**20**

**20**

**20**

**20**



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة تعليم منطقة ......**

**مدرسة ....................**

**اليوم: .....................**

**التاريخ: / / 1445هـ**

**اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث** مادة **العلوم** للصف الثالث ابتدائي للعام الدراسي 1445 ه

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1- يقاس حجم السائل باستخدام: | | | | | | | |
| أ | الميزان ذو الكفتين | ب | المخبار المدرج | ج | مقياس الحرارة | د | المتر |
| 2- وحدة قياس الطول هي : | | | | | | | |
| أ | جرام | ب | متر | ج | لتر | د | كيلوجرام |
| 3- تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى: | | | | | | | |
| أ | الحديد | ب | العناصر | ج | السوائل | د | الورق |
| 4- المادة التي تنتشر لتملأ الوعاء الذي توضع فيه: | | | | | | | |
| أ | المادة الصلبة | ب | المادة السائلة | ج | المادة الغازية | د | النحاس |
| 5- تصنع اسلاك التوصيل الكهربائي من النحاس لأنه: | | | | | | | |
| أ | رخيص الثمن | ب | متوفر بكثرة | ج | جيد للتوصيل | د | غير موصل |



السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة





السؤال الثاني: اضع علامة او امام العبارات التالية

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



السؤال الثالث: اضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب

**المخلوط**

**السائل**

**التغير الكيميائي**

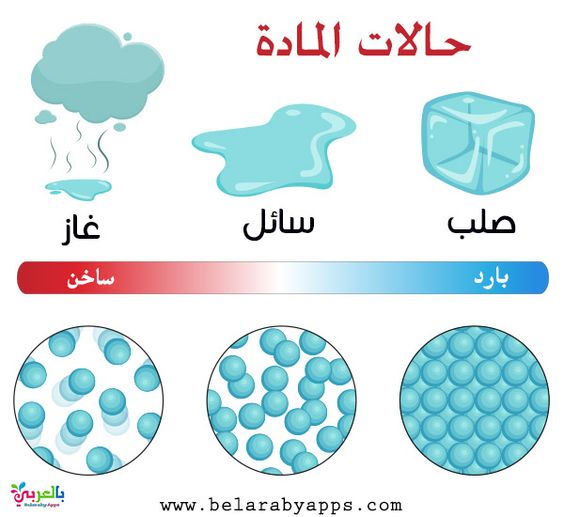
**المادة**

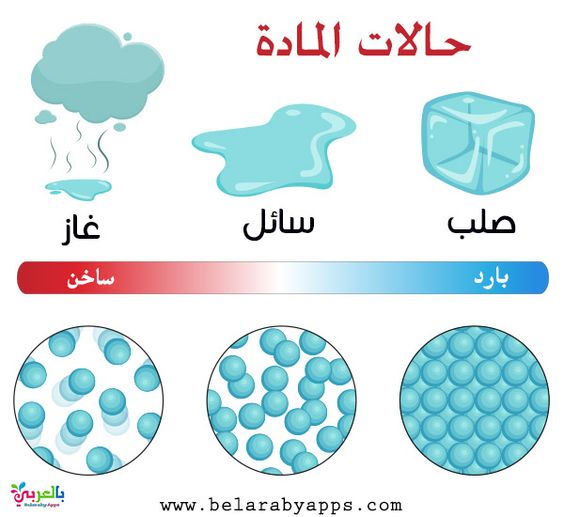
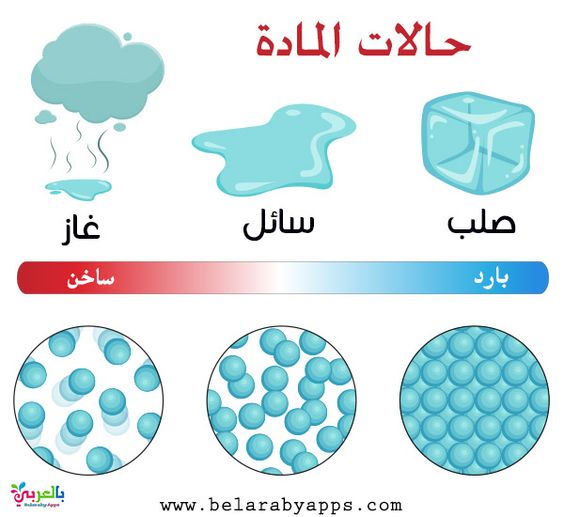
**التغير الفيزيائي**

|  |  |
| --- | --- |
| **1- ........................................** | أي شي له حجم وكتلة. |
| **2- .......................................** | تغير ينتج عنه مادة جديدة. |
| **3- .......................................** | مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت. |
| **4- .......................................** | خليط من مادتين مختلفتين او اكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها. |
| **5- .......................................** | تغير يحدث في شكل المادة دون ان ينتج مادة جديدة. |



السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها







تمثل جزيئات حالة المادة...............

مثل ....................

تمثل جزيئات حالة المادة...............

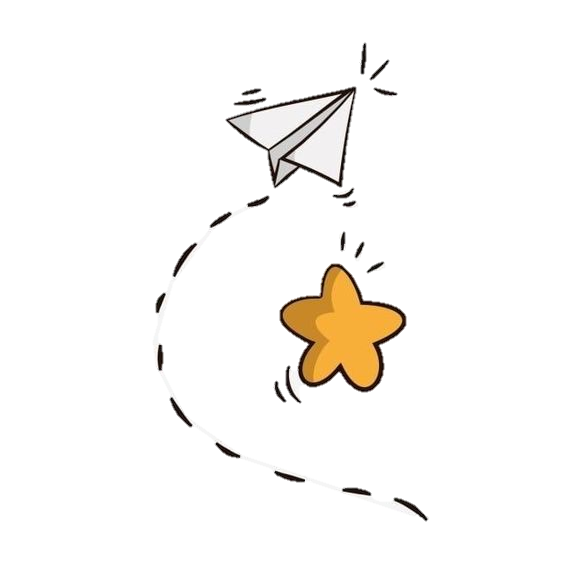
مثل ....................

تمثل جزيئات حالة المادة...............

مثل ....................

|  |  |
| --- | --- |
| **التغيرات الكيميائية** | **التغيرات الفيزيائية** |
| ..............................................  .............................................. | ..................................................  ................................................... |





انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

**المعلمة:** أمل الزهراني