

الاسم : .....  
الصف : .....  
اليوم : .....  
التاريخ : ١٤٤٥ / /



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

### السؤال الأول :

٦
---

#### أ) اكمل الفراغات التالية :-

- ١- ..... هي كل شيء له كتلة وحجم .
- ٢- يقاس الوزن بوحدة..... .
- ٣- مواد تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة فيها هي .....
- ٤- ..... هو قدرة جسم على مقاومة الانغمار في مائع.
- ٥- ..... مخلوط مكون من فلز أو أكثر ممزوجة مع مواد صلبة.
- ٦- الخصائص ..... هي صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير في طبيعة المادة .

٤
---

#### ب) مثلاً لكل من :-

- ١- مادة عازلة.....
- ٢- محلول سائل.....
- ٣- تفاعل طارد للطاقة.....
- ٤- من أنواع التفاعلات الكيميائية.....



## السؤال الثاني :-

٣

( أ ) في الجدول الموضح أدناه نقارن بين الجزيئات في الأجسام الصلبة والسائلة والغازية :-

المطلوب	الاجسام الصلبة	السوائل	الغازات
حركات الجزيئات			
الشكل والحيز			

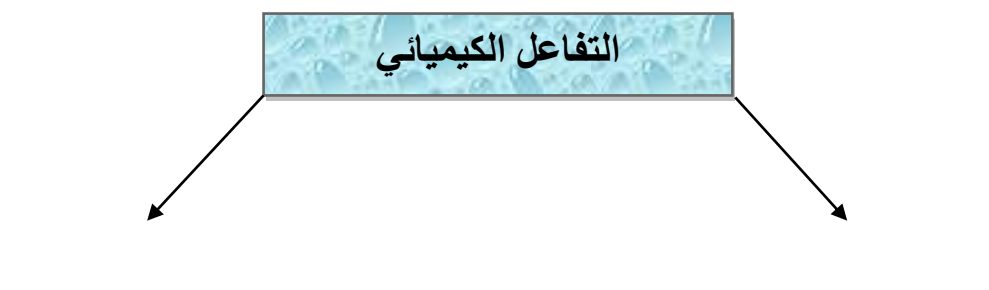
٦

( ب ) نضع كلمة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية :-

- ١- يفسر مبدأ أرخميدس الانغمار . ( )
- ٢- الرابطة الكيميائية قوة تجعل الذرات تترابط معاً . ( )
- ٣- تزداد سرعة التفاعل الكيميائي بزيادة درجة الحرارة أو الضغط . ( )
- ٤- وزني على القمر أقل من وزني على الأرض . ( )
- ٥- تفاعل الاتحاد يحدث عندما يحل أحد العناصر محل آخر . ( )
- ٦- الصيغة الكيميائية للماء هي  $H_2O$  . ( )

١

( ج ) يتكون التفاعل الكيميائي من :



انتهت الأسئلة

سكرة الشمري ☺