

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أوراق عمل إثرائية بدون حل

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

[يوربونت وزن المعادلات الكيميائية](#)

1

[قطر الصف السابع علوم بنك أسئلة روابط مباشرة pdf](#)

2

[أوراق عمل تدريبية](#)

3

[تحميل دليل المعلم](#)

4

[تلخيص درس الطقس](#)

5

اسم الطالب(ة) :
الصف والشعبة :



وزارة التربية والتعليم
مدرسة الحكمة الخاصة

إثراء في مادة العلوم للصف السابع 2021\2022

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل من الفقرات وضع خطأ تحتها :

1- أي مما يلي مثال على تغير كيميائي :

*صدأ الحديد *تقطيع الورق

*غليان الماء *ذوبان السكر في الماء

2- يعد التوصيل الحراري مثالا على :

*خاصية فيزيائية *تغير فيزيائي

*خاصية كيميائية *تغير كيميائي

3- أي مما يلي لا يتغير أثناء التغير الفيزيائي ؟.

*حالة المادة *درجة الحرارة *الكتلة الكلية *الحجم

4- أي مما يلي يزيد من سرعة تفاعل كيميائي ؟

*نقصان درجة الحرارة *نقصان التركيز

*نقصان مساحة السطح *زيادة درجة الحرارة

5 – واحد مما يلي ليس من مؤشرات حدوث تغير كيميائي .

* تصاعد فقاعات غازية *تغير في الرائحة

* تغير في الطاقة * تغير في حالة المادة

6- أي مما يلي يعد خاصية كيميائية للمادة ؟

* قابلية الانضغاط *قابلية الذوبان * قابلية الانصهار *قابلية الاحتراق

7- أي مما يلي يعد خاصية كيميائية ؟

* قابلية الشد لتكوين سلك *انجذاب الحديد للمغناطيس

* قابلية التفاعل مع الاكسجين * توصيل النحاس للكهرباء

السؤال الثاني:

حدد مؤشرات حدوث تفاعل كيميائي في كل مما يلي؟



-3

-2

-1

السؤال الثالث :

صنف التغيرات التالية إلى تغيرات فيزيائية وتغيرات كيميائية :

غليان الماء , احتراق الورق , تعفن قطعة خبز , مضغ الطعام , صدأ الحديد , انصهار الثلج ,
تفاعل النحاس مع الاكسجين , ذوبان السكر في الماء

التغيرات الكيميائية	التغيرات الفيزيائية

انتهت الاسئلة