



زراعي

توجيهي

سؤال وجواب في الإنتاج النباتي



سؤال و جواب في الانتاج النباتي
الفصل الاول – المستوى الثالث

أ عبدالله النجار – منصة اساس التعليمية

نصيحة : الاعتماد على الكتاب الوزاري بالدرجة الاولى , اما الاسئلة و
الاجوبة فهي لقياس مستوى الحفظ و الفهم فقط- الكتاب الوزاري مشروح
بالكامل في بطاقة على منصة اساس 062229990

اللوزيات

1- تتميز احدى نباتات الفاكهة التالية بصلابة جزء الثمرة الداخلي ؟

أ) اللوز او الدراق او النكتارين او البرقوق او المشمش او الكرز

(ب) الموز (ج) التفاح (د) الليمون

2- تعرف بعدم مقدرة حبوب لقاح ما على اخصاب ازهاره ؟

أ) ظاهرة التعقيم الذاتي (ب) ظاهرة التعقيم الخلطي

(ج) أ + ب (د) ال شيء مما ذكر

3- تعني بان النبات ال يستطيع ان ينتج بذور او ثمار حتى باستخدام حبوب لقاح صنف اخر ؟

(أ) ظاهرة التعقيم الذاتي ب) ظاهرة التعقيم الخلط

(ج) أ + ب (د) لا شيء مما ذكر

4- الفصيلة النباتية التي تتبعها اللوزيات ؟

(أ) الرمرامية (ب) المركبة ج) الوردية (د) الصليبية

5- زهرة اللوزيات كاملة الجنس (خنثى) تعني ؟

(أ) تحتوي على اعضاء التذكير

(ب) تحتوي على اعضاء التأنيث

ج) تحتوي على اعضاء التذكير والتأنيث معا

6- صنف الكرز الذي تتوافق حبوب لقاحه مع ميسم الصنف نابليون هو ؟

أ) لامبرت (ب) بينج (ج) فان (د) سنتاروزا

7- صنف الكرز الذي تتوافق حبوب لقاحه مع ميسم الصنف بينج هو ؟

(أ) نابليون (ب) المبرت (ج) فان (د) سنتاروزا

8- يؤثر الصيف الرطب على اشجار اللوزيات من خالل ؟

(أ) اعاققة نضج الثمار (ب) يؤثر في نسبة العقد

(ج) انتشار المراض (د) جميع ما ذكر

9- يحتاج اللوز الى ساعات برودة تقدر ب ؟

(أ) 450-100 (ب) 1100-400 (ج) 1000-700 (د) 1300-800

10- يحتاج الدراق الى ساعات برودة تقدر ب ؟

(أ) 450-100 (ب) 1100-400 (ج) 1000-700 (د) 1300-800

11- يحتاج النكتارين الى ساعات برودة تقدر ب ؟

(أ) 450-100 (ب) 1100-400 (ج) 1000-700 (د) 1300-800

12- يحتاج البرقوق الياباني الى ساعات برودة تقدر ب ؟

(أ) 450-100 (ب) 1100-400 (ج) 1000-700 (د) 1300-800

13- يحتاج البرقوق الوروبي الى ساعات برودة تقدر ب ؟

(أ) 450-100 (ب) 1100-400 (ج) 1000-700 (د) 1300-800

14- يحتاج البرقوق الامريكي الى ساعات برودة تقدر ب ؟

(أ) 3600 (ب) 2500 (ج) 1200 (د) 1300-1100

15- يحتاج الكرز الحامض الى ساعات برودة تقدر ب ؟

(أ) 3600 (ب) 2500 (ج) 1200 (د) 1300-1100

16- يحتاج الكرز الحلو الى ساعات برودة تقدر ب ؟

(أ) 3600 (ب) 2500 (ج) 1200 (د) 1100-1300

17- من المثلة على اصناف الدراق والنكتارين التي يمكن زراعتها في وادي الاردن

(أ) فلوريدا صن (ب) فلوريدا جولد (ج) الشامية (د) أهب

18- احدى نباتات اللوزيات التالية مدة تنضيد بذورها من 20-30 يوم على درجة حرارة 7 س ؟

(أ) اللوز (ب) الدراق (ج) المشمش (د) المحلب

19- احدى نباتات اللوزيات التالية مدة تنضيد بذورها من 40-100 يوم على درجة حرارة 4-7 س

(أ) اللوز (ب) الدراق (ج) المشمش (د) المحلب

20- احدى نباتات اللوزيات التالية مدة تنضيد بذورها 60 يوم على درجة حرارة 5 س ؟

(أ) اللوز (ب) الدراق (ج) المشمش (د) المحلب

21- احدى نباتات اللوزيات التالية مدة تنضيد بذورها 100 يوم على درجة حرارة 5 س ؟

(أ) اللوز (ب) الدراق (ج) المشمش (د) المحلب

22- احدى نباتات اللوزيات التالية مدة تنضيد بذورها 100 يوم على درجة حرارة 4-1 س ؟

(أ) الماريانا (ب) الدراق (ج) المشمش (د) المحلب

23-يعتبر اصل اللوز البذري احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف الدراق والنكتارين ويمتاز ب ؟

(أ) يتحمل الجفاف الأراضي الكلسية

(ب) حساس للرطوبة الزائدة وملائم الأراضي جيدة التهوية والصرف

(ج) حساس لمرض التدرن التاجي

(د) جميع ما ذكر

24-يعتبر اصل الدراق البذري احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف الدراق والنكتارين ويمتاز ب ؟

(أ) ملائم للأراضي جيدة التهوية

(ب) مقاوم للنيماتودا

(ج) حساس للأراضي الكلسية

(د) جميع ما ذكر

25-يعتبر اصل هجين (دراق ولوز) احدى اصول الحمضيات التي تستعمل في تطعيم اصناف الدراق والنكتارين ويمتاز ب؟

(أ) ملائم للأراضي جيدة التهوية

(ب) مقاوم للنيماتودا

(ج) حساس للأراضي الكلسية (د) يتحمل وجود نسبة عالية من الكلس 12 %

26-يعتبر اصل البرقوق احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف الدراق والنكتارين ويمتاز ب ؟

(أ) ملائم لجيدة التهوية

(ب) مقاوم للنيماتودا

(ج) حساس للأراضي الكلسية

(د) يصلح للزراعة في الاراضي الرطبة

27-يعتبر اصل المشمش البذري احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف المشمش ويمتاز

(أ) مقاوم لنيماتودا تعقد الجذور

(ب) حساس لفطر تعفن جذور البلوط والتدرن البكتيري

(د) جميع ما ذكر

(ج) حساس للتعفن التاجي

28- يعتبر اصل الدراق البذري احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف المشمش ويمتاز ب (أ) يستعمل في الأراضي جيدة التهوية (ب) حساس للديدان الثعبانية

(د) أ + ب

(ج) مقاوم للنيماتودا

29- يعتبر اصل البرقوق احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف المشمش ويمتاز ب ؟

(أ) يستعمل في الأراضي الثقيلة الرطبة

(ب) مقاوم للنيماتودا

(ج) حساس للتعفن التاجي

(د) حساس للأراضي الكلسية

30- من الأمثلة على اصول البرقوق ؟

(أ) اصل مايروبالن (ب) اصل ماريانا (ج) اصل مازارد (د) أ + ب

31- يعتبر اصل اللوز البذري احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف اللوز ويمتاز ب ؟

(أ) يتحمل الجفاف والأراضي الكلسية

(ب) حساس للرطوبة الزائدة وحساس لمرض التدرن البكتيري

(ج) ملائم للأراضي جيدة التهوية والصرف

(د) جميع ما ذكر

32- يعتبر اصل دراق بذري احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف اللوز ويمتاز ب ؟

(أ) حساس للتربة الكلسية والنيماتودا (ب) عرضة لإصابة بحشرة الكابنودس

(د) أ + ب

(ج) يتحمل الجفاف

33-يعتبر اصل g.f.677 احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف اللوز ويمتاز ب ؟

(أ) اشجار اللوز المطعمة عليه قوية النمو وجذورها عميق

(ب) يصلح لتطعيم اصناف اللوز الضعيفة النمو عليه

(ج) يتحمل الجفاف وموائمه الأراضي الكلسي

(د) جميع ما ذكر

34-يعتبر اصل برقوق مايروبالن احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف البرقوق ويمتاز

(أ) يتحمل التربة الثقيلة والرطوبة

(ب) مقاوم للنيماتودا

(ج) يتحمل الجفاف

(د) أ + ب

35-يعتبر اصل برقوق ماريانا 2624 احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف البرقوق ويمتاز ب ؟

(أ) قوي النمو

(ب) مقاوم للنيماتودا

(ج) يصلح للأراضي الثقيلة والرطوبة

(د) جميع ما ذكر

36-يعتبر اصل مازارد احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف الكرز الحلو ويمتاز ب ؟

(أ) اصل قوي ومقاوم لنيماتودا تعقد الجذور وحفارات السيقان

(ب) يصلح للزراعة في الأراضي الثقيلة

(ج) المجموع الجذري فيه سطحي

(د) جميع ما ذكر

37- يعتبر اصل محلب احدى اصول اللوزيات التي تستعمل في تطعيم اصناف اللوزيات ويمتاز ب ؟

- (أ) اصل قوي ويتحمل الجفاف في التربة
(ب) يتحمل وجود الكلث في التربة
(ج) المجموع الجذري فيه عميق
(د) **جميع ما ذكر**

38- من الأصول المقزمة وال يتوافق مع صنف نابليون ؟

- (أ) اصل مازارد
(ب) اصل محلب
(ج) **اصل ستوكتون موريلو**
(د) اصل ستوكتون موريلو

39- الهدف من حراثة بساتين اللوزيات البعلية في الخريف ؟

- (أ) تهيئة التربة لإستيعاب مياه الأمطار
(ب) التخلص من الأعشاب
(ج) خلط الأسمدة الكيميائية
(د) **أ+ب**

40- الهدف من حراثة بساتين اللوزيات البعلية في الربيع ؟

- (أ) تهيئة التربة لإستيعاب مياه الأمطار
(ب) التخلص من الأعشاب
(ج) خلط الأسمدة الكيميائية
(د) **ب+ج**

41- الهدف من حراثة بساتين اللوزيات البعلية في الصيف ؟

- (أ) تهيئة التربة لإستيعاب مياه الأمطار
(ب) **التخلص من الأعشاب الصيفية**

42- كميات الأسمدة العضوية التي تضاف لكل دونم من اللوزيات ؟

- (أ) **1.5-2.5 طن**
(ب) 3.5-4.5 طن
(ج) 5.5-6.5 طن
(د) 7.5-8.5 طن

43- كميات سلفات الألمنيوم التي تضاف للشجرة واحدة من اللوزيات بالكيلوغرام ؟

- (أ) **1.5-2.5 كغم**
(ب) 3.5-4.5 كغم
(ج) 5.5-6.5 كغم
(د) 7.5-8.5 كغم

44-كمية مياه الري اللازمة لري بستان الدراق والنكتارين والبرقوق خلال موسم النمو ؟

أ) 100-150م³ (ب) 200-250م³ (ج) 300-350م³ (د) 400-450م³

45-كمية مياه الري اللازمة لري بستان المشمش والكرز خلال موسم النمو ؟

أ) 150-250م³ (ب) 350-450م³ (ج) 550-650م³ (د) 450-750م³

46-كمية مياه الري اللازمة لري بستان اللوز خلال موسم النمو ؟

أ) 100-200م³ (ب) 300-400م³ (ج) 400-500م³ (د) 500-600م³

47-الموعد المناسب لنضج اللوزيات ؟

أ) بين شهري شباط واذار (ب) بين شهري ايار وتشرين الأول

(ج) أيلول (د) بين شهري اب وتشرين الثاني

48-الموعد المناسب لنضج اللوز ؟

أ) بين شهري شباط واذار (ب) بين شهري ايار وتشرين الأول

(ج) أيلول (د) بين شهري اب وتشرين الثاني

49-من علامات نضج ثمار اللوز انخفاض نسبة الرطوبة في الثمرة الى ؟

أ) 1-2% (ب) 3-4% (ج) 4-5% (د) 5-6%

50-المادة الكيميائية التي تستعمل من أجل السراع في نضج ثمار الكرز هي ؟

أ) NAA (ب) IBA (ج) D-4-2 (د) اثريل

51-نوع البزاعم الثمرية في اللوزيات ؟

أ) النوع البسيط

52- البراعم الثمرية في اللوزيات من النوع البسيط ؟

(أ) لأن البرعم يعطي زهرة واحدة عند تفتحه (الدراق والنكتارين والمشمش واللوز)
(أو أكثر (الكرز والبرقوق)

53- تحمل البراعم الثمرية في الدراق والنكتارين على ؟

(أ) نموات الموسم السابق

54- تحمل البراعم الثمرية في اللوز على ؟

(أ) جانبيها اما على دوابر ثمرية عمرها سنتان أو أكثر واما على نموات الموسم السابق

55- تحمل البراعم الثمرية في المشمش على ؟

(أ) جانبيها اما على دوابر ثمرية عمرها سنتان أو أكثر واما على نموات الموسم السابق

56- تحمل البراعم الثمرية في البرقوق على ؟

(أ) جانبيها اما على دوابر ثمرية عمرها سنتان أو أكثر واما على نموات الموسم السابق

57- تحمل البراعم الثمرية في الكرز الحلو على ؟

(أ) جانبيها اما على دوابر ثمرية عمرها سنتان أو أكثر واما على نموات الموسم السابق

58- تعطي البراعم الثمرية في الدراق والنكتارين عند تفتحها ؟

(أ) زهرة واحدة لونها زهري

59- تعطي البراعم الثمرية في اللوز عند تفتحها ؟

(أ) زهرة واحدة لونها بين الأبيض والزهري

60- تعطي البراعم الزهرية في المشمش عند تفتحها ؟

(أ) زهرة واحدة بيضاء اللون

61- تعطي البراعم الثمرية في البرقوق عند تفتحها ؟

(أ) 1-3 أزهار لونها ابيض

62- تعطي البراعم الزهرية في الكرز الحلو عند تفتحها ؟

(أ) 1-4 أزهار لونها أبيض

63- لمعالجة ظاهرة العقم الذاتي في اللوزيات يجب ؟

(أ) زراعة أكثر من صنف من أصناف اللوزيات مثل الكرز في البستان الواحد
(ب) الحرص على وجود خاليا النحل في اثناء تفتح البراعم الزهرية

(ج) أ + ب

64- تعد اللوزيات من اشجار الفاكهة المدارية التي تحتاج الى برودة ؟

(أ) لكسر طور السكون الفسيولوجي

65- تحتاج اشجار اللوزيات الى صيف معتدل يميل الى الحرارة وجفاف نسبي ؟

(أ) لأن الصيف الرطب الذي يميل الى البرودة يعوق نضج الثمار ويؤثر في نسبة العقد
ويؤدي الى انتشار الأمراض

66- التربة المناسبة لزراعة اللوزيات ؟

(أ) التربة الخصبة العميقة

67- من طرق تكثير اللوزيات ؟

(أ) البذور (ب) التطعيم (ج) العقل (د) جميع ما ذكر

68- تعتمد مسافات الزراعة بين أشجار اللوزيات على عدة عوامل منها ؟

(أ) حجم الأشجار النهائي عند وصولها الى مرحلة النضج

(ب) نوع الأصل المطعم عليه

(د) جميع ما ذكر

(ج) طريقة التربية

69-مسافات الزراعة الشجار الدراق ؟

(أ) $4 * 4$ الى $4 * 5$ واحيانا $5 * 5$

70-مسافات الزراعة الشجار النكتارين ؟

(أ) $4 * 4$ الى $4 * 5$ واحيانا $5 * 5$

71-مسافات الزراعة الشجار البرقوق الأوروبي ؟

$7 * 7$ الى $6 * 6$

72-مسافات الزراعة الشجار البرقوق الياباني ؟

$6 * 6$ الى $4 * 5$

73-مسافات الزراعة الشجار المشمش ؟

$7 * 7$ الى $5 * 5$

74-مسافات الزراعة الشجار اللوز ؟

$7 * 7$ الى $6 * 6$

75-مسافات الزراعة الشجار الكرز الحلو ؟

$7 * 7$ الى $5 * 5$

76-من العوامل التي لها دور مهم في تحديد احتياجات بساتين اللوزيات ؟

(ب) الرياح

(أ) درجات الحرارة

(د) كمية المطار وتوزيعها

(ج) نوع التربة

(و) جميع ما ذكر

(ه) الرطوبة الجوية

77- يجب اعطاء اشجار اللوزيات رية جيدة مدة 20-30 يوم قبل تفتح البراعم الزهرية في المناطق التي تقل امطارها عن؟

(أ) 250 ملم

78- من الامور التي يتم اتباعها عند تقليم الثمار في اشجار اللوزيات ؟

- (أ) تجديد الدوابر الثمرية أو الفروع والنموات التي تحمل البراعم الزهرية
(ب) ازالة الطرود المائية التي تنمو على ساق الشجرة أو على الفروع الرئيسية
(ج) ازالة الفروع المتشابكة وخاصة المصابة التي تبدو عليها افرازات صمغية
(د) تقليم بعض الأغصان كبيرة السن في اشجار المشمش التي يبلغ عمرها 5-6 سنوات

(هـ) جميع ما ذكر

79- من الأمراض الأكثر شيوعا في بساتين اللوزيات ؟

- (أ) تعقد الجذور (ب) التصمغ (ج) تجعد الأوراق (د) النثراكنوز
(هـ) التبقع الخلقي (و) العفن البني **(ي) جميع ما ذكر**

80- من الحشرات التي تهاجم أشجار اللوزيات ؟

- (أ) المن (ب) حفار جذور اللوزيات (ج) سوسة القلف
(د) دودة ثمار اللوز (هـ) ذبابة الفاكهة **(و) جميع ما ذكر**

81- من اللوزيات مبكرة النضج ؟

(أ) المشمش وبعض اصناف الدراق

82- من اللوزيات متوسطة النضج ؟

(أ) البرقوق والكرز

83- من اللوزيات متأخرة النضج ؟

(أ) اللوز وبعض أصناف اللوزيات

84- من علامات نضج اللوزيات ؟

(أ) تراجع صلابة الثمار حتى تصبح طرية

(ب) تغير لون قشرة الثمرة من الأخضر الى الأصفر أو الأحمر او البرتقالي

(ج) وصول الثمرة الى حجمها الطبيعي

(د) زيادة نسبة السكر في الثمار وتراجع نسبة الحموضة

(هـ) تغير لون لب الثمرة

(و) الكثافة النوعية للثمرة مثل الكرز

(ي) جميع ما ذكر

85- من علامات نضج اللوز ؟

(أ) انشقاق الغلاف الخارجي المحيط بالبذرة

(ب) سهولة فصل الثمار عن الدوابر الثمرية التي تحملها

(ج) انخفاض نسبة الرطوبة في الثمرة وتبلغ الرطوبة فيها 4-5 %

(د) جميع ما ذكر

86- سهولة فصل ثمار اللوز عن الدوابر الثمرية التي تحملها بسبب ؟

(أ) تكوين طبقة عازلة من الخلايا بين الثمرة والساق التي تحملها

87- يجب جني محصول اللوزيات اذا كان للتخزين او للإسواق البعيدة ؟

(أ) قبل تمام النضج

88- يجب جني محصول اللوزيات اذا كان من اجل التصنيع او للإسواق المحلية ؟

(أ) ترك الثمار لتنضج على الأشجار

89- تستعمل مادة الأثريل لقطف محصول الكرز بتركيز 250-500 جزء في المليون قبل موعد القطب ؟

(أ) 7 – 14 يوم

90- يجب العناية بالثمار في اثناء عملية قطف ثمار اللوزيات ؟

(أ) لأن أي رضوض أو جروح تتعرض لها الثمرة تؤدي الى تلفها

91- يستحسن قطف ثمار الدراق من غير عنقها ؟

(أ) لتجنب ما قد يسببه العنق من جروح للثمار المجاورة أثناء عملية التعبئة

92- من أنواع اللوزيات التي تقطف مع اعناقها ؟

(أ) ثمار البرقوق والكرز

93- يجب أن تكون الأوعية المستعملة في تعبئة ثمار اللوزيات قليلة العمق ؟

(أ) حتى لا تضغط الثمار بعضها على بعض وتتلف

94- ينصح باستخدام اصل لوز بذري لتطعيم اللوزيات عليه في الأردن ؟

(أ) لانه يتحمل الجفاف و الاراضي الكلسية

95- النبات الذي ينتمي إلى الفصيلة الوردية ؟

(أ) البوملي (ب) البرقوق (ج) الزيتون (د) الليمون

96- الترتيب التصاعدي الصحيح لأنواع اللوزيات الآتية حسب احتياجها من ساعات البرودة ؟

(أ) اللوز-البرقوق الياباني -والكرز الحامض

(ب) البرقوق الأمريكي-الكرز الحامض – والبرقوق الياباني

(ج) اللوز – البرقوق الياباني – الدراق

(د) الدراق – الكرز الحامض – والبرقوق الياباني

97- من أصناف الكرز لامبرت , والذي يتوافق حبوب لقاحه مع ميسم الصنف ؟

(أ) بينج (ب) منتترنسي (ج) الحموي (د) فلوريدا صن

98- تقدر كميات مياه الري (م³/ دونم) اللازمة لري بساتين اللوز خلال موسم النمو ب:

(أ) 350 (ب) 500 (ج) 600 (د) 750

99- يعرف النمو القصير نسبياً والذي يحمل براعم زهرية إما جانبياً وإما قمياً ويتراوح عمر هذا النمو بين سنة واحدة وبضع سنوات ب:

(أ) البرعم المختلط (ب) البرعم البسيط (ج) الدائرة الثمرية (د) الطرود المائية

التفاح

1- من المحاصيل التي تتبع العائلة الوردية ؟

(أ) الكرز (ب) الدراق (ج) التفاح (د) جميع ما ذكر

2- الموطن الأصلي الشجار التفاح ؟

(أ) الصين (ب) لبنان (ج) تركيا (د) قبرص

3- تنتج اشجار التفاح من براعم زهرية مختلطة وينتج من تفتحها نورة مكونة من

(أ) 3-4 ازهار (ب) 5-6 ازهار (ج) 7-8 ازهار (د) 9-10 ازهار

4- تحمل البراعم الثمرية في اشجار التفاح كبيرة الحجم ؟

(ب) قميا على دوابر ثمرية قصيرة

(أ) جانبيا على دوابر ثمرية

(د) جانبيا على افرع عمرها

(ج) قميا في نهاية طرود ثمرية عمرها سنة
سنة واحدة

5- نوع البراعم الثمرية في اشجار التفاحيات ؟

(د) جميع ما ذكر

(ج) مركبة

(ب) مختلطة

(أ) بسيطة

6- نمو قصير نسبيا يحمل براعم زهرية اما جانبيا او قميا ؟

(د) المقاومة

(ب) براعم ثمرية مختلطة

(أ) دابرة ثمرية

7- تعطي عند تفتحها نمو خضري يشمل الأوراق إضافة الى الزهار ؟

(د) المقاومة

(ب) براعم ثمرية مختلطة

(أ) دابرة ثمرية

8- بدء تحول البرعم من خضري الى زهري ؟

(د) المقاومة

(ب) براعم ثمرية مختلطة

(ج) التمايز الزهري

(أ) دابرة ثمرية

9- تحمل في احدى السنوات حمال غزيرا ثم تحمل حمال خفيفا في السنة التالية ؟

(د) المقاومة

(ب) براعم ثمرية مختلطة

(أ) دابرة ثمرية

10- يبدأ التمايز الزهري في التفاح ؟

(د) الصيف

(ج) الربيع

(ب) الخريف

(أ) الشتاء

11- الظروف الملائمة حتى تكون ثمار التفاح على درجة عالية من الجودة ؟

(د) ليل

(ب) شمس ساطعة

(ج) نهار دافئ (25-28 س)

(أ) نهار طويل

(هـ) انخفاض في الرطوبة الجوية

(و) جميع ما ذكر

12- ساعات البرودة التي تحتاجها ثمار التفاحيات ؟

(أ) 100 ساعة برودة (ب) 150 ساعة برودة

(ج) 250 ساعة برودة (د) 350-1200 ساعة برودة

13- اصناف التفاحيات التي تزرع في الأغوار ولا تزيد عن 500 ساعة برودة ؟

(أ) دورست جولدن (ب) أنا (ج) فلوريدا صن (د) أ + ب

14- درجة حموضة التربة المناسبة الشجار التفاحيات ؟

(أ) 3.5-3 (ب) 4.5-4 (ج) 5.5-5 (د) 6.5-6

15- الطريقة الأكثر استعمالا وانتشارا في المشاتل لتكثير اشجار التفاح ؟

(أ) التطعيم بالعين او التركيب بالقلم (ب) العقل الساقية

(ج) التركيب المزدوج (د) جميع ما ذكر

16- من الأمثلة على الأصول المقزمة للتفاح ؟

(أ) 9m (ب) 26m (ج) 27m (د) جميع ما ذكر

17- من الأمثل على الأصول شبه المقزمة للتفاح ؟

(أ) 4m (ب) 7m (ج) 106m (د) جميع ما ذكر

18- من الأمثلة على الأصول شبه القوية ؟

(أ) 10mm (ب) 25m (ج) 111m (د) جميع ما ذكر

19- من الأمثلة على الأصول القوية ؟

(أ) 1 m (ب) 16m (ج) 104m (د) الإصل البذري (هـ) جميع ما ذكر

20-كمية النيتروجين المضافة لكل دونم من اشجار التفاح ؟

(أ) 5-10 كغم (ب) 10-15 كغم (ج) 16-18 كغم (د) 20-24 كغم

21-كمية الفسفور المضافة لكل دونم من اشجار التفاح ؟

(أ) 10 كغم (ب) 12 كغم (ج) 15 كغم (د) 18 كغم

22-كمية البوتاسيوم المضافة لكل دونم من اشجار التفاح ؟

(أ) 10 كغم (ب) 12 كغم (ج) 15 كغم (د) 18 كغم

23-كمية مياه الري لكل دونم من اشجار التفاح ؟

(أ) 400-250م³ (ب) 450-600م³ (ج) 650-700م³ (د) 750-900م³

24-اكثر الطرق استخدام في خف ثمار التفاح ؟

(أ) يدوية (ب) ميكانيكية (ج) كيميائية (د) أ + ب

25-موعد نضج صنف التفاح جولدن ديلشس ؟

(أ) اب (ب) أيلول (ج) تشرين الأول (د) أيلول- تشرين

26-موعد نضج صنف التفاح ديلشس ؟

(أ) اب (ب) أيلول (ج) تشرين الأول (د) أيلول- تشرين

27-موعد نضج صنف التفاح جراني سميث ؟

(أ) اب (ب) أيلول (ج) تشرين الأول (د) أيلول- تشرين

28-موعد نضج صنف التفاح رويال جالا ؟

(أ) آب (ب) أيلول (ج) تشرين الأول (د) أيلول- تشرين

29- موعد نضج صنف التفاح فوجي ؟

(أ) اب (ب) أيلول (ج) تشرين الأول (د) أيلول- تشرين

30- تتراوح احتياجات اشجار التفاح من 1200-350 ساعة برودة وهذه تكافئ في مجموعها ما يساوي ؟

(أ) 2-4 اسابيع (ب) 4-5 أسابيع (ج) 5-6 أسابيع (د) 7-9 أسابيع

31- يمكن زراعة أشجار التفاح على مسافات 1,5-3 م اذا طعنت على أصل ؟

(أ) 106mm (ب) 9m (ج) 25m (د) بذري

32- تتأثر أشجار التفاح بالتقليم الجائر حيث يسبب ؟

(أ) زيادة عدد الثمار ذات الحجم الصغيرة (ب) ضعف النمو الخضري

(ج) زيادة النمو الخضري (د) زيادة كمية الإنتاج

33- من أصناف التفاح التي تكون أشجاره قوية وقائمة وثماره متوسطة الى كبيرة الحجم ولونها أحمر

(أ) ديلشص (ب) جولدن ديلشص (ج) جراني سميث (د) فوجي

34- نوع التلقيح في أشجار التفاح ؟

(أ) خلطي

35- تعد درجات الحرارة عامل مهم ومحدد في نجاح زراعة التفاح ؟

(أ) لأن أشجار التفاح تحتاج الى كميات من البرودة لكسر طور السكون الشتوي

36- تتسبب الأمطار والجفاف في اثناء مدة ازهار اللوزيات وعقد الثمار في خفض الإنتاجية

(أ) بسبب تساقط الأزهار والثمار الصغيرة

37- تتراوح احتياجات اشجار التفاح من 1200-350 ساعة برودة وهذه تعادل في مجموعها ؟

(أ) 7 – 9 أسابيع

38- شروط التربة المناسبة لنمو أشجار التفاحيات ؟

- (أ) جيدة التهوية (ب) خالية من الملوحة (ج) ال يقل عمقها عن 90 سم (د) تتراوح درجة الحموضة 6 – 6,5 (هـ) جميع ما ذكر

39- الطريقة الأكثر استعمال وانتشار في المشاتل لتكثير أشجار التفاح ؟

(أ) التطعيم بالعين أو التركيب بالقلم على أصول التفاح

40- الأصل المطعم عليه اصناف التفاح ؟

(أ) اصل البذري

41- من صفات أصل التفاح m27 ؟

- (أ) يحتاج الى دعامات (ب) مناسب لإغراض الزراعة الكثيفة (ج) يصاب بالمن القطني (د) يبلغ حجم الأشجار المطعمة عليه 15-20 % (هـ) جميع ما ذكر

42- من صفات أصل التفاح m9 ؟

- (أ) يحتاج الى دعامات (ب) مناسب لإغراض الزراعة الكثيفة (ج) يصاب بالمن القطني (د) يبلغ حجم الأشجار المطعمة عليه 20-25 % (هـ) يشجع على تبكير اثمار الأصناف المطعمة عليه (و) جميع ما ذكر

43- من صفات أصل التفاح m26 ؟

- (أ) يحتاج الى دعامات
(ب) مناسب لإغراض الزراعة الكثيفة
(ج) يشجع على تبكير اثمار الأصناف المطعمة عليه
(د) يبلغ حجم الأشجار المطعمة عليه 30 %
(هـ) حساس للرطوبة الزائدة ومرض التعفن التاجي
(و) عرضة للإصابة بحشرة من التفاح القطني
(ي) جميع ما ذكر

44- من صفات أصل التفاح m7 ؟

- (أ) لا يحتاج الى دعامات
(ب) يصاب المن القطني
(ج) يتحمل التربة الجافة
(د) حساس لمرض التعفن التاجي
(هـ) يبلغ حجم الشجار المطعمة عليه 50 %
(و) جميع ما ذكر

45- من صفات أصل التفاح mm106 ؟

- (أ) يحتاج الى دعامات
(ب) يساعد على تبكير اثمار الأصناف المطعمة عليه
(ج) يتحمل التربة الجافة
(د) مقاوم لحشرة من التفاح القطني
(هـ) حساس لمرض التعفن التاجي
(و) حجم الأشجار المطعمة عليه 60 %

(ي) جميع ما ذكر

46- من صفات أصل التفاح mm111 ؟

- (أ) يحتاج الى دعامات
(ب) يتحمل الجفاف في التربة
(ج) مقاوم لحشرة من التفاح القطني
(د) متوسط الحساسية لمرض التعفن التاجي

هـ) يبلغ حجم الأشجار المطعمة عليه 80 % (و) جميع ما ذكر

47- من صفات اصل البذري للتفاح ؟

أ) يحتاج الى دعامات (ب) يصاب بحشرة من التفاح القطني

ج) أشجار الأصناف المطعمة عليه قوية جدا ومعمرة

(د) جميع ما ذكر

48- من العوامل التي تؤثر في تحديد مسافات (ابعاد) الزراعة في التفاح ؟

أ) طريقة الزراعة (ب) طريقة التربة (ج) خصوبة التربة وعمقها

د) الأصول المستعملة (هـ) طبيعة نمو الصنف : قائم النمو أو منتشر النمو

(و) جميع ما ذكر

49- مسافات الزراعة المناسبة الصول التفاح m9,m26,m27 ؟

3-2,5 * 1,5-0,5 م

50- مسافات الزراعة المناسبة الصل التفاح mm106؟

4-5 * 3-4 م

51- مسافات الزراعة المناسبة لاصل البذري للتفاح ؟

6-7 * 5-6 م

52- الهدف من حراثة بساتين التفاح البعلية في فصل الربيع ؟

أ) للتخلص من الأعشاب (ب) خلط الأسمدة الكيميائية (ج) أ + ب

53- الهدف من حراثة بساتين التفاح البعلية في فصل الخريف ؟

أ) التخلص من الأعشاب (ب) تهيئة التربة واستيعاب مياه الأمطار (ج) أ + ب

54-الهدف من حراثة بساتين التفاح البعلية في فصل الصيف ؟

(أ) التخلص من الأعشاب الصيفية

55-ضرر تأخير أو الأسراف في اضافة السماد النيتروجيني على اشجار التفاح المثمرة ؟

(أ) يؤثر في جودة الثمار (زيادة ليونتها وضعف تلونها وتأخر نضجها وقصر مدة تخزينها واستمرار نمو الفروع الخضرية)

56-ضرر تعرض اشجار التفاح لجفاف التربة في فصل الصيف ؟

(أ) تساقط الثمار وصغر حجمها ورداءة جودتها وقصر نمواتها الخضرية وضعف ازهارها في الموسم

57-استمرار نمو الفروع الخضرية يعرضها لإضرار الصقيع المبكر بسبب ؟

(أ) لأنها قد تكون غضة

58-يعد الري التكميلي خلال فصل الصيف عامل اساسي لنجاح زراعة التفاح في الأردن ؟

(أ) لأن تعرض الأشجار لجفاف التربة يؤدي الى تساقط الثمار وصغر الحجم ورداءة جودتها وقصر نمواتها الخضرية وضعف ازهارها للموسم القادم

59-ضرر التقليم الشديد أو الجائر على أشجار التفاح ؟

(أ) ضعف الأشجار ويزيد من نموها الخضري

60-ضرر التقليم الخفيف جدا على أشجار التفاح ؟

(أ) ضعف النمو الخضري وزيادة عدد الثمار ذات الحجم الصغيرة

61-يجب خف ثمار التفاح ؟

(أ) لأن التفاح لديه ظاهرة معاوم

62- من الأفات التي تصيب اشجار التفاح ؟

- (أ) دودة ثمار التفاح (ب) حشرة المن للتفاح القطني (ج) حفار ساق التفاح
(د) البياض دقيق (هـ) جرب التفاح (و) جميع ما ذكر

63- من اصناف التفاح متوسطة الى كبيرة الحجم ولونه عند النضج أصفر والجزء اللحمي أبيض وحلو المذاق ويمتاز بانتاجيته العالية وله نكهة مميزة ويصلح للتخزين والشحن ؟

(أ) جولدن ديلشس

64- ينتج من صنف التفاح جولدن ديلشس عدة طفرات منها ؟

- (أ) ليز جولدن (ب) سموثي (ج) اوزارك جولد (د) جميع ما ذكر

65- من أصناف التفاح متوسطة الى كبيرة الحجم ولونها عند النضج احمر والجزء اللحمي أبيض وعصري وحلو المذاق واشجارها قوية وقائمة وانتاجيته عالية وتمتاز ثماره بوجود منوعات مميزة عند قمة الثمرة ويصلح للتخزين ؟

(أ) ديلشس

66- ينتج من صنف التفاح ديلشس عدة طفرات منها ؟

- (أ) توب (ب) اسي (ج) ريد شيف (د) ريد كنج

(هـ) ريد ستار كرمسون (و) جميع ما ذكر

67- من أصناف التفاح متوسطة الى كبيرة الحجم ولونها عند النضج أخضر وحامض المذاق والجزء اللحمي صلب عصيري واشجاره متوسطة النمو وانتاجيته جيدة ويصلح للتخزين ؟

(أ) جراني سميث

68- من أصناف التفاح متوسطة الحجم ولونها عند النضج موشح بالأحمر على خلفية صفراء والجزء اللحمي صلب واشجاره متوسطة النمو وانتاجيته جيدة ؟

(أ) رويال جالا

69- من أصناف التفاح صغيرة الى متوسطة الحجم ولونها عند النضج بين الأخضر والأصفر موشحة بالأحمر ومذاقه شديد الحلاوة والجزء اللحمي صلب عصيري واشجاره قوية شبه قائمة النمو وانتاجيته جيدة ويصلح للتخزين ؟

(أ) فوجي

70- من أصناف التفاح متوسطة الى كبيرة الحجم واللون عند النضج أصفر موشحة بالأحمر ويناسب المناطق ذات الشتاء الدافئ ويتراوح احتياجاته من البرودة بين 300-350 ساعة برودة وتنضج ثماره مبكرا واشجاره طويلة وقوية النمو ؟

(أ) أنا

71- من علامات نضج ثمار التفاح ؟

(أ) وصول الثمار الى الحجم واللون المناسبين فالأصناف الخضراء يصبح لونها اصفر فاتح والأصناف الحمراء تميل الى اللون الأحمر الداكن
(ب) زيادة ليونة الثمرة (تقاس بجهاز قياس الصلابة)

(ج) احتساب عمر الثمرة من وقت العقد الى اكتمال النضج

(د) احتساب نسبة المواد الصلبة الذائبة (تقاس بجهاز قياس انكسار الضوء رفر اكتروميتر)

(هـ) جميع ما ذكر

72-صنف التفاح الذي يمتاز بإنتاجيته الجيدة وثماره متوسطة إلى كبيرة الحجم لونها أحمر لامع وينضج في أيلول – تشرين ؟

أ)جولدن ديلشص ب)سموئي ج)ديلشص د)جراني سميث

73-العبارة الصحيحة في ما يتعلق بنبات الكمثرى مما يأتي هي ؟

أ)نوع البرعم فيه بسيط ب)يعطي البرعم الزهري عند تفتحه (5 – 8) أزهار
ج)لا يتحمل الأراضي الكلسية د)من أصنافه شامبيون

74- من أكثر أصول السفرجل استعمالاً في المشاتل؟

أ)الكمثرى البذري ب)M7 ج)Malling A د)الزعرور

الكمثرى

1-الفصيلة النباتية التي يتبعها الكمثرى ؟

أ)الوردية ب)المركبة ج)الرامرامية د)الصليبية

2-الموطن الأصلي للكمثرى ؟

أ)الصين ب)ايران ج)تركيا د)قبرص

3-تحمل البراعم الثمرية في الكمثرى ؟

أ)قميا على دوابر ثمرية
ب)جانبيا على نموات الموسم السابق
ج)قميا على دوابر ثمرية قصيرة
د)أب

4- يعطي البرعم الزهري الواحد من الكمثرى ؟

(أ) 1-3 ازهار (ب) 5-8 ازهار (ج) 9-10 ازهار (د) 10-12 ازهار

5- تبلغ ساعات البرودة الشجار الكمثرى ؟

(أ) 1200-200 (ب) 1800-1300 (ج) 2500-200 (د) 3000-2600

6- تطعيم اصل السفرجل بالكمثرى المسماة اولد هوم او هاردي ثم تطعيم هذين الآخرين بصنف الكمثرى المطلوب ؟

(أ) التمايز الزهري (ب) المعاومة (ج) التركيب المزدوج (د) المعالجة

7- تحل مشكلة عدم التوافق بين اصل السفرجل وصنف الكمثرى بارتيلت باستخدام اصل الكمثرى ؟

(أ) كونفرانس (ب) اولدهوم او هاردي (ج) كوشيا (د) كيرشين ساليير

8- من الأمثلة على اصناف الكمثرى ؟

(أ) وليام زاو بارتلت (ب) كونفرانس (ج) كوشيا (د) جميع ما ذكر

9- موعد نضج صنف الكمثرى وليامز او بارتلت ؟

(أ) تموز (ب) اب (ج) اب - أيلول (د) تشرين الأول

10- موعد نضج صنف الكمثرى كونفرانس ؟

(أ) تموز (ب) اب (ج) اب - أيلول (د) تشرين الأول

11- موعد نضج صنف الكمثرى كوشيا ؟

(أ) تموز (ب) اب (ج) اب - أيلول (د) تشرين الأول

12- اي من اصناف الكمثرى التالية ال يحتاج الى ملقح ؟

(أ) وليامز (ب) كونفرانس (ج) كوشيا (د) اولد هوم

13-اي من اصناف الكمثرى التالية ال يتوافق مع اصل السفرجل ؟

(أ) وليامز او بارتلت (ب) كونفرانس (ج) كوشيا (د) اولد هو

14-درجة الحرارة المناسبة لإستكمال نضج الكمثرى في المخازن ؟

(أ) 5-7 س (ب) 8-12 س (ج) 13-18 س (د) 20-21 س

15-درجة الرطوبة المناسبة لإستكمال نضج الكمثرى في المخازن

(أ) 65% (ب) 75% (ج) 85% (د) 95%

16-مدة استكمال نضج الكمثرى في المخازن ؟

(أ) 5-7 أيام (ب) 10-12 يوم (ج) 13-15 يوم (د) 16-20 يوم

17-احدى اصناف الكمثرى الآتية ثمرته متوسطة الى كبيرة الحجم ولونها اصفر عليها وجنة حمراء ؟

(أ) وليامز او بارتلت (ب) كونفرانس (ج) كوشيا (د) شامبيون

18-احدى اصناف الكمثرى الآتية ثمرته متوسطة الى كبيرة الحجم ولونها اصفر مع بقع بنية تشبه الصدأ

(أ) وليامز او بارتلت (ب) كونفرانس (ج) كوشيا (د) شامبيون

19-احدى اصناف الكمثرى متوسطة الحجم ولونها اصفر ؟

(أ) وليامز او بارتلت (ب) كونفرانس (ج) كوشيا (د) شامبيون

20-نوع التلقيح في الكمثرى ؟

(أ) خلطي

21-لا ضرورة لخف الكمثرى ؟

(أ) لأنها لا توجد فيها ظاهرة مقاومة

22- الظروف المناخية الشجار الكمثرى ؟

- (أ) احتياجاتها الحرارية العالية
- (ب) أكثر عرضة للصقيع
- (ج) تتحمل اشجارها الجفاف أكثر من أشجار التفاح
- (د) جميع ما ذكر

23- التربة المناسبة الشجار الكمثرى ؟

- (أ) اراضي عميقة خصبة وجيدة التهوية والصرف وعديمة القلوية وتتحمل الأراضي الكلسية

24- صفات أصل الكمثرى البذري ؟

- (أ) الأشجار المطعمة عليه قوية معمرة ولكن تبلغ سن الأثمار في وقت متأخر

25- صفات الأصل الهجين OHF333 للكمثرى ؟

- (أ) من الأصول شبه المقزمة
- (ب) يتوافق مع اصناف الكمثرى جميعها
- (ج) مقاوم لللفحة النارية ومرض تدهور الكمثرى
- (د) يتحمل وجود الكلس
- (هـ) جميع ما ذكر

26- صفات اصل زعرور ؟

- (أ) من الأصول المقزمة
- (ب) يتحمل نسبة عالية من الكلس في التربة
- (ج) أ + ب

27-صفات أصل سفرجل ؟

- (أ) من الأصول المقزمة
(ب) حساس لوجود الكلس في التربة
(ج) أ + ب

28-أصل السفرجل حساس لوجود الكلس في التربة ؟

(أ) لنقص عنصر الحديد

29-لمعالجة ظاهرة عدم التوافق بين اصل السفرجل واصناف الكمثرى نلجأ الى ؟

(أ) التركيب المزدوج

30-مسافات الزراعة الشجار الكمثرى عند استخدام اصل سفرجل أو اصل هجين بالطريقة المربعة ؟

4 * 4

31-مسافات الزراعة الشجار الكمثرى عند استخدام اصول الكمثرى البذرية بالطريقة المستطيلة ؟

6-5 * 7-6

32-من الآفات التي تصيب اشجار الكمثرى ؟

- (أ) المن (ب) حفار الساق (ج) بصيل الكمثرى (د) دودة الثمار
(ر) ثاقبة البراعم (ز) اللفحة النارية (هـ) تدهور الكمثرى (و) الجرب
(ي) جميع ما ذكر

33-من أصناف الكمثرى متوسطة الى كبيرة الحجم ولونها أصفر عليه وجنة حمراء ويحتاج الى ملقح واشجارها قائمة النمو وال يتوافق مع اصناف السفرجل وسطحها الخارجي غير منتظم والجزء اللحمي صلب وعصيري وحلو المذاق ؟

(أ) وليامز أو بارتلت

34- من أصناف الكمثرى متوسطة الى كبيرة الحجم ولونها أصفر مع بقع بنية تشبه الصداً ويحتاج الى ملقح واشجاره متوسطة النمو ويتوافق مع أصل السفرجل وغير مرغوبة في اسواق الشرق الأوسط ؟

(أ) كونفرانس

35- من أصناف الكمثرى متوسطة الحجم ولونها أصفر ولا تحتاج الى ملقح واشجارها قائمة النمو وتتمتع بقدر معين من الخصوبة الذاتية ؟

(أ) كوشيا

36- من عالومات نضج الكمثرى ؟

(أ) تقطف وهي صلبة قاسية بعد وصولها الى مرحلة النضج ويستكمل نضجها في مخازن درجة حرارتها 20-21 س ورطوبة 85 % مدة 10-12 يوم

37- يجب مراعاة عدم ارتفاع درجة الحرارة اثناء مدة نضج الكمثرى ؟

(أ) حتى لا يؤثر ذلك في مظهر الثمار ونكهتها

38- يمكن تخزين الكمثرى المقطوفة بعد وصولها الى مرحلة النضج وقبل ان يستكمل نضجها وفي هذه الحالة تحفظ في وسط ؟

(أ) درجة الحرارة 1-س , رطوبة 90-95 % , مدة 3-4 أشهر

السفرجل

1- الفصيلة النباتية التي يتبعها السفرجل ؟

(أ) الوردية (ب) المركبة (ج) الصليبية (د) الرامرامية

2- تحمل البزاعم الثمرية في السفرجل ؟

(أ) قميا في نهاية طرود ثمرية قصيرة او طويلة عمرها سنة واحدة

(ب) قميا على دواير ثمرية

(ج) جانبييا على نموات عمرها سنة

(د) جانبييا على نموات الموسم السابق

3- من طرق التكاثر في السفرجل ؟

(أ) العقل الساقية (ب) السرطانات (ج) الترقيد (د) الهرمي (هـ) جميع ما ذكر

4- من الأمثلة على اصناف السفرجل ؟

(أ) شامبيون (ب) باين ابل (ج) كوشيا (د) أ + ب

5- من الأمثلة على مجموعة الأصناف الكمثرية الشكل ؟

(أ) شامبيون (ب) باين ابل (ج) كوشيا (د) كونفرانس

6- من الأمثلة على مجموعة الأصناف التفاحية الشكل ؟

(أ) شامبيون (ب) باين ابل (ج) كوشيا (د) كونفرانس

7- من علامات نضج السفرجل ؟

(أ) تغير لون قشرة الثمرة من الأخضر الى الأصفر

(ب) ظهور الرائحة المميزة للثمار

(ج) زيادة ليونة الثمرة (د) أ+ب

8- الهدف من خف ثمار السفرجل يدويا ؟

(أ) تثبيت اللون (ب) تحسين الحجم (ج) تبكير النضج (د) تحسين جودة الثمار

9- احدى هذه الأصناف يمتاز بطراوة جزئها اللحمي وقلة عدد الخلايا الحجرية التي تتخلله ؟

(أ) شامبيون (ب) باين ابل (ج) كوشيا (د) كونفرانس

10-احدى هذه الأصناف يمتاز بجفاف الجزء اللحمي وصالبته ولها نكهة اقوى من نكهة الأصناف الأخرى ؟

(أ) شامبيون (ب) باين ابل (ج) كوشيا (د) كونفرانس

11-يعطي البرعم الثمري في السفرجل عند تفتحه ؟

(أ) زهرة واحدة كبيرة لونها يميل الى الزهري

12-ازهار السفرجل ؟

(أ) ذاتية التلقيح

13-نوع البراعم الثمرية في السفرجل ؟

(أ) مختلط

14-ازهار السفرجل أقل تأثرا من ازهار التفاح والكمثرى بانخفاض درجة الحرارة وضرر الصقيع المتأخر ؟

(أ) لأنها تحمل طرفيا على النموات الحديثة ويتأخر ظهوره نسبيا

15-صفات التربة الشجار السفرجل ؟

(أ) حساس جدا للملوحة والتربة الكلسية

(ب) تظهر عليه اعراض نقص الحديد في الأراضي الكلسية

(ج) تتحمل الأراضي الرطبة (د) جميع ما ذكر

16-أكثر أصول السفرجل استعمال في المشاتل ؟

Malling A

17-مسافات الزراعة للسفرجل ؟

4 * 5 أو 4 * 4 أو 3 * 3

18- من الأفات التي تصيب السفرجل ؟

(أ) حفار ساق التفاح (ب) دودة ثمار التفاح (ج) اللفحة النارية (د) جميع ما ذكر

19- أصناف هذه المجموعة تمتاز بطراوة جزئها اللحمي وقلة عدد الخلايا الحجرية التي تتخلله ؟

(أ) مجموعة الأصناف الكمثرية الشكل (شامبيون)

20- أصناف هذه المجموعة تمتاز بجفاف جزئها اللحمي وصالبته ولها نكهة أقوى من نكهة أصناف المجموعة الأخرى ؟

(أ) مجموعة الأصناف التفاحية الشكل (باين ابل)

21- من أصناف السفرجل كبيرة الحجم منتظمة الشكل ولونها أصفر ليموني ولها طعم جيد واشجارها متوسطة الحجم ؟

(أ) شامبيون

22- من أصناف السفرجل كبيرة الحجم ولونها أصفر فاتح والجزء اللحمي منها أبيض اللون وطرية ونكهته مميزة تشب نكهة الأناناس ؟

(أ) باين ابل

23- تقطف ثمار السفرجل متأخرة في فصل ؟

(أ) الخريف

الحمضيات

1- الفصيلة النباتية التي تتبعها الحمضيات ؟

(أ) الوردية (ب) السذبية (ج) المركبة (د) الخيمية

2- من الأمثلة على انواع الحمضيات ؟

- (أ) البرتقال (ب) الليمون (ج) الجريب فروت (د) الماندرين
(هـ) البوملي (و) جميع ما ذكر

3- سبب تسمية اصناف الحمضيات بالحمضيات بسبب طعمها الحمضي الذي يرجع الى ؟

- (أ) حمض الستريك (ب) حمض الالكتيك (ج) حمض الترتاريك (د) حمض الخليك

4- يبدأ التمايز الزهري في الحمضيات في ؟

- (أ) اواخر حزيران الى اواخر تموز
ايلول
(ج) اواخر تشرين الأول الى اواخر تشرين الثاني
اواخر شباط
(د) اواخر كانون الثاني الى

5- ينتهي التمايز الزهري في الحمضيات في اواخر ؟

- (أ) اذار (ب) ايار (ج) تموز (د) ايلول

6- من انواع الحمضيات التي تحتاج الى تلقيح ؟

- (أ) المندلينا (ب) الكلمنتينا (ج) البرتقال البلدي (د) جميع ما ذكر

7- من انواع الحمضيات التي ال تحتاج الى تلقيح ؟

- (أ) البرتقال (ابو سره) (ب) فالنسيا (ج) البرتقال البلدي (د) أ + ب

8- ثمرة الحمضيات مستديرة تعرف باسم ؟

- (أ) عنبه (ب) كروية (ج) دائرية (د) جميع ما ذكر

9-القشرة الخارجية من ثمرة الحمضيات تحتوي على ؟

- (أ) صبغات ملونة (ب) اكياس العصير (ج) خلايا زيتية (د) مواد بكتينية

10-الجزء الوسطي من ثمرة الحمضيات يحتوي على ؟

- (أ) صبغات ملونة (ب) اكياس العصير (ج) خاليا زيتية (د) مواد بكتينية

11- الجزء الداخلي من ثمرة الحمضيات يحتوي على ؟

- (أ) صبغات ملونة (ب) اكياس العصير (ج) خاليا زيتية (د) مواد بكتينية

12-الأراضي التي تصلح لزراعة اصول الحمضيات الليمون الخشن والليمون البنزهر ؟

- (أ) الأراضي الخفيفة (ب) الأراضي الثقيلة (ج) الأراضي العميقة (د) الأراضي الخصبة

13-الأراضي التي تصلح لزراعة اصول الحمضيات الخشاش ؟

- (أ) الأراضي الخفيفة (ب) الأراضي الثقيلة (ج) الأراضي العميقة (د) الأراضي الخصبة

14-رقم حموضة التربة المناسب الشجار الحمضيات ؟

- (أ) 4-3 (ب) 5-4 (ج) 6-5 (د) 8-7

15-من طرق تكثير الحمضيات ؟

- (أ) التطعيم بالعين على اصول بذرية (ب) البذور متعددة الأجنة (ج) التركيب بالقل (د) العقل الساقية المتخشبة (هـ) الترقيد الهوائي (و) جميع ما ذكر

16- طريقة التكاثر الأكثر شيوعا واستخداما وانتشارا الشجار الحمضيات ؟

(أ) التطعيم بالعين على اصول بذرية (ب) البذور متعددة الأجنة

(ج) التركيب بالقلم (د) الترقيد الهوائي

17- اكثر اصول الحمضيات استخدام في الأردن هو اصل ؟

(أ) الخشخاش (ب) تروير سترانج (ج) ماندرين الكيلوباترا (د) فولكاماريانا

18- احد اصول الحمضيات قابل الإصابة بمرض التدهور السريع ؟

(أ) الخشخاش (ب) تروير سترانج (ج) ماندرين الكيلوباترا (د) فولكاماريانا

19- الأصول المقاومة لمرض التدهور السريع ؟

(أ) فولكاماريانا (ب) ماندرين الكيلوباترا (ج) تروير سترانج (د) جميع ما ذكر

20- المسبب المرضي لمرض التدهور السريع ؟

(أ) بكتيريا (ب) فطر (ج) فيروس (د) ديدان
ثعبانية

21- بفضل ترك الأعشاب عند حرث اراضي الحمضيات المنحدرة ؟

(أ) للمحافظة على جذورها من التقطيع (ب) لتقليل انجراف التربة (ج) أ+ ب

22- من المعايير التي اعتمد عليها سامسون في تقسيم اصناف الحمضيات ؟

(أ) موعد النضج (ب) شكل الثمار (ج) لون الثمار

(د) الطعم (هـ) جميع ما ذكر

23- من الأصناف المحلية للحمضيات ؟

(أ) مجموعة البرتقال الحلو

(ب) مجموعة الماندرين المهجن والتانجيلوز والتانجور

(ج) مجموعة الليمون (د) جميع ما ذكر

24- من اصناف مجموعة البرتقال الحلو كبيرة الحجم وشكلها بيضاوي مستطيل او مائل ولون القشرة برتقالي زاهي تظهر عليها الغدد الزيتية وقليلة البذور او عديمة البذور وملمسها محبب أو خشن وسميكة بعض الشيء مما يجعلها تتحمل الثقل والعصر لذيذ والفصوص في الثمرة كبيرة ؟

(أ) البرتقال اليافوي (الشموطي) (ب) البرتقال ابو سرّة

(ج) البرتقال الفرنسي (د) برتقال فالنسيا

25- من اصناف مجموعة البرتقال الحلو متوسطة الى كبيرة الحجم وشكلها كروي الى بيضاوي مقلوب ولون القشرة برتقالي غامق وال تحتوي بذور وطرفها بارز يشبه السرة وهي عصيرية وطعمها لذيذ وهي متوسطة السمك ؟

(أ) البرتقال اليافوي (الشموطي) (ب) البرتقال ابو سرّة

(ج) البرتقال الفرنسي (د) برتقال فالنسيا

26- من اصناف مجموعة البرتقال الحلو متوسطة الحجم وشكلها مستطيلة الى كروية ولون القشرة برتقالي فاتح وتحتوي على بذور وقشرته محببة وسميكة ولها غامق تشوبه حمرة خفيفة ؟

(أ) البرتقال اليافوي (الشموطي) (ب) البرتقال ابو سرّة

(ج) البرتقال الفرنسي (د) برتقال فالنسيا

27- من اصناف البرتقال الحلو متوسطة الى كبيرة الحجم وشكلها مستطيلة الى كروية ولون القشرة برتقالي حقيقي وقليلة او معدومة البذور وهي جلدية لمساء وعصيرها غزير ذو نكهة جيدة يميل الى الحموضة ويعد من الأصناف المتأخرة و آخر ما ينضج من الحمضيات ؟

(أ) البرتقال اليافوي (الشموطي) (ب) البرتقال ابو سرّة

(ج) البرتقال الفرنسي (د) برتقال فالنسيا



28- من اصناف مجموعة الماندرين صغيرة الى متوسطة الحجم وشكل الثمرة مفلطحة الى كروية تشبه الكمثرى ولونها برتقالي داكن ووجود البذور فيها قليل وطرف الثمرة من جهة الميسم منضغط وقشرة الثمرة متوسطة السمك ويسهل فصلها وتقشيرها وملمسها ناعم ولحم الثمرة عصيري حلو ؟

(أ) الكلمنتينا (ب) المندلينا

(ج) جريب فروت مارش (د) مجموعة الشادوك او بيوميلو

29- من اصناف مجموعة الماندرين صغيرة الى متوسطة الحجم وشكلها مفلطحة ولونها برتقالي فاتح الى مصفر ووجود البذور فيها كثير وشكلها مفلطحة تشبه الى حد كبير بخاصة ناحية اتصال الثمرة بالساق ثمرة الكلمنتينا الا ان ثمرة المندلينا من جهة الميسم اكثر انضغاط والقشرة رقيقة سهلة الانفصال عن الفصوص وطعم الثمرة حمضي ؟

(أ) الكلمنتينا (ب) المندلينا

(ج) جريب فروت مارش (د) مجموعة الشادوك او بيوميلو

30- من اصناف الجريب فروت متوسطة الحجم وشكلها منبسطة الى كروية الشكل ولونها اصفر فاتح وبذورها قليلة وهي عصيرية والقشرة لونها اصفر فاتح واللبن اصفر مخضر قليل ؟

(أ) الكلمنتينا (ب) المندلينا

(ج) جريب فروت مارش (د) مجموعة الشادوك او بيوميلو

31- من اصناف الجريب فروت كبيرة الحجم وشكلها كروية ومفلطحة او كروية كمثرية ولونها اصفر والقشرة صفراء ملساء او خشنة متوسطة الى سميقة واللبن ابيض مصفر والاكياس عصيرية كبيرة وطعم العصير فيها حامضي قليل الحلاوة ؟

(أ) الكلمنتينا (ب) المندلينا

(ج) جريب فروت مارش (د) مجموعة الشادوك او بيوميلو

32- من علامات نضج الحمضيات وصول نسبة المواد الصلبة الذائبة الى الحموضة بنسبة ؟

أ) 5-8:1 (ب) 10-16:1 (ج) 12-18:1 (د) 14-20:1

33- من علامات نضج الحمضيات ان تكون نسبة العصير في الثمرة ال تقل عن 50 % ؟

أ) 20% (ب) 30% (ج) 40% (د) 50%

34- جميع الظروف الآتية تسبب تساقط أزهار وثمار الحمضيات عدا ؟

أ) المبالغة في الري (ب) حرمان الأشجار من الري (ج) الرياح الشديدة والساخنة (د) الري الخفيف على فترات متقاربة

35- من أنواع الحمضيات التي تكون ثمارها متوسطة الى صغيرة اهليجية الشكل تميل الى الاستطالة وقد تكون بيضاوية تميل الثمرة الى اللون الأصفر عند النضج وبذورها معدومة او قليلة والثمار يكون على مدار السنة ؟

أ) ليمون الأضاليا (ب) البوملي (ج) الجريب فروت (د) ليمون البنزهير

36- تنتشر زراعة الحمضيات في الأغوار ؟

أ) لدفع الجو شتاءا ولتوافر مياه الري

37- تحمل الأزهار على أشجار الحمضيات ؟

أ) في نورات عنقودية اما مفردة واما في مجموعات جانبيا وقميا على النموات الحديثة في الموسم الساب

38- يصعب معرفة البراعم الزهرية قبل تفتحها في الحمضيات سواء كانت ورقية أو غير ورقية ؟

أ) لأن الأزهار تحمل على النموات الحديثة

39-أنواع الحمضيات مثل البرتقال أبو سرة والفنسيا ال تحتاج الى تلقيح واخصاب ؟

(أ) لأن الثمار تعقد بكريا

40-خلو ثمار بعض البرتقال من البذور ؟

(أ) لأن هناك بعض الأنواع لا تحتاج الى تلقيح واخصاب لتكوين الثمار حيث تعقد بكريا

41-تزرع الحمضيات في ؟

(أ) المناطق المدارية الدافئة شتاءا

42-انسب درجة حرارة لنمو الحمضيات ؟

(أ) 25-30 س

43-يقل معدل نمو الحمضيات بسبب ؟

(أ) ارتفاع درجة الحرارة الى 38 س أو انخفاض درجة الحرارة الى 13 س

44-ضرر انخفاض الرطوبة الجوية على اشجار الحمضيات ؟

(أ) الأضرار بنمو اشجار الحمضيات وازهارها

45-ضرر الرياح الشديدة والساخنة على ازهار وثمار الحمضيات ؟

(أ) الأضرار بازهار وثمار الحمضيات مما يؤدي الى سقوطها

46-التربة المناسبة لزراعة الحمضيات ؟

(أ) متوسطة القوام (ب) عميقة خصبة (ج) ذات الصرف الجيد

(د) خالية من الأملاح الضارة (هـ) جميع ما ذكر

47-يكون نمو الجذور ضعيف في الأراضي ؟

(أ) شديدة الحموضة

48-الأراضي التي يتم فيها تثبيت الكثير من عناصر التربة مما يمنع امتصاصها هي الأراضي ؟

(أ) القلوية

49-يعد اصل الخشخاش من أكثر اصول الحمضيات استخدام في الأردن ؟

(أ) لأنه ينمو جيدا في الأراضي الثقيلة والقلوية (ب) يتحمل الغمر بالماء (ج) يتحمل الجفاف

(د) مقاوم للتصمغ (هـ) تعمق جذوره (و) جميع ما ذكر

50-البذور متعددة الأجنة تعني ؟

(أ) أي ان البذرة الواحدة تحتوي أكثر من جنين (جنين جنسي واجنة خضرية)

51-الطريقة التي تعد من طرق التكاثر الخضري ؟

(أ) البذور المتعددة الأجنة

52-بعض الأشتال الناتجة من بذور الحمضيات تكون مشابهة للنبات ؟

(أ) لأن معظم اصناف الحمضيات تنتج بذور متعددة الأجنة

53- طريقة التركيب بالقلم غير متبعة تجاريا في تكثير الحمضيات ؟

(أ) لأنها مكلفة

54-الطريقة التي يمكن اتباعها في تكثير بعض أنواع الحمضيات مثل بعض أصناف الليمون ؟

(أ) العقل الساقية المتخشبة

55-الطريقة التي يمكن اتباعها في تكثير بعض أنواع الحمضيات مثل الماندرين ؟

(أ) الترقيد الهوائي

56-مسافات الزراعة للبرتقال والمندرين ؟

(أ) 6*6

57-مسافات الزراعة للجريب فروت ؟

(أ) 7*7

58-مسافات الزراعة للكلمنتينا ؟

(أ) 5*5

59-مسافات الزراعة لليوسفي ؟

(أ) 3*3

60-تحرث الأرض المزروعة بالحمضيات مرة او مرتين في السنة ؟

(أ) بسبب انتشار الأعشاب فيها بسبب ارتفاع درجة الحرارة وكثرة مياه الري

61-ضرر الحرث في اثناء موسم النمو والأزهار على اشجار الحمضيات ؟

(أ) تقطع الجذور الصغيرة التي تمتص الماء والعناصر الغذائية وتساقط الأزهار والثمار الصغيرة

62-يكون حرث بساتين الحمضيات بين صفوف الأشجار على عمق اكبر منه عند الحرث بالقرب منها ويكون سطحيًا تحت الأشجار ؟

(أ) للمحافظة على جذورها من التقطيع

63-يجب ان يكون حرث الحمضيات بعمق واحد باستمرار ؟

(أ) حتى لا تتكون طبقة صماء تحت سطح التربة

64-تجنب حرث الحمضيات في اثناء موسم النمو والأزهار ؟

(أ) تجنبًا لتقطيع الجذور الصغيرة التي تمتص الماء والعناصر الغذائية وخوفاً من تساقط الأزهار والثمار الصغيرة

65- تعتمد كمية ري بساتين الحمضيات بين الريّة والأخرى على عدة عوامل منها ؟

(أ) نوع التربة (ب) كمية المياه المتساقطة

(ج) مقدار فقدان الماء بالتبخر والنتح (د) جميع ما ذكر

66- من الأمور الواجب مراعاتها عند ري بساتين الحمضيات ؟

(أ) تحتاج اشجار الحمضيات الى ما معدله 100 ملم كل ثلاثة أسابيع

(ب) تعطيش اشجار الليمون مدة ستة اسابيع قبل الأزهار

(ج) أ + ب

67- سقوط الأزهار والثمار الصغيرة في بساتين الحمضيات ؟

(أ) بسبب الإهمال في ري بساتين الحمضيات سواء المبالغة فيه أو حرمان الأشجار منه

68- يعتمد تسميد اشجار الحمضيات على عدة عوامل منها ؟

(أ) نوع التربة (ب) المناخ

(ج) نوع الحمضيات واصنافها (د) الأصول المستخدمة (هـ) جميع ما ذكر

69- تحتاج اشجار الحمضيات الى التسميد بالعناصر النادرة خاصة في غور الأردن ؟

(أ) لأن بعض البساتين تعاني من نقص الحديد والزنك والمنغنيز

70- ضرر التقليم الشديد على إنتاج اشجار الحمضيات ؟

(أ) يؤخر الإنتاج (ب) يقلل الإنتاج (ج) يضعف النمو (د) جميع ما ذكر

71- تحتاج أشجار الحمضيات الى التقليم الخفيف ؟

(أ) لأن مخزونها من المواد الكربوهيدراتية قليل

72-الهدف من التقليم الأثماري الشجار الحمضيات ؟

- أ- ازالة السرطانات والفروع الجافة والميتة والمصابة والمكسورة
- ب- ازالة الطرود المائية التي تنمو على الساق او في اماكن غير مناسبة على الفروع الرئيسية للشجرة
- ج- تقصير الطرود المائية النامية الى الخارج د- تقليم خف الزالة الفروع الضعيفة كما في اشجار المندلينا
- هـ- تقصير الفروع الطويلة والضعيفة الى تفرعات جانبية كما في اشجار الليمون
- و- جميع ما ذكر

73-من الأمراض الفطرية التي تصيب اشجار الحمضيات ؟

- أ) التصمغ
- ب) عفن الثمار الأخضر (ج) أ + ب

74-من الأمراض البكتيرية التي تصيب اشجار الحمضيات ؟

- أ) سيطرس كانكر

75-من الأمراض الفيروسية التي تصيب اشجار الحمضيات ؟

- أ) التدهور السريع
- ب) كسوكورتس
- ج) البسوروسيس
- د) جميع ما ذكر

76-من الحشرات التي تصيب اشجار الحمضيات

- أ) صانعات الأنفاق
- ب) الحشرات القشرية
- ج) المن
- د) الحلم الفضي
- ر) البق الدقيقي
- ه) التربس
- و) ذبابة الفاكهة
- ي) جميع ما ذكر

77-من علامات نضج الحمضيات ؟

- أ- بدء تحول اللون الأخضر الى الأخضر الفاتح ثم اللون المميز لأنواع الحمضيات وهو اللون الأصفر في الليمون واللون البرتقالي في البرتقال
- ب- وصول نسبة المواد الصلبة الذائبة الى الحموضة بنسبة 10 – 16 : 1

ج- نسبة العصير في الثمرة ال تقل عن 50%

د- جميع ما ذكر

78- يمكن رؤية أزهار الحمضيات في البراعم الزهرية قبل تفتحها بـ؟

(أ) يومين (ب) أسبوعين (ج) ثلاثة أسابيع (د) شهر واحد

79- يتراوح رقم الحموضة (PH) المناسب في الحمضيات بين ؟

(أ) (5-6) (ب) (6-7) (ج) (7-7.5) (د) (6-8.5)

80- جميع العبارات الآتية صحيح في ما يتعلق بالحمضيات ما عدا ؟

(أ) يعد أصل الخشخاش الأكثر استخداماً لتكثير الحمضيات في الأردن

(ب) من طرق التكثير البذري للحمضيات البذور متعددة الأجنة

(ج) يعتمد تسميد الحمضيات على نوع التربة والمناخ ونوع الحمضيات

(د) يتطلب التقليم الإثماري لأشجاره تقصير الطرود المائية النامية إلى الخارج

81- جميع المعايير الآتية ذكرها سامسون في تقسيم أصناف الحمضيات ما عدا ؟

(أ) موعد النضج (ب) تشقق غلاف الثمرة (ج) شكل الثمرة (د) لون الثمار

الموز

1- يتبع الموز الفصيلة ؟

(أ) الموزية (ب) الوردية (ج) السذبية (د) المركبة

2- احدى النباتات التالية يوصف بانه وحيد الأزهار ؟

(أ) التفاح (ب) الكرز (ج) الكوسا (د) الموز

3- يوصف نبات الموز بانه وحيد الأزهار لأنه؟

(أ) يزهر مرة واحدة خلال دورة حياته ثم يموت بعدها

- (ب) يزهر أكثر من مرة في السنة
- (ج) يحتوي على ثلاثة أنواع من الأزهار (د) يحتوي على برعم جانبي
- 4- تظهر الأزهار في الموز على نحو عنقودي يعرف ب ؟
- (أ) الكف (ب) الصبع (ج) السنبلة المركبة (د) قنابة حمراء
- 5- تتكون العناقيد الزهرية الموجودة في الموز من ؟
- (أ) 5-10 ازهار (ب) 12-20 زهرة (ج) 21-25 زهرة (د) 26-30 زهرة
- 6- يحمل عنقود الموز ثلاثة أنواع من الأزهار ومنها الأزهار الأنثوية وتقع في ؟
- (أ) طرف العنقود (ب) وسط العنقود
- (ج) طرف ووسط العنقود (د) الجزء القاعدي من حامل الأزهار
- 7- يحمل عنقود الموز ثلاثة أنواع من الأزهار ومنها الأزهار المذكرة وتقع في ؟
- (أ) طرف العنقود (ب) وسط العنقود
- (ج) طرف ووسط العنقود (د) الجزء القاعدي من حامل الأزهار
- 8- يحمل عنقود الموز ثلاثة أنواع من الأزهار ومنها الأزهار ثنائية الجنس وتقع في ؟
- (أ) طرف العنقود (ب) وسط العنقود
- (ج) طرف ووسط العنقود (د) الجزء القاعدي من حامل الأزهار
- 9- احدى هذه النباتات تعرف بانها عنبية (لا تنتج بذور) ؟
- (أ) الكرز (ب) البرقوق (ج) المشمش (د) الموز

- 10- احدى هذه النباتات تعقد بكريا من دون اخصاب ؟
(أ) الكرز (ب) البرقوق (ج) المشمش (د) الموز
- 11- الأزهار الأنثوية الموجودة في عنقود الموز تحتوي على ؟
(أ) 1-4 عناقيد (ب) 5-15 عنقود (ج) 16-18 عنقود (د) 18-20 عنقود
- 12- يسمى العنقود الثمري في الموز ؟
(أ) الكف (ب) الأصبع (ج) الخلفات (د) القنابة
- 13- تسمى الثمرة الواحدة من الموز ؟
(أ) الكف (ب) الأصبع (ج) الخلفات (د) القنابة
- 14- عدد الأصابع الموجودة في الكف الواحد من الموز ؟
(أ) 5 اصابع (ب) 10 اصابع (ج) 15 اصبع (د) 20 اصبع
- 15- تتوافر ثمار الموز في اسواقنا المحلية معظم ايام السنة لن نبات الموز ؟
(أ) يزهر اكثر من مرة في السنة
(ب) يحوي برعما جانبيا يبدأ بالتمايز في أي وقت
(ج) يحتوي على ثلاثة انواع من الأزهار
(د) لا يوجد وقت محدد من السنة لبدء التمايز الزهري
- 16- لا يفضل زراعة الموز في الأماكن المشمسة منخفضة الرطوبة وفي الأماكن الظليلة لأنها تسبب
(أ) تزيد معدل نتح الأوراق (ب) تبطئ معدل النمو (ج) تشقق الثمار (د) جميع ما ذكر

17- لا ينصح زراعة الموز في الأماكن التي يشتد فيها هبوب الرياح لأنها تسبب ؟

- (أ) تمزق الأوراق (ب) تكسر الساق الهوائية (ج) تتلف الجذور (د) جميع ما ذكر

18- درجة حموضة التربة المناسبة لزراعة الموز ؟

- (أ) 3-3.5 (ب) 4-4.5 (ج) 5-5.5 (د) 6-7.5

19- من طرق تكثير الموز خضرياً على نطاق تجاري ؟

- (أ) الكورمة الكبيرة (ب) الفسائل (الخلفات) (ج) التطعيم (د) أ + ب

20- نباتات تنشأ من البراعم (العيون) الموجودة على الساق الأرضية (الكورمة)

- (أ) الكورمة الكبيرة (ب) الفسائل (الخلفات) (ج) العقل (د) التطعيم

21- هي التي تكون على شكل الثمار وهي مفصلة عن غيرها من الفسائل وبخاصة الصغيرة جداً ؟

- (أ) الفسائل الصغيرة (ب) الفسائل الكبيرة (ج) الكورمة الكبيرة (د) البزوز

22- هي الخلفات أو الفسائل الصغيرة جداً ؟

- (أ) الفسائل الصغيرة (ب) الفسائل الكبيرة (ج) الكورمة الكبيرة (د) البزوز

23- يفضل تعقيم الفسائل أو الخلفات قبل زراعتها ؟

- (أ) للتخلص من الأمراض الفطرية (ب) للتخلص من النيماطودا (ج) أ + ب

24- يتم تعقيم الفسائل قبل زراعتها عن طريق تقصيرها على ارتفاع 25 سم وبقص الساق الكاذبة ووضعها في ماء ساخن على درجة حرارة ؟

- (أ) 50 س (ب) 60 س (ج) 70 س (د) 80 س

25- تترك الفسائل بعد تعقيمها مدة 24 ساعة لكي ؟

(أ) تجف ولا تصاب بالعفن (ب) للتخلص من الأمراض الفطرية

(ج) للتخلص من النيماطودا

26- عدد النباتات اللازمة لزراعة 30 دونم من نباتات الموز بالطريقة المربعة ؟

(أ) 2500 (ب) 3000 (ج) 4000 (د) 4800

27- عدد النباتات اللازمة لزراعة 100 دونم من نباتات الموز بالطريقة المستطيلة ؟

(أ) 10000 (ب) 15000 (ج) 20000 (د) 25000

28- العنصر الذي تظهر اعراض نقصه على شكل اوراق شاحبة اللون صغيرة الحجم ومتقرمة ؟

(أ) النيتروجين (ب) الفسفور (ج) الكبريت (د) البوتاسيوم

29- العنصر الذي تظهر اعراض نقصه على شكل اوراق ذات لون اخضر داكن يصاحبه ضعف في تكون الأوراق الجديدة واصفرار هامشي ؟

(أ) النيتروجين (ب) الفسفور (ج) الكبريت (د) البوتاسيوم

30- العنصر الذي تظهر اعراض نقصه على شكل اصفرار الأوراق الصغيرة ؟

(أ) النيتروجين (ب) الفسفور (ج) الكبريت (د) البوتاسيوم

31- العنصر الذي تظهر اعراض نقصه على شكل نقصان النمو وسرعة اصفرار المسنة ؟

(أ) النيتروجين (ب) الفسفور (ج) الكبريت (د) البوتاسيوم

32- العنصر الذي تظهر اعراض نقصه على شكل بقع ارجوانية على اعناق الأوراق

(أ) المغنيسيوم (ب) الحديد (ج) الخارصين (د) النحاس

33-العنصر الذي تظهر اعراض نقصه على شكل اصفرار بين عروق الأوراق الصغيرة ؟

(أ) المغنيسيوم (ب) الحديد (ج) الخارصين (د) النحاس

34-العنصر الذي تظهر اعراض نقصه على شكل اوراق رفيعة وتقرم النبات

(أ) المغنيسيوم (ب) الحديد (ج) الخارصين (د) النحاس

35-العنصر الذي تظهر اعراض نقصه على شكل تدلي الأوراق لتأخذ شكل المظلة ؟

(أ) المغنيسيوم (ب) الحديد (ج) الخارصين (د) النحاس

36-تقدر احتياجات الموز من الماء اسبوعيا ؟

(أ) 10 مم (ب) 15 مم (ج) 20 مم (د) 25 مم

37- من الأمثلة على اصناف الموز ؟

(أ) البلدي (ب) باز (ج) الشامي (د) أ + ب

38- الغاز المستخدم لإنضاج الموز ؟

(أ) غاز ثاني اكسيد الكبريت (ب) غاز الإثيلين (ج) الكبريتيد (د) الميتا كبريتيد

29-الهدف من تقليم ثمار الموز ؟

(أ) تحسين الأثمار (ب) إزالة الأوراق الجافة والخلفات غير المرغوب فيها (ج) أ + ب

30-يبدأ نمو نبات الموز عندما تصل درجة الحرارة الى ؟

(أ) 18 س (ب) 27 س (ج) 12 س (د) 25 س

31-جميع الأهداف الآتية تحققها عملية تكييس سباطات الموز بأكياس بلاستيكية عدا

(أ) حمايتها من الغبار (ب) حمايتها من لسعة الشمس (ج) الحصول على انتاج مبكر (د) حمايتها من الرياح

32- من الأنواع التي تتبع الجنس موزا ؟

(أ) نانا (ب) سايننس (ج) كورن كيوالنا (د) جميع ما ذكر

33- يتراوح ارتفاع أشجار الموز ؟

(أ) 2-6 أمتار

34- ساق الموز الحقيقية ارضية متحورة تسمى ؟

(أ) القلقاسة أو الرايزوم (الكورمة)

35- تستخدم الخلفة الجديدة في الأكتار بعد ان تنمو وتصل الى حجم معين وتنفصل عن الألم مكونة ؟

(أ) قلقاسة صغيرة او رايزوم صغير

36- اعناق الموز لها اعمدة يلتف بعضها حول بعض مكونة ؟

(أ) الساق الهوائية الكاذبة

37- يبدأ نبات الموز بالنمو عندما تصل درجة الحرارة الى ؟

(أ) 18 س

38- ينخفض معدل نمو الموز عندما تصل درجة الحرارة الى ؟

(أ) 38 س

39- نبات استوائي ال يتحمل الصقيع ؟

(أ) الموز

40- الموز نبات استوائي ال يتحمل الصقيع ؟

(أ) لأن انخفاض درجة الحرارة الى اقل من 12 س يضر به ويؤدي الى تخثر المادة السائلة البيضاء في المياه

4-1 تفضل زراعة الموز في الأماكن المشمسة ؟

(أ) لأن زراعته في الأماكن الظليلة ومنخفضة الرطوبة تبطئ معدل النمو وتضر به وتشقق ثماره وتزيد معدل نتح الأوراق

42- ضرر انخفاض الرطوبة الجوية على ثمار الموز ؟

(أ) تبطئ معدل النمو وتضر به وتشقق ثماره

43- زراعة الموز في الأماكن الظليلة ؟

(أ) تبطئ معدل النمو وتضر به وتشقق ثماره

44- ضرر زراعة الموز في الأماكن التي يشتد فيها هبوب الرياح ؟

(أ) تمزق الأوراق وتكسر الساق الهوائية وتلف الجذور

45- صفات التربة المناسبة لزراعة الموز ؟

(أ) أن تكون جيدة التصريف والمواد العضوية والرطوبة الأرضية

(ب) أن يكون محتوى التربة من الطين أقل من 40 %

(ج) أن يكون مستوى الماء الأرضي أكثر من متر

(د) جميع ما ذكر

46- في المناطق شديدة الحرارة تقصر مسافات زراعة الموز ؟

(أ) لحماية الجذور السطحية من وهج الشمس

47- مسافات زراعة الموز بالطريقة المستطيلة ؟

(أ) 2.5-2

48- مسافات زراعة الموز بالطريقة المربعة ؟

(أ) 2.5*2.5

49- ابعاد حفر الزراعة الشجار الموز ؟

(أ) 1 م * 1 م * 1 م

50- بما ان جذور الموز سطحية فانه يسهل تلفها ؟

(أ) نتيجة اجراء الحرث العميق

51- من المبيدات التي تستخدم في بساتين الموز قبل ظهور الأعشاب ؟

(أ) اترازين

52- من المبيدات التي تستخدم في بساتين الموز ولها تأثير قبل وبعد ظهور الأعشاب ؟

(أ) كلورو بروميورن

53- من المبيدات التي تستخدم في بساتين الموز والتي تستخدم بعد ظهور الأعشاب فقط ؟

(أ) باراكوت

54- يعد الري من العمليات المهمة في بساتين الموز ؟

(أ) بسبب كبر حجم الأوراق وزيادة معدل النتح

55- ضرر التأخر في ري بساتين الموز مدة اسبوعين ؟

(أ) يؤثر سلبا في المحصول ويحدث اضرار بالغة تشمل النمو الخضري والثمري

56- تكون حالة نبات الموز جيدة في حالة كان محتوى الأوراق من عنصر النيتروجين ؟

(أ) 2.6%

57- تكون حالة نبات الموز جيدة في حالة كان محتوى الأوراق من عنصر الفسفور ؟
(أ) 0.2%

58- تكون حالة نبات الموز جيدة في حالة كان محتوى الأوراق من عنصر البوتاسيوم ؟
(أ) 3.3%

59- الهدف من اجراء عملية الخف في الموز ؟

(أ) ازالة الرايزومات (الخلفات) غير المرغوب فيها التي تزهر في الصيف او الشتاء اذ تنتج في الصيف ثمار رديئة الجودة وفي الشتاء تتأثر بالصقيع

60- من طرق ازالة الرايزومات ؟

(أ) فصل الرايزوم كلياً عن الألم بواسطة سكين مقوسة خاصة
(ب) تقصير الرايزوم الى مستوى سطح الأرض بعد أن يقور بسكين الحداث فراغ ثم يضاف الكيوسين في الفراغ

(ج) أ + ب

61- من المنظمات الحيوي التي من الممكن اضافتها الى الموز ؟

(أ) 2-4-D

62- الهدف من تدعيم نباتات الموز ؟

(أ) لحماية اشجار الموز من الوقوع بسبب الثمار او الرياح

63- الهدف من تكويم التراب حول ساق الموز الكاذبة ؟

(أ) لحمايتها من الرياح

64- الهدف من ازالة البرعم الذكري في الموز ؟

(أ) لتحسين الثمار

65- الهدف من ازالة اخر كفوف السباطات ؟

(أ) لزيادة الوزن

66-يسهل تلف جذور رايزوم الموز السطحية ؟

(أ) نتيجة الجراء الحرث العميق

67-من الأمراض والحشرات التي تصيب أشجار الموز ؟

- (أ) الحشرة القشرية الحمراء (ب) دودة ورق القطن (ج) البق الدقيقي
(د) تورق القمة (هـ) الديدان الثعبانية (و) مرض بنما (ز) الذبول البكتيري
(ي) جميع ما ذكر

68- هو من اصناف موز كافنديش قصير الساق وثماره صغيره وغني بالمواد السكرية ورائحته عطرة وطعمه فاخر وقناباته مستديره في نهاية العنقود الزهري ؟

(أ) البلدي

69-من أصغر اصناف الموز وساقه اطول من ساق الموز البلدي واصابعه اطول من اصابع الموز البلدي

(أ) باز

70-تقطف سباطات الموز لإسواق المحلية عندما تكون خضراء تامة النضج ويستدل على ذلك ؟

- (أ) استدارة اصابع الكفوف جميعها وتقارب بعضها من بعض
(ب) بدء جفاف الأزهار الخنثى والمذكورة
(ج) تغير لون الأصابع من الأخضر الداكن الى الأخضر الرائق
(د) جميع ما ذكر

71-تقطف سباطات الموز لإسواق البعيدة وهي ؟

(أ) في مرحلة تعرف بثلاثة ارباع استدارة وتكون بعض اصابع الموز ذات زوايا كي تتحمل النقل الى مسافات بعيدةتم

72-الخطوة الأولى من خطوات قطف الموز ؟

(أ) ازالة الدعامات

73-الخطوة الثانية من قطف الموز ؟

(أ) تحديد السباطات الجاهزة للقطف

74-الخطوة الثالثة من قطف الموز ؟

(أ) يقوم حامل السباطات بنقلها الى مكان التحميل

75-ترفع درجة الحرارة في مخمر الموز عند الأنضاج بالحرارة بحيث تكون بين ؟

(أ) 20-26 س

76-تكون الرطوبة في مخمر الموز عند الأنضاج بالحرارة ؟

(أ) 85%

77-مدة انضاج الموز بطريقة الأنضاج بالحرارة ؟

(أ) 36-96 ساعة

78-ينضج الموز بطريقة الأنضاج بالغازات في غرفة محكمة الأغلاق تتراوح درجة

حرارتها بين ؟

(أ) 18-20 س

79-ينضج الموز بطريقة الأنضاج بالغازات في غرفة محكمة الأغلاق وترفع نسبة

الرطوبة الى ؟

(أ) 90%

80- المشكلة المتوقعة عند زراعة الموز في الأماكن الظليلة والأماكن منخفضة الرطوبة هي ؟

- (أ) تكسر الساق الهوائية
(ب) تلف الجذور
(ج) تبكير عملية الإثمار
(د) بطء معدل النمو

81- المصطلح العلمي الذي يدل على الخلفات أو الفسائل الصغيرة جداً ؟

- (أ) البزوز (ب) الكورمة (ج) الساق الهوائية الكاذبة (د) السنبل المركبة

82- عدد النباتات اللازمة لزراعة (خمس دونمات) من الموز بالطريقة المربعة يساوي ؟

- (أ) 80 (ب) 100 (ج) 800 (د) 1000

83- من أهم علامات نقص عنصر البوتاسيوم التي تظهر على شجيرات الموز ؟

- (أ) بقع أرجوانية على أعناق الأوراق
(ب) سرعة اصفرار الأوراق المسنة
(ج) اصفرار بين عروق الأوراق الصغيرة
(د) تدلي الأوراق لتأخذ شكل المظلة

منصة أساس التعليمية

الزيتون

1- الفصيلة النباتية التي يتبعها الزيتون ؟

- (أ) السذبية (ب) الوردية (ج) المركبة (د) الزيتية

2- تحمل البزاعم الزهرية في الزيتون ؟

- (أ) جانبياً على فروع عمرها سنة أو سنتان

(ب) قمياً قمياً في نهاية طرود ثمرية قصيرة أو طويلة عمرها سنة واحدة

(ج) قمياً على دواير ثمرية (ج) جانبياً على نموات الموسم السابق

3- احدى النباتات التالية تحتوي اشجاره على ازهار خنثى وازهار مذكرة على نفس الشجرة ؟

أ) اللوز ب) البرتقال ج) الزيتون د) التفاح

4- يبدأ التمايز الزهري في الزيتون في شهر ؟

أ) ايار ب) تموز ج) ايلول د) تشرين الأول

5- تتفتح ازهار الزيتون في شهر ؟

أ) ايار ب) تموز ج) ايلول د) تشرين الأول

6- جميع اصناف الزيتون التالية ذاتية التلقيح عدا ؟

أ) النبالي ب) الرصيحي ج) الشامي د) سيفيالنو

7- من الأمثلة على اصناف الزيتون خلطية التلقيح ؟

أ) النبالي ب) سيفيالنو ج) مانزانيللو د) ب + ج

8- توصف احدى الثمار التالية بانها حسلة ؟

أ) ثمرة اللوز ب) ثمرة الزيتون ج) ثمرة الدراق د) ثمرة المشمش

9- تعرف قشرة ثمرة الزيتون باسم ؟

أ) اكسو كارب ب) ميزو كارب ج) اندو كارب (العجمة)

10- يعرف الجزء الوسطي اللحمي للزيتون باسم ؟

أ) اكسو كارب ب) ميزو كارب ج) اندو كارب (العجمة)

11- يعرف الجزء الداخلي الصلب للزيتون باسم ؟

أ) اكسو كارب ب) ميزو كارب ج) اندو كارب (العجمة)

12-تحتاج اصناف الزيتون أزبا , روبرا الى ساعات برودة شتاءا تقدر ب ؟

أ) 400 (ب) 600 (ج) 800 (د) 1000

13-تقدر اصناف الزيتون أسكوالنو , سيفالانو الى ساعات برودة شتاءا تقدر ب ؟

أ) 800-1200 (ب) 1300-1600 (ج) 1700-2000 (د) 2200-3000

14-المعدل الكافي لسقوط الأمطار لثمار الزيتون ؟

أ) 100 مم (ب) 200 مم (ج) 300 مم (د) 400 مم

15-درجة حموضة التربة المناسبة لزراعة الزيتون ؟

أ) 4.5 (ب) 5.5 (ج) 7.5 (د) 8.5

16-طريقة التكاثر الأكثر انتشارا واستخداما وشيوعا بشكل تجاري الشجار الزيتون ؟

أ) العقل الساقية المتخشبة (ب) العقل الساقية الغضة

ج) البيوض (د) السرطانات

17-هي نتوءات تتكون في الجزء السفلي من جذع شجرة الزيتون بسبب بطف عصارة اللحاء او تراكمها اثناء مرورها لتغذية الجذور ؟

أ) البيوض (ب) السرطانات

ج) العقل الساقية الغضة (د) العقل الساقية المتخشبة

18-تنتج النموات الخضرية المتكونة على البيوض جذورا تسمى ب ؟

أ) البيوض (ب) السرطانات

ج) العقل الساقية الغضة (د) العقل الساقية المتخشبة

19- وزن البويض المستعملة في تكثير الزيتون في المشاتل ؟

(أ) 200-400 غم (ب) 500-800 غم (ج) 1-2 كغم (د) 1-3 كغم

20- وزن البويض المستعملة في تكثير الزيتون في الرض مباشرة ؟

(أ) 200-400 غم (ب) 500-800 غم (ج) 1-2 كغم (د) 1-3 كغم

21- من عيوب طريقتي تكثير الزيتون بالبويض والسرطانات ؟

(أ) محدودية الغراس (ب) تشويه الشجرة الأم

(ج) تحتاج الغراس الى وقت طويل حتى تصل الى مرحلة الأثمار (د) جميع ما ذكر

22- عدد غراس الزيتون اللازمة لزراعة وحدة زراعية مساحتها 100 دونم بالطريقة الرباعية اذا علمت ان مسافات الزراعة 8*8 ؟

(أ) 1200 (ب) 1400 (ج) 1600 (د) 1800

23- يضاف السماد النيتروجين خلال شهري كانون الأول وكانون الثاني لشجرة الزيتون حسب عمرها بمعدل ؟

(أ) 0,5-1,5 كغم (ب) 2-2,5 كغم (ج) 3-3,5 كغم (د) 4-4,5 كغم

24- كمية النيتروجين المضافة لكل دونم من محصول الزيتون ؟

(أ) 2-4 كغم (ب) 7-10 كغم (ج) 10-14 كغم (د) 15-20 كغم

25- كمية الفسفور المضافة لكل دونم من محصول الزيتون ؟

(أ) 2-4 كغم (ب) 7-10 كغم (ج) 12-15 كغم (د) 15-20 كغم

26- كمية البوتاسيوم المضافة لكل دونم من محصول الزيتون ؟

(أ) 2-4 كغم (ب) 7-10 كغم (ج) 12-15 كغم (د) 15-20 كغم

27- تتراوح كميات مياه الري اللازمة خلال موسم النمو لري بساتين الزيتون بين ؟
 (أ) 100-200 م³ (ب) 200-300 م³ (ج) 300-400 م³ (د) 400-500 م³

28- نسبة الزيت في الزيتون النبالي ؟
 (أ) 10-15% (ب) 21-35% (ج) 16-20% (د) 25-30%

29- نسبة الزيت في الزيتون الرصيعي (النبالي المحسن) ؟
 (أ) 10-15% (ب) 21-35% (ج) 16-20% (د) 25-30%

30- نسبة الزيت في الزيتون صنف نصوحي جبع ؟
 (أ) 10-15% (ب) 21-35% (ج) 16-20% (د) 25-30%

31- نسبة الزيت في الزيتون الصوراني ؟
 (أ) 10-15% (ب) 21-35% (ج) 16-20% (د) 25-30%

32- نسبة الزيت في الزيتون الشامي ؟
 (أ) 12-18% (ب) 20-25% (ج) 25-30% (د) 30-35%

33- نسبة الزيت في الزيتون الخضيرى ؟
 (أ) 12-18% (ب) 20-25% (ج) 25-30% (د) 30-35%

34- احدى اصناف الزيتون التالية اشجاره متهدلة النمو قليلة الارتفاع مظلية الشكل وثمارها متوسطة وتكون مدببة عند القمة ؟

(أ) النبالي
 (ب) الرصيعي (النبالي المحسن)
 (ج) نصوحي جبع
 (د) الصوراني

35- احدى اصناف الزيتون التالية اشجاره قائمة النمو وثمارها متوسطة الى كبيرة وتكون كروية اسطوانية الشكل ؟

(أ) النبالي (ب) الرصيحي (النبالي المحسن)

(ج) نصوحي جبع (د) الصوراني

36- احدى اصناف الزيتون التالية الثمرة فيها كبيرة وملساء ولونها اسود غامق والمعة وجذابة ؟

(أ) النبالي (ب) الرصيحي (النبالي المحسن)

(ج) نصوحي جبع (د) الصوراني

37- احدى اصناف الزيتون التالية اشجارها كبيرة الحجم والثمره خضراء اللون ؟

(أ) النبالي (ب) الرصيحي (النبالي المحسن)

(ج) نصوحي جبع (د) الصوراني

38- احدى اصناف الزيتون التالية الثمرة فيها كبيرة وسطحها غير منتظم الملمس ؟

(أ) الشامي (ب) الخضير (ج) الصوراني (د) النبالي

39- احدى اصناف الزيتون التالية اشجارها كروية الشكل والثمره صغيرة متطاولة الشكل ؟

(أ) الشامي (ب) الخضير (ج) الصوراني (د) النبالي

40- الموعد المناسب لقطف الزيتون ؟

(أ) من منتصف ايلول حتى تشرين الثاني واوائل كانون الأول

(ب) تموز (ج) اب (د) كانون الثاني

41- من طرق قطف ثمار الزيتون كيميائيا ؟

(أ) الاثيفون (ب) الأثيرل (ج) ألسول (د) جميع ما ذكر

42- يكون نمو ثمرة الزيتون سريعا في المرحلة الأولى من عمرها وبعد العقد مباشرة في شهر ؟

(أ) اذار (ب) شباط (ج) بداية حزيران الى تموز (د) ايلول

43- يبطئ معدل نمو ثمرة الزيتون وتصلب عجمة الزيتون ونمو البذرة داخلها في المرحلة الثانية في شهر ؟

(أ) اذار (ب) شباط (ج) حزيران (د) اب وايلول

44- يبدأ الزيت بالتراكم في الثمرة في بداية شهر ؟

(أ) اذار (ب) شباط (ج) حزيران (د) اب

45- يستمر الزيت بالتراكم في الثمرة حتى شهر ؟

(أ) اذار (ب) شباط (ج) ايلول (د) تشرين الثاني وكانون الأول

46- يتسارع معدل نمو ثمرة الزيتون في المرحلة الثالثة في شهر ؟

(أ) اذار (ب) اب (ج) ايلول (د) تشرين الأول وتشرين الثاني

47- يتراوح عدد أزهار النورة الزهرية الواحدة في الزيتون بين ؟

(أ) 5-6 (ب) 5-8 (ج) 12-18 (د) 8-10

48- ينتج من تفتح البرعم الزهري الواحد للزيتون نورة عنقودية من النوع ؟

(أ) الجرابي

49- ازهار كاملة خنثى تعني ؟

(أ) تحتوي اعضاء التذكير و اعضاء التأنيث

50- ازهار مذكرة تعني ؟

(أ) تحتوي اعضاء التذكير فقط

51- موعد بدء تصلب نواة الثمرة (العجمة) ؟

(أ) شهر تموز

52- من العوامل التي تؤثر في التمايز الزهري للزيتون ؟

(أ) درجة الحرارة المنخفضة شتاء (ب) طول النهار (ج) التحليق

(د) منظمات النبات الحيوية (هـ) الرطوبة الأرضية (و) جميع ما ذكر

53- يكون نمو ثمرة الزيتون سريعاً في المرحلة الأولى من عمرها وبعد العقد مباشرة وهي في ؟

(أ) بداية حزيران وتستمر خلال تموز

54- يبطئ معدل نمو ثمرة الزيتون في المرحلة الثانية ويكون ذلك في ؟

(أ) شهري اب وايلول

55- يبدأ الزيت بالتراكم في الثمرة في شهر ؟

(أ) بداية شهر اب حتى تشرين الثاني وكانون الأول

56- تعزى الزيادة في حجم الثمار في فصل الخريف الى ؟

(أ) زيادة محتوى الثمرة من الرطوبة

57- اضرار انحباس المطر في شهري تشرين الأول وتشرين الثاني ؟

(أ) يزداد معدل نتح الأوراق وتبقى الثمرة صغيرة الحجم وتنكمش

58- تعطي محصول غزير في سنة ثم يليه محصول قليل في السنة التالية تعني ؟

(أ) المعاومة (تبادل الحمل)

59-سبب ظاهرة المقاومة ؟

أ) الحمل الغزير يجهد الشجرة ويخفض محتواها من المواد الكربوهيدراتية والمواد العضوية انيتروجينية

60-للد من ظاهرة المقاومة يجب ؟

- أ) تخفيف الثمار في سنة الحمل الغزير بإجراء عملية الخف
ب) الإهتمام بشجرة الزيتون من حيث التسميد ومكافحة الآفات وحرث الأرض
ج) أ + ب

61-من العوامل المناخية اللازمة لضمان نجاح زراعة الزيتون في الأردن ؟

- أ- برودة الشتاء اللازمة لإكمال نمو البراعم الزهرية وكسر السكون الفسيولوجي
ب- اختيار المناطق التي تخلو من الرياح الجافة والحارة او ذات الرطوبة العالية ودرجات الحرارة المنخفضة
ج- توافر صيف جاف يسمح بإتمام نضج الثمار د- معدل سقوط الأمطار في الشتاء
هـ- جميع ما ذكر

62-تحدث اضرار شديدة للزيتون بسبب ؟

أ) تعرض الزيتون لدرجات حرارة تصل الى - 10 س مدة طويلة

63-يتلف الصقيع المبكر ثمار الزيتون في ؟

أ) أواخر الخريف وأوائل الشتاء

64-يتلف الصقيع المتأخر ثمار الزيتون في ؟

أ) فصل الربيع

65-ضرر الرياح الساخنة والجافة في اثناء مدة ازهار الزيتون ؟

أ) تساقط نسبة من الثمار حديثة العقد

66- ضرر زراعة الزيتون في الأراضي العميقة الخصبة ؟

(أ) تزيد من غزارة النمو الخضري للشجرة وتقلل النمو الثمري

67- يمكن زراعة الزيتون في الأراضي السطحية ؟

(أ) لأن جذوره منتشرة وغير متعمقة

68- الأراضي المناسبة لزراعة الزيتون ؟

(أ) الأراضي ذات المحتوى العالي نسبيا من الكلس والبورون

69- يعد تكثير الزيتون بالعقل الساقية الغضة من أكثر الطرق استخدام من ناحية تجارية ؟

(أ) لكثرة اعداد الغراس التي يمكن الحصول عليها من مشاتل وزارة الزراعة

70- تكوين انسجة برنشيمية هي سبب اساس ؟

(أ) البيوض

71- تطعم غراس الزيتون في العادة في فصل الخريف أو الربيع بطريقة ؟

(أ) التطعيم الدرعي

72- مسافات زراعة غراس الزيتون في المناطق السهلية بالطريقة المربعة ؟

(أ) 8*8

73- مسافات زراعة غراس الزيتون في المناطق السهلية بالطريقة المستطيلة ؟

(أ) 10*10

74- الهدف من عملية تقليم اشجار الزيتون المثمرة ؟

أ- إزالة الأغصان والفروع الجافة والمكسورة والمصابة

ب- إزالة السرطانات

ج- إزالة الأغصان المتشابك

د- جميع ما ذكر

75- الهدف من حرث ارض بستان الزيتون وخاصة في المناطق المرتفعة التي تعتمد مياه الأمطار ؟

أ) من أجل خلط الأسمدة والإستفادة من مياه الأمطار وخلع الأعشاب

76- يعد ري بساتين الزيتون مهم ومؤثر في زيادة محصول الأشجار ؟

أ- لأنه يكون نموا خضرىا جديدا يعرف باسم الخشب الجديد المثمر وهو الذي يحمل ثمارا في

العام التالي

ب- لأنه يرفع من نسبة عقد الثمار

ج- لأنه يزيد من حجم الثمار

د- جميع ما ذكر

77- الري التكميلي الشجار الزيتون خلال شهري شباط واذار في حالة انحباس الأمطار ؟

أ) لأن التمايز الزهري الشجار الزيتون يكون في هذين الشهرين ونقص الرطوبة الأرضية يؤدي الى ضمور مبايض الأزهار الخنثى ويثبط نشاطها لتصبح معها الأزهار مذكرة مما يقلل من المحصول

78- ضرورة زراعة أكثر من صنف واحد في بستان الزيتون ؟

أ) لأن عقد الثمار في الزيتون يزداد في حالة التلقيح الخلطي

79- اضرار عدم توافر الرطوبة الأرضية الكافية في اثناء فترة التمايز الزهري على حمل اشجار الزيتون ؟

أ) يؤثر في جنس الزهرة ويسبب ضمور مبايض الأزهار الخنثى ويثبط نشاطها لتصبح معها الأزهار مذكرة ويقلل نسبة النورات الزهرية المتكونة فيقل الحمل

80- الهدف من اجراء عملية الخف الشجار الزيتون ؟

أ- يؤدي الى تنظيم حمل الأشجار والتحكم بظاهرة تبادل الحمل

ب- زيادة حجم الثمرة

ج- التبكير في نضج الثمار وحمايته من الإصابة بالصقيع المبكر والضمور وقت الحصاد

د- زيادة محتوى الثمرة من الزيت

ر- انتاج خشب مثمر يكفي العطاء محصول جيد في السنة التالية لتكوينه

ز- زيادة معدل انتاجية الشجرة في السنوات القادمة

هـ- تقليل تعرض فروع الشجرة للكسر

و- تقليل تكاليف الحصاد

ي- جميع ما ذكر

81- منظم النمو المستعمل في عملية خف ثمار الزيتون ؟

أ) نفالثين الخليك

82- من الأمراض التي تصيب اشجار الزيتون ؟

أ) الذبول المتسبب عن فطر الفيرتسيليوم ب) عين الطأوس ج) أ + ب

83- من الحشرات التي تهاجم اشجار الزيتون ؟

- (أ) حشرة الزيتون القشرية (ب) ذبابة ثمار الزيتون (ج) سوسة اغصان الزيتون
(د) بسال الزيتون (ر) التربس (هـ) حفار ساق التفاح
(و) الحلم (ي) جميع ما ذكر

84- من اصناف الزيتون العالمية الشائعة محليا ؟

- (أ) ميشن (ب) مانزانيللو (ج) اسكوالنو (د) باروني
(هـ) جروسادي أسبانيا (و) تلمساني (ي) جميع ما ذكر

85- من علامات نضج ثمار الزيتون من اجل التخليل ؟

- أ- يبدأ لون الثمرة الداكن بالتحول الى الأخضر المصفر
ب- ظهور بقع بنفسجية اللون حول قمة الثمرة
ج- الضغط بالسبابة والأبهام على الثمرة فان خرج منها عصير ابيض تكون ناضجة
د- جميع ما ذكر

86- من علامات نضج ثمار الزيتون من اجل استخراج الزيت ؟

- أ- يمتد اللون البنفسجي حول قمة الثمرة حتى يغطي قشرتها ب- تغير لحم الثمرة من اللون الأبيض الى اللون البنفسجي
ج- تحول قشرة الثمرة الى اللون البنفسجي الداكن
د- جميع ما ذكر

87- من العوامل التي يعتمد عليها قطف الزيتون ؟

- (أ) صنف الزيتون (ب) الظروف المحلية (ج) الغرض من استعمال الثمار (د) تغير لون الثمار وتركيبه (هـ) جميع ما ذكر
- 88- تعد طريقة جمع ثمار الزيتون بعد سقوطها على الأرض يدويا من اسوء طرق جمع الثمار ؟

(أ) لفقدان زيت الزيتون كثيرا من صفاته العضوية والدهنية وزيادة حموضة الثمار والزيت بسبب ترك الثمار مدة طويل على الأرض

89- اضرار ضرب فروع اشجار الزيتون بعصي خشبية من اجل الحصول على ثمارها على اشجار الزيتون ؟

(أ) حدوث تبادل الحمل في الزيتون بسبب تكسر الطرود وسقوط نسبة كبيرة من الأوراق وتقطيع الناقلة الموجودة تحت القلف

90- مزايا جمع ثمار الزيتون الساقطة على الأرض ميكانيكيا ؟
(أ) توفير الأيدي العاملة

91- عيوب جمع ثمار الزيتون الساقطة على الأرض ميكانيكيا ؟

- أ- تتطلب تغطية ما مساحته 60 – 80 م² اسفل كل شجرة
ب- جمع الثمار على الأقل مرتين ورفع الشباك واعادتها مرة ثانية وتحتاج كل مرة 15 دقيقة

ج- أ + ب

92- مزايا طريقة قطف ثمار الزيتون باستخدام اجهزة الهز واحداث الذبذبات ؟

- أ- يمكن جمع اكثر من 95 % من ثمار الشجرة الواحدة في مدة قصيرة
ب- سهولة جمع ما تبقى من الثمار على الأشجار يدويا وتقدر نسبته 10%-5

ج- كسر الطرود نتيجة هز الأشجار يكون قليل الحدوث وتلف الثمار يكون بسيطاً
د- جميع ما ذكر

93- عيوب طريقة قطف ثمار الزيتون باستخدام أجهزة الهز واحداث الذبذبات ؟

أ- تكسير الفروع وخلخلة الجذور بسبب سوء الاستخدام

ب- قلة كفاءة الهزازات عندما تكون الأشجار كبيرة

ج- أ + ب

94- استخدام المواد الكيميائية في قطف الزيتون يحتاج الى دقة كبيرة في تحديد التركيز المناسب ؟

أ) بسبب سقوط اعداد كبيرة من الأوراق في حالة التركيز المرتفع مما يقلل من تكوين المواد الكربوهيدراتية اللازمة لنمو الثمار والأشجار ويؤثر سلباً في اثمار الأشجار في السنة التالية

95- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بتكثير الزيتون بالعقل الساقية المتخشبة ما عدا ؟

أ) تؤخذ من فروع عمرها سنة ب) تؤخذ في فصل الشتاء

ج) يتراوح طولها بين (25 - 50 سم) د) يتراوح عمرها بين (2 - 4) سنوات

96- تتراوح نسبة الزيت في ثمار الزيتون البالي بين ؟

أ) (10-15) % ب) (12-18) % ج) (16-20) % د) (21-35) %

97- تحمل البراعم الزهرية في الزيتون ؟

أ) جانبياً على دوابر ثمرية ب) طرفياً على فروع عمرها سنتان

ج) جانبياً على فروع سنة د) طرفياً على دوابر ثمرية

98- جميع المشكلات الآتية يتوقع حدوثها في أشجار الزيتون عند انحباس الأمطار خلال شهري تشرين أول وتشرين ثان مع ارتفاع في درجة حرارة الجو ما عدا ؟

(أ) ازدياد معدل نتح الأوراق (ب) انكماش الثمار

(ج) ضمور مبايض الأزهار الخنثى (د) صغر حجم الثمار

99- من الاحتياجات المناخية اللازمة لنجاح زراعة الزيتون توافر ؟

(أ) ساعات برودة تقدر ب (2100) ساعة برودة دون 7 س

(ب) مناطق تسودها الرياح الجافة والحارة

(ج) صيف جاف يسمح بإتمام نضج الثمار

(د) معدل سقوط الأمطار في الشتاء ما معدله (350 مم) خلال الموسم

البندورة

1- من المحاصيل التي تتبع الفصيلة الباذنجانية ؟

(أ) البصل (ب) الثوم (ج) الخس (د) البندورة

2- يتبع نبات البندورة الفصيلة ؟

(أ) الباذنجانية (ب) الرامرامية (ج) النرجسية (د) القرعية

3- احدى المحاصيل التالية يعتبر من المحاصيل الصيفية ؟

(أ) الخيار (ب) الخس (ج) الملفوف (د) البندورة

4- درجة الحرارة المناسبة لنتاج محصول جيد من البندورة ؟

(أ) 12-14 س (ب) 15-17 س (ج) 18-28 س (د) 29-35 س

5-الرطوبة الجوية المناسبة لنبات البندورة ؟

(أ) 20-40% (ب) 50-70% (ج) 70-80% (د) 80-90%

6-درجة الحرارة الدنيا المناسبة للنبات بذور البندورة ؟

(أ) 10 س (ب) 20 س (ج) 30 س (د) 40

7-درجة الحرارة المثلى المناسبة للنبات بذور البندورة ؟

(أ) 10 س (ب) 20 س (ج) 30س (د) 40س

8-درجة الحرارة المناسبة لنمو نبات البندورة ؟

(أ) 21 س (ب) 25 س (ج) 29 س (د) أ + ج

9-درجة الحرارة المناسبة لزيادة عقد ازهار البندورة ؟

(أ) 10-14 س (ب) 15-20 س (ج) 21-25 س (د) 26-30 س

10-درجة الحرارة المناسبة لنضج الثمار وتلونها ؟

(أ) 12-24 س (ب) 25-27 س (ج) 28-30 س (د) 32-35 س

11-درجة الحرارة التي تسبب موت حبوب اللقاح للبندورة في مرحلة عقد الأزهار ؟

(أ) انخفاض الحرارة عن 15-20س (ب) ارتفاع الحرارة عن 15-20 س

(ج) 27 س (د) 29 س

12-درجة الحرارة التي تسبب تساقط ازهار نبات البندورة في مرحلة عقد الأزهار؟

(أ) انخفاض الحرارة عن 15-20س (ب) ارتفاع الحرارة عن 15-20 س

(ج) 27 س (د) 29 س

13-درجة الحرارة التي تسبب زيادة نسبة الحموضة والمواد الصلبة وتقلل تلون ثمار البندورة في مرحلة نضج الثمار ؟

أ) 25 س ب) 27 س

ج) انخفاض الحرارة عن 29س د) ارتفاع الحرارة عن 29 س

14-لإنتاج محصول جيد من ثمار البندورة وتكوين لون طبيعي يجب ان تتوافر ؟

أ) 10 ساعات حرارة وضاءة ب) 12 ساعة حرارة وضاءة

ج) 14 ساعة حرارة وضاءة د) 16 ساعة حرارة وضاءة

15-تنتشر الأمراض الفطرية في ثمار البندورة بسبب ارتفاع الرطوبة الجوية عن ؟

أ) 10% ب) 35% ج) 50% د) 70%

16-سبب ضعف نمو ثمار البندورة وتكون اوراق باهتة بسبب تساقط الأزهار بسبب انخفاض الرطوبة الجوية عن ؟

أ) 10% ب) 35% ج) 50% د) 70%

17-سبب وجود اللون في ثمار البندورة ؟

أ) الليكوبين ب) الكاروتين ج) البوتاسيوم د) أ + ب

18-الرطوبة النسبية المناسبة لنبات البندورة ؟

أ) 50-70% ب) 10-30% ج) 80-90% د) 70-80%

19-درجة حموضة التربة المناسبة لزراعة البندورة ؟

أ) 4-4.5 ب) 5-5.5 ج) 6-6.5 د) 7-7.5

20-الموعد المناسب لزراعة البندورة في المرتفعات والبادية كزراعة مكشوفة ؟

أ) 4/1 - 2/15 ب) 4/1 - 4/30 ج) 8/1 - 8/15 د) 1/1 - 1/9

21-الموعد المناسب لزراعة البندورة في المرتفعات والبادية كزراعة محمية ؟

(أ) 4/1- 2/15 (ب) 4/1- 4/30 (ج) 8/1- 8/15 (د) 1/1- 1/9

22-الموعد المناسب لزراعة البندورة في المناطق الشفاغورية كزراعة مكشوفة ؟

(أ) 4/1- 2/15 (ب) 4/1- 4/30 (ج) 3/1- 3/15 (د) 1/1- 1/9

23-الموعد المناسب لزراعة البندورة في المناطق الشفاغورية كزراعة محمية ؟

(أ) 4/1- 2/15 (ب) 4/1- 4/30 (ج) 8/1- 8/15 (د) 1/1- 1/9

24-الموعد المناسب لزراعة البندورة في الأغوار كزراعة مكشوفة ؟

(أ) 4/1- 2/15 (ب) 4/1- 4/30 (ج) 3/1- 3/15 (د) 1/1- 1/9

25-الموعد المناسب لزراعة البندورة في الأغوار كزراعة محمية ؟

(أ) 4/1- 2/15 (ب) 4/1- 4/30 (ج) 3/1- 3/15 (د) 1/11- 12/15

26-تزرع اشتال البندورة في الأراضي المكشوفة والأراضي المحمية عندما يكون عمر الشتلة ؟

(أ) 2-3 اسابيع (ب) 4-6 اسابيع (ج) 7-8 اسابيع (د) 9-10 اسابيع

27-كمية الأشتال اللازمة لزراعة دونم من البندورة كزراعة مطرية (بعلية) ؟

(أ) 1000 شتلة (ب) 1500 شتلة (ج) 2000 شتلة (د) 2500-3500 شتلة

28-كمية الأشتال اللازمة لزراعة دونم من البندورة كزراعة مروية ؟

(أ) 1000 شتلة (ب) 1500 شتلة (ج) 2000 شتلة (د) 2500-3500 شتلة

- 29- العملية التي تعمل على تجميع التراب حول ساق البندورة المدفون في التربة ؟
(أ) التحضين (الترقيد) (ب) المعالجة (ج) التزير (د) التدعيم
- 30- تزرع البندورة في المناطق البعلية التي يكون معدل سقوط المطار فيها يقارب ؟
(أ) 100 ملم (ب) 150 ملم (ج) 200 ملم (د) 300 ملم وأكثر
- 31- كمية النيتروجين المضافة لكل دونم بندورة بعد الزراعة بأسبوعين ؟
(أ) 1-5 كغم (ب) 5-9 كغم (ج) 10-12 كغم (د) 15-20 كغم
- 32- كمية الفسفور المضافة لكل دونم بندورة عند الزراعة ؟
(أ) 5 كغم (ب) 10 كغم (ج) 20 كغم (د) 22 كغم
- 33- كمية البوتاسيوم المضافة لكل دونم بندورة عند الزراعة ؟
(أ) 8-10 كغم (ب) 12-14 كغم (ج) 15-17 كغم (د) 18-22 كغم
- 34- من الأمثلة على اصناف البندورة المزروعة في الأراضي المكشوفة ؟
(أ) بتول (ب) مايسترو (ج) ازمير (د) جرانديال
(هـ) 616 (ح) دانيا (و) جميع ما ذكر
- 35- من الأمثلة على اصناف البندورة المزروعة في الأراضي المحمية ؟
(أ) تيتان (ب) نيوتن (ج) ازمير (د) أ + ب
- 36- المدة التي تحتاجها ثمار البندورة منذ الزراعة حتى النضج ؟
(أ) 30-50 يوم (ب) 60-90 يوم (ج) 100 يوم (د) 120 يوم

37-لتسويق محصول البندورة من أجل التصدير الى الخارج لألسواق البعيدة أي مراحل النضج الآتية تنصح به ؟

(أ) بداية التلوين (ب)النضج الأخضر والأبيض (ج)تمام النضج (د) النضج الأبيض المصفر

38-لزيادة نسبة العقد والحصول على ثمار بندورة كبيرة الحجم يجب أن تكون درجة الحرارة ليال ما بين

(أ) 15-20 س (ب) 18-28 س (ج) 25-30 س (د) 21-29

39-من مميزات البندورة ؟

(أ) قيمتها الغذائية العالية

40-من النباتات التي تحتاج الى موسم دافئ طويل وخالي من الصقيع ؟

(أ) البندورة

41-يعتبر من النباتات المحايدة للضوء ؟

(أ) البندورة

42-البندورة نبات محايد للضوء ؟

(أ) لأن ازهار البندورة ال تتأثر بطول النهار أو قصره

43-النتاج محصول جيد من ثمار البندورة يجب ان تتوافر 12 ساعة اضاءة وحرارة معا ؟

(أ) لتكوين لون طبيعي

44-سبب انتشار الأمراض الفطرية في ثمار البندورة ؟

(أ) ارتفاع الرطوبة الجوية عن 70 %

45-ضعف نمو ثمار البندورة وتكون الأوراق باهتة بسبب تساقط الأزهار بسبب ؟

(أ) انخفاض الرطوبة الجوية عن 35%

46-ينصح باتباع دورة زراعية رباعية للبندورة تخلو من أي محاصيل الفصيلة الباذنجانية ؟

(أ) للمحافظة على خصوبة التربة
(ب) تقليل انتشار الأمراض فيها
(ج) أ + ب

47-ارتفاع الرطوبة الجوية مع زيادة درجة الحرارة يؤدي الى ؟

(أ) انتشار الأمراض الفطرية

48-التربة المناسبة لزراعة البندورة ؟

(أ) الأراضي الرملية والطينية الثقيلة

49-سبب قلة استعمال عملية الترقيع لنبات البندورة ؟

(أ) بسبب التقنيات الحديثة للتشتيل

50-الهدف من اجراء العزق في البندورة ؟

(أ) للتخلص من الأعشاب وتهويتها
(ب) تفكيك سطح التربة

(ج) تجميع التراب حول ساق البندورة المدفون في التربة
(د) جميع ما ذكر

51-تتميز البندورة بان جذورها سطحية ؟

(أ) لأنها تنتشر بالقرب من سطح التربة

52-يجب أن يكون عزق نباتات البندورة سطحيًا ؟

(أ) حتى لا تتضرر الجذور

53-ينظم ري البندورة كل 3-4 أيام ؟

(أ) لتثبيت الجذور في الأرض

54-تطول فترات الري بعد تثبيت الجذور في الأرض بمعدل 7-10 أيام ؟

(أ) لمساعدة الجذور على التعمق والانتشار

55-يقل ري نباتات البندورة في بداية تفتح الأزهار حتى عقدها ؟

(أ) لمنع تساقط الأزهار

56-يقل ري نباتات البندورة عند نضج الثمار ؟

(أ) حتى لا يتأخر نضجها وتزداد احتمالية إصابتها بالأمراض

57-تعتبر من النباتات المجعدة للتربة ؟

(أ) البندورة

58-الهدف من تسليق اصناف البندورة غير محدودة النمو في البيوت المحمية ؟

(أ) تعطي محصول كبير مبكر النضج عالي الجودة بسبب سهولة خدمة النبات عند القطف وزيادة التهوية ويقلل إصابتها بالأمراض

59-تعد طريقة التسليق من طرق الزراعة المكثفة التي تعطي محصول كبير مبكر النضج عالي الجودة ؟

(أ) لما تمتاز به من سهولة خدمة النبات عند القطف وزيادة التهوية مما يقلل من احتمال إصابتها بالأمراض

60-من الأمراض التي تصيب نبات البندورة ؟

(أ) اللبحة المبكرة والمتأخرة (ب) ذبول البادرات (ج) الذبول الفيوزاري

(د) تجعد اوراق البندورة الفيروسي (هـ) جميع ما ذكر

61- من الحشرات التي تصيب نباتات البندورة ؟

- (أ) الذبابة البيضاء (ب) دودة ثمار البندورة
(ج) المن
(د) كلب الماء (المالوش أو الحفار)
(هـ) جميع ما ذكر

62- من العوامل التي تعتمد عليها قطف ثمار البندورة ؟

- (أ) الصنف (ب) نوع التربة (ج) الظروف الجوية (د) موعد الزراعة
(هـ) جميع ما ذكر

63- لتسويق محصول البندورة من أجل تسويقها في الأسواق المحلية أي مراحل النضج الآتية تنصحه بها ؟

- (أ) طور بداية التلوين (الأصفر)

64- لتسويق محصول البندورة من أجل تسويقها في الأسواق المحلية للتصنيع أو للطبخ أي مراحل النضج الآتية تنصحه بها ؟

- (أ) طور تمام النضج (الأحمر)

65- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بالبندورة ما عدا ؟

- (أ) تحتاج إلى موسم دافئ طويل
(ب) درجة الحرارة المثلى لإنبات بذورها
10 ن

- (ج) تنتمي للفصيلة الباذنجانية
(ج) نبات محايد للضوء

66- عملية تجميع التراب حول ساق البندورة المدفون في التربة تُعرف بـ ؟

- (أ) التحضين (ب) العزق (ج) الخف (د) الترقيع

الباذنجان

- 1- من المحاصيل التي تتبع للفصيلة الباذنجانية ؟
(أ) الكوسا (ب) الباذنجان (ج) البصل (د) الخس
- 2- يتبع نبات الباذنجان الى الفصيلة ؟
(أ) القرعية (ب) الصليبية (ج) الباذنجانية (د) النرجسية
- 3- احى المحاصيل التالية يعتبر من المحاصيل الصيفية ؟
(أ) الباذنجان (ب) الملفوف (ج) الزهرة (د) الخس
- 4- احدى الخضراوات التالية يعتبر من الخضراوات المهمة لأحتواءه ثماره على الألياف المفيدة ويستخدم في الطهي والمخللات والمربيات ؟
(أ) الكوسا (ب) الثوم (ج) البازيلاء (د) الباذنجان
- 5- درجة الحرارة المناسبة لنبات الباذنجان ؟
(أ) 12-15 س (ب) 16-19 س (ج) 20-25 س (د) 27-33 س
- 6- الموعد المناسب لزراعة الباذنجان في المرتفعات والبادية كزراعة مكشوفة ؟
(أ) من شهر 4 الى شهر 6 (ب) 15/3-4/1 (ج) 1/7-8/1 (د) 1/9-11/1
- 7- الموعد المناسب لزراعة الباذنجان في المرتفعات والبادية كزراعة محمية ؟
(أ) من شهر 4 الى شهر 6 (ب) 15/3-4/1 (ج) 1/7-8/1 (د) 1/9-11/1
- 8- الموعد المناسب لزراعة الباذنجان في المناطق الشفاغورية كزراعة مكشوفة ؟
(أ) 15/3 (ب) 15/4 (ج) 15/5 (د) 15/6

- 9-الموعد المناسب لزراعة الباذنجان في المناطق الشفاغورية كزراعة محمية
أ) 3/15-2/15 ب) 4/15-3/15 ج) 5/15-4/15 د) 6/15-5/15
- 10-الموعد المناسب لزراعة الباذنجان في الأغوار كزراعة مكشوفة ؟
أ) 5/16 ب) 7/15 ج) 8/15 د) 9/15
- 11-الموعد المناسب لزراعة الباذنجان في الأغوار كزراعة محمية ؟
أ) 6/15-5/15 ب) 8/15-6/15 ج) 9/15-8/15 د) 10/15-11/15
- 12-كمية البذور اللازمة لزراعة دونم من الباذنجان ؟
أ) 15 غم ب) 25 غم ج) 50 غم د) 100 غم
- 13-الطعم المر في ثمار الباذنجان نتيجة ؟
أ) انقطاع الماء او قلة الري ب) ترك الثمار الى تمام النضج
ج) الحرارة العالية د) الحرارة المنخفضة
- 14-تساقط الأزهار والعقد الحديث في الباذنجان نتيجة ؟
أ) انقطاع الماء او قلة الري ب) ترك الثمار الى تمام النضج
ج) الحرارة العالية د) الحرارة المنخفضة
- 15-تتليف انسجة ثمار الباذنجان وتصلب بذورها ويصبح لونها بني وطعم ثمارها الذع ويسبب الضعف للنبات ويقلل من تكون ثمار جديدة ؟
أ) انقطاع الماء او قلة الري ب) ترك الثمار الى تمام النضج
ج) الحرارة العالية د) الحرارة المنخفضة

16- من الأمثلة على اصناف الباذنجان المحلية ؟

(أ) البلدي (ب) البتيري (ج) بالك كنج (د) أ + ب

17- من الأمثلة على اصناف الباذنجان الأجنبية ؟

(أ) بالك كنج (ب) بالك شنتا (ج) جلاكسي ف1 (د) جميع ما ذكر

18- يبلغ انتاج الدونم من الباذنجان ؟

(أ) 5 طن (ب) 10 طن (ج) 12 طن (د) 15 طن

19- كم غرام من البذور يلزم النتاج أشتال تكفي لزراعة أربعة دونمات من الباذنجان ؟

(أ) 100 (ب) 75 (ج) 50 (د) 25

20- النبات الذي يحتاج الى موسم نمو طويل وحار ؟

(أ) الباذنجان (ب) البطاطا (ج) الكوسا (د) البندورة

21- التربة المناسبة لزراعة الباذنجان ؟

(أ) التربة الطينية الرطبة العميقة الخصبة المفككة

22- تصبح أشتال الباذنجان جاهزة للزراعة عندما يبلغ طولها ؟

(أ) 15 سم

23- تجرى عملية الترقيع لنباتات الباذنجان بعد الزراعة ب ؟

(أ) أسبوع الى أسبوعين

24- الهدف من اجراء العزق لنباتات الباذنجان ؟

(أ) ازالة الأعشاب (ب) تحسين قدرة التربة على الاحتفاظ بالرطوبة

(ج) خلط السماد الكيميائي

(د) تجميع التراب حول سيقان النبات في الزراعة المكشوفة لتدعيمها

(هـ) جميع ما ذكر

25- تروى نباتات الباذنجان ري خفيف على فترات متقاربة خلال فترة عقد الثمار ونموها ؟

(أ) لأن انقطاع الماء يؤدي الى تساقط الأزهار والعقد الحديث وظهور الطعم المر في الباذنجان

26- تعتبر من النباتات المجهددة للتربة ؟

(أ) الباذنجان

27- من الأمراض التي تصيب الباذنجان ؟

(أ) البياض الدقيقي

28- من الحشرات التي تصيب الباذنجان ؟

(أ) حفار ساق الباذنجان (ب) الذبابة البيضاء (ج) المن

(د) نطاط الأوراق (هـ) جميع ما ذكر

29- من علامات نضج الباذنجان ؟

(أ) عندما تصل الى الحجم واللون المناسبين للتسويق وهي لا تزال طرية وقبل تمام نضجها بعد ثلاثة أشهر من الزراعة

30- الموعد المناسب لزراعة الباذنجان زراعة مكشوفة في منطقة البادية في شهر ؟

(أ) شباط (ب) آذار (ج) أيار (د) آب

البطاطا

- 1- من المحاصيل التي تتبعها الفصيلة الباذنجانية ؟
 (أ) البطاطا (ب) البصل (ج) الثوم (د) الخيار
- 2- يتبع نبات البطاطا الفصيلة ؟
 (أ) النرجسية (ب) الباذنجانية (ج) القرعية (د) الصليبية
- 3- يعتبر من اكثر المحاصيل انتاج في العالم ؟
 (أ) الخيار (ب) الخس (ج) البطاطا (د) الباذنجان
- 4- درجة الحرارة التي تحتاجها البطاطا خلال النصف الأول من حياتها النبات الدرنات وتكوين المجموع الخضري ؟
 (أ) 15 س (ب) 18 س (ج) 20 س (د) 24 س
- 5- درجة الحرارة التي تحتاجها البطاطا خلال الثاني من حياتها لتكوين الدرنات ؟
 (أ) 18 س نهارا و 12 س ليال (ب) 15 س نهارا و 10 س ليال
 (ج) 20 س نهارا و 15 س ليال (د) 22 س نهارا و 10 ليال
- 6- تحتاج البطاطا في النصف الأول من حياتها الى نهار ؟
 (أ) قصير (ب) طويل (ج) قصير جدا (د) طويل جدا
- 7- تحتاج البطاطا خلال النصف الثاني من حياتها الى نهار ؟
 (أ) قصير (ب) طويل (ج) قصير جدا (د) طويل جدا
- 8- الرطوبة الجوية المناسبة للبطاطا ؟
 (أ) 20-30% (ب) 30-40% (ج) 40-50% (د) 50-70%

9-درجة حموضة التربة المناسبة للبطاطا ؟

(أ) 3.5 (ب) 4.5 (ج) 5.2 (د) 6.5

10-الموعد المناسب لزراعة البطاطا في المرتفعات والبادية ؟

(أ) 11/15-9/15 (ب) 2/1 – 12/15 (ج) 4/1-2/15 (د) أ+ب

11-الموعد المناسب لزراعة البطاطا في المناطق الشفاغورية ؟

(أ) 2/1-12/15 (ب) 4/1-2/15 (ج) 7/1-4/15 (د) 10/1-7/15

12-الموعد المناسب لزراعة البطاطا في الأغوار ؟

(أ) 11/15-9/15 (ب) 2/1-12/15 (ج) 4/1-2/15 (د) أ+ب

13-العمق المناسب لزراعة درنات البطاطا ؟

(أ) 3-5 سم (ب) 6-9 سم (ج) 10-15 سم (د) 18-22 سم

14-كمية الزراعة دونم من البطاطا ؟

(أ) 100-150 كغم (ب) 200-250 كغم (ج) 300-350 كغم (د) 400-450 كغم

15-العملية التي تعمل على تجميع التراب حول نبات البطاطا من الجهة المقابلة للتلم بعد الأنبات مباشرة وتحمي الدرنات من أشعة الشمس وتشجع تكوين الرايزومات لزيادة المحصول ؟

(أ) التحضين (ب) المعالجة (ج) التزير (د) التدعيم

16-كمية النيتروجين المضافة لكل دونم من نبات البطاطا ؟

(أ) 10 كغم (ب) 20 كغم (ج) 30 كغم (د) 40 كغم

17-كمية الفسفور المضافة لكل دونم من نبات البطاطا ؟

(أ) 10 كغم (ب) 20 كغم (ج) 30 كغم (د) 40 كغم

18-كمية البوتاسيوم المضافة لكل دونم من نبات البطاطا ؟

- (أ) 10 كغم (ب) 20 كغم (ج) 30 كغم (د) 40 كغم

19-من المحاصيل الذي يعتبر من النباتات المجهددة للتربة ؟

- (أ) الكوسا (ب) الباذنجان (ج) الخس (د) البطاطا

20-من الأمثلة على اصناف البطاطا التي تزرع في الأردن ؟

- (أ) سبونتا (ب) دراجا (ج) ديامونت (د) أجاكس

(هـ) جميع ما ذكر

21-من علامات نضج البطاطا حساب المدة من الزراعة حتى النضج بعد ؟

- (أ) 30-40 يوم (ب) 40-60 يوم (ج) 60-80 يوم (د) 90-120 يوم

22-الحل المناسب لوقاية درنات البطاطا من الإصابة بالجرب زراعة البطاطا في أراضي ؟

- (أ) حامضية (ب) رمليّة (ج) رمليّة طينية (د) قاعدية

23-يعتبر البطاطا من المحاصيل ؟

(أ) الشتوية

24-ضرر انخفاض الرطوبة الجوية على نبات البطاطا ؟

- (أ) ضعف النمو الخضري (ب) قلة المحصول (ج) أ + ب

25-التربة المناسبة لزراعة البطاطا ؟

(أ) التربة الرملية الطينية المفككة

26- يفضل عدم زراعة البطاطا بعد أي من المحاصيل الباذنجانية لا مرور ما ال يقل عن ؟

(أ) 3 سنوات

27- لا ينصح بزراعة البطاطا بالزراعة السطحية بسبب ؟

(أ) لأنها تقلل من تكوين الدرنات

28- لا ينصح بزراعة البطاطا بالزراعة العميقة بسبب ؟

(أ) لأنها تقلل من المحصول

29- ينصح باضافة مبيد فطري للحفرة قبل زراعة البطاطا ؟

(أ) للتخلص من بعض اسباب فشل النبات كالعفن

30- الهدف من تحضين نباتات البطاطا اثناء عملية العزق ؟

(أ) لحماية الدرنات من أشعة الشمس

(ب) تشجيع تكوين الرايزومات لزيادة المحصول

(ج) أ + ب

31- الهدف من عزق نباتات البطاطا ؟

(أ) للتحضين (ب) التخلص من الأعشاب

(ج) تفكيك التربة حول الدرنات لكبر حجمها

(د) حفظ رطوبة التربة (هـ) جميع ما ذكر

32- يتم في المرحلة الأولى من حياة نبات البطاطا توفير كميات مناسبة من الماء بسبب ؟

(أ) لتكوين مجموع خضري قوي

33- يجب توفير كميات مناسبة من الماء خلال المرحلة الأولى من حياة النبات وبخاصة في المراحل النهائية لتكوين الدرنات بسبب ؟

(أ) لأن ذلك يؤثر في عدد الدرنات المتكونة

34- يجب عدم تعطيش نباتات البطاطا خلال ري النباتات ؟

(أ) لأن التعطيش يكون درنات صغيرة الحجم

35- يجب إيقاف ري نباتات البطاطا قبل قلع المحصول بأسبوعين ؟

(أ) لأن زيادته قبل النضج يؤدي الى تكوين نموات خضرية جديدة تقلل من كمية المحصول وصفاته

36- من الأمراض التي تصيب نباتات البطاطا ؟

(أ) الذبول البكتيري (العفن البني) (ب) اللفحة المبكرة والمتأخرة

(ج) عفن الساق الأسود (د) الفيوزاريوم

(هـ) الرايزوكتونيا (و) جميع ما ذكر

37- من الحشرات التي تصيب نباتات البطاطا ؟

(أ) فراشة درنات البطاطا (ب) المن (ج) التربس

(د) حفار ساق الباذنجان (هـ) جميع ما ذكر

38- يتميز محصول البطاطا بانه ؟

(أ) يكون تحت التربة

39- من علامات نضج درنات البطاطا ؟

(أ) حساب المدة من الزراعة حتى النضج (بعد 90-120 يوم من الزراعة)

(ب) جفاف المحصول الخضري وتدليه الى الأسفل

ج) صلابة الدرنات وجفاف قشرتها وصعوبة خدشها وانسلاخها عن طريق الفك باليد

د) جميع ما ذكر

40- المشكلة المتوقعة عند زراعة البطاطا في تربة ذات رقم حموضة (PH) يصل الى (8) هي ؟

أ) تشقق الدرنات

ب) إصابتها بالذبول البكتيري

د) عدم تكون الدرنات

ج) إصابتها بالجرب

الفلفل

1- أي من المحاصيل التالية يتبع للفصيلة الباذنجانية ؟

أ) الفلفل

ب) البصل

ج) الثوم

د) الخس

2- يتبع نبات الفلفل الى الفصيلة ؟

أ) القرعية

ب) الباذنجانية

ج) المركبة

د) الصليبية

3- احدى المحاصيل التالية يدخل في الطهي لإحتوائه على عناصر غذائية عالية مثل فيتامين ج ؟

أ) الخيار

ب) الزهرة

ج) الفجل

د) الفلفل

4- احدى المحاصيل التالية يعتبر من المحاصيل الصيفية ؟

أ) الخس

ب) الخيار

ج) الفلفل

د) الملفوف

5- درجة الحرارة المناسبة لزراعة الفلفل ؟

أ) 12-15 س

ب) 15-18 س

ج) 20-35 س

د) 36-37 س

6-الرطوبة الجوية المناسبة لنبات الفلفل ؟

أ) 50-60% ب) 30-40% ج) 20-30% د) 70-80%

7-درجة حموضة التربة المناسبة لنبات الفلفل ؟

أ) 4.5-5 ب) 5-5.5 ج) 5.5-6 د) 6.5-7

8-يحتاج الفلفل الى حرارة مرتفعة خلال النصف الأول من حياته ل ؟

أ) تكوين مجموع خضري جيد ب) تكوين ج) نمو الثمار د) جميع ما ذكر

9-يحتاج الفلفل الى حرارة منخفضة خلال النصف الثاني من حياته ل ؟

أ) تكوين مجموع خضري جيد ب) تكوين الأزهار

ج) نمو الثمار د) ب + ج

10-كمية الأشتال الزرعة لزراعة دونم من الفلفل ؟

أ) 25-50 غم ب) 75-125 غم ج) 150-200 غم د) 250-300 غم

11-يكون ري نبات الفلفل معتدل في ؟

أ) بداية حياة النبات ب) مرحلة النمو الخضري

ج) مرحلة بداية الأزهار د) مرحلة عقد الثمار

12-تزداد حاجة الفلفل الى الماء في ؟

أ) بداية حياة النبات ب) مرحلة النمو الخضري

ج) مرحلة بداية الأزهار د) مرحلة عقد الثمار

13-يقلل ري نبات الفلفل بالماء في ؟

أ) بداية حياة النبات ب) مرحلة النمو الخضري

ج) مرحلة بداية الأزهار د) مرحلة عقد الثمار

14- تروى نباتات الفلفل ري خفيف متقارب في ؟

(أ) بداية حياة النبات (ب) مرحلة النمو الخضري

(ج) مرحلة بداية الأزهار (د) مرحلة عقد الثمار

15- من الأمثلة على اصناف الفلفل الحلو التي تزرع في الأردن ؟

(أ) ريذا (ب) سونستا أمبروف (ج) كاليفورنيا وندر

(د) جميع ما ذكر

16- من الأمثلة على اصناف الفلفل الحار التي تزرع في الأردن ؟

(أ) سافران , وسيكي (ب) سيف , سالفه (ج) فرات , قرن الغزال (د) جميع ما ذكر

17- متى يبدأ قطف محصول الفلفل ؟

(أ) بعد 20-30 يوم (ب) 30-40 يوم (ج) 50-60 يوم (د) 65-70 يوم

18- يبلغ انتاج الدونم من نبات الفلفل في الزراعة المحمية ؟

(أ) 1-5 طن (ب) 6-7 طن (ج) 8-9 طن (د) 10-12 طن

19- الضرر الذي يسببه النهار الطويل على نباتات الفلفل ؟

(أ) يقلل عدد الأزهار (ب) يقل النمو الخضري (ج) يتجه النبات الى الأزهار

20- يعتبر من النباتات المحايدة للضوء ؟

(أ) الفلفل

21- الضرر الذي يسببه الجو الجاف على نبات الفلفل ؟

(أ) تساقط الأزهار والثمار

22- التربة المناسبة لنبات الفلفل ؟

(أ) التربة المتوسطة والثقيلة وتكون عميقة وغنية بالعناصر الغذائية

23- من مساوئ نبات الفلفل ؟

(أ) جذوره تختنق بسهولة

24- تجرى عملية الترقيع لنبات الفلفل بعد الزراعة ب ؟

(أ) أسبوع

25- يجب أن يكون عزق نبات الفلفل سطحيًا ؟

(أ) حتى لا تتقطع الجذور

26- الهدف من تدعيم نبات الفلفل بالتراب أثناء عملية العزق ؟

(أ) خوفاً من تكسرها أثناء عملية العزق

27- الهدف من الري المعتدل في بداية حياة نبات الفلفل ؟

(أ) لتمكين الجذور من التعمق والإنتشار

28- تزداد حاجة الفلفل للماء في مرحلة النمو الخضري بسبب ؟

(أ) تكوين مجموع خضري جيد وقوي (ب) زيادة مساحة سطح الورقة (ج) أ + ب

29- لا يفضل تعطيش نبات الفلفل أو زيادة الري في مرحلة بداية الأزهار ؟

(أ) لأن زيادته أو نقصانه يؤديان إلى تساقط الأزهار

30- ري نباتات الفلفل ري خفيف ومتقارب في مرحلة عقد الثمار ؟

(أ) للمحافظة على جودة الثمار

31- يعد استخدام طريقة الري بالتنقيط لمحاصيل الفصيلة الباذنجانية مفيد ؟

(أ) لأنه يعطي محصول أكثر وثمار عالية الجودة

32- من الأمراض التي تصيب نباتات الفلفل ؟

- (أ) البياض الزغبي (ب) البياض الدقيقي (ج) اللحات
(د) عفن الطرف الزهري (هـ) جميع ما ذكر

33- من الحشرات التي تصيب نبات الفلفل ؟

- (أ) المن (ب) الذبابة البيضاء (ج) حفار ساق الباذنجان
(د) الدودة القارضة (هـ) جميع ما ذكر

34- من علامات نضج الفلفل ؟

- (أ) لإستهالك طازجة أو للطهي أو للتخليل تقطف قبل تمام نضجها وهي خضراء
وعندما يكتمل حجمها وتصبح قشرتها لامعة
(ب) تقطف عند تمام نضجها عندما يصبح لونها حسب لون الصنف المزروع (أحمر
أخضر أبيض أصفر
(ج) أ + ب

35- يحتاج نبات الفلفل إلى كميات ري خفيفة ومتقاربة في ؟

- (أ) بداية حياة النبات (ب) مرحلة النمو الخضري
(ج) بداية نمو البادرات (د) مرحلة عقد الثمار

الكوسا

1- أي من المحاصيل التالية يتبع الفصيلة القرعية ؟

- (أ) الكوسا (ب) الشامام (ج) الفقوس (د) القرع
(هـ) البطيخ (و) الخيار (ي) جميع ما ذكر

2- يتبع نبات الكوسا الفصيلة ؟

(أ) **القرعية** (ب) الصليبية (ج) المركبة (د) الخيمية

3- تتميز احدى الفصائل النباتية التالية بانها نباتات حولية ؟

(أ) الصليبية (ب) **القرعية** (ج) المركبة (د) الحولية

4- احدى النباتات التالية تعتبر غنية بفيتامينات أ, ب, ج ؟

(أ) الملفوف (ب) **الخس** (ج) البصل (د) **الكوسا**

5- احدى النباتات التالية يعتبر وحيد الجنس والمسكن ؟

(أ) الملفوف (ب) **الخس** (ج) البصل (د) **الكوسا**

6- احدى النباتات التالية يعتبر من نوع اللبية ؟

(أ) الملفوف (ب) **الخس** (ج) البصل (د) **الكوسا**

7- احدى النباتات التالية يعتبر من المحاصيل الصيفية ؟

(أ) الملفوف (ب) **الخس** (ج) البصل (د) **الكوسا**

8- درجة الحرارة المناسبة لنبات الكوسا ؟

(أ) 14-12 س (ب) 18-16 س (ج) 20-19 س (د) 35-21 س

9- ما سبب عدم انبات بذور الكوسا وتوقف نموها ؟

(أ) ارتفاع الحرارة عن 15 س (ب) **انخفاض الحرارة عن 15 س**

(ج) زيادة الري (د) نقص الري

10- درجة حموضة التربة المناسبة لزراعة الكوسا ؟

(أ) 5.5 – 4.5 (ب) **7.5 - 6.5** (ج) 8 - 8.5 (د) 9 – 9.5

11-الموعد المناسب لزراعة الكوسا في المرتفعات والبادية ؟

(أ) 1/15 – 2/15 (ب) 3/15 – 8/15

(ج) 9/15 – 10/15 (د) 11/15 – 12/15

12-الموعد المناسب لزراعة الكوسا في المناطق الشفاغورية ؟

(أ) 2/15 - 9/1 (ب) 3/15 – 8/15

(ج) 9/15 – 10/15 (د) 11/15 – 1/15

13-الموعد المناسب لزراعة الكوسا في الأغوار ؟

(أ) 9/1 – 10/15 (ب) 12/1 – 2/1

(ج) 3/1 – 6/1 (د) أ+ب

14-كمية البذور اللازمة لزراعة دونم من الكوسا ؟

(أ) 250-400 غم (ب) 100-150 غم (ج) 450-65 (د) 700-850

15-كمية النيتروجين المضافة لكل دونم من نبات الكوسا ؟

(أ) 4 كغم (ب) 7 كغم (ج) 9 كغم (د) 11 كغم

16-كمية الفسفور المضافة لكل دونم من نبات الكوسا ؟

(أ) 4 كغم (ب) 7 كغم (ج) 9 كغم (د) 11 كغم

17-كمية البوتاسيوم المضافة لكل دونم من نبات الكوسا ؟

(أ) 4 كغم (ب) 7 كغم (ج) 9 كغم (د) 11 كغم

18-من الأمثلة على اصناف الكوسا الهجينة ؟

(أ) بالينا ف1 (ب) نادين ف1 (ج) احالم (د) اسكندر (هـ) جميع ما ذكر

19- من الأمثلة على اصناف الكوسا العادية ؟

(أ) البلدي (ب) البيروتي (ج) احالم (د) أ+ ب

20- من علامات نضج ثمار الكوسا ان تصل الى الحجم المناسب بين ؟

(أ) 2-4 سم (ب) 5-7 سم (ج) 8-12 سم (د) 15-18 سم

21- المدة اللازمة لجني نبات الكوسا بعد ؟

(أ) 20 يوم (ب) 40 يوم (ج) 50 يوم (د) 60 يوم

22- يبلغ انتاج الدونم من الكوسا ؟

(أ) 2-4 طن (ب) 5-6 طن (ج) 7-9 طن (د) 10-12 طن

23- النبات الذي ال يقاوم الصقيع ؟

(أ) الكوسا (ب) الملفوف (ج) البازيلاء (د) البصل

24- أي الفصائل التالية نباتاتها ال تقاوم الصقيع ؟

(أ) الفصيلة الصليبية (ب) الفصيلة القرعية

25- نوع التلقيح في نبات الكوسا ؟

(أ) خلطي (ب) ذاتي

26- احدى هذه النباتات يعتبر من النباتات وحيدة الجنس والمسكن ؟

(أ) الكوسا

27- نبات الكوسا وحيد الجنس والمسكن ؟

(أ) لأنه يحمل ازهار مذكرة ومؤنثة على النبات نفسه

28- التربة المناسبة لزراعة نبات الكوسا ؟

(أ) التربة الغنية الخصبة

29-الهدف من تغطية المصاطب بقماش أو شاش أبيض بعد زراعة بذور الكوسا فيها

(أ) لحماية نباتات الكوسا من الأصابة المبكرة بالحشرات الناقلة للإمراض الفيروسية

30-تجرى عملية الترقيع لنبات الكوسا بعد الزراعة ب ؟

(أ) أسبوع

31-الهدف من اجراء عرق نباتات الكوسا المزروعة في اتالم ؟

(أ) للتخلص من الأعشاب (ب) تكويم التراب حول الساق لتغطية الجذور

(ج) لتفكيك التربة (د) جميع ما ذكر

32-من الحشرات التي تصيب نباتات الكوسا ؟

(أ) المن (ب) الذبابة البيضاء (ج) أ + ب

33-من الأمراض التي تصيب نباتات الكوسا ؟

(أ) البياض الدقيقي (ب) البياض الزغبي

(ج) امراض الذبول (د) جميع ما ذكر

34-من علامات نضج الكوسا ؟

(أ) عندما تصل الى الحجم المناسب (8 – 12 سم)

(ب) عندما يصبح السطح الخارجي للثمار المعاً وقبل أن يسقط تويج الزهرة من الثمرة

(ج) أ + ب

35-يجب عدم تأخير موعد جني ثمار الكوسا ؟

(أ) حتى ال يؤخر نمو النبات (ب) حتى ال يقلل من كمية المحصول

(ج) أ + ب

الخيار

- 1- أي من المحاصيل التالية يتبع الفصيلة القرعية ؟
 (أ) الخيار (ب) الملفوف (ج) البصل (د) الثوم
- 2- يتبع نبات الخيار الفصيلة ؟
 (أ) الصليبية (ب) القرعية (ج) الخيمية (د) المركبة
- 3- إحدى الخضراوات التالية من الخضراوات الصيفية ؟
 (أ) الشمام (ب) البطيخ (ج) الخيار (د) الباميا
- 4- درجة الحرارة المناسبة لنبات بذور الخيار ؟
 (أ) 12-14 س (ب) 14-15 س (ج) 16-35 س (د) 36-37 س
- 5- درجة الحرارة المناسبة لنمو نبات الخيار ليال ؟
 (أ) 12 س (ب) 14 س (ج) 16 س (د) 18 س
- 6- درجة الحرارة المناسبة لنمو نبات الخيار نهارا ؟
 (أ) 14 س (ب) 16 س (ج) 20 س (د) 24 س
- 7- درجة الحموضة المناسبة لنبات الخيار ؟
 (أ) 2.5 – 3.5 (ب) 3.5 – 4.5 (ج) 5.5-6.7 (د) 7.5-8.5
- 8- الموعد المناسب لزراعة نبات الخيار في المرتفعات والبادية كزراعة مكشوفة ؟
 (أ) 1/1 – 3/15 (ب) 4/1 – 8/15 (ج) 9/1 – 10/15 (د) 11/1 – 12/15
- 9- الموعد المناسب لزراعة نبات الخيار في المرتفعات والبادية كزراعة محمية ؟
 (أ) 1/1 – 3/15 (ب) 3/15 – 8/1 (ج) 9/1 – 10/15 (د) 11/1 – 12/15

10-الموعد المناسب لزراعة نبات الخيار في المناطق الشفاغورية كزراعة مكشوفة

(أ) 3/15 – 2/15 (ب) 8/15 – 4/1 (ج) 10/15 – 9/1 (د) 12/15 – 11/1

11-الموعد المناسب لزراعة نبات الخيار في المناطق الشفاغورية كزراعة محمية ؟

(أ) 3/15 – 1/1 (ب) 8/15 – 2/15 (ج) 10/15 – 9/1 (د) 12/15 – 11/1

12-الموعد المناسب لزراعة نبات الخيار في الأغوار كزراعة مكشوفة ؟

(أ) 3/15 – 1/1 (ب) 8/15 – 4/1 (ج) 10/15 – 9/1 (د) 1/2, 10/1-9/1

13-الموعد المناسب لزراعة نبات الخيار في الأغوار كزراعة محمية ؟

(أ) 3/15 – 1/1 (ب) 8/15 – 4/1 (ج) 10/15 – 9/1 (د) 1/15 – 10/15

14-كمية البذور اللازمة لزراعة دونم خيار كزراعة مكشوفة ؟

(أ) 150-100 غم (ب) 250-200 غم (ج) 350-300 غم (د) 450-400 غم

15-كمية الأشتال اللازمة لزراعة دونم خيار كزراعة محمية ؟

(أ) 1000 شتلة (ب) 2000 شتلة (ج) 3000 شتلة (د) 4000 شتلة

16-كمية النيتروجين المضافة لكل دونم من نبات الخيار ؟

(أ) 7 كغم (ب) 8 كغم (ج) 9 كغم (د) 10 كغم

17-كمية الفسفور المضافة لكل دونم من نبات الخيار ؟

(أ) 7 كغم (ب) 8 كغم (ج) 9 كغم (د) 10 كغم

18-كمية البوتاسيوم المضافة لكل دونم من نبات الخيار ؟

(أ) 7 كغم (ب) 8 كغم (ج) 9 كغم (د) 10 كغم

19- من الأمثلة على اصناف الخيار التي تزرع في الزراعة المكشوفة ؟

(أ) بيتا ألفا (ب) كاترينا (ج) داما ونورا (د) جميع ما ذكر

20- من الأمثلة على اصناف الخيار التي تزرع في الأراضي المحمية ؟

(أ) حاتم (ب) بركة (ج) قنديل (د) جميع ما ذكر

21- المدة اللازمة لبدء قطف ثمار الخيار بعد ؟

(أ) 30-40 يوم (ب) 45-55 يوم (ج) 60-65 يوم (د) 70-75 يوم

22- من علامات نضج الخيار وصول طول الثمرة الى ؟

(أ) 10-12 سم (ب) 13-15 سم (ج) 16-18 سم (د) 20-22 سم

23- كم يستمر قطف ثمار الخيار في الموسم ؟

(أ) شهر (ب) من شهرين الى ثلاثة

(ج) ثلاثة اشهر ونصف (د) اربعة اشهر

24- يتراوح انتاج الدونم من الخيار في الزراعة المكشوفة ؟

(أ) 2-4 طن (ب) 6-8 طن (ج) 10-12 طن (د) 14-16 طن

25- يتراوح انتاج الدونم من الخيار في الزراعة المحمية ؟

(أ) 2-4 طن (ب) 6-8 طن (ج) 10-12 طن (د) 14-16 طن

26- بعد ري محصول الخيار رية غزيرة بعد الزراعة مباشرة يترك بعد ذلك مدة 2-3 أسابيع بهدف ؟

(أ) منع انتشار الأمراض الفطرية (ب) زيادة المجموع الخضري

(ج) زيادة تعمق الجذور (د) القضاء على افات التربة

27- احدى النباتات الآتية يموت اذا تعرض للصقيع ؟

(أ) الخيار

28- احدى النباتات الآتية يناسبه الجو الجاف ؟

(أ) الخيار

29- التربة المناسبة لزراعة الخيار ؟

(أ) الأراضي من الرملية الى الثقيلة

30- يزرع الخيار في الأراضي الخفيفة ؟

(أ) للحصول على انتاج مبكر

31- يزرع الخيار في الأراضي الطينية الثقيلة ؟

(أ) للحصول على انتاج وافر

32- يجب توفير الرطوبة المناسبة باستمرار اثناء موسم النمو وخاصة خلال الأزهار ؟

(أ) لأن النقص في الرطوبة الأرضية في هذه المدة يؤدي الى نقص كمية الإنتاج

33- يجرى الترقيع لنبات الخيار بعد الزراعة ب ؟

(أ) أسبوع

34- ال تجرى عملية الخف لنبات الخيار في البيوت المحمية ؟

(أ) لأنه لا يزرع في الحفرة البذرة واحدة أو شتلة واحدة بسبب ارتفاع سعر البذور

35- ري المصاطب المزروعة بنباتات الخيار ري غزير بعد الزراعة مباشرة لدرجة الأشباع وتركها مدة 2-3 أسابيع دون ري ؟

(أ) لكي لا تذبل (ب) لضمان تعمق الجذور

(ج) تقليل المسافات السالمية بين العقد في ساق الخيار

(د) الحصول على نباتات قوية تنتج محصول وافر

(هـ) جميع ما ذكر

36- يجب توفير الرطوبة المناسبة باستمرار في اثناء موسم النمو وخاصة خلال مدة الأزهار ؟

(أ) لأن النقص في الرطوبة الأرضية في هذه المدة يؤدي الى نقص في كمية الإنتاج

37- عملية عزق الخيار في البيوت المحمية تكون محددة بإزالة الأعشاب من جوانب البيت ؟

(أ) بسبب وجود الملش

38- الهدف من اجراء تربية وتقليم نباتات الخيار المزروعة في البيوت المحمية ؟

(أ) تحقيق توازن بين النمو الخضري والنمو الثمري للحصول على انتاج وافر

(ب) تحسين التهوية بين النباتات

(ج) تسهيل الحركة والخدمة اللازمة كمقاومة الآفات والجني

(د) جميع ما ذكر

39- يعد من اكثر النباتات تأثرا بزيادة الرطوبة الجوية في البيوت المحمية ؟

(أ) الخيار

40- من الأمراض التي تصيب الخيار ؟

(أ) البياض الدقيقي (ب) البياض الزغبي (ج) العفن البني (د) موازيك الخيار

(هـ) الذبول البكتيري (و) جميع ما ذكر

41- من الحشرات التي تصيب الخيار ؟

(أ) الذبابة البيضاء (ب) المن (ج) الديدان القارضة (د) جميع ما ذكر

42- أي العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بنبات الخيار ؟

(أ) محصول شتوي يتأثر بالحرارة والرطوبة الجوية
(ب) عند زراعته في التربة الطينية الثقيلة يُعطي محصولاً قليلاً
(ج) يُزرع بذوراً في مصاطب عرضها متر واحد وبين النباتات (20) سم في الزراعة المحمية
(د) تُقلم نباتاته بهدف تحسين التهوية بين النباتات

البطيخ

1- أي من المحاصيل التالية يتبع الفصيلة القرعية ؟

(أ) البطيخ (ب) الباميا (ج) الملوخية (د) الباذنجان

2- إلى أي فصيلة تتبع البطيخ ؟

(أ) الرامرامية (ب) القرعية (ج) الصليبية (د) الخيمية

3- إحدى الخضراوات التالية يعتبر من الخضراوات الصيفية ؟

(أ) الثوم (ب) الملفوف (ج) البطيخ (د) الزهرة

4- إحدى الخضراوات التالية تعتبر وحيدة الجنس والمسكن ؟

(أ) الثوم (ب) الملفوف (ج) البطيخ (د) الزهرة

5- إحدى الخضراوات التالية ثماره من نوع اللبية ؟

(أ) الثوم (ب) الملفوف (ج) البطيخ (د) الزهرة

- 6- احدى الخضراوات التالية ثماره حلوة المذاق وغني بفيتامينات أ , ب , ج ؟
 (أ) الثوم (ب) الملفوف (ج) البطيخ (د) الزهرة
- 7- تتراوح درجة الحرارة المناسبة لنبات نبات البطيخ ؟
 (أ) 12-10 س (ب) 15-12 س (ج) 20-18 س (د) 35-21 س
- 8- تتراوح درجة الحرارة المناسبة لنمو نبات البطيخ ؟
 (أ) 18-15 س (ب) 24 – 19 س (ج) 28-25 س (د) 33 - 29 س
- 9- درجة الحموضة التربة المناسبة لنبات البطيخ ؟
 (أ) 5.5 - 4.5 (ب) 6.5-6 (ج) 7.5-7 (د) 8.5-8 س
- 10- الموعد المناسب لزراعة البطيخ في المرتفعات والبادية ؟
 (أ) 2/15-1/15 (ب) 5/15-3/15 (ج) 7/15-6/15 (د) 9/15-8/15
- 11- الموعد المناسب لزراعة البطيخ في المناطق الشفاغورية ؟
 (أ) 2/15-1/15 (ب) 2/15-3/15 (ج) 7/15-6/15 (د) 9/15-8/15
- 12- الموعد المناسب لزراعة البطيخ في الأغوار ؟
 (أ) 3/1-2/15 (ب) 5/15-3/15 (ج) 7/15-6/15 (د) 9/15-8/15
- 13- الهدف من تطعيم البطيخ على اصل القرع في صواني التشتيل ؟
 (أ) ان النباتات المطعمة تتحمل ممرضات التربة والجفاف
 (ب) تتحمل ملوحة التربة
 (ج) بديل امن للبيئة
 (د) جميع ما ذكر

14-كمية البذور اللازمة لزراعة دونم من البطيخ ؟

- (أ) 200-50 غم (ب) 250-300 غم (ج) 350-500 (د) 550-700 غم

15-تتراوح كمية النيتروجين المضافة لكل دونم من نبات البطيخ ؟

- (أ) 2 كغم (ب) 3 كغم (ج) 5 كغم (د) 7 كغم

16-تتراوح كمية الفسفور المضافة لكل دونم من نبات البطيخ ؟

- (أ) 1-2 كغم (ب) 3-6 كغم (ج) 7-8 كغم (د) 9-10 كغم

17-تتراوح كمية البوتاسيوم المضافة لكل دونم من نبات البطيخ ؟

- (أ) 1-2 كغم (ب) 4-6 كغم (ج) 7-8 كغم (د) 9-10 كغم

18-من الأمثلة على اصناف البطيخ الهجينة ؟

- (أ) شاهين (ب) سمر الجوهرة (ج) كريمسون سويت (د) أ+ب

19-من الأمثلة على اصناف البطيخ العادية ؟

- (أ) شاهين (ب) سمر الجوهرة (ج) كريمسون سويت (د) الشامية

20-يبدأ نضج ثمار البطيخ بعد ؟

- (أ) 1-2 شهر (ب) 3-4 شهر (ج) 5-6 شهر (د) 7-8 شهر

21-كم يستمر قطف ثمار البطيخ في الموسم ؟

- (أ) من شهر الى شهر ونصف (ب) شهرين (ج) ثلاثة اشهر (د) اربعة اشهر

22-نوع التلقيح في نبات البطيخ ؟

- (أ) خلطي (ب) ذاتي

23- يعتبر من النباتات الحساسة للصقيع ؟

(أ) البطيخ

24- النبات الذي يحتاج الى موسم نمو دافئ طويل ال يقل عن أربعة أشهر انه يفضل الجو الحار الجاف ؟

(أ) البطيخ

25- عدم انبات بذور البطيخ بسبب ؟

(أ) انخفاض درجة الحرارة عن 15 س

(ب) ارتفاع درجة الحرارة عن 15 س

26- التربة المناسبة لزراعة البطيخ ؟

(أ) الأراضي المتوسطة القوام والأراضي الرملية

27- النبات الذي يتحمل التربة الحامضية ؟

(أ) البطيخ

28- تجرى عملية الترقيع لنبات البطيخ بعد الزراعة ب ؟

(أ) أسبوع (ب) أسبوعين

29- تجرى عملية الخف لنبات البطيخ بعد الزراعة ب ؟

(أ) أسبوع (ب) أسبوعين

30- تجرى عملية الخف للبطيخ بقص البادرة من دون قلعها من التربة ؟

(أ) حتى لا تتدخل الجذور حول النبات المتبقي

31- اجراء عملية العزق لنباتات البطيخ في حالة الزراعة في اتالم ؟

(أ) التخلص من الأعشاب (ب) تهوية النبات (ج) أ + ب

32- يجب أن يكون عزق البطيخ سطحيًا ؟

(أ) حتى لا تتضرر الجذور

33- عند استعمال الملش تجرى عملية تحضين النبات بوضع تراب حول الساق ؟

(أ) لتثبيت الجذور

34- اجراء تعديل نباتات البطيخ بتوجيه نمو النبات باتجاه الريح السائدة في المنطقة ؟

(أ) حتى ال تقص القمم النامية من اثر الرياح
(ب) حماية النبات وهو صغير
من البرودة

(ج) أ + ب

35- يمكن التبرير في زراعة البطيخ في الأغوار عن طريق الزراعة بواسطة الأنفاق البلاستيكية ؟

(أ) لحماية النبات وهو صغير من البرودة

36- اجراء عملية خف الثمار في البطيخ بترك 2-3 من الثمار على النبات الواحد ؟

(أ) للحصول على ثمار جيدة التكوين كبيرة الحجم وعالية الجودة

37- تغطية ثمار البطيخ بعروش في الأغوار والمناطق الصحراوية ؟

(أ) لحمايتها من لفحة الشمس

38- يعتبر البطيخ من أكثر محاصيل الفصيلة القرعية تحملا للعطش ؟

(أ) بسبب تعمق جذوره

39- من الأمراض التي تصيب نبات البطيخ ؟

(أ) البياض الدقيقي (ب) البياض الزغبي (ج) الانثراكنوز

(د) الذبول (هـ) جميع ما ذكر

40- من الحشرات التي تصيب نبات البطيخ ؟

(أ) المن (ب) الدودة القارضة (ج) ذبابة البطيخ (د) جميع ما ذكر

41- من علامات نضج البطيخ ؟

(أ) جفاف المحالق المقابل لعنق الثمرة بعد وصولها الى الحجم المناسب
(ب) تغير لون قشرة الثمرة من الجهة الملامسة للأرض من الأبيض الى الأصفر
الفاتح

(ج) عند الطرق على الثمرة يكون الصوت مكتوم وغير رنان
(د) يسمع صوت تمزق أنسجة الثمرة عند الضغط عليها براحة اليدين

(هـ) جميع ما ذكر

42- تُجرى عملية خف ثمار البطيخ بعد عقد الثمار بـ؟

(أ) أسبوع (ب) أسبوعين (ج) ثلاثة أسابيع
(د) أربع أسابيع

منصة أساس التعليمية

الملفوف

1- أي من الخضراوات التالية يعتبر من خضراوات الفصيلة الصليبية ؟

(أ) الملفوف (ب) اللفت (ج) البروكلي
(د) الزهرة (القرنبيط) (هـ) الفجل (و) جميع ما ذكر

2- يتبع الملفوف الى الفصيلة ؟

(أ) الصليبية (ب) الخيمية (ج) المركبة (د) الرامرامية

3-احدى الخضراوات التالية يعتبر من الخضراوات الشتوية ؟

- (أ) الباميا (ب) الملوخية (ج) الملفوف (د) الباذنجان

4-احدى الخضراوات التالية تحتوي ازهاره على اربع بتلات منفصلة متصلة ؟

- (أ) الملفوف والزهرة واللفت والفجل والبروكلي (ب) الباميا (ج) الملوخية (د) البصل

5-الجزء الذي يؤكل من نبات الملفوف ؟

- (أ) الجذور (ب) الساق (ج) الأوراق (د) الأزهار

6-يحتاج الملفوف في النصف الأول من حياته الى درجة حرارة تتراوح ؟

- (أ) 12-10 س (ب) 15-13 س (ج) 22-18 س (د) 26-24 س

7-يحتاج الملفوف في النصف الثاني من حياته الى درجة حرارة تتراوح ؟

- (أ) 20-15 س (ب) 15-13 س (ج) 22-18 س (د) 26-24 س

8-درجة الحرارة المناسبة لنبات بذور الملفوف ؟

- (أ) 1-2 س (ب) 4-3 س (ج) 6-5 س (د) 35-7 س

9-ما سبب تكون رؤوس صغيرة الحجم وغير مندمجة في نبات الملفوف ؟

- (أ) ارتفاع درجة الحرارة (ب) انخفاض درجة الحرارة الى 10 س

- (ج) زيادة الري (د) قلة الري

10-ما سبب اندفاع نبات الملفوف الى الأزهار المبكر ؟

- (أ) ارتفاع درجة الحرارة (ب) انخفاض درجة الحرارة الى 10 س

- (ج) زيادة الري (د) قلة الري

11-درجة الحموضة المناسبة لنبات الملفوف ؟

(أ) 3.5 (ب) 4.5 (ج) 5.5 (د) 6.5

12-الموعد المناسب لزراعة الملفوف في المناطق الشفاغورية ؟

(أ) 10/1 و 5/15 (ب) 11/1 (ج) 11/15 (د) 12/15

13-الموعد المناسب لزراعة الملفوف في الأغوار ؟

(أ) 1/2-1/9 (ب) 3/1-4/1 (ج) 5/1-6/1 (د) 7/1-8/1

14-النتاج 7000 شتلة من نبات الملفوف تحتاج كمية من البذور تقدر ب ؟

(أ) 100 غم (ب) 150 غم (ج) 200 غم (د) 250 غم

15-كمية النيتروجين المضافة الى نبات الملفوف ؟

(أ) 5 كغم (ب) 10 كغم (ج) 15 كغم (د) 20 كغم

16-كمية الفسفور المضافة لكل دونم من نبات الملفوف ؟

(أ) 5 كغم (ب) 10 كغم (ج) 12 كغم (د) 20 كغم

17-كمية البوتاسيوم المضافة لكل دونم من نبات الملفوف ؟

(أ) 5 كغم (ب) 10 كغم (ج) 15 كغم (د) 20 كغم

18-كمية انتاج الدونم من نبات الملفوف ؟

(أ) 2-4 طن (ب) 5-6 طن (ج) 7-8 طن (د) 9-10 طن

19-من الأمثلة على اصناف الملفوف ؟

(أ) بانر (ب) برونزويك (ج) الملفوف الأحمر (د) الملفوف البلدي (هـ) جميع ما ذكر

20-الحل المناسب لمنع انفجار رؤوس الملفوف ؟

(أ)زيادة السماد النيتروجيني (ب)التأخر في الحصاد (ج) وقف الري قبل الجني
باسبوعين

21-يحتاج الملفوف الى جو رطب خلال النصف الثاني من حياته ؟

(أ) حتى تلتف رؤوسه جيدا

22-التربة المناسبة لزراعة الملفوف ؟

(أ) مختلف انواع الأراضي من الثقيلة الى الخفيفة الخصبة

23-يعتبر من النباتات المجهددة للنربة ؟

(أ) الملفوف

24-تجرى عملية الترقيع لنبات الملفوف بعد الزراعة ب ؟

(أ) أسبوع (ب) أسبوعين (ج) ثلاثة أسابيع

25-عزق نباتات الملفوف ؟

(أ) لإزالة الأعشاب (ب) جمع التراب حول السيقان لتدعيمها (ج) أ + ب

26-يجب اجراء عزق نباتات الملفوف بحذر حين يكون سطحيا ؟

(أ) لمنع اتلاف الجذور

27-ينبغي ان ال يجري عزق نباