

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث

مادة العلوم للصف الخامس ابتدائي ( الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ



اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس : .....

| رقم السؤال         | الدرجة رقماً | الدرجة كتابةً | المصححة        | المراجعة | المدققة |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|----------|---------|
| السؤال الأول (١٠)  |              |               | أول<br>الزمراف |          |         |
| السؤال الثاني (٢٠) |              |               |                |          |         |
| السؤال الثالث (١٠) |              |               |                |          |         |
| مجموع الدرجات      |              |               |                |          |         |



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

## السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):



١- الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:

|   |         |   |        |   |              |   |         |
|---|---------|---|--------|---|--------------|---|---------|
| أ | الإسفين | ب | البكرة | ج | السطح المائل | د | الرافعة |
|---|---------|---|--------|---|--------------|---|---------|

٢- اصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته:

|   |        |   |        |   |       |   |        |
|---|--------|---|--------|---|-------|---|--------|
| أ | المركب | ب | الجزيء | ج | الذرة | د | العنصر |
|---|--------|---|--------|---|-------|---|--------|

٣- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

|   |           |   |              |   |               |   |               |
|---|-----------|---|--------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | حرق الخشب | ب | تعفن الفاكهة | ج | انصهار الجليد | د | احتراق الشمعة |
|---|-----------|---|--------------|---|---------------|---|---------------|

٤- يمثل الشكل التالي:



|   |     |   |      |   |      |   |           |
|---|-----|---|------|---|------|---|-----------|
| أ | ذرة | ب | جزيء | ج | مركب | د | نيوترونات |
|---|-----|---|------|---|------|---|-----------|

٥- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

|   |              |   |             |   |           |   |           |
|---|--------------|---|-------------|---|-----------|---|-----------|
| أ | إذابة الجليد | ب | تمزق القماش | ج | حرق الخشب | د | قطع الخشب |
|---|--------------|---|-------------|---|-----------|---|-----------|

٦- يبين التفاعل الكيميائي في الشكل المجاور تكون:

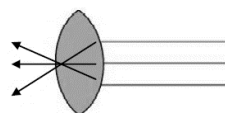


|   |         |   |        |   |        |   |       |
|---|---------|---|--------|---|--------|---|-------|
| أ | المخلوط | ب | العنصر | ج | المركب | د | الفلز |
|---|---------|---|--------|---|--------|---|-------|

٧- درجة غليان الماء هي :

|   |    |   |     |   |     |   |    |
|---|----|---|-----|---|-----|---|----|
| أ | ٥٠ | ب | صفر | ج | ١٠٠ | د | ٧٠ |
|---|----|---|-----|---|-----|---|----|

٨- يمثل الشكل المجاور :



|   |             |   |            |   |            |   |       |
|---|-------------|---|------------|---|------------|---|-------|
| أ | عدسة مستوية | ب | عدسة مقعرة | ج | عدسة محدبة | د | سبيكة |
|---|-------------|---|------------|---|------------|---|-------|

٩- أي العناصر التالية تعد الأكثر في الجدول الدوري:

|   |         |   |           |   |               |   |         |
|---|---------|---|-----------|---|---------------|---|---------|
| أ | الفلزات | ب | اللافلزات | ج | اشباه الفلزات | د | العناصر |
|---|---------|---|-----------|---|---------------|---|---------|

١٠- يقاس كلاً من الشغل والطاقة بوحدة :

|   |       |   |       |   |          |   |       |
|---|-------|---|-------|---|----------|---|-------|
| أ | نيوتن | ب | الجول | ج | كيلوجرام | د | المتر |
|---|-------|---|-------|---|----------|---|-------|



