



الموضوع/ التغيرات والمعادلات الكيميائية الكيميائية

الصف / الخامس

المادة/ علوم

صل من المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

أ	ب
(1) الخل + مسحوق الخبز.	مجموع كتل المواد المتفاعله يساوي مجموع كتل المواد الناتجه
(2) قانون حفظ الكتلة.	تعتبر واحده من علامات حدوث التغير كيميائي
(3) الرواسب.	ينتج خلاص الصوديوم + الماء + ثاني اكسيد الكربون

اختار الاجابه الصحيحه:

(1) ماده صلبه تتكون نتيجه التفاعل الكيميائي بين محلولين مختلفين.

الراسب	الغاز	الحمض
--------	-------	-------

(2) تفاعل الحديد مع الاكسجين في بعض الادوات ينتج:

البريق	الصدأ	اللمعان
--------	-------	---------