



الموضوع: تكثير النباتات بالدرنات والعقل.

الصف: الخامس.

المبحث: التربية المهنية.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

### السؤال الأول:

🧠 أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. ما الهدف من الإكثار الخضري للنباتات؟

- أ. زيادة طول النبات.
- ب. زيادة أعداد النباتات.
- ج. تغيير لون النبات.
- د. تقليل حجم الجذور.

٢. ما الجزء الذي يُستخدم في إكثار البطاطا؟

- أ. الجذور.
- ب. الأوراق.
- ج. الدرنات.
- د. الأزهار.

### ٣. الدرّات هي:

- أ. أوراق تخزن الغذاء.
  - ب. ساق أرضية تخزن الغذاء.
  - ج. جذور ليفية.
  - د. بذور كبيرة.
- 

### ٤. يوجد على الدرّة عيون تحتوي على:

- أ. أزهار.
  - ب. أوراق.
  - ج. جذور.
  - د. براعم.
- 

### ٥. أقل وزن للقطعة التي تُزرع من الدرّة بعد تقسيمها هو:

- أ. 10 غرامات.
  - ب. 20 غرامًا.
  - ج. 40 غرامًا.
  - د. 60 غرامًا.
- 

### ٦. أي مما يأتي يُفضّل في زراعة البطاطا؟

- أ. زراعة الدرّات مقسّمة دائميًا.
  - ب. زراعة الدرّات كاملة.
  - ج. زراعة الأوراق.
  - د. زراعة الأزهار.
-

٧. تُزرع درنات البطاطا بعمق:

- أ. 1-3 سم.
- ب. 5-7 سم.
- ج. 12-15 سم.
- د. 20-25 سم.

٨. المسافة المناسبة بين درنات البطاطا عند الزراعة هي:

- أ. 5-10 سم.
- ب. 30-60 سم.
- ج. 1 متر.
- د. 90 سم.

٩. أيُّ مما يأتي من خطوات زراعة العقل الغصّة؟

- أ. إزالة جميع الأوراق.
- ب. ترك 2-3 أوراق في قمة العقل.
- ج. قص العقل من منتصف الساق.
- د. قص العقل بعمر سنة أو أكثر.

١٠. العقل الغصّة تؤخذ من:

- أ. أطراف الساق الحديثة.
- ب. قاعدة الساق.
- ج. الجذور المتخشبة.
- د. الأزهار.

١١. العُقل نصف المتخشة تُؤخذ من:

- أ. الأطراف الغضة.
  - ب. أوساط السيقان.
  - ج. أسفل الجذور.
  - د. الأوراق فقط.
- 

١٢. العُقل المتخشة تُؤخذ من:

- أ. سيقان يقل عمرها عن سنة.
  - ب. سيقان حديثة.
  - ج. سيقان يزيد عمرها على سنة.
  - د. الأوراق الغضة.
- 

١٣. من أمثلة النباتات التي تُكثّر بالعُقل الساقية الغضة:

- أ. الياسمين.
  - ب. الورد الجوري.
  - ج. السجاد.
  - د. السنسفيرا.
- 

١٤. يستخدم هرمون التجذير من أجل:

- أ. زيادة طول الساق.
  - ب. تسريع نمو الجذور.
  - ج. تكبير حجم الورقة.
  - د. منع تكوين البراعم.
-

## من النباتات التي تُكثَّر بالعُقل الورقية:

- أ. البطاطا.
- ب. السجاد.
- ج. البيجونيا.
- د. الياسمين.

## السؤال الثاني:

🧠 أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة، وإشارة (X) للعبارة غير الصحيحة:

١. ( ) تحتوي كل عين على درنة البطاطا على زهرة صغيرة.
٢. ( ) يفضّل زراعة الدرنات كاملة لأنها تعطي محصولاً أفضل.
٣. ( ) يجب المبالغة في ريّ درنات البطاطا عند زراعتها.
٤. ( ) تُزرع درنات البطاطا بعمق يتراوح بين 12-15 سم.
٥. ( ) تُسمّى طريقة الإكثار الخضري لأنها تعتمد على أجزاء من النبات نفسه.
٦. ( ) تُؤخذ العُقل الغضة من السيقان القديمة المتخشبة.
٧. ( ) العُقل نصف المتخشبة عمرها يزيد عن سنة.
٨. ( ) من أمثلة النباتات التي تُكثَّر بالعُقل الورقية: الورد الجوري.
٩. ( ) يجب إزالة جميع الأوراق عن العُقلة عند زراعتها.
١٠. ( ) تُستخدم السكين غير المعقمة لتقسيم الدرنات.
١١. ( ) من متطلبات السلامة ارتداء القفازات أثناء العمل الزراعي.
١٢. ( ) يُفضّل زراعة العُقل وهي جافة دون ريّ.

١٣. ( ) الإكثار بالعُقل الورقية يعني استخدام الورقة كاملة أو جزء منها لزراعة نبات جديد.

١٤. ( ) البطاطا تُكثّر عادة بالعُقل الورقية.

---

تمنياتنا لكم بالتوفيق

مكتبة  
منهاجي  
التعليمية

## إجابات الأسئلة

### السؤال الأول:

🧠 أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. ما الهدف من الإكثار الخضري للنباتات؟

- أ. زيادة طول النبات.
- ب. زيادة أعداد النباتات.
- ج. تغيير لون النبات.
- د. تقليل حجم الجذور.

٢. ما الجزء الذي يُستخدم في إكثار البطاطا؟

- أ. الجذور.
- ب. الأوراق.
- ج. الدرنات.
- د. الأزهار.

٣. الدرنات هي:

- أ. أوراق تخزن الغذاء.
- ب. ساق أرضية تخزن الغذاء.
- ج. جذور ليفية.
- د. بذور كبيرة.

٤. يوجد على الدرنة عيون تحتوي على:

- أ. أزهار.
- ب. أوراق.
- ج. جذور.
- د. براعم.

٥. أقل وزن للقطعة التي تُزرع من الدرنة بعد تقسيمها هو:

- أ. 10 غرامات.
- ب. 20 غرامًا.
- ج. 40 غرامًا.
- د. 60 غرامًا.

٦. أي مما يأتي يُفضّل في زراعة البطاطا؟

- أ. زراعة الدرنة مقسّمة دائميًا.
- ب. زراعة الدرنة كاملة.
- ج. زراعة الأوراق.
- د. زراعة الأزهار.

٧. تُزرع درنة البطاطا بعمق:

- أ. 1-3 سم.
- ب. 5-7 سم.
- ج. 12-15 سم.
- د. 20-25 سم.



٨. المسافة المناسبة بين درنات البطاطا عند الزراعة هي:

أ. 5-10 سم.

ب. 30-60 سم.

ج. 1 متر.

د. 90 سم.

٩. أي مما يأتي من خطوات زراعة العقل الغضة؟

أ. إزالة جميع الأوراق.

ب. ترك 2-3 أوراق في قمة العقل.

ج. قص العقل من منتصف الساق.

د. قص العقل بعمر سنة أو أكثر.

١٠. العقل الغضة تؤخذ من:

أ. أطراف الساق الحديثة.

ب. قاعدة الساق.

ج. الجذور المتخشبة.

د. الأزهار.

١١. العقل نصف المتخشبة تؤخذ من:

أ. الأطراف الغضة.

ب. أوساط السيقان.

ج. أسفل الجذور.

د. الأوراق فقط.

١٢. العُقل المتخشبة تُؤخذ من:

- أ. سيقان يقل عمرها عن سنة.
- ب. سيقان حديثة.
- ج. سيقان يزيد عمرها على سنة.
- د. الأوراق الغضة.

١٣. من أمثلة النباتات التي تُكثَّر بالعُقل الساقية الغصّة:

- أ. الياسمين.
- ب. الورد الجوري.
- ج. السجاد.
- د. السنسفيرا.

١٤. يستخدم هرمون التجذير من أجل:

- أ. زيادة طول الساق.
- ب. تسريع نمو الجذور.
- ج. تكبير حجم الورقة.
- د. منع تكوين البراعم.

١٥. من النباتات التي تُكثَّر بالعُقل الورقية:

- أ. البطاطا.
- ب. السجاد.
- ج. البيجونيا.
- د. الياسمين.

## السؤال الثاني:

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

١. (X) تحتوي كل عين على درنة البطاطا على زهرة صغيرة.
٢. (✓) يفضل زراعة الدرنات كاملة لأنها تعطي محصولاً أفضل.
٣. (X) يجب المبالغة في ريّ درنات البطاطا عند زراعتها.
٤. (✓) تُزرع درنات البطاطا بعمق يتراوح بين 12-15 سم.
٥. (✓) تُسمّى طريقة الإكثار الخضري لأنها تعتمد على أجزاء من النبات نفسه.
٦. (X) تؤخذ العُقل الغُصّة من السيقان القديمة المتخشبة.
٧. (X) العُقل نصف المتخشبة عمرها يزيد عن سنة.
٨. (✓) من أمثلة النباتات التي تُكثّر بالعُقل المتخشبة: الورد الجوري.
٩. (X) يجب إزالة جميع الأوراق عن العُقلة عند زراعتها.
١٠. (X) تُستخدم السكين غير المعقمة لتقسيم الدرنات.
١١. (✓) من متطلبات السلامة ارتداء القفازات أثناء العمل الزراعي.
١٢. (X) يُفضل زراعة العُقل وهي جافة دون ريّ.
١٣. (✓) الإكثار بالعُقل الورقية يعني استخدام الورقة كاملة أو جزء منها لزراعة نبات جديد.
١٤. (X) البطاطا تُكثّر عادة بالعُقل الورقية.