

حلول تقويم صفحة 89

السؤال 1: أعلل كلا مما يأتي:

- أ. دك التربة في الحفرة حول الشجرة المزروعة.
 - العلة (السبب): للتخلص من جيوب الهواء التي قد تؤدي إلى جفاف الجذور وموتها، ولتثبيت الشجرة بشكل قوي في مكانها.
- ب. تقليم الجذور قبل زراعة الأشجار المثمرة.
 - العلة (السبب): لتحفيز الجذور على التفرع ونمو جذور شعرية جديدة، مما يزيد من كفاءة امتصاص الماء والعناصر الغذائية من التربة.
- ج. إضافة الأسمدة العضوية قبل فصل الشتاء.
 - العلة (السبب): لأن مياه الأمطار تساعد على تحليل المادة العضوية وتحللها، مما يسهل على الشجرة امتصاص العناصر الغذائية مع بداية موسم النمو في الربيع.

السؤال 2: أكمل الفراغات بما يناسبها في ما يأتي:

- أ. من الأمثلة على الأسمدة الكيميائية: النيتروجين و الفسفور. (أو البوتاسيوم)
- ب. من الأمثلة على الفاكهة ذات النواة الحجرية: المشمش و الخوخ. (أو اللوز أو الدراق)

السؤال 3: أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1. طريقة الري التي تعتمد على إيصال الماء إلى منطقة المجموع الجذري للشجرة عن طريق شبكة من الأنابيب البلاستيكية على صورة نقاط هي الري:
 - أ. بالتنقيط. ☒
2. طريقة الري التي تتم بعمل أحواض ترابية حول جذوع الأشجار يصل الماء إليها عبر قنوات فرعية تتصل بقناة رئيسة، ويتجمع الماء في الحوض المحيط بها، هي الري:
 - ج. السطحي. ☒
3. من الأشجار التي يستفاد من مخلفاتها في الوقود والأعلاف:
 - د. الزيتون. ☒
4. النباتات التي تنجح زراعتها في التربة الرملية والطينية والخفيفة الخصبة ذات التصريف الجيد:
 - أ. الحمضيات. ☒