

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
رياض جامعة الملك سعود بعليشة



تجربة الدائرة الكهربائية

١- أضر الأذوات
(٢ بطاطا - لمبة - ٢
مسامير - ٢ اسلاك معدنية)





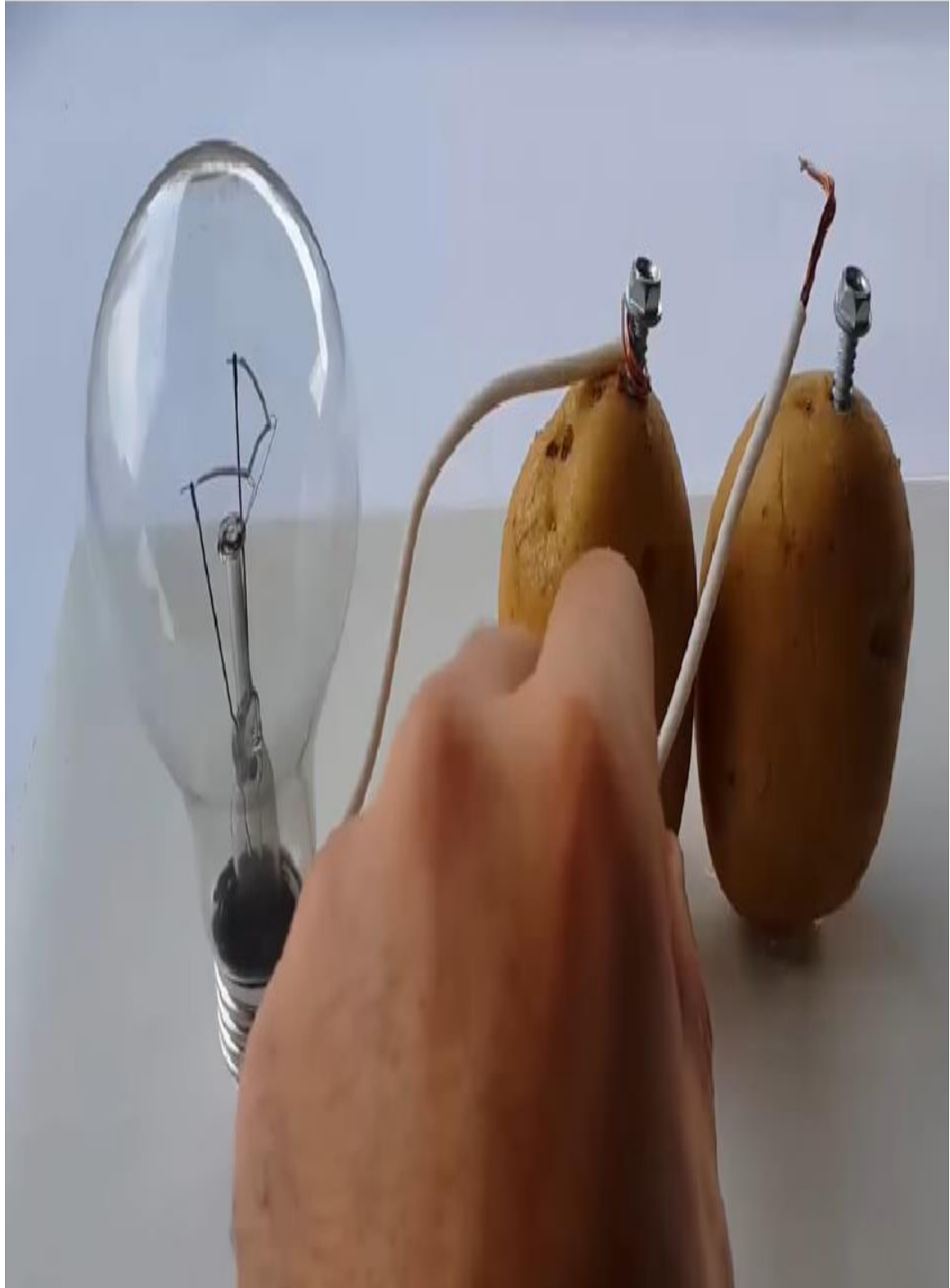
٢ - اثبت احد طرفي السلك اسفل
اللمبة



٣- اثبت احد طرفي السلك
الآخر جانب اللمبة



٤- ادخل مسمارا في كل
حبة بطاطا



٤- اثني طرف احد الاسلاك
المعدنية على المسمار



٥- اضع الطرف الآخر على
المسمار الثاني واراقب ما يحدث

نماذج أسئلة مقترحة لتجربة الدائرة الكهربائية

١- ماهي الأدوات اللازمة لصنع

الدائرة الكهربائية ؟

٢- لو لم يوجد لدينا مسامير للقيام

بالتجربة ماذا يمكن أن نضع ؟

٣- كيف تمت عملية إضاءة المصباح ؟

٤- ماذا تتوقع أن يحدث عندما أقوم

بتثبيت السلك بالبطاطس ؟

٥ ما رأيك بهذه التجربة ؟