

إجابات أسئلة تقويم الدرس الأول

الزراعة المكشوفة والزراعة المحمية

السؤال الأول:

أكمل الفراغ بالعبرة المناسبة في كل مما يأتي:

أ- (البيوت البلاستيكية) يستخدم في بنائها هياكل معدنية مجلفنة، وتغطي بشرائح البلاستيك السميك، وفي العادة يكون طولها (60 - 50) متراً، وعرضها (8-9) أمتار، بارتفاع (3-2.5) أمتار.

ب- (العزق) تفكيك الطبقة السطحية للتربة بين الخضراوات المزروعة وحولها؛ للتخلص من الأعشاب الضارة، وتهوية التربة.

ج- (البيوت الزجاجية) تغطي أحياناً بمادة الليف الزجاجي المدعوم بالبلاستيك، ويمكن تزويد هذه البيوت بأنظمة متطورة للتحكم في التدفئة والتبريد والتهوية.

د- (تسوية التربة) تتم هذه العملية بعد الحراثة مباشرة لتسوية سطح التربة؛ لتسهيل عمل الأثلام أو الأحواض أو المصاطب فيها، وتسهيل عملية الري.

السؤال الثاني:

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1) من الخضراوات التي تزرع في البيوت البلاستيكية في الأردن:

أ- البطيخ.

ب- الشمام.

ج- الخيار.

د- الملوخية.

2) كل ما يأتي من فوائد الزراعة المحمية ما عدا:

أ- إنتاج بعض الخضراوات في الموسم الطبيعي.

- ب- زيادة الإنتاجية مقارنة بالزراعة المكشوفة.
ج- إنتاج أشتال مبكرة للخضراوات لزراعتها.
د- إنتاج خضراوات مبكرة، وبيعها بأسعار مجزية.

السؤال الثالث:

أعطي مثالين على كل مما يأتي:

أ- محاصيل تزرع في البيوت الزجاجية.

نباتات الزينة، أشتال الخضراوات والفاكهة.

ب- خضراوات تزرع بطريقة الأتلام.

البندورة، البطاطا.

ج- خضراوات تزرع بطريقة الأحواض.

السبانخ، البقدونس.

السؤال الرابع:

أعلل كلاً مما يأتي:

أ- تزرع بعض الخضراوات تحت الأنفاق البلاستيكية في بداية موسم النمو.

لحماية الخضراوات في بداية موسم النمو من تدني درجات الحرارة والحشرات الضارة.

ب- زيادة الحاجة إلى تبني أساليب الزراعة المحمية.

تقليل تأثيرات الأمطار الغزيرة والعواصف الرعدية والإشعاع الشمسي الطويل، ودرجات الحرارة، ومستويات الرطوبة غير الملائمة لنمو النبات، وارتفاع خطر الإصابة بالآفات الحشرية، والأمراض الفطرية؛ والتي تؤدي إلى تضرر الخضراوات.