

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
رياض جامعة الملك سعود بعليشة

تجربة نفخ

البالون

١- أضر الأءوات  
( بالون - ءلة ماء فارءه -  
ءل- قمع - بكاربونات  
الصوءيوم )





٢- اضع بكريونات الصوديوم  
داخل البالون



٣- اضيف الخل داخل العلبه



٤- اثبت البالون فوق العبءة





٥- احرك البالون للأعلى لتتنزل  
البيكربونات داخل العلبة



٦- اراقب ما يحدث للبالون

# نماذج أسئلة مقترحة لتجربة نفخ البالون

١- ماذا تتوقع أن يحدث للبالون ؟

٢- لو لم نضع البيكربونات داخل

العلبة ماذا يمكن أن يحصل ؟

٣- ماذا تلاحظ عندما امتزجت

البيكربونات بالخل ؟

٤- ما رأيك بالتجربة ؟