



الموضوع: الزراعة المكشوفة والزراعة المحمية.

الصف: الثامن.

المبحث: التربية المهنية.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. تُزرع الخضروات في الحقول المكشوفة في:

- أ. أي وقت من السنة.
- ب. الأجزاء المحمية.
- ج. البيوت البلاستيكية.
- د. مواسمها الطبيعية.

٢. العملية التي يتم فيها تفكيك الكتل الترابية وإزالة الحجارة هي:

- أ. الحراثة.
- ب. التسميد.
- ج. تنعميم التربة.
- د. الري.

٣. تُسوى التربة بعد الحراثة بهدف:

- أ. تسهيل الري وتقسيم الأرض.
- ب. زيادة الأعشاب.
- ج. التخلص من الآفات.
- د. زيادة الرطوبة.

٤. المصطبة هي:

- أ. خط منخفض في الأرض.
- ب. حفرة عميقه للري.
- ج. شق مستقيم في الأرض.
- د. ردم ثلمين فوق بعضهما لتشكيل سطح مرتفع.

٥. الجزء المرتفع في التلم يسمى:

- أ. القاع.
- ب. الريشة.
- ج. الظهر.
- د. المصطبة.

٦. خدمة إزالة النباتات الزائدة من الجور تُسمى:

- أ. الترقيع.
- ب. الخف.
- ج. العرق.
- د. التسميد.

٧. الهدف من الترقيع هو:

- أ. زيادة الأعشاب.
- ب. زيادة التسميد.
- ج. تسوية التربة.
- د. إعادة زراعة الجور التي لم تنبت.

٨. من إيجابيات العرق:

- أ. زيادة الأعشاب الضارة.
- ب. تقليل التربة حول الساق.
- ج. تهوية التربة والخلص من الأعشاب.
- د. زيادة الرطوبة فقط.

٩. يستخدم الملش الأسود في:

- أ. زيادة الآفات.
- ب. تقليل تكلفة العزق.
- ج. زيادة ملوحة التربة.
- د. رفع منسوب المياه.

١٠. تختلف احتياجات النباتات للري تبعاً لـ:

- أ. لون النبات.
- ب. نوع المحصول والطقس.
- ج. ارتفاع التربة.
- د. شكل البدور.

١١. الزراعة المحمية تتم داخل:

- أ. الحقول المكشوفة.
- ب. البيوت المغلقة والمغطاة.
- ج. التربة الصلبة فقط.
- د. الصواني الزراعية.

١٢. تسمح البيوت المحمية بالاستفادة من:

- أ. الثلوج.
- ب. الرياح القوية.
- ج. الطاقة الشمسية.
- د. العواصف.

١٣. من أهمية الزراعة المحمية:

- أ. زيادة الأمراض.
- ب. إنتاج الخضراوات في غير موسمها.
- ج. تقليل جودة المحاصيل.
- د. قلة الإنتاج.

١٤. من مكونات البيت البلاستيكي:

- أ. جدران حجرية.
- ب. رمال وماء.
- ج. أخشاب وجلود.
- د. هياكل معدنية وبلاستيك سميك.

١٥. الأنفاق البلاستيكية تتميز بأنها:

- أ. مصغرة لحماية النباتات في بداية النمو.
- ب. كبيرة جداً.
- ج. مغطاة بالزجاج.
- د. غير مناسبة للزراعة.

١٦. البيت الزجاجي يسمح بدخول:

- أ. كمية قليلة جداً من الضوء.
- ب. كمية كبيرة من أشعة الشمس.
- ج. لا يسمح بالضوء إطلاقاً.
- د. أشعة فوق بنفسجية فقط.

١٧. من خطوات تجهيز البيت البلاستيكي:

- أ. إزالة أنابيب الري.
- ب. إضافة السماد البلدي وخلطه بالتربة.
- ج. ترك الأرض دون ري.
- د. عدم تسوية التربة.

