أسئلة مراجعة الدرس الأول

خصائص الحموض والقواعد

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أوضّح أهمية الحموض والقواعد.

السؤال الثاني:

أعدد (3) أمثلة لحموض و (3) أمثلة لقواعد مألوفة في حياتي اليومية.

السؤال الثالث:

أقارن بين المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية من حيث: الطعم، والتوصيل الكهربائي.

المادّةُ	مِنْ حيثُ	
	الطعمُ	التوصيلُ الكهربائيُّ
الحِمضُ		
القاعدةُ		

السؤال الرابع:

أفسر كيف يمكنني استخدام ورقة تباع شمس حمراء للتمييز بين الحموض والقاعدة.

السؤال الخامس:

أفسّر ما يأتي:

أ- ارتداء النظارة الواقية والقفافيز؛ عند تسميد التربة.

ب- لا يمكنني التمييز بين الحموض والقواعد بالتذوق.

السؤال السادس:

أصوغ فرضيتي: أنبوبا اختبار يحتوي أحدهما على محلول حمض الهيدروكلوريك والآخر على محلول هيدروكسيد الصوديوم، ولكن الملصق الذي يحمل اسم كل منهما مفقود. كيف يمكنني تحديد محتوى كل أنبوب، وكتابة اسمه على الملصق الخاص به.

السؤال السابع:

التفكير الناقد: يُنصح بتنظيف الأسنان باستمرار للمحافظة عليها من النخر. أتوقع سبب حدوث النخر في الأسنان.