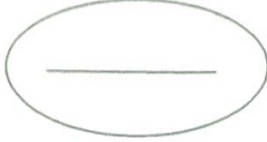


QURTUBA INTERNATIONAL
SCHOOLS

المادة: كيمياء

التاريخ: 2017 /4/



اختبار الشهر الثاني
2017/2016

ادارة التعليم الخاص
مدارس قرطبة الدولية

الاسم:

الصف: التاسع

الشعبة: أ ب ج

(علامتان)

السؤال الاول: عرف كلا مما يلي:

الحموض:

القواعد:

السؤال الثاني: اكتب معادلة تأين كل من المواد التالية في الماء:

(3علامات)



(4علامات)

السؤال الثالث: فسر :

التميز محاليل الحموض والقواعد بالقدرة على توصيل التيار الكهربائي.

ب- يعد محلول CaO محلولاً قاعدياً.

(3علامات)

السؤال الرابع: لديك القاعدتان KOH و NH_3 عند التركيز نفسه فأى القاعدتين :

أ- تكون في محلولها نسبة ايونات OH^- أكبر؟

ب- تكون لمحلولها الصفات القاعدية الأقل؟

ج- محلولها أكثر قدرة على توصيل التيار الكهربائي؟

(3 علامات)

السؤال الخامس: إذا اردت طلاء قطعة من الحديد بطبقة من الخارصين فأجب عمائلي:
أ- ايهما يشكل المصعد الحديد ام الخارصين؟

ب- اكتب التفاعلات التي تحدث على كل قطب؟

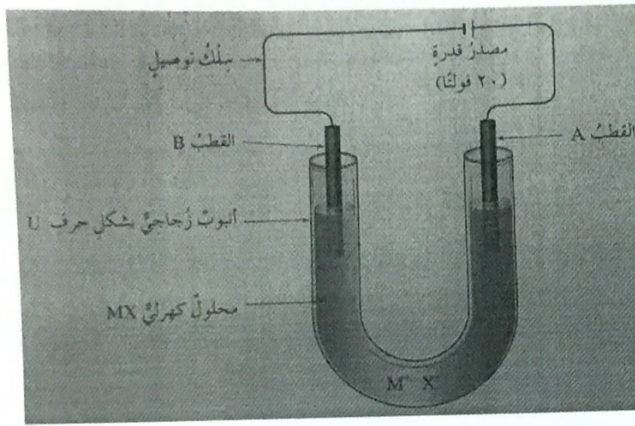


(5 علامات)

السؤال السادس: بناء على دراستك لشكل المجاور اجب عمائلي:

أما نوع الخلية في الشكل؟.....

ب- اكمل الجدول:



من حيث	المصعد	المهبط
نوع القطب		
التفاعل الحاصل عنده		
الايون المتجه نحوه (M \ X)		

سؤال اضافي: اكمل المعادلة التالية والتي تمثل تفاعل حمض مع قاعدة:



تمنياتى لكم بالنجاح
معلمتكم: سناء الكسبة