

امتحان شامل على الوحدة السادسة: المهارات الزراعية

أولاً: صح أو خطأ (5 أسئلة)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

1. () تُزرع أشجار الحمضيات في المناطق الباردة فقط.
2. () التقليم الشتوي يتم أثناء سكون العصارة في الأشجار.
3. () التسميد العضوي يُضاف فقط بعد زراعة الأشجار.
4. () الري بالتنقيط يوفر الماء ويوصله مباشرة إلى الجذور.
5. () يمكن زراعة النباتات الطبية في الأحواض والأتلام.

ثانياً: أسئلة عديدة

1. كم عدد أنواع الأشجار المثمرة الرئيسية التي تم دراستها في الأردن؟
2. كم تبلغ المسافة المناسبة بين العين والشاشة لتجنب إجهاد العين حسب الوحدة السابعة؟
3. ما عدد طرق الري الرئيسية التي تم ذكرها في الوحدة؟

ثالثاً: اشرح وعلل

1. اشرح الفرق بين التقليم الشتوي والتقليم الصيفي.
2. علل أهمية عملية التقليم للأشجار المثمرة.
3. اشرح خطوات زراعة غرسة شجرة مثمرة في الحديقة المدرسية.
4. علل ضرورة تجفيف النباتات الطبية بعد جمعها.

الإجابات النموذجية:

أولاً: صح أو خطأ

1. X (تُزرع في المناطق الدافئة مثل الغور)
2. ✓

3. X (يُضاف قبل الزراعة وأثناء مراحل النمو

✓ 4.

✓ 5.

ثانياً: أسئلة عديدة

1. 6 أنواع (اللوزيات، التفاحيات، العنب، التين، الزيتون، الحمضيات)

2. 50-70 سم

3. 3 طرق (الري السطحي، الري الرذاذي، الري بالتنقيط)

ثالثاً: اشرح وعلل

1. الشرح:

○ التقليم الشتوي: يتم في فصل الشتاء أثناء سكون العصارة، ويهدف إلى

تجديد نشاط الشجرة

○ التقليم الصيفي: يتم في فصل الصيف أثناء النمو النشط، ويهدف إلى

توجيه النمو وإزالة السرطانات

2. التعليل:

○ لأن التقليم يساعد على:

○ تحسين شكل الشجرة وحجمها

○ زيادة كمية ونوعية المحصول

○ تسهيل عمليات الخدمة والقطف

○ إزالة الأجزاء المصابة بالأمراض

3. الشرح:

○ اختيار المكان المناسب

○ حفر جورة بعمق 50-60 سم

○ تقليم الجذور التالفة

○ إزالة الكيس البلاستيكي بعناية

○ وضع الغرسة في منتصف الجورة

○ ردم الجورة بالتراب وضغطه

○ عمل حوض صغير حول الغرسة وريها

4. التعليل:

○ لأن التجفيف:

○ يحافظ على المادة الفعالة في النبات

○ يمنع نمو الفطريات والعفن

○ يطيل فترة حفظ النبات

يسهل عملية التخزين والنقل

سؤال تطبيقي

صمم جدولاً يبين مواعيد زراعة ثلاثة من النباتات الطبية التي تعلمتها،
واذكر الجزء المستخدم من كل نبات

الإجابة النموذجية:

اسم النبات الطبي	موعد الزراعة	الجزء المستخدم
البابونج	فصل الربيع	الأزهار
الميرمية	فصل الخريف	الأوراق
الزعر	أوائل الربيع	الأوراق والأغصان

سؤال إضافي: قيمياً

ما الأهمية الاقتصادية والبيئية لزراعة الأشجار المثمرة في الأردن؟

الإجابة النموذجية:

- اقتصادياً: توفير فرص عمل، تحقيق دخل للمزارعين، المساهمة في الناتج المحلي
- بيئياً: مكافحة التصحر، تحسين جودة الهواء، الحفاظ على التنوع الحيوي
- غذائياً: تحقيق الأمن الغذائي، توفير منتجات طازجة وصحية