

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة تعليم منطقة تبوك**

**الصف: سادس ابتدائي**

**اليوم :**

**التاريخ : / /1444ه**

**الزمن : ساعة ونصف فقط**

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول)**

مادة **العلوم** للصف السادس ابتدائي

|  |
| --- |
| **اسم الطالبة : ........................................ رقم الجلوس : ............** |

للعام الدراسي 1444 ه

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقــــم الــســــؤال** | **الدرجة رقما** | **الدرجة كـــــتابة** | **المصححة** | **المــــراجعة** | **المــــــدقـقـة** |
| **السؤال الأول** |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثاني** |  |  |
| **السؤال الثالث** |  |  |
| **درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من 40 درجة** | | | | | |



**النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز**

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- المواد التي لها رقم هيدروجيني اكبر من 7 تسمى :** | | | | | | | |
| **أ** | **احماض** | **ب** | **قواعد** | **ج** | **متعادلة** | **د** | **مقطرة** |
| **2- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:** | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **3- تمثل جسيمات المادة الغازية:** | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **4- ماذا تحدد السرعة المتجهة؟** | | | | | | | |
| **أ** | **السرعة والكتلة** | **ب** | **السرعة والحجم** | **ج** | **السرعة والاتجاه** | **د** | **الكتلة والاتجاه** |
| **5- لكل قوة فعل ردة فعل مساوية لها في المقدار ومعاكسة لها في الاتجاه .** | | | | | | | |
| **أ** | **قانون نيوتن الاول** | **ب** | **قانون نيوتن الثاني** | **ج** | **قانون نيوتن الثالث** | **د** | **قانون نيوتن الرابع** |
| **6-يشكل الملح والماء :** | | | | | | | |
| **أ** | **مخلوط غير متجانس** | **ب** | **محلول** | **ج** | **سبيكة** | **د** | **مخلوط معلق** |
| **7-يمثل نوع التفاعل التالي:** | | | | | | | |
| **أ** | **اتحاد** | **ب** | **تحلل** | **ج** | **احلال** | **د** | **عنصر** |
| **8- الطريقة المستخدمة لفصل مخلوط من الرمل والماء هي:** | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **9- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى ضوئية:** | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **10-يقاس الوزن بوحدة:** | | | | | | | |
| **أ** | **الجرام** | **ب** | **نيوتن** | **ج** | **اوم** | **د** | **الجول** |

**10**

السؤال الثاني:

**أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:**

**20**

**( الكتلة – قانون حفظ الكتلة -التغير الكيميائي – الموقع – السرعة – الكهرباء – الكاشف)**

1- (............................) مادة يتغير لونها مع وجود الحمض او القاعدة.

2- (............................) المسافة التي يتحركها جسم في زمن معين.

3- (............................) مقدار ما في الجسم من مادة.

4- (............................) الكتلة لا تزيد ولا تنقص في عملية اعداد المخاليط.

