# الخلايا الجلفانية

## كيمياءثالث ثانوي

# 7331/1-1-1

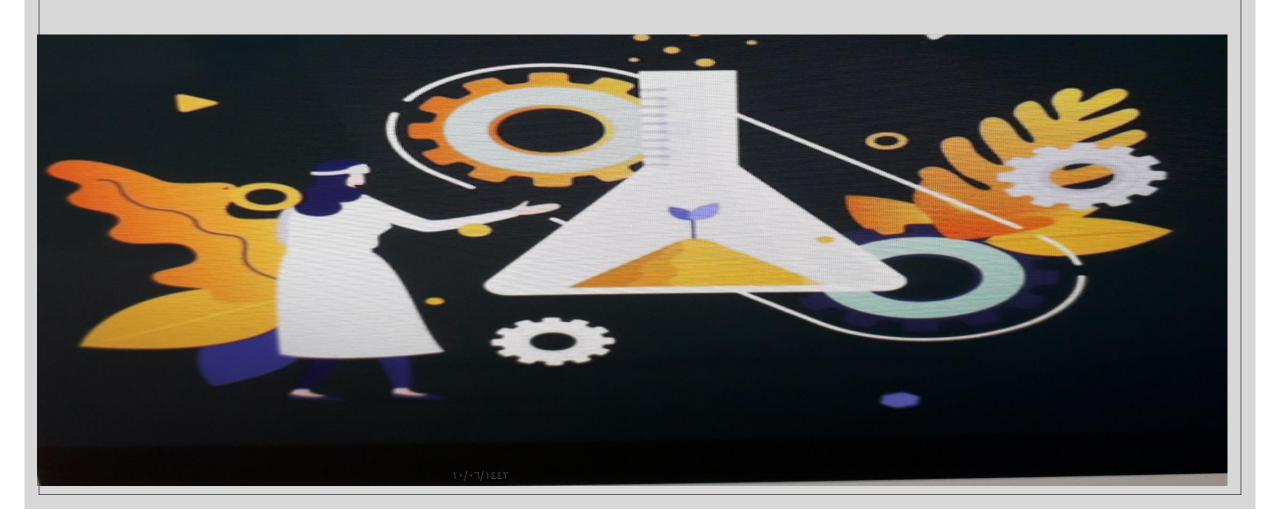
#### تقديم الأستاذة مايسة عايد



## مقدمة عن الكيمياء الكهربية وخلية دانيال



# في نهاية العرض أرجو التفاعل مع النشاط التالي



اختر الإجابة الصحيحة تعد خلية كهربية تحول الطاقة الكيميائية لكهربية عن طريق.....

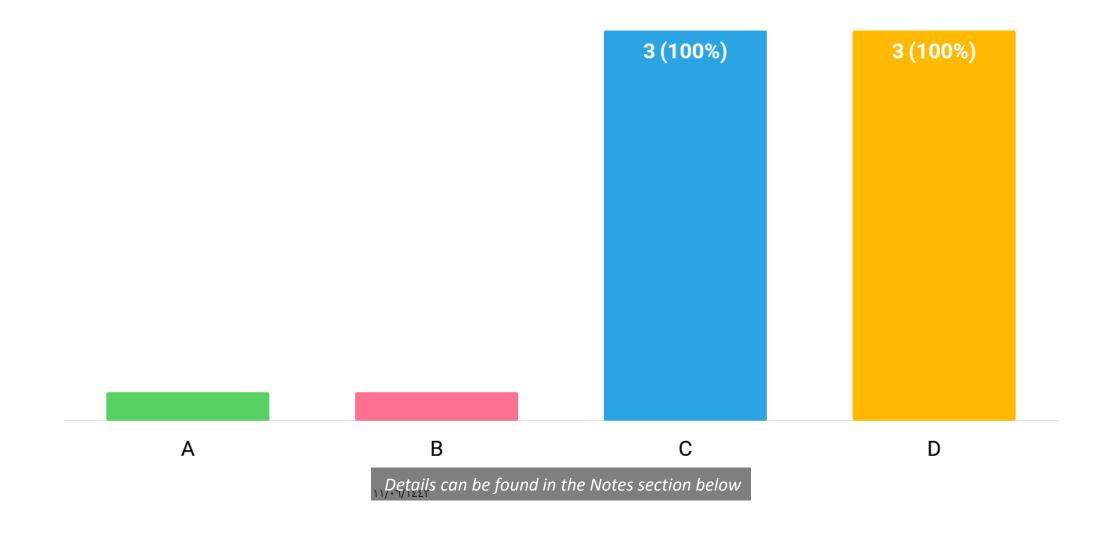
- 1. أكسدة واختزال تلفائي انعكاسي
  - ٢. أكسدة واختزال غير تلقائى
- ٣. أكسدة واختزال تلقائي غير انعكاسي
- ٤. أكسدة واختزال في خلية جلفانية أولية

