

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الثالث لعام 1444 هـ

السؤال الأول :

6

( أ ) نكمل الفراغات التالية :-

- 1- ..... هي كل شيء له كتلة وحجم .
- 2- يقاس الوزن بوحدة..... .
- 3- مواد تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة فيها هي .....
- 4- ..... هو قدرة جسم على مقاومة الانغمار في مائع.
- 5- ..... مخلوط مكون من فلز أو أكثر ممزوجة مع مواد صلبة.
- 6- الخصائص ..... هي صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير في طبيعة المادة .

4

( ب ) مثالاً لكل من :-

- 1- مادة عازلة .....
- 2- محلول سائل .....
- 3- تفاعل طارد للطاقة .....
- 4- من أنواع التفاعلات الكيميائية .....

## السؤال الثاني :-

3

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

المطلوب	الاجسام الصلبة	السوائل	الغازات
حركات الجزيئات			
الشكل والحيز			

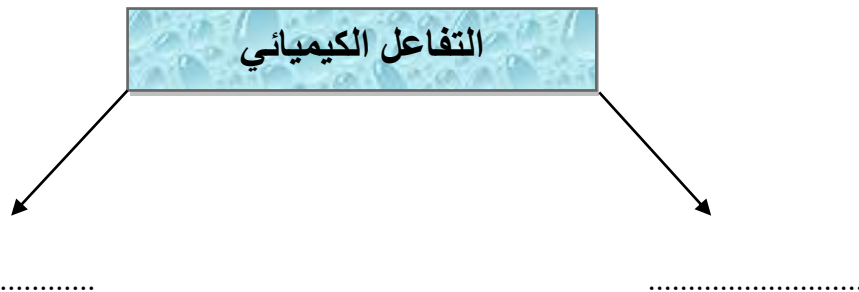
6

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

- 1- يفسر مبدأ أرخميدس الانغمار . ( )
- 2- الرابطة الكيميائية قوة تجعل الذرات تترابط معاً . ( )
- 3- تزداد سرعة التفاعل الكيميائي بزيادة درجة الحرارة أو الضغط . ( )
- 4- وزني على القمر أقل من وزني على الأرض . ( )
- 5- تفاعل الاتحاد يحدث عندما يحل أحد العناصر محل آخر . ( )
- 6- الصيغة الكيميائية للماء هي  $H_2O$  . ( )

1

ج) يتكون التفاعل الكيميائي من :



انتهت الأسئلة