

**المملكة العربية السعودية**

|  |
| --- |
|  |
|  **13** |

 **وزارة التربية والتعليم**

 **المدرسة:170ب**

**تقويم مهارات العلوم الفترة الرابعة للصف الرابع الفصل الثاني ....**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - **أكتب 1-اكتبي المصطلح التالي أمام التعريف المناسب: ( السرعة - القوة - المسافة - الاحتكاك )** **1- عملية الدفع أو السحب تسمى ( )**1. **2- 2- البعد بين نقطتين أو موقفين يعرف بـ ( )**
2. **3- التغير في المسافة بمرور الزمن ( )**
3. **4- قوة توقف حركة الجسم ( )**

**]**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **اتقنت** | **لم تتقن** |
|  |
| **4** |

1. **\*توضيح العلاقة بين القوة والحركة من حيث (الموقع والسرعة والتسارع).تعداد أنواع القوة المؤثرة في حركة الأجسام**
 |
| **2-** C:\Users\hp\Desktop\NewMagnet.jpg**أ) أكمل الفراغات على الرسم:للمغناطيس قطبان هما:****ــــــــــشـــ****ــــــــــشـــ**......................................................................................................................... **ب) عمل نموذج لدائرة كهربائية أو مغناطيس كهربائي (مكونات الدائرةالكهربائية).من الرسم** C:\Users\USER1\Desktop\close_circuit.jpg**تتكون الدائرة الكهربائية من .............و..................و............و........**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **اتقنت** | **لم تتقن** |
|  |
| **6** |

**2- \*عمل نموذج لمغناطيس كهربائي بما يتناسب مع الامكانات المتوفرة .عمل نموذج لدائرة كهربائية بسيطة.** |
| **3-اختاري الكلمة من بين الأقواس بوضعها أمام العبارة المناسبة :****(الحرارة ---لإشعاع الحراري ----التوصيل الحراري ----الحمل الحراري---الكهرباء الساكنة )**1. **انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الأسخن إلى الجسم الأبرد هي ..................**
2. **تنتقل الحرارة في الفراغ عن طريق ..................أما في المواد الصلبة ..................**

 **والمواد السائلة والغازية .......................................**1. **تجمع الشحنات الكهربائية على سطح الجسم ..............................**

**أرجو لكن التوفيق ........................معلمة المادة / سارة المغربي** |

|  |  |
| --- | --- |
| **اتقنت** | **لم تتقن** |
|  |
| **3** |

**3- \*استنتاج مفهوم الحرارة وطرق انتقالها .ذكر الفرق بين الكهرباء الساكنة والمتحركة .** |