطالب / ة : رقم الجلوس :

| رقم السؤال | الدرجة المستحقة | | اسم المصحح/ة | اسم المراجع/ة | اسم المدقق/ة |
|-------------------------|-----------------|-------|--------------|---------------|--------------|
| | رقماً | كتابة | | | |
| السؤال الأول (١٥) | | | | | |
| السؤال الثاني (١٥) | | | | | |
| السؤال الثالث (١٠) | | | | | |
| المجموع | | | | | |





السؤال الأول :- اختار/ي الإجابة الصحيحة :

(١٢ درجات)

١٥

| | |
|--|---|
| ١- أي عملية دفع أو سحب يؤثر جسم على جسم | ٢- من أنواع التفاعلات الماصة للحرارة : |
| أ- المسافة . | أ- احتراق الخشب . |
| ب - الحركة . | ب - نوبان الشمعة . |
| ج - القوة . | ج - البناء الضوئي. |
| ٣- "لكل قوة فعل قوة رد فعل " هذا يمثل قانون | ٤- اذا زاد مقدار قوة غير متزنة فإن الجسم : |
| أ- نيوتن الأول . | أ- يتسارع أقل . |
| ب - نيوتن الثاني . | ب - يبقى ساكناً. |
| ج - نيوتن الثالث . | ج - يتسارع أكثر. |
| ٥- توصل الدوائر الكهربائية في المنازل على .. | ٦- الأجرام الصخرية التي تصطدم بسطح الأرض تسمى : |
| أ- التوالي. | أ- الشهب . |
| ب - التوازي . | ب - النيازك . |
| ج - لاشيء مما سبق . | ج - المذنبات. |
| ٧- أي مما يلي ليس من معالم سطح القمر : | ٨- مادة لها طعم مر ولمسها صابوني : |
| أ- الجبال . | أ- الحمض. |
| ب - الفوهات. | ب - الكواشف. |
| ج - المحيطات . | ج - القاعدة . |
| ٩- جسم له القدرة على جذب جسم آخر : | ١٠- تنشأ ظاهرة المد بسبب قوة التجاذب بين : |
| أ- المغناطيس. | أ- الأرض والقمر . |
| ب - الكهرباء . | ب - الشمس والقمر . |
| ج - المولد الكهربائي . | ج - الشمس والنجوم . |
| ١١- ماذا تحدد السرعة المتجهة | ١٢- مجموعة كبيرة من النجوم مرتبطة بفعل الجاذبية |
| أ- السرعة والكتلة . | أ- النجم |
| ب- السرعة والاتجاه. | ب- المجرة . |
| ج_ السرعة والحجم . | ج- المذنب |

(٣ درجات)

ب) من أنواع التفاعلات الكيميائية تفاعل





| | | |
|----------------------|-----|---|
| ١- المنظار الفلكي | () | خطوط تمثل اتجاهات القوى المغناطيسية حول المغناطيس . |
| ٢- الموقع . | () | كميات ضخمة من الغازات والغبار . |
| ٣- المجال المغناطيسي | () | قوة التجاذب التي تنشأ بين كتلتين أو أكثر . |
| ٤- الجاذبية. | () | جهاز يجمع الضوء ويكبر الصور لتبدو الأجرام البعيدة أقرب وأكبر. |
| ٥- السديم. | () | المكان الذي يوجد فيه الجسم ويمثل حركة الجسم . |

ب) اكمل/ي الفراغات بالكلمات المناسبة: (٥ درجات)



(السبيكة ، المولد الكهربائي ، الكاشف ، الفوهات ، السنة الضوئية)

| | |
|----|---|
| ١- | حفر على شكل صحن عميقة ، ناتجة عن اصطدام الأجرام الفضائية بسطح القمر . |
| ٢- | مخلوط من فلز أو أكثر ممزوج مع مواد صلبة أخرى. |
| ٣- | المسافة التي يقطعها الضوء في سنة . |
| ٤- | يستعمل في السدود لإنتاج الطاقة. |
| ٥- | مادة يتغير لونها مع وجود الحمض أو القاعدة . |

ج) -ضع/ي علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية: (٥ درجات)



| | | |
|----|---|-----|
| ١- | تقاس المقاومة الكهربائية بوحده النيوتن . | () |
| ٢- | دورة الأرض اليومية تحدث بسبب دوران الأرض حول الشمس . | () |
| ٣- | القوى غير المتزنة تؤدي الى تغير حركة الجسم . | () |
| ٤- | الكهرباء الساكنة تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الجسام . | () |
| ٥- | الموصلات هي فلزات تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة من خلالها بسهولة . | () |





السؤال الثالث : أ) عددي اثنين لكل مما يلي :

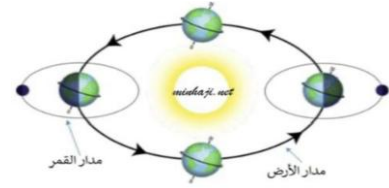
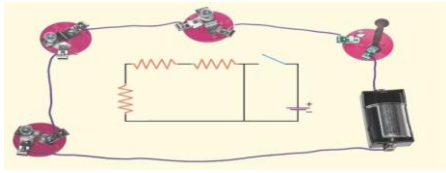
(٤ درجات)

١٠

| | |
|---------|--------------------------------------|
| ١-..... | (طرق فصل المخاليط) |
| ٢-..... | |
| ١-..... | (مؤشرات حدوث التفاعلات الكيميائية) |
| ٢-..... | |

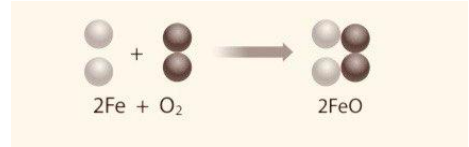
ب) اكمل/ي البيانات على الرسم التالي :

(٦ درجات)



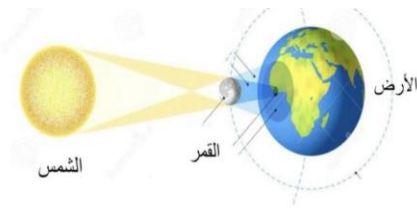
الدائرة الكهربائية في الشكل موصلة على

يمثل الشكل دورة الأرض حول



نوع المجرة في الشكل مجرة

المعادلة التالية تمثل تفاعل



يمثل الشكل ظاهرة

من الكواكب الداخلية

،، انتهت الأسئلة ،،

((خالص دعواتي الصادقة بالتوفيق والسداد ،،،،، معلمة المادة/وداد الحربي))