Multiple Choice

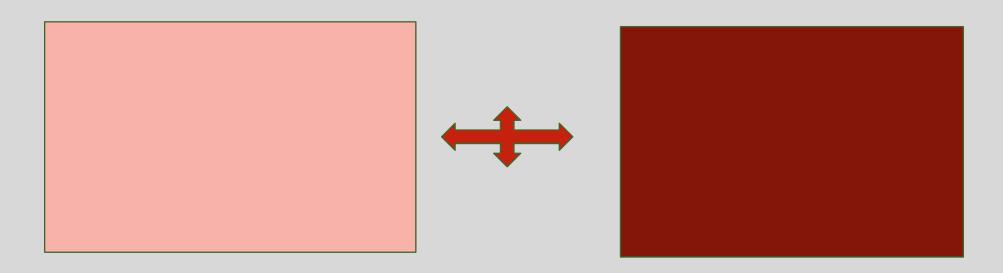




### Multiple Choice Submissions



# أذكر خليتين جلفانيتين أوليتين







#### **Word Cloud Submissions**

خلية دانيال خليه الزئبق خلية دانيال،خلية الوقود دانيال خلية الزئبق، الوقود دانيال خلية الزئبق، الوقود خلية الوقود

# النحاس تحدث له عملية اختزال في خلية دانيال لذلك فهو يعد

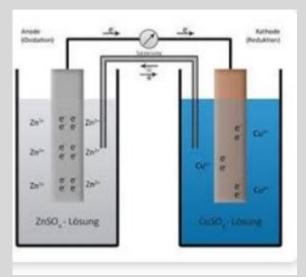


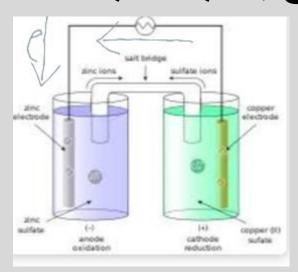


#### Short Answer Submissions (liked)

الانود	إيمان
الانود	محمود
الانود	Alaa

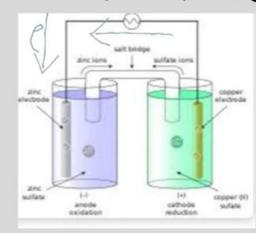
# ارسم دائرة حول الشكل الذي يوضح المسار الصحيح للتيار الكهربي بخلية دانيال





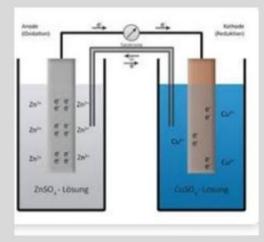


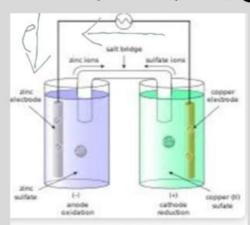
ارسم دائرة حول الشكل الذي يوضح المسار الصحيى للتيار الكهربي بخلية دانيال



ZnSO, - Lösung

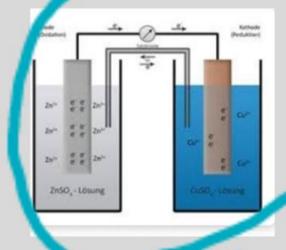
ارسم دائرة حول الشكل الذي يوضح المسار الصحيح للتيار الكهربي بخلية دانيال

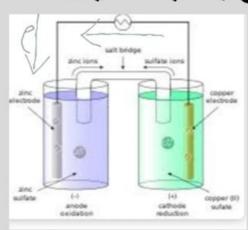




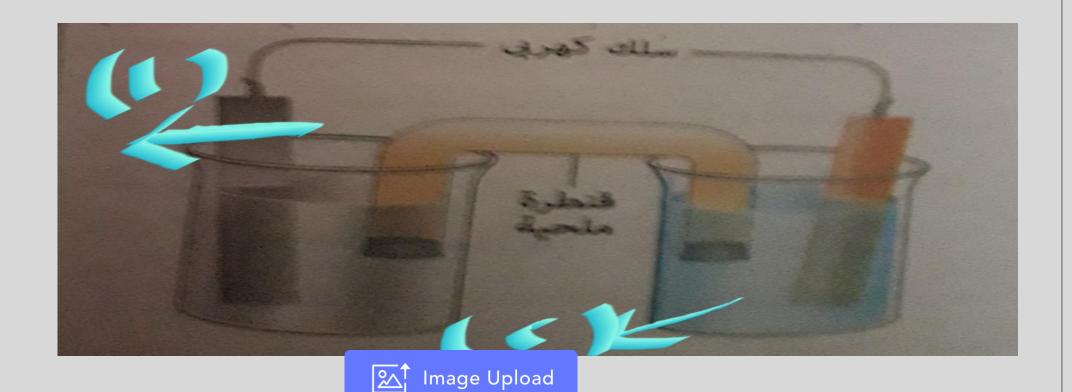
13/1/1/1221

ارسم دائرة حول الشكل الذي يوضح المسار الصحيح للتيار الكهربي بخلية دانيال





افتح تلك الصورة ثم اكتب على الصورة اسم القطب الذي يمثل رقم ١ واسم الإلكتروليت الذي يمثل ٢ موضحا اتجاه التيار الكهربي أو ارسم خلية دانيال على الرسام كاملة البيانات ثم خذ لها لقطة شاشة وارفعها هنا



#### الواجب لمراجعة العناصر الإنتقالية





للصف الثالث الثانوى الأستاذة مايسة عايد مدرسة الروضة الثانوية



. .