١٨. الزراعة المائية تعتمد على:

- أ. تربة طينية فقط.
- ب. محليل مغذية دون تربة.
- ج. الصخور فقط.
- د. الرمال والماء فقط.

١٩. من إيجابيات الزراعة دون تربة:

- أ. زيادة هدر المياه.
- ب. انخفاض الإنتاج.
- ج. استخدام أوساط بديلة مثل البيرلايت.
- د. جودة منخفضة للمحاصيل.

٢٠. من سلبيات الزراعة من دون تربة:

- أ. قلة الأجهزة المطلوبة.
- ب. تكلفتها مرتفعة.
- ج. ضعف جودة الإنتاج.
- د. عدم حاجتها للخبرة.

السؤال الثاني:

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

١. () الزراعة المكشوفة تعتمد على الظروف الطبيعية للطقس ✓ .
٢. () تسوية التربة تتم قبل الحراة ✗ .
٣. () الخفّ يساعد على منع تنافس النباتات على الغذاء ✓ .
٤. () الترقيع يعني إزالة النباتات الضعيفة فقط ✗ .
٥. () العزق يساعد على تهوية التربة ✓ .
٦. () الملش الأسود يزيد من انتشار الأعشاب ✗ .
٧. () الزراعة المحمية تحمي النباتات من العواصف ودرجات الحرارة غير المناسبة ✓ .
٨. () البيوت البلاستيكية تُغطى بالزجاج ✗ .

- .٩) الأنفاق البلاستيكية أصغر حجماً من البيوت المحمية✓ .
- .١٠) يمكن زراعة الخضروات في البيت البلاستيكي دون تجهيز مسبق X .
- .١١) الزراعة المائية تعتمد على التربة الرملية X .
- .١٢) الزراعة بدون تربة تقلل هدر مياه الري✓ .
- .١٣) البيوت الزجاجية تسمح بمرور ضوء كبير يعزز النمو✓ .
- .١٤) من خطوات العمل في المصاطب ريّ البذور بعد الزراعة مباشرة✓ .
- .١٥) البلاستيك المستخدم في البيوت المحمية يتحلل سريعاً في التربة X .

تمنياتنا لكم بالتوفيق

إجابات الأسئلة

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. تُزرع الخضراوات في الحقول المكشوفة في:

- أ. أي وقت من السنة.
- ب. الأجزاء المحمية.
- ج. البيوت البلاستيكية.
- د. مواسمها الطبيعية.

٢. العملية التي يتم فيها تفكيك الكتل الترابية وإزالة الحجارة هي:

- أ. الحراثة.
- ب. التسميد.
- ج. تنعيم التربة.
- د. الري.

٣. تُسوى التربة بعد الحراثة بهدف:

- أ. تسهيل الري وتقسيم الأرض.
- ب. زيادة الأعشاب.
- ج. التخلص من الآفات.
- د. زيادة الرطوبة.

٤. المصطبة هي:

- أ. خط منخفض في الأرض.
- ب. حفرة عميقه للري.
- ج. شق مستقيم في الأرض.
- د. ردم ثلمين فوق بعضهما لتشكيل سطح مرتفع.

٥. الجزء المرتفع في التلم يسمى:

- أ. القاع.
- ب. الريشة.
- ج. الظهر.
- د. المصطبة.

٦. خدمة إزالة النباتات الزائدة من الجور تُسمى:

- أ. الترقيع.
- ب. الخفّ.
- ج. العرق.
- د. التسميد.

٧. الهدف من الترقيع هو:

- أ. زيادة الأعشاب.
- ب. زيادة التسميد.
- ج. تسوية التربة.
- د. إعادة زراعة الجور التي لم تنبت.

٨. من إيجابيات العرق:

- أ. زيادة الأعشاب الضارة.
- ب. تقليل التربة حول الساق.
- ج. تهوية التربة والتخلص من الأعشاب.
- د. زيادة الرطوبة فقط.

٩. يستخدم الملش الأسود في:

- أ. زيادة الآفات.

ب. تقليل تكلفة العرق.

