



الموضوع: تقليم الأشجار المثمرة.
الصف: التاسع.

المبحث: التربية المهنية.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. يُعرّف التقليم بأنه:

- أ. إضافة أسمدة إلى الشجرة.
- ب. إزالة أو تقصير بعض أجزاء الشجرة.
- ج. زيادة عدد الفروع.
- د. حراثة الأرض حول الشجرة.

٢. من أهداف التقليم:

- أ. زيادة انتشار الفروع فقط.
- ب. تحسين مظهر الشجرة.
- ج. منع دخول الهواء.
- د. جعل الشجرة أطول.

٣. يساعد التقليم على:

- أ. تقليل جودة الثمار.
- ب. منع تكوين البراعم.
- ج. الحصول على محصول جيد.
- د. زيادة الأمراض.

٤. أحد أسباب إجراء التقليم هو:

- أ. زيادة الجذور.
- ب. إزالة الأغصان الجافة.
- ج. منع الإثمار.
- د. قلع الشجرة.

٥. يحدث التقليم الشتوي في وقت:

- أ. سقوط الثمار.
- ب. بداية الربيع.
- ج. سكون العصارة في أواخر الخريف.
- د. منتصف الصيف.

٦. يُنفذ التقليم الصيفي في أثناء:

- أ. تساقط الأوراق.
- ب. جريان العصارة.
- ج. نشاط الأشجار.
- د. درجات الحرارة المنخفضة.

٧. من فوائد التقليم الصيفي:

- أ. زيادة كثافة الشجرة.
- ب. ترك السرطانات.
- ج. توجيه النمو الخضري.
- د. تقليل دخول الضوء.

٨. يُجرى تقليم التربية خلال:

- أ. السنوات الأولى من عمر الشجرة.
- ب. مرحلة الإثمار.
- ج. بعد موت الفروع.
- د. وقت قطف الثمار.

٩. الهدف من التقليم الإثماري هو:

- أ. زيادة طول الشجرة فقط.
- ب. تنظيم عملية الإثمار.
- ج. إزالة جميع الفروع.
- د. وقف النمو الخضري.

١٠. التقليم التجديدي يهدف إلى:

- أ. إيقاف نمو الشجرة.
- ب. تقليل الثمار.
- ج. إعادة الحيوية للشجرة.
- د. زيادة الأمراض.

١١. التقليم الجائر يعني:

- أ. إزالة أوراق الشجرة فقط.
- ب. إزالة عدد كبير من الفروع السميكة.
- ج. تشذيب الأوراق.
- د. تقليل الري.

١٢. يستخدم مقص التقليم العادي في:

- أ. قص الفروع الغليظة.
- ب. قص الفروع الرفيعة والمتوسطة.
- ج. نشر الأغصان الجافة.
- د. تقليم الجذور.

١٣. يستخدم مقص الأسيجة في:

- أ. قص الفروع الغليظة.
- ب. قطع الجذع.
- ج. تنسيق الأسيجة والفرع الضعيفة.
- د. قطع السرطانات.

١٤. مقص ذو المقبض الطويل مفید لـ:

- أ. الفروع الصغيرة جداً.
- ب. الفروع القريبة فقط.
- ج. الفروع المتوسطة والصعبة الوصول.
- د. تعقيم الأدوات.

١٥. المنشار اليدوي يستخدم لقطع:

- أ. الأوراق.
- ب. الفروع السميكة.
- ج. الثمار.
- د. الأغصان الرفيعة.

١٦. من أخطار عدم التقليم:

- أ. زيادة الإنتاج.
- ب. صعوبة دخول الشمس.
- ج. ارتفاع جودة الثمار.
- د. زيادة التهوية.

١٧. السرطانات تنمو عادة على:

- أ. الجذور.
- ب. الساق وحوله.
- ج. الأوراق.
- د. الثمار.

١٨. الأفرع المائية تتصف بأنها تنمو:

- أ. أفقياً.
- ب. بشكل مائل.
- ج. بشكل عمودي.
- د. تحت التربة.

١٩. تُزال الفروع المكسورة من:

- أ. أي مكان.
- ب. قرب الثمار.
- ج. أقرب منطقة حيّة.
- د. عند منتصفها.

٢٠. من خطوات التقليم:

- أ. ترك الفروع المتشابكة.
- ب. إزالة العوائق حول الشجرة.
- ج. عدم تعقيم الأدوات.
- د. العمل في المطر.

٢١. يُفضّل تجنب التقليم في:

- أ. الأيام الدافئة.
- ب. الأيام الرطبة والممطرة.
- ج. الأيام المشمسة.
- د. الأيام الهدئة.

