

إجابات أسئلة تقويم الدرس الأول

التعامل مع المواد الكيماوية والمبيدات

السؤال الأول:

أكمل الفراغ بالعبرة المناسبة في كل مما يأتي:

أ- (المبيدات الكيماوية) مواد كيميائية خطيرة تستخدم في القضاء على الآفات المختلفة التي تصيب المحاصيل الزراعية.

ب- (الأسمدة الكيماوية) مواد كيميائية تحتوي على عناصر غذائية ضرورية للمحاصيل الزراعية؛ لتنمو وتنتج محصولاً وفيراً.

السؤال الثاني:

أذكر ثلاث طرق لاستعمال المبيدات الكيميائية في الزراعة.

1. الرش.
2. التعفير.
3. استخدام مياه الري.

السؤال الثالث:

أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (X) أمام العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

أ- (✓) يوضع الماء في المضخة عند رش المحاصيل الزراعية بما لا يزيد على ثلثي حجمها.

ب- (X) يبدأ برش النباتات من أسفل إلى أعلى.

ج- (✓) يخلط المبيد جيداً بالماء في المضخة باستخدام العصا الخشبية.

السؤال الرابع:

أعدد ثلاث عواقب بيئية وصحية محتملة للاعتماد المفرط على استخدام المبيدات الكيميائية الزراعية.

1. تلوث التربة والمياه.
2. الإضرار بالحشرات المفيدة.
3. قد يؤدي إلى ظهور حشرات مقاومة للمبيدات.