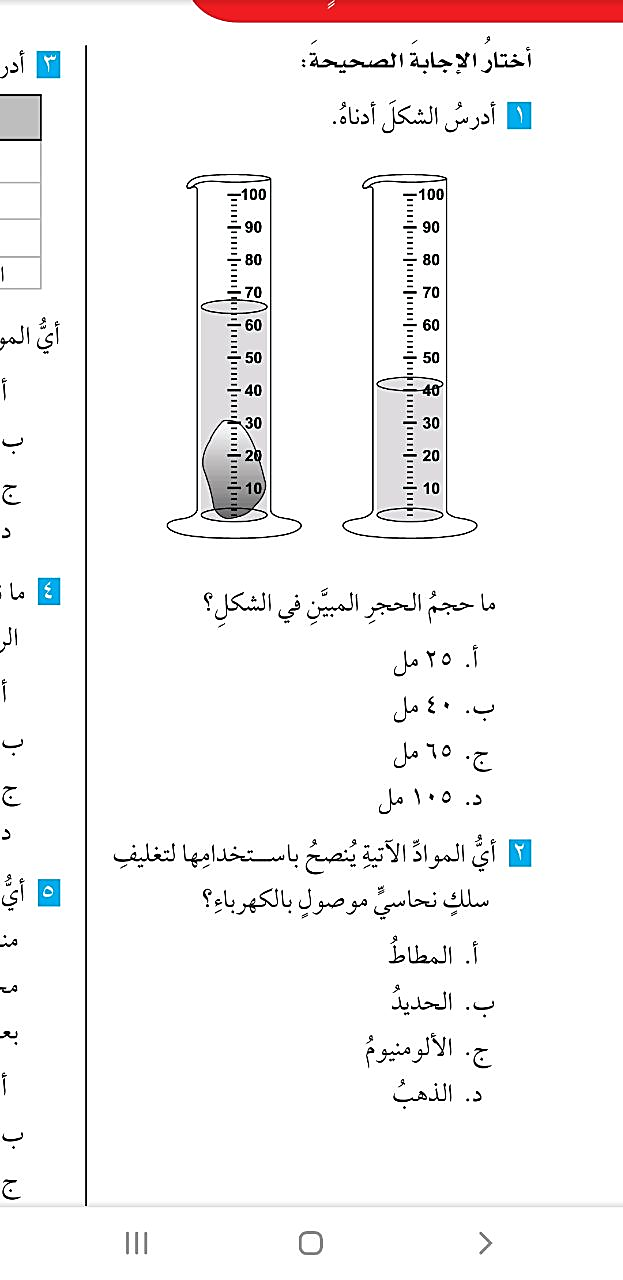
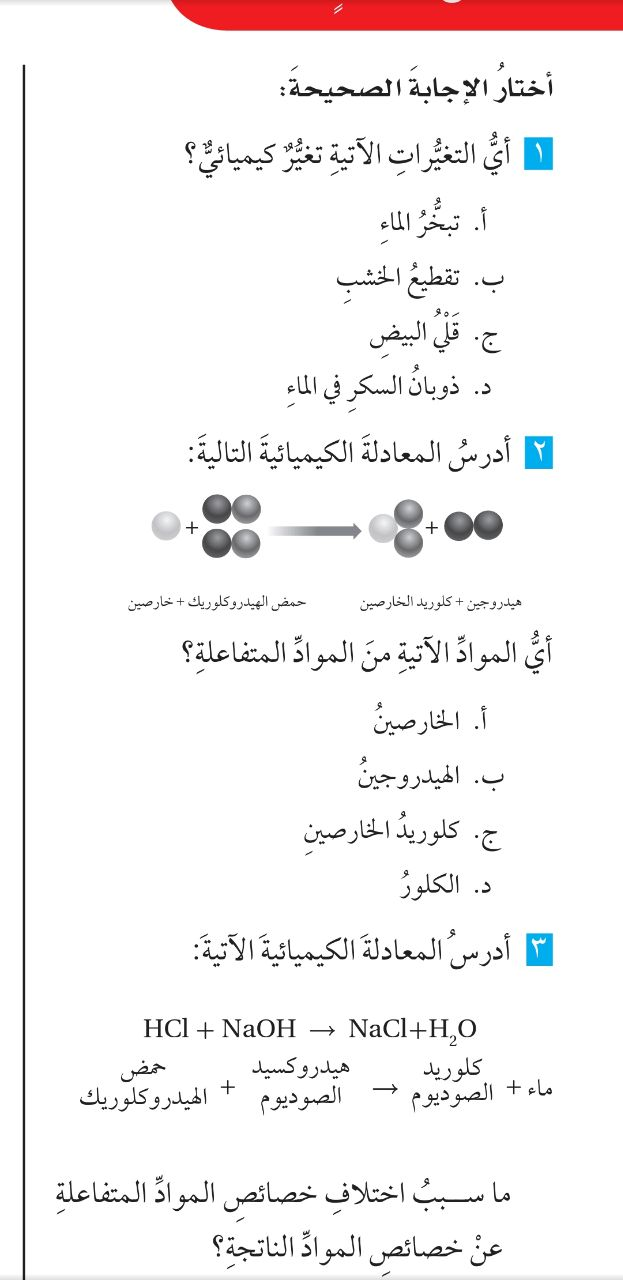
5- (............................) المكان الذي يوجد فيه الجسم.

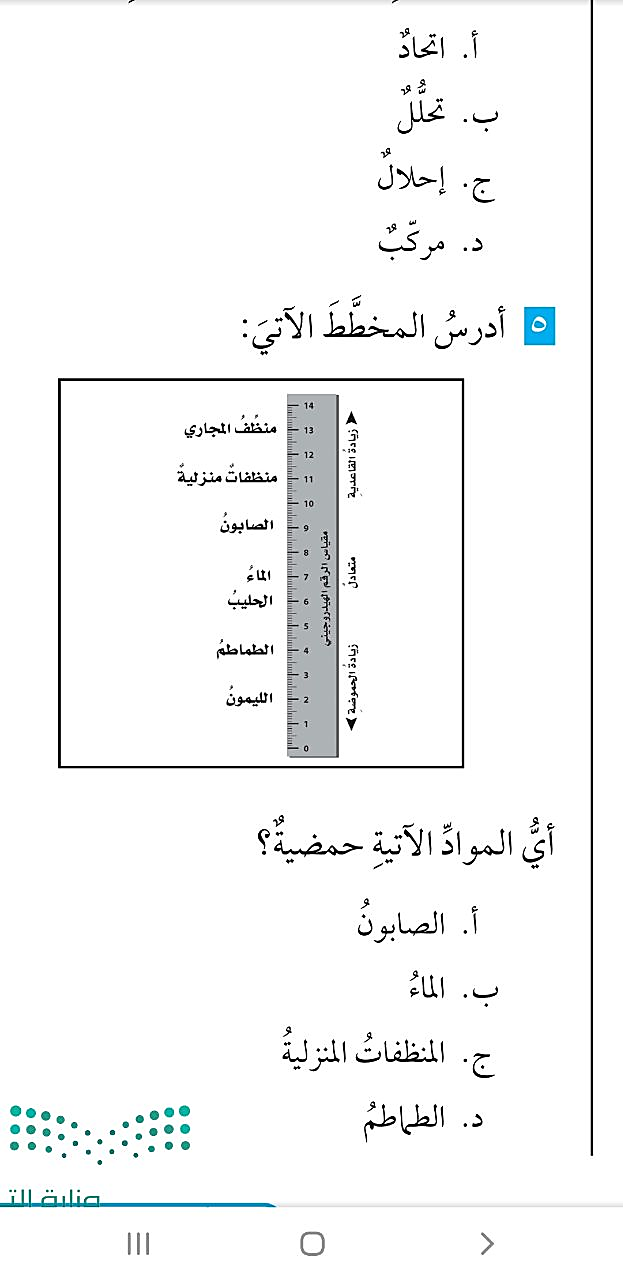
6-(.............................) هي حركة الالكترونات.

7- (............................) تغير ينتج عنه مواد جديدة.

**ب- ضعي علامة (**  **) او (**  **) امام العبارات التالية:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | وزني على القمر اقل من وزني على الأرض. |  |
| 2 | الكهرباء الساكنة هي تراكم شحنات كهربائية. |  |
| 3 | التفاعلات الماصة للطاقة تحتاج الى مصدر طاقة. |  |
| 4 | الملح مركب ناتج عن تفاعل حمض وقاعدة. |  |
| 5 | تزداد قوة الجذب مع زيادة الكتلة. |  |
| 6 | تقاس القوة بوحدة النيوتن. |  |
| 7 | تغلف اسلاك النحاس الموصلة للكهرباء بمادة الحديد. |  |
| 8 | الاحتكاك قوة تعيق حركة الاجسام. |  |
| 9 | يمنع تراكم الشحنات الكهربائية على الأجهزة الكهربائية في المنزل بتوصيلها بالأرض. |  |
| 10 | العملية التي يتحول فيها السائل الى غاز تسمى الانصهار. |  |