موجة صوتية

الاله البسيطة

التمدد الحراري

الطاقة

الشغل

التسامي

العنصر

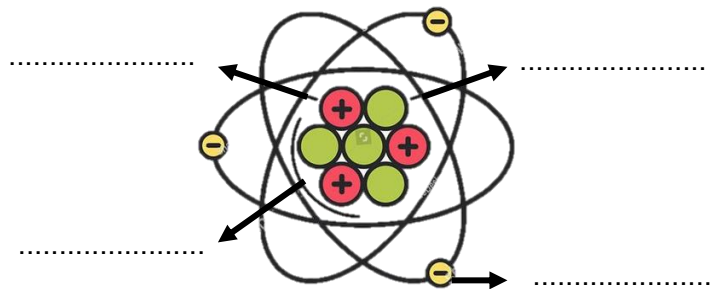
|                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| المقدرة على انجاز شغل ما .                                                         | (١) ..... |
| تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة. | (٢) ..... |
| مادة نقية لا يمكن تجزئتها الى أجزاء ابسط.                                          | (٣) ..... |
| القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.                                          | (٤) ..... |
| سلسلة التضاعطات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما.                                  | (٥) ..... |
| زيادة حجم المادة نتيجة الارتفاع في درجة الحرارة.                                   | (٦) ..... |

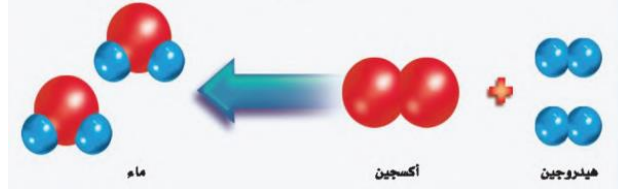
ب- ( أضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية) :



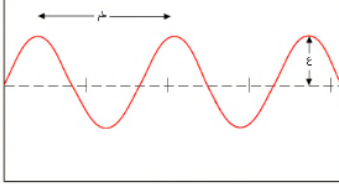
|                                                                             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| (١) الفلزات موصله جيدة للحرارة والكهرباء.                                   | <input type="radio"/> |
| (٢) يستعمل الكلور للقضاء على البكتيريا.                                     | <input type="radio"/> |
| (٣) من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي تصاعد الغازات.                         | <input type="radio"/> |
| (٤) اثناء سقوط كرة من ارتفاع معين فإنها تكتسب طاقة ضوئية.                   | <input type="radio"/> |
| (٥) ينتقل الصوت في الفضاء الخارجي.                                          | <input type="radio"/> |
| (٦) الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى اخر.                  | <input type="radio"/> |
| (٧) رتب العالم مندليف العناصر من الاخف الى الاثقل.                          | <input type="radio"/> |
| (٨) تكون سرعة الأصوات اكبر في المواد السائلة.                               | <input type="radio"/> |
| (٩) اللافلزات قابلة للطرق والتشكيل.                                         | <input type="radio"/> |
| (١٠) الطاقة الموجودة في الروابط بين ذرات المادة وجزئياتها هي طاقة مغناطيسية | <input type="radio"/> |

ج- ( اكتب مكونات نموذج الذرة حسب الرسم التالي):

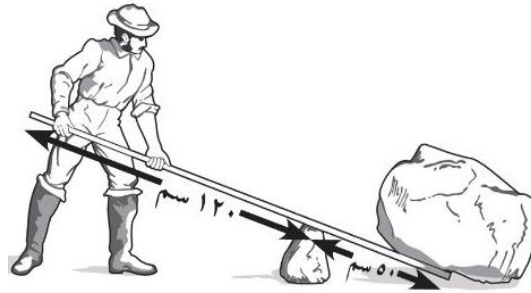




- ١- المواد المتفاعلة هي .....
- ٢- المواد الناتجة هي .....



- ٣- ..... هو المسافة بين قممتين او قاعين متتالين للموجة.
- ٤- يحدث ..... بسبب انعكاس الموجات الصوتية.
- ٥- الاجسام المعتمدة هي .....
- ٦- من امثلة الفلزات ..... و .....



- ٧- يمثل الشكل المجاور من امثلة النوع ..... من الروافع.
- ٨- طول ذراع المقاومة في الرافعة .....
- ٩- طول ذراع القوة في الرافعة .....



الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني