

اختبار ( منتصف الفصل ) مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الثالث لعام 1445 هـ

السؤال الأول :-

نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

10

|   |   |
|---|---|
| 1- وحدة قياس الطول                        | 2- تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لأنه ... |
| أ- المتر                                  | أ- هش                                     |
| ب - كيلوجرام                              | ب - جيد التوصيل                           |
| ج - لتر                                   | ج - ضعيف التوصيل                          |
| 3- تتكون المادة من وحدات بنائية تسمى .... | 4- تتحرك جزيئاتها بحرية .....             |
| أ- العناصر                                | أ- الصلبة                                 |
| ب - المغناطيس                             | ب - السائلة                               |
| ج - الورق                                 | ج - الغازية                               |
| 5- من التغيرات الكيميائية للورقة          | 6- أي مما يلي يعد محلولاً ؟               |
| أ- تمزيقها                                | أ- الرمل                                  |
| ب - القص                                  | ب - النحاس الأصفر                         |
| ج - الحرق                                 | ج - السلطة                                |

ب ) نضع كل مصطلح علمي في العبارة المناسبة :-

( التغير الفيزيائي ، المادة ، الشغل ، المخلوط )

- 1- ( ..... ) خليط من مادتين مختلفتين مع احتفاظ المواد بخصائصها .
- 2- ( ..... ) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .
- 3- ( ..... ) أي شيء له حجم وكتلة .
- 4- ( ..... ) تغير يحدث في شكل المادة او مظهرها .

## السؤال الثاني :-

أ) أيهما يبذل شغلا :-

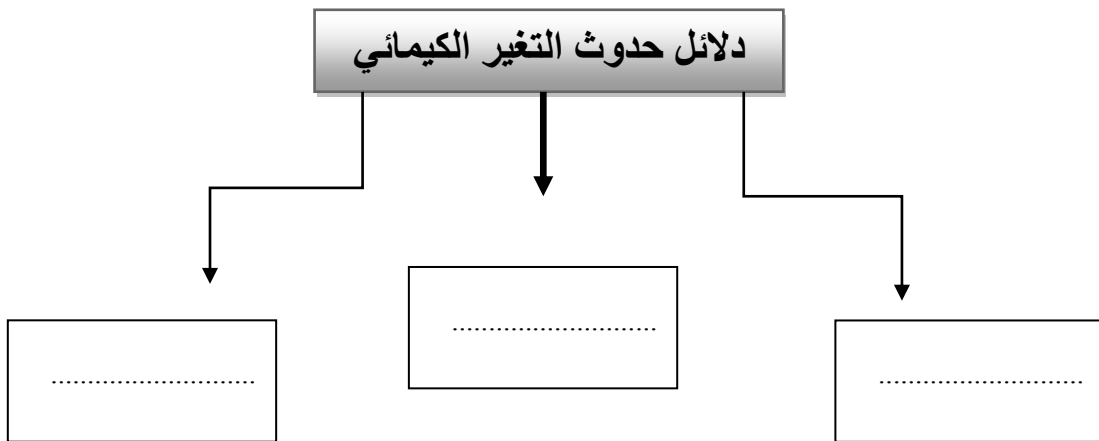
10



## ب) هل العبارات التالية صحيحة ام خاطئة :

- 1- كلما زادت القوة المؤثرة على الجسم يزداد مقدار الشغل ( ..... )
- 2- لخشب والبلاستيك مواد موصلة للحرارة ( ..... )
- 3- التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة هو التغير الكيميائي ( ..... )
- 4- تحريك المادة المذابة يزيد من سرعة ذوبانها في المحلول ( ..... )
- 5- المادة الصلبة لها شكل ثابت وحجم ثابت ( ..... )
- 6\_ يمكن قياس الكتلة بالميزان ذو الكفتين (.....)

## ج) نكمل الناقص من الخريطة التالية :-



انتهت الأسئلة

## اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي

للعام الدراسي 1445 هـ

اسم الطالبة: .....

## السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة:

20

درجة الاختبار

1- يقاس حجم السائل باستخدام :

|   |                    |   |                |   |               |   |       |
|---|--------------------|---|----------------|---|---------------|---|-------|
| أ | الميزان ذو الكفتين | ب | المخبار المدرج | ج | مقياس الحرارة | د | المتر |
|---|--------------------|---|----------------|---|---------------|---|-------|

2- المادة التي تنتشر لتمام الوعاء الذي توضع فيه:

|   |               |   |                |   |                |   |        |
|---|---------------|---|----------------|---|----------------|---|--------|
| أ | المادة الصلبة | ب | المادة السائلة | ج | المادة الغازية | د | النحاس |
|---|---------------|---|----------------|---|----------------|---|--------|

3- وحدة قياس الطول هي :

|   |      |   |     |   |     |   |          |
|---|------|---|-----|---|-----|---|----------|
| أ | جرام | ب | متر | ج | لتر | د | كيلوجرام |
|---|------|---|-----|---|-----|---|----------|

4- تصنع اسلاك التوصيل الكهربائي من النحاس لانه:

|   |            |   |             |   |             |   |          |
|---|------------|---|-------------|---|-------------|---|----------|
| أ | رخيص الثمن | ب | متوفر بكثرة | ج | جيد للتوصيل | د | غير موصل |
|---|------------|---|-------------|---|-------------|---|----------|

5- ما الحالة التي يكون عليها الهيليوم داخل البالون:

|   |     |   |      |   |     |   |      |
|---|-----|---|------|---|-----|---|------|
| أ | غاز | ب | سائل | ج | صلب | د | حديد |
|---|-----|---|------|---|-----|---|------|

6- تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى :

|   |        |   |         |   |         |   |       |
|---|--------|---|---------|---|---------|---|-------|
| أ | الحديد | ب | العناصر | ج | السوائل | د | الورق |
|---|--------|---|---------|---|---------|---|-------|

7- يستخدم الميزان ذو الكفتين لقياس خاصية:

|   |             |   |        |   |       |   |       |
|---|-------------|---|--------|---|-------|---|-------|
| أ | المغناطيسية | ب | الكتلة | ج | الطول | د | الحجم |
|---|-------------|---|--------|---|-------|---|-------|

8- المادة التي ليس لها شكل وحجم ثابت هي :

|   |               |   |                |   |                |   |           |
|---|---------------|---|----------------|---|----------------|---|-----------|
| أ | المادة الصلبة | ب | المادة السائلة | ج | المادة الغازية | د | المغناطيس |
|---|---------------|---|----------------|---|----------------|---|-----------|

9- أي الاجسام تنجذب الى المغناطيس:

|   |       |   |        |   |       |   |           |
|---|-------|---|--------|---|-------|---|-----------|
| أ | الخشب | ب | الحديد | ج | الماء | د | البلاستيك |
|---|-------|---|--------|---|-------|---|-----------|

10- تكون جزيات المادة الغازية:

|   |             |   |              |   |                    |   |                 |
|---|-------------|---|--------------|---|--------------------|---|-----------------|
| أ | متراصة جداً | ب | متباعدة جداً | ج | متقاربة بشكل متوسط | د | تنزلق فوق البعض |
|---|-------------|---|--------------|---|--------------------|---|-----------------|

## السؤال الثاني:

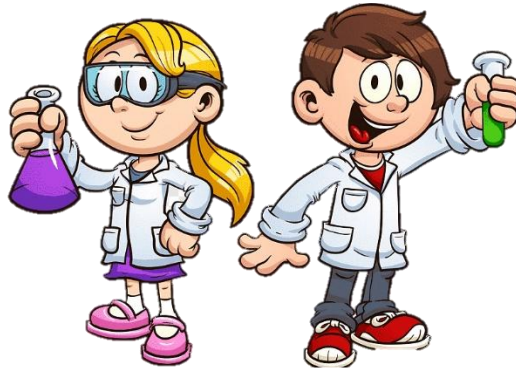
أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

( التغير الفيزيائي - المادة - التغير الكيميائي - السائل - المخلوط )

- 1- (.....) أي شيء له حجم وكتلة.
- 2- (.....) تغير ينتج عنه مادة جديدة.
- 3- (.....) مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.
- 4- (.....) خليط من مادتين مختلفتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها.
- 5- (.....) تغير يحدث في شكل المادة دون أن ينتج مادة جديدة.

ب- ضعي علامة ( ✓ ) أو ( ✗ ) امام العبارات التالية:

|   |  |
|---|--|
| 1 | المادة الصلبة لها حجم وشكل ثابت.                           |
| 2 | صدأ الحديد مثال على التغير الفيزيائي.                      |
| 3 | مزج الماء والملح معا ينتج محلولاً.                         |
| 4 | لفصل مخلوط الدقيق والأرز نستخدم التبخر.                    |
| 5 | من دلائل حدوث التغير الكيميائي الضوء والحرارة وتكون الغاز. |



انتهت الاسئلة  
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح  
المعلمة: أمل الزهراني