

## الامتحان الشامل: مع الإجابات الوحدة الثامنة الأشجار الحرجية والأشجار المثمرة

هأولاً: اختر الإجابة الصحيحة

1. من أنواع الأشجار الحرجية المخروطية:  
 (ب) السرو
2. من الأشجار المثمرة دائمة الخضرة:  
 (ج) الزيتون
3. من الفوائد البيئية للأشجار الحرجية:  
 (ب) توفير الظل

ثانياً: ضع علامة (✓) أو (×)

1.  تنتشر الأشجار المثمرة في مناطق الأردن الجبلية فقط.  
→ خطأ، لأنها تُزرع أيضاً في الأغوار والبادية.
2.  تساعد الأشجار الحرجية في تنقية الهواء من ثاني أكسيد الكربون.
3.  لا يوجد فرق بين الأشجار دائمة الخضرة ومتساقطة الأوراق.  
→ خطأ، لأن دائمة الخضرة تحتفظ بأوراقها طوال السنة، بينما المتساقطة تفقدها في الخريف.

ثالثاً: أسئلة مقالية

1. اذكر ثلاثاً من فوائد الأشجار الحرجية الاقتصادية:

- إنتاج الأخشاب لصناعة الأثاث.
- إنتاج الفحم وحطب الوقود.
- إنتاج الثمار والبذور المستخدمة في التغذية والأدوية.

2. ما الفرق بين الأشجار المثمرة المتساقطة ودائمة الخضرة؟

- المتساقطة: تفقد أوراقها في الخريف مثل التين والعنب.
- دائمة الخضرة: تحتفظ بأوراقها طوال العام مثل الزيتون والحمضيات.

### 3. اشرح خطوات زراعة غرسة شجرة حرجية بالطريقة الصحيحة:

- تجهيز حفرة عمقها وقطرها 40-50 سم.
- قص الكيس البلاستيكي حول الغرسة بعناية.
- وضع الغرسة عمودياً في منتصف الحفرة.
- تغطية الجذور بالتدرج بالتربة العلوية.
- ري الغرسة بالماء وإنشاء حوض حولها لتجميع المطر.
- تنظيف الأدوات بعد الانتهاء.

### □ رابعاً: أكمل الفراغات

1. من الأشجار المثمرة المتساقطة الأوراق:

✓ التين، العنب، التفاح.

2. من عناصر القيمة الغذائية لثمار الأشجار المثمرة:

✓ الفيتامينات، الألياف، الأملاح المعدنية.

