



الاختبار الأول لدرس الاحماض والقواعد

الاسم الثلاثي: محمد عيسى يعقوب العزري الرقم الجامعي: 19873608

الإكمال النصي (املاً الفراغات)

1. الناتج الرئيسي لتفاعل الحمض مع القاعدة هو تكوين ملح

الاختيار من القائمة

2. حدد نوع المحلول الذي له رقم هيدروجيني ($\text{pH} = 2$) من القائمة:

3. تتميز القواعد بطعمها المر ولمسها الصابوني.

خطأ

صح

اختر الإجابات الصحيحة (اختيار من متعدد)

5. ما هو طعم الأحماض؟

السحب والإسقاط (التصنيف)

6. اسحب كل مادة وضعتها في مكانها الصحيح (ليمون، صابون):

الاحماض:

القواعد:

التحدث:

7. (سؤال صوتي) انطق بصوتك اسم الكاشف الذي يصبح وردياً في الوسط القاعدي.

وصل (المطابقة)

8. صل كل مادة برقمها الهيدروجيني المناسب:

7



2.7



13



9. ابحث عن الكلمات المطلوبة في الشكل المقابل:

البحث عن الكلمات

م	ا	ء	ق	ل	و
ح	م	ض	ب	ت	ك
ت	ف	ا	ع	ل	ل
ق	ل	و	ي	ن	ر
م	ح	ل	و	ل	د
س	ي	ة	ت	ف	خ

الكلمات:

- ماء
- حمض
- قلوي
- تفاعل
- محلول

تشغيل الصوت

10. [استمع للصوت ثم أجب]: هل طعم الخل حامض أم مر؟

الإجابات المفتوحة

11: لماذا نشعر بحرقه في المعدة عند زيادة الأكل، وماذا نستخدم لتخفيفها؟

(الاختيار الصحيح)

12 . اختر جميع المواد التي تُعتبر قواعد من القائمة التالية: [صابون، خل،
منظف زجاج].

يوتيوب

13. انقر على المقطع لمشاهدة تجربة سريعة ثم أجب: هل تغير لون الكاشف؟
(نعم / لا).

الاكمال النصي (املا الفراغات)

14. اكتب اسم الحمض الموجود في المعدة لهضم الطعام
(الاستمتاع)

15. اكتب الكلمة التي تسمعها