

## إجابات أسئلة الدرس

الزراعة المطرية والزراعة المروية للخضراوات

### السؤال الأول:

وضح المقصود بكلٍّ من:  
أ- الزراعة المطرية.

الزراعة المطرية: هي الزراعة التي تعتمد على مياه الأمطار فقط في إنتاج محاصيل الخضراوات، وتُعرف بالزراعة الجافة.

ب- الزراعة المروية.

الزراعة المروية: هي زراعة المحاصيل التي تعتمد على الري، وتكون شائعة في المناطق التي تتوافر فيها مياه جارية أو جوفية.

### السؤال الثاني:

ما السبب الرئيس لنجاح الزراعة المطرية؟

تنجح هذه الزراعة غالبًا في المناطق التي لا تقل فيها الأمطار عن (350) ملم في السنة.

### السؤال الثالث:

اذكر طرائق زراعة الخضراوات.

1. الزراعة في أتلام.
2. الزراعة في أحواض.

### السؤال الرابع:

لم تعد زراعة الخضراوات الأكثر مناسبةً لحديقة المنزل؟

كونها توفر لنا مواد غذائية أساسية وضرورية، وسهولة زراعتها والعناية بها.

### السؤال الخامس:

هل تصلح زراعة الخضراوات لعمل مشروعاتٍ فرديةٍ صغيرةٍ؟ لماذا؟  
 نعم؛ لأنه يمكننا القيام بعملية الزراعة ومتابعة النمو والإنتاج للخضروات، وكذلك التسويق بسهولة.

### السؤال السادس:

بين خمسًا من فوائد الخضراوات بوصفها مصدرًا غذائيًا أساسيًا للإنسان.

1. تمدُّ الجسم بالفيتامينات وخاصة (أ، ج).
2. تمدُّ الجسم بالمعادن مثل الكالسيوم والبوتاسيوم والحديد.
3. تعدُّ مصدرًا هامًا للألياف الضرورية للجهاز الهضمي.
4. تعدُّ بعض الخضراوات مثل البقوليات غنية بالبروتين النباتي.
5. معادلة الحموضة الزائدة في المعدة.

### السؤال السابع:

علل كلاً ممّا يأتي:  
 أ- يفضل حفر الأرض للزراعة المطرية وقلبها بعمق (30) سم؛  
 وذلك لتفكيك التربة وتهويتها وتعرضها إلى أشعة الشمس؛ للتخلص من الآفات وبذور الأعشاب.  
 ب- الضغط حول الشتلة عند زراعة الأشتال؛  
 وذلك لطرد الهواء من منطقة الجذور.