إجابات أسئلة تقويم الدرس الثاني

زراعة الأسطح

السؤال الأول:

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

أ- (✓) البيرلايت صخور ناتجة من انفجارات بركانية، يتدرج لونها من الرمادي إلى الأبيض.

ب- (✗) لا تحتاج النباتات المزروعة في الأحواض إلى تسميد في أثناء موسم نموها.

ج- (✓) تتشابه عمليات خدمة نباتات الأسطح بالطريقة نفسها التي تعامل بها نباتات الحديقة العادية باستثناء عمليتي الري والتسميد.

السؤال الثاني:

أكمل الفراغ بالعبارة المناسبة في كل مما يأتي:

أ- البقدونس من الخضراوات الورقية المناسبة لزراعة الأسطح.

ب- نظام المنابت نظام زراعي يستخدم لزراعة النباتات التي لا تحتاج إلى حيز كبير نسبياً لنمو الجذور، مثل: المحاصيل الورقية.

ج- الليمون من الأشجار المثمرة المناسبة لزراعة الأسطح.

د- نظام الأحواض الثابتة نظام يستخدم لزراعة النباتات التي تحتاج إلى حيز كبير نسبياً لنمو الجذور.

هـ- زراعة الأسطح زراعة النباتات خارج الأرض الدائمة باستخدام أساليب وأنظمة معينة.

السؤال الثالث:

أعلل كلاً مما يأتي:

أ- تسهم زراعة الأسطح بالنباتات في تقليل التلوث البيئي.

زراعة الأسطح تقلل التلوث البيئي الناتج من زيادة مساحات المباني والمنشآت مع قلة الغطاء النباتي، ولا سيما تقليل نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون عن طريق استهلاكه في عملية البناء الضوئي في النباتات.

ب- تعتمد زراعة الأسطح على استخدام بيئات زراعية خفيفة الوزن.

حتى لا تشكل ثقلًا على أسطح المباني.