

**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 .** |