٢٢. يساعد التقليم على منع:

- أ. تكوين الثمار.
- ب. انتشار الأمراض.
- ج. نمو البراعم.
- د. امتصاص الغذاء.

٢٣. فروع عمرها (٣-٥ سنوات) تحمل الثمار في بعض الأشجار:

- أ. دائمًا.
- ب. أبدًا.
- ج. حسب نوع الشجرة.
- د. لا علاقة لها بالإثمار.

٢٤. يستخدم المنشار الكهربائي لإزالة:

- أ. الفروع الصغيرة.
- ب. الفروع المتوسطة.
- ج. الفروع الغليظة جداً.
- د. الأوراق الرفيعة.

٢٥. من شروط العمل قبل التقليم:

- أ. إهمال تنظيف المكان.
- ب. لبس القفازات والنظارات.
- ج. تقليم الشجرة عشوائياً.
- د. عدم استخدام السلم.

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة، وإشارة (✗) للعبارة غير الصحيحة:

١. () التقليم يساعد على تحسين إنتاجية الأشجار.
٢. () التقليم الشتوي يُنْفَذ في أثناء نشاط العصارة.
٣. () الأفرع المتتشابكة تمنع دخول الشمس والهواء للشجرة.
٤. () تقليم التربية يُجرى للأشجار الكبيرة فقط.
٥. () السرطانات تُعد فروعًا مفيدة للشجرة.
٦. () الأدوات يجب تعقيمها بعد الانتهاء من تقليم جميع الأشجار.
٧. () لا يُنصح بتقليم الأشجار في الأيام الماطرة.
٨. () التقليم التجديدي يعيد الحيوية للشجرة.
٩. () المنشار اليدوي يُستخدم لقطع الفروع السميكة.

- .١٠) يجب تفحص الشجرة قبل البدء بالتلليم.
- .١١) الأفرع المائية تنمو بشكل عمودي.
- .١٢) الفروع الأفقية المتبدلة ضعيفة ومعرضة للانكسار.
- .١٣) التلليم لا يؤثر في جودة الثمار.
- .١٤) استعمال السلم ضروري للوصول إلى الفروع العالية.
- .١٥) الفروع التي تنمو باتجاه مركز الشجرة يجب قصها.

تمنياتنا لكم بالتوفيق

إجابات الأسئلة

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية: 

١. يُعرَّف التقليم بأنه:

- أ. إضافة أسمدة إلى الشجرة.
- ب. إزالة أو تقصير بعض أجزاء الشجرة.
- ج. زيادة عدد الفروع.
- د. حراثة الأرض حول الشجرة.

٢. من أهداف التقليم:

- أ. زيادة انتشار الفروع فقط
- ب. تحسين مظهر الشجرة.
- ج. منع دخول الهواء
- د. جعل الشجرة أطول

٣. يساعد التقليم على:

- أ. تقليل جودة الثمار.
- ب. منع تكوين البراعم.
- ج. الحصول على محصول جيد.
- د. زيادة الأمراض.

٤. أحد أسباب إجراء التقليم هو:

- أ. زيادة الجذور.
- ب. إزالة الأغصان الجافة.
- ج. منع الإثمار.
- د. قلع الشجرة.

٥. يحدث التقليم الشتوي في وقت:

- أ. سقوط الثمار.
- ب. بداية الربيع.

ج. سكون العصارة في أواخر الخريف.

- د. منتصف الصيف.

٦. يُنفذ التقليم الصيفي في أثناء:

- أ. تساقط الأوراق.
- ب. جريان العصارة.
- ج. نشاط الأشجار.

د. درجات الحرارة المنخفضة.

٧. من فوائد التقليم الصيفي:

- أ. زيادة كثافة الشجرة.
- ب. ترك السرطانات.
- ج. توجيه النمو الخضري.

د. تقليل دخول الضوء.

٨. يُجرى تقليم التربية خلال:

- أ. السنوات الأولى من عمر الشجرة.
- ب. مرحلة الإثمار.
- ج. بعد موت الفروع.
- د. وقت قطف الثمار.

٩. الهدف من التقليم الإثماري هو:

- أ. زيادة طول الشجرة فقط.
- ب. تنظيم عملية الإثمار.
- ج. إزالة جميع الفروع.
- د. وقف النمو الخضري.

١٠. التقليم التجديدي يهدف إلى:

أ. إيقاف نمو الشجرة.

ب. تقليل الثمار.

ج. إعادة الحيوية للشجرة.