ج. زيادة ملوحة التربة.

د. رفع منسوب المياه.

١٠. تختلف احتياجات النباتات للري تبعاً لـ:

أ. لون النبات.

ب. نوع المحصول والطقس.

ج. ارتفاع التربة.

د. شكل البذور.

١١. الزراعة المحمية تتم داخل:

أ. الحقول المكشوفة.

ب. البيوت المغلقة والمغطاة.

ج. التربة الصلبة فقط.

د. الصواني الزراعية.

١٢. تسمح البيوت المحمية بالاستفادة من:

أ. الثلوج.

ب. الرياح القوية.

ج. الطاقة الشمسية.

د. العواصف.

١٣. من أهمية الزراعة المحمية:

أ. زيادة الأمراض.

ب. إنتاج الخضراوات في غير موسمها.

ج. تقليل جودة المحاصيل.

د. قلة الإنتاج.

١٤. من مكونات البيت البلاستيكي:

أ. جدران حجرية.

ب. رمال وماء.

ج. أخشاب وجلود.

د. هياكل معدنية وبلاستيك سميك.

١٥. الأنفاق البلاستيكية تتميز بأنها:

أ. مصغرة لحماية النباتات في بداية النمو.

ب. كبيرة جداً.

ج. مغطاة بالزجاج.

د. غير مناسبة للزراعة.

١٦. البيت الزجاجي يسمح بدخول:

أ. كمية قليلة جداً من الضوء.

ب. كمية كبيرة من أشعة الشمس.

ج. لا يسمح بالضوء إطلاقاً.

د. أشعة فوق بنفسجية فقط.

١٧. من خطوات تجهيز البيت البلاستيكي:

أ. إزالة أنابيب الري.

ب. إضافة السماد البلدي وخلطه بالتربة.

ج. ترك الأرض دون ري.

د. عدم تسوية التربة.

١٨. الزراعة المائية تعتمد على:

أ. تربة طينية فقط.

ب. محاليل مغذية دون تربة.

ج. الصخور فقط.

د. الرمال والماء فقط.

١٩. من إيجابيات الزراعة دون تربة:

أ. زيادة هدر المياه.

ب. انخفاض الإنتاج.

ج. استخدام أوساط بديلة مثل البيرلات.

د. جودة منخفضة للمحاصيل.

٢٠. من سلبيات الزراعة من دون تربة:

أ. قلة الأجهزة المطلوبة.

ب. تكلفتها مرتفعة.

ج. ضعف جودة الإنتاج.

د. عدم حاجتها للخبرة.

السؤال الثاني:

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

١. (✓) الزراعة المكشوفة تعتمد على الظروف الطبيعية للطقس.

٢. (✗) تسوية التربة تتم قبل الحراثة.

٣. (✓) الخفّ يساعد على منع تنافس النباتات على الغذاء.

٤. (✗) الترقيع يعني إزالة النباتات الضعيفة فقط.

٥. (✓) العزق يساعد على تهوية التربة.

٦. (✗) الملش الأسود يزيد من انتشار الأعشاب.

٧. (✓) الزراعة المحمية تحمي النباتات من العواصف ودرجات الحرارة غير المناسبة.

٨. (✗) البيوت البلاستيكية تُغطى بالزجاج.

٩. (✓) الأنفاق البلاستيكية أصغر حجمًا من البيوت المحمية.

١٠. (✗) يمكن زراعة الخضروات في البيت البلاستيكي دون تجهيز مسبق.

١١. (✗) الزراعة المائية تعتمد على التربة الرملية.

١٢. (✓) الزراعة بدون تربة تقلل هدر مياه الري.

- ١٣ . ✓) البيوت الزجاجية تسمح بمرور ضوء كبير يعزز النمو.
- ١٤ . ✓) من خطوات العمل في المصاطب ريّ البذور بعد الزراعة مباشرة.
- ١٥ . ✗) البلاستيك المستخدم في البيوت المحمية يتحلل سريعاً في التربة.