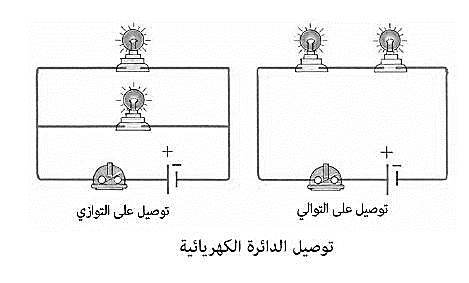
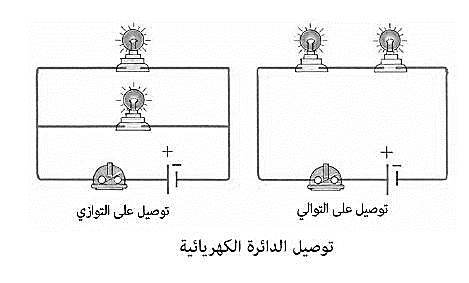
 



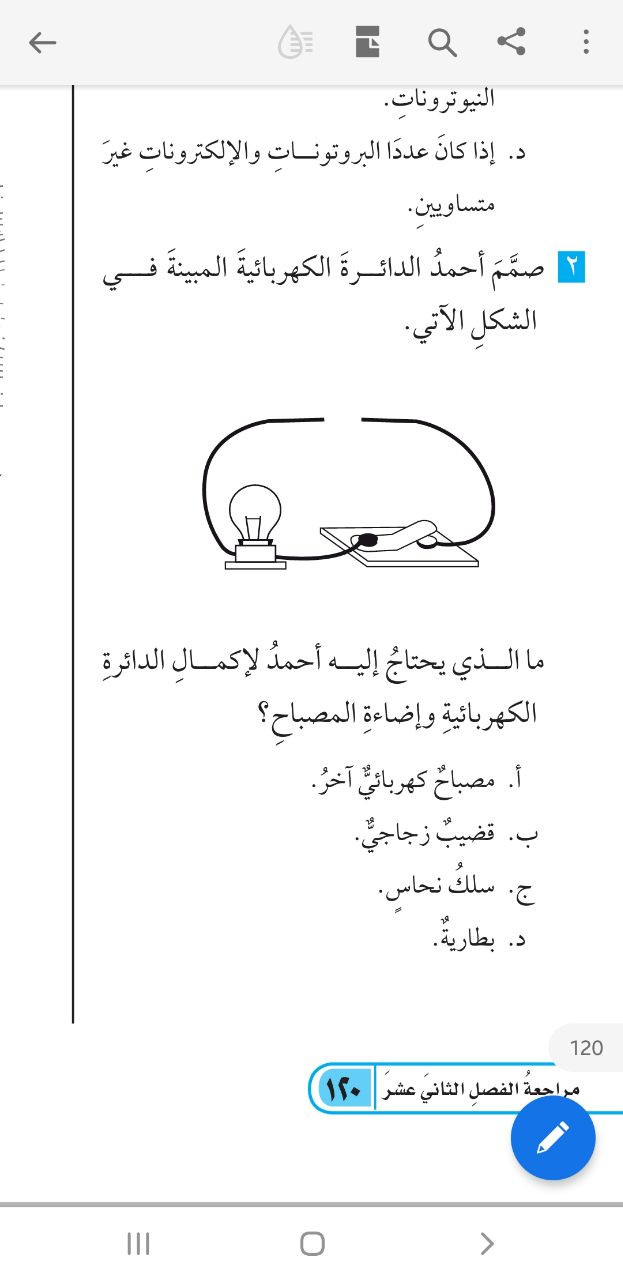
السؤال الثالث:

**10**

أ- أكملي الفراغات التالية:

1- الدائرة موصله على ............................ 2- الدائرة موصلة على.........................



3- نحتاج لإكمال الدائرة الكهربائية السابقة الى ................. ( مصباح – قضيب زجاجي – سلك – بطارية)

ب- صلي العمود ( أ ) بما يناسبه في العمود ( ب ):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **( أ )** |  | **( ب )** |
| 1- المغناطيس | ............. |  |
| 2-قوى متزنة | ............. | طعمها مر وملمسها صابوني |
| 3- المادة الغازية | ............. | مادة لها شكل محدد وحجم محدد. |
| 4- المادة الصلبة | ............ | جسم له القدرة على سحب جسم اخر. |
| 5-قوى غير متزنة | ............ | مادة ليس لها شكل محدد وحجم محدد. |
| 6-الاحماض | ........... |  |
| 7-القواعد | ............. | طعمها لاذع وحارقة عند لمسها. |

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

**المعلمة: أمل الزهراني**