د. زيادة الأمراض.

١١. التقليم الجائر يعني:

أ. إزالة أوراق الشجرة فقط.

ب. إزالة عدد كبير من الفروع السميكة.

ج. تشذيب الأوراق.

د. تقليل الري.

١٢. يستخدم مقص التقليم العادي في:

أ. قص الفروع الغليظة.

ب. قص الفروع الرفيعة والمتوسطة.

ج. نشر الأغصان الجافة.

د. تقليم الجذور.

١٣. يستخدم مقص الأسیجة في:

أ. قص الفروع الغليظة.

ب. قطع الجذع.

ج. تنسيق الأسیجة والفروع الضعيفة.

د. قطع السرطانات.

١٤. مقص ذو المقبض الطويل مفيد لـ:

أ. الفروع الصغيرة جداً.

ب. الفروع القريبة فقط.

ج. الفروع المتوسطة والصعبة الوصول.

د. تعقيم الأدوات.

١٥. المنشار اليدوي يستخدم لقطع:

أ. الأوراق.

ب. الفروع السميكة.

ج. الثمار.

د. الأغصان الرفيعة.

١٦. من أخطار عدم التقليم:

أ. زيادة الإنتاج.

ب. صعوبة دخول الشمس.

ج. ارتفاع جودة الثمار.

د. زيادة التهوية.

١٧. السرطانات تنمو عادة على:

أ. الجذور.

ب. الساق وحوله.

ج. الأوراق.

د. الثمار.

١٨. الأفرع المائية تتصف بأنها تنمو:

أ. أفقياً.

ب. بشكل مائل.

ج. بشكل عمودي.

د. تحت التربة.

١٩. تزال الفروع المكسورة من:

أ. أي مكان.

ب. قرب الثمار.

ج. أقرب منطقة حية.

د. عند منتصفها.

٢٠. من خطوات التقليم:

- أ. ترك الفروع المتشابكة.
- ب. إزالة العوائق حول الشجرة.
- ج. عدم تعقيم الأدوات.
- د. العمل في المطر.

٢١. يُفضل تجنب التقليم في:

- أ. الأيام الدافئة.
- ب. الأيام الرطبة والممطرة.
- ج. الأيام المشمسة.
- د. الأيام الهدئة.

٢٢. يساعد التقليم على منع:

- أ. تكوين الثمار.
- ب. انتشار الأمراض.
- ج. نمو البراعم.
- د. امتصاص الغذاء.

٢٣. فروع عمرها (3-5 سنوات) تحمل الثمار في بعض الأشجار:

- أ. دائمًا.
- ب. أبدًا.
- ج. حسب نوع الشجرة.
- د. لا علاقة لها بالإثمار.

٢٤. يستخدم المنشار الكهربائي لإزالة:

- أ. الفروع الصغيرة.
- ب. الفروع المتوسطة.
- ج. الفروع الغليظة جدًا.
- د. الأوراق الرفيعة.

٢٥. من شروط العمل قبل التقليم:

- أ. إهمال تنظيف المكان.
- ب. لبس القفازات والنظارات.
- ج. تقليم الشجرة عشوائياً.
- د. عدم استخدام السلم.

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة، وإشارة (✗) للعبارة غير الصحيحة:

١. (✓) التقليم يساعد على تحسين إنتاجية الأشجار.
٢. (✗) التقليم الشتوي يُنفَّذ في أثناء نشاط العصارة.
٣. (✓) الأفرع المتشابكة تمنع دخول الشمس والهواء للشجرة.
٤. (✗) تقليم التربية يُجري للأشجار الكبيرة فقط.
٥. (✗) السرطانات تُعد فروعاً مفيدة للشجرة.
٦. (✗) الأدوات يجب تعقيمها بعد الانتهاء من تقليم جميع الأشجار.
٧. (✓) لا يُنصح بتقليم الأشجار في الأيام الماطرة.
٨. (✓) التقليم التجديدي يعيد الحيوية للشجرة.
٩. (✓) المنشار اليدوي يُستخدم لقطع الفروع السميكة.
١٠. (✓) يجب تفحص الشجرة قبل البدء بالتقليم.
١١. (✓) الأفرع المائية تنمو بشكل عمودي.
١٢. (✓) الفروع الأفقية المتبدلة ضعيفة ومتعرضة للانكسار.

١٣. (X) التقليم لا يؤثر في جودة الثمار.

١٤. (√) استعمال السلم ضروري للوصول إلى الفروع العالية.

١٥. (√) الفروع التي تنمو باتجاه مركز الشجرة يجب قصها.

