اختبار تفاعلي لمادة العلوم للصف الخامس

الاسم: محمد بن صالح الفارسي الرقم الجامعي:17896539

الاسم:

الصف:

القسم الأول: اختيار من متعدد (اختر الإجابة الصحيحة)

1- اي من الآتي يعد حمضًا قويًا؟
أ) اقل من ٧
ب) يساوي ٧
ج) أكبر من ٧
د) يساوي صفر

2- ي من الآتي يعد قاعدي قويًا؟
أ) اقل من ٧
ب) يساوي ٧
ج) أكبر من ٧
د) يساوي صفر

3- ي من التالي لا يعد من خصائص القواعد؟
أ) طعم مر
ب) ملمس زلق
ج) تغير لون ورق تباع الشمس الى لون الاحمر
د) ملمس خشن

4- يعتبر الماء في الرقم الهيدروجيني ؟
أ) متعادل
ب) حمضي
ج) قاعدي
د) ليس من الاختيارات

LIVEWORKSHEETS

5- صنف الرقم الهيدروجيني من ...إلى...؟؟

أ) ١،٧

ب)٧،١٤

ج)١٠،٧

د) ١،١٤

القسم الثاني: ضع صح ام خط امام العبارات التالية:

1- لقواعد لا توصل التيار الكهربائي في الماء/------/

2- وحدة قياس الهيدروجيني هيه الامبير/------/

3- القاعدي يكون اقل من رقم7 /------/

4- اعلى حمض يكون الرقم 1/ -----/

5- المحاليل القاعدية لها ملمس زلق/-----/

القسم الثالث: أسئلة قصيرة

1- ما هي القاعدة بحسب تعريف أرهينيوس؟

2-ما الفرق بين الحمض القوي والحمض الضعيف؟

LIVEWORKSHEETS

3-ماذا يحدث عندما يتفاعل حمض مع قاعدة؟

4-كيف يمكن التمييز بين الحمض والقاعدة باستخدام ورقة عباد الشمس؟

5-ما استخدامات القواعد في حياتنا اليومية؟

بالتوفيق والنجاح، نثق بقدراتك دائمًا

LIVEWORKSHEETS