najah213.com · نجاح 213

الفرض الثاني في مادة الفيزياء.

متوسطة 11 ديسمبر 1960.

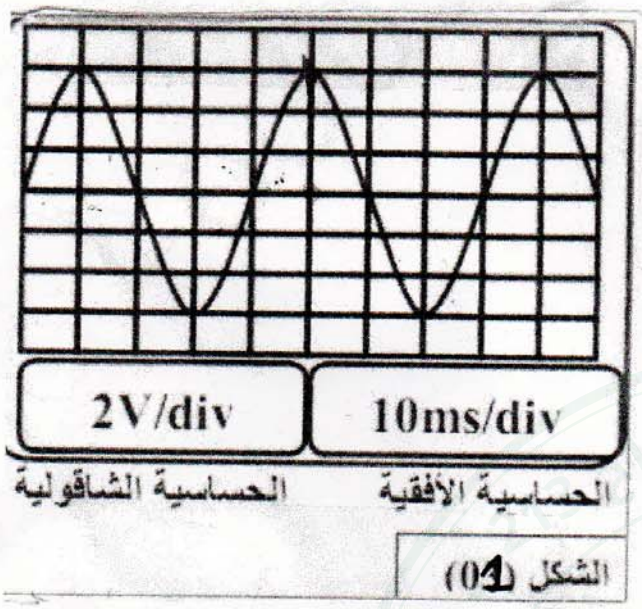
المدة:1 ساعة.

المستوى:الرابعة متوسط.

أعداد الأستاذ: بوقفة مصعب.

التمرين الأول:

لاحظ الشكل الأتي:



الشكل (01)

1/ ما نوع التيار الناتج؟ برر إجابتك.

2/أحسب القيمة الأعظمية.

3/ استنتج قيمة التوتر المنتج.

4/أحسب الدور.

5/أحسب قيمة التردد.

التمرين الثاني:

1/ أكمل الجدول التالي:

الذرة	الكلور		القصدير		الباريوم	
رمزها		Pb		Fe		Cu

2/لدى تلميذ في المخبر ثلاثة محاليل كيميائية أراد الكشف عنها.

-أضاف للمحلول الأول نقرات الفضة الثاني كلور الباريوم و الثالث حمض كلور الماء.

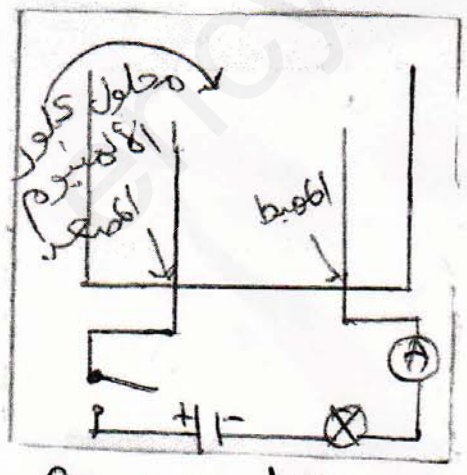
أ- سم المتفاعل المراد الكشف عنها.

ب- أذكر ناتج كل تجربة.

ج-أعط الصيغة الشاردية للكواشف.

الوضعية الادماجية:

-وضعنا محلول كلور الألمنيوم في وعاء فولطا قصد دراسة ظاهرة كهروكيميائية.



الشكل (02).

1/ سم هذه الظاهرة؟

2/ماذا يحدث عند غلق القاطعة؟

3/فسر الملاحظة مع كتابة المعادلة الكيميائية عند كل من المهبط و المصعد.

4/ أكتب المعادلة الاجمالية لحصيلة التفاعل الكيميائي.

انتهى.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com