

الوحدة الثالثة: الزراعة (50 سؤالاً)

1. ما الهدف الرئيسي من استخدام الأدوات الزراعية؟

- (أ) زيادة تعقيد العمل
- (ب) تسهيل العمليات الزراعية وتحسين الإنتاجية
- (ج) إضاعة الوقت
- (د) زيادة التكاليف دون فائدة

2. أي من هذه الأدوات تستخدم في حفر التربة؟

- (أ) المجرفة
- (ب) المكنسة
- (ج) الميزان
- (د) الشاحن

3. ما وظيفة المشط الزراعي؟

- (أ) تسوية التربة وإزالة الحجارة الصغيرة
- (ب) ري النباتات
- (ج) قص الأغصان
- (د) قياس درجة الحرارة

4. أي أداة تستخدم لنقل التربة والسماذ؟

- (أ) العربة
- (ب) الفأس
- (ج) المقص الزراعي
- (د) مرش الماء

5. ما أهمية ارتداء القفازات أثناء العمل الزراعي؟

- (أ) للمظهر فقط
- (ب) للحماية من الإصابات والأتربة
- (ج) لإضاعة الوقت
- (د) لزيادة التكاليف

6. ما المقصود بالتكاثر الخضري للنباتات؟

- (أ) استخدام البذور فقط
- (ب) استخدام أي جزء من النبات عدا البذور لإنتاج نبات جديد
- (ج) ترك النبات يتكاثر دون تدخل
- (د) استخدام المبيدات الحشرية

7. أي من هذه الطرق تعتبر تكاثراً خضرياً؟

- (أ) زراعة بذور التفاح
- (ب) زراعة درنات البطاطا

(ج) ترك الزهرة تتلقيح طبيعياً
(د) استخدام هرمونات النمو

8. ما فائدة التكاثر الخضري؟

- (أ) إنتاج نباتات مختلفة عن الأصل
- (ب) الحصول على نباتات مطابقة للنبات الأم
- (ج) تقليل جودة النباتات
- (د) زيادة وقت النمو

9. أي من هذه النباتات يتكاثر بالدرنات؟

- (أ) البطاطا
- (ب) القمح
- (ج) النخيل
- (د) الورد

10. ما العين الموجودة على درنة البطاطا؟

- (أ) ثقب للتهوية
- (ب) برعم ينمو ليعطي نباتاً جديداً
- (ج) مكان لدخول الماء
- (د) علامة للجودة

11. كيف تتم زراعة البطاطا؟

- (أ) بزراعة البذور فقط
- (ب) بزراعة الدرنات الكاملة أو قطع تحتوي على عيون
- (ج) بتقطيع الأوراق وزراعتها
- (د) بسقي النباتات المائية

12. ما أفضل وقت لحصاد البطاطا؟

- (أ) عندما تكون الأوراق خضراء
- (ب) بعد جفاف الأوراق والساق
- (ج) بعد يوم من زراعتها
- (د) في أي وقت

13. ما المقصود بالتكاثر بالعقل؟

- (أ) زراعة البذور
- (ب) استخدام جزء من الساق أو الجذر أو الورقة لإنتاج نبات جديد
- (ج) ترك النبات يتكاثر لوحده
- (د) استخدام الأسمدة الكيماوية

14. أي من هذه النباتات يتكاثر بالعقل الساقية؟

- (أ) الورد الجوري
- (ب) القمح

(ج) الذرة
(د) النخيل

15. ما أفضل طول للعقل الساقية الغضة؟

- (أ) 1-2 سم
(ب) 7-15 سم
(ج) 50-100 سم
(د) 2 متر

16. لماذا نزيل بعض الأوراق من العقل قبل زراعتها؟

- (أ) لتقليل عملية النتح وتشجيع تكوين الجذور
(ب) لإضاعة الوقت
(ج) لأنها غير مهمة
(د) لجعلها تبدو جميلة

17. ما فائدة استخدام هرمون التجدير؟

- (أ) إضعاف النبات
(ب) تسريع تكوين الجذور
(ج) قتل الحشرات
(د) تغيير لون الأوراق

18. أي من هذه النباتات يتكاثر بالأبصال؟

- (أ) البصل والثوم
(ب) التفاح والبرتقال
(ج) القمح والشعير
(د) الصنوبر

19. ما مكونات البصلة الرئيسية؟

- (أ) جذور وساق أرضية
(ب) ساق قصيرة وأوراق حرشفية
(ج) أزهار وبذور
(د) ثمار وأوراق

20. ما أفضل موعد لزراعة الأبصال الشتوية؟

- (أ) من شهر أيلول إلى شباط
(ب) في فصل الصيف فقط
(ج) في أي وقت من السنة
(د) خلال فصل الربيع

21. ما المسافة المناسبة بين أبصال البصل عند الزراعة؟

- (أ) 1-2 سم
(ب) 10-15 سم

(ج) 50 سم
(د) 1 متر

22. ما أهمية إضافة السماد العضوي للتربة؟

- (أ) لتقليل خصوبة التربة
- (ب) لتحسين بنية التربة وتغذية النبات
- (ج) لجذب الحشرات الضارة
- (د) لزيادة ملوحة التربة

23. ما وظيفة مرش الماء؟

- (أ) قص الأغصان
- (ب) ري البذور والنباتات الصغيرة برفق
- (ج) حراثة الأرض
- (د) نقل المحصول

24. أي من هذه الأدوات تستخدم في تقليب التربة وتفكيكها؟

- (أ) الشوكة الزراعية
- (ب) المقص الزراعي
- (ج) الميزان
- (د) السلة

25. ما أهمية تنظيم الأدوات الزراعية بعد الاستخدام؟

- (أ) لإضاعة الوقت
- (ب) للحفاظ عليها وسهولة العثور عليها لاحقاً
- (ج) لأنها غير مهمة
- (د) لجعل الحديقة جميلة

26. ما العامل البيئي الذي يؤثر في نمو البصل؟

- (أ) درجة الحرارة والرطوبة
- (ب) لون السماء
- (ج) نوع الأحذية التي يرتديها المزارع
- (د) لون الأدوات المستخدمة

27. ما فائدة استخدام الأصص الزراعية؟

- (أ) للزينة فقط
- (ب) للزراعة في الأماكن المحدودة أو غير المناسبة للزراعة الأرضية
- (ج) لإضعاف النباتات
- (د) لجذب الطيور

28. كيف يمكن تكثير نبات الصبار؟

- (أ) بالبذور فقط
- (ب) بالعقل الورقية أو الساقية

(ج) بالتركيز على الماء فقط
(د) باستخدام المبيدات

29. ما أهمية عملية تعقيم الأدوات الزراعية؟

- (أ) لمنع انتقال الأمراض بين النباتات
- (ب) لإضاعة الوقت
- (ج) لأنها غير ضرورية
- (د) لجعل الأدوات لامعة

30. ما أفضل تربة لزراعة الأبال؟

- (أ) التربة الطينية الثقيلة
- (ب) التربة الرملية الخفيفة جيدة التصريف
- (ج) التربة المالحة
- (د) التربة الجافة تماماً

31. ما علامة نجاح زراعة العقل؟

- (أ) ذبولها
- (ب) تكوين أوراق جديدة وجذور
- (ج) تغير لونها
- (د) سقوط الأوراق

32. أي من هذه الأدوات تستخدم في تقليم الأشجار؟

- (أ) المقص الزراعي
- (ب) المجرفة
- (ج) المشط
- (د) العربة

33. ما فائدة عملية الترقيد في الزراعة؟

- (أ) إضعاف النبات
- (ب) تكثير النباتات عن طريق دفن جزء من الفرع في التربة
- (ج) تقليل كمية المحصول
- (د) جذب الحشرات

34. ما أفضل وقت لري النباتات؟

- (أ) في منتصف النهار
- (ب) في الصباح الباكر أو المساء
- (ج) في منتصف الليل
- (د) في أي وقت

35. ما أهمية وجود ثقب في قاع الأصص الزراعية؟

- (أ) لمنع تسرب الماء وتجنب تعفن الجذور
- (ب) لإدخال الحشرات

(ج) لتقوية النبات
(د) للزينة فقط

36. أي من هذه النباتات يتكاثر بالرايزومات؟

- (أ) الزنجبيل
- (ب) الورد
- (ج) النخيل
- (د) التفاح

37. ما الفرق بين الزراعة في الحقل والزراعة في الأصص؟

- (أ) لا فرق بينهما
- (ب) الزراعة في الأصص مناسبة للمساحات الصغيرة
- (ج) الزراعة في الحقل لا تحتاج ماء
- (د) الزراعة في الأصص لا تحتاج تربة

38. ما أهمية التسميد المنتظم للنباتات؟

- (أ) لتقليل نموها
- (ب) لتوفير العناصر الغذائية اللازمة للنمو
- (ج) لجذب الآفات
- (د) لتغيير لون الأوراق

39. أي من هذه العوامل يساعد على إنبات البذور؟

- (أ) الظلام الدائم
- (ب) توفر الماء والحرارة المناسبة
- (ج) البرودة الشديدة
- (د) عدم وجود تربة

40. ما فائدة عملية الخف للبذور؟

- (أ) لإزالة بعض النباتات لفصح مجال للباقي
- (ب) لإضعاف النباتات
- (ج) لجعلها تنمو أسرع
- (د) لتقليل كمية المحصول

41. ما أفضل طريقة للتعامل مع الأعشاب الضارة؟

- (أ) تركها تنمو
- (ب) إزالتها يدوياً أو باستخدام أدوات
- (ج) ريها بالماء بكثرة
- (د) استخدام المبيدات بكثافة

42. ما أهمية دوران الهواء حول النباتات؟

- (أ) لتقويتها ومنع الأمراض الفطرية
- (ب) لكسر الأغصان

(ج) لجذب الحشرات
(د) لإضعاف الساق

43. أي من هذه الأدوات تستخدم في قياس درجة حموضة التربة؟

- (أ) مقياس الأس الهيدروجيني
- (ب) المجرفة
- (ج) المقص
- (د) العربة

44. ما فائدة استخدام الدعامات للنباتات المتسلقة؟

- (أ) لمنعها من النمو
- (ب) لدعم سيقانها وتوجيه نموها
- (ج) لجذب الطيور
- (د) لتقليل كمية الثمار

45. ما أفضل طريقة لحصاد الألبصال؟

- (أ) سحبها بقوة من الأوراق
- (ب) استخدام مجرفة لرفعها برفق
- (ج) قطع الجذور وتركها في التربة
- (د) ريها بالماء قبل الحصاد

46. ما أهمية تنوع المحاصيل الزراعية؟

- (أ) لزيادة جذب الآفات
- (ب) لتحسين خصوبة التربة وتقليل الأمراض
- (ج) لإضعاف التربة
- (د) لتقليل كمية الإنتاج

47. أي من هذه الممارسات تعتبر صديقة للبيئة؟

- (أ) استخدام المبيدات الكيماوية بكثرة
- (ب) استخدام السماد العضوي والري المعتدل
- (ج) حرق المخلفات الزراعية
- (د) الإفراط في استخدام الماء

48. ما فائدة زراعة النباتات العطرية مثل النعناع؟

- (أ) لجذب الحشرات الضارة فقط
- (ب) لاستخدامها في الطهي والفوائد الصحية
- (ج) لأنها لا تحتاج عناية
- (د) لأنها تنمو ببطء

49. ما العامل الأكثر أهمية لنجاح الزراعة؟

- (أ) لون الأدوات
- (ب) العناية المستمرة والظروف المناسبة

(ج) زراعة أكبر عدد ممكن من البذور
(د) الاعتماد على المطر فقط

50. ما الهدف من مشاركة الطلاب في الزراعة المدرسية؟

- (أ) إضاعة الوقت
- (ب) تعزيز مفهوم الاستدامة وتقدير الزراعة
- (ج) زيادة العبء على الطلاب
- (د) تقليل المساحة المتاحة للعب