



وحدة الأحماض والقلويات



السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة :

1. ما المقطع اللفظي الذي تشترك فيه معظم القلويات؟

- | | |
|---|---------------|
| A | الهيدروكلوريك |
| B | الكربونيك |
| C | الهيدروكسيد |
| D | الفسفوريك |

2. ما العنصر الأساسي المشترك بين معظم الأحماض؟

- | | |
|---|------------|
| A | الأكسجين |
| B | الهيدروجين |
| C | الكلور |
| D | الكربون |

3. ما الجهاز المستخدم لقياس حمضية المحاليل وقلويتها؟

- | | |
|---|-------------------------|
| A | البارومتر |
| B | مقياس الرقم الهيدروجيني |
| C | الميزان الحساس |
| D | مقياس درجة الحرارة |

4. أراد أحمد معرفة نوع كل من المحاليل Y,Z لذا استخدم ورقة تباع الشمس، وضع قطرة من المحلول (Y) على ورقة تباع الشمس الحمراء فبقيت حمراء، ووضع قطرة من المحلول (Z) على ورقة تباع الشمس الحمراء فأصبحت زرقاء، ما نوع المحلولين Y,Z؟

- | | |
|---|-----------------------------------|
| A | محلول "Y" حمضي - محلول "Z" قلوي |
| B | محلول "Y" قلوي - محلول "Z" حمضي |
| C | محلول "Y" قلوي - محلول "Z" متعادل |
| D | محلول "Y" متعادل - محلول "Z" حمضي |

5. حددي إلى ماذا يشير الرمز الذي أمامك؟



- | | |
|---|------------|
| A | مادة سامة |
| B | مادة مهيجة |
| C | مادة آكلة |
| D | سطح ساخن |