



السؤال الثالث:

املا الفراغات بالكلمة المناسبة :

- 1- تقطيع العجينة وتشكيلها يعد تغيرا .....
- 2- خبز العجينة وتحويلها الى خبز قاس يعد تغيرا .....
- 3- الطاقة التي يستخدمها جسم الانسان في النمو والحركة هي نتيجة تفاعل ..... مع .....
- 4- عندما تسحب الطاقة من المادة تتغير حالة المادة من الحالة ..... الى الحالة .....
- 5- تآكل المباني والتمثيل يعد تفاعلا ..... يتفاعل فيه ..... مع المبنى او التمثال.
- 6- تغير حالة المادة من الصلبة الى السائلة هو تغير .....
- 7- يمكن اعادة البريق الى الفضة عن طريق استخدام ..... على المناطق الفاقدة للبريق.
- 8- نتيجة التفاعل الكيميائي تنشأ مادة جديدة ذات خواص ..... عن الماد الاصلية .

السؤال الرابع :

اكتب (صح) امام الاجابة الصحيحة و (خطأ ) امام الاجابة الخاطئة :

- 1- تتغير المادة كيميائيا عن طريق التقطيع ( )
- 2- تغير الرائحة هو مثالا على التغير الكيميائي ( )
- 3- تتغير المادة فيزيائيا عن طريق الحرق ( )
- 4- تغير قوام الطعام بعد الطهي هو مثال على التغير الكيميائي ( )
- 5- يعد التبخر مصدر الطاقة في دورة الماء ( )
- 6- اذا اضعفنا الطاقة الى الماء فان جزيئاته تتحرك بصورة أسرع ( )
- 7- الانصهار هو تغير حالة المادة من السائلة الى الصلبة ( )
- 8- الفقاعات الفوارة التي تنتج من تفاعل الاقراص المضادة للحموضة مع الماء هي تغير فيزيائي ( )

انتهت الأسئلة..