

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) رى النباتات
- ج) قص الأغصان
- د) قياس درجة الحرارة

4. أي أداة تستخدم لنقل التربة والسماد؟

- 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 يتکاثر دون تدخل
- د) استخدام المبيدات الحشرية

7. أي من هذه الطرق تعتبر تكاثراً حضرياً؟

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

ج) ترك الزهرة تتلقح 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 يتکاثر بالدرنات؟
أ) البطاطا
ب) القمح
ج) التفاح
د) الورد

10. ما العين الموجودة على درنة البطاطا؟
أ) ثقب للتهدية
ب) برعان 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 والساقي
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 يتکاثر لوحده
د) استخدام الأسمدة الكيماوية

14. أي من هذه النباتات يتکاثر بالعقل الساقية؟
أ) الورد الجوري
ب) القمح

ج) الذرة
د) النخيل

15. ما أفضل طول للعقل الساقية الغضة؟

- (أ) 2 سم
(ب) 7 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 التجذير؟

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

18. أي من هذه النباتات يتکاثر 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 حرفية
(ج) أزهار وبذور
(د) ثمار وأوراق

20. ما أفضل موعد لزراعة الأبصال الشتوية؟

- (أ) من شهر آيلول 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) 2 سم
(ب) 10-15 سم

هذا الملف حصري لمنتديات صقر الجنوب التعليمية

ج) 50 سم
د) 1 متر

22. ما أهمية إضافة السماد العضوي للترابة؟

- 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 البدور والنباتات الصغيرة برفق
- ج) حراة 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) بالبدور 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 الأبصال؟

- 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 وجدور
- ج) تغير لونها
- د) سقوط الأوراق

32. أي من هذه الأدوات تستخدم في تقطيم 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 ثقوب في قاع الأصص الزراعية؟

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

- ج) لتنمية النبات
د) للزينة فقط

36. أي من هذه النباتات يتکاثر بالرایزومات؟

- أ) الزنجبيل
ب) الورد
ج) التخیل
د) التفاح

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

- أ) لا فرق بينهما
ب) الزراعة في الأصص مناسبة لمساحات 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) الظل الدائم
ب) توفر الماء والحرارة المناسبة
ج) البرودة الشديدة
د) عدم وجود تربة

40. ما فائدة عملية الخف للبذور؟

- أ) لإزالة بعض النباتات لفسح 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) لتنميتها 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) المقىص
د) العربية

44. ما فائدة استخدام الدعامات للنباتات المتسلقة؟

- أ) لمنعها من النمو
ب) لدعم ساقانها وتجهيز نموها
ج) لجذب الطيور
د) لتقليل كمية الثمار

45. ما أفضل طريقة لحصاد الأبصال؟

- 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 الكيمائية بكثرة
ب) استخدام السماد العضوي والري المعتمل
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 الطالب
 - د) تقليل المساحة المتاحة للعب

الجنة للعلوم
الابتكاء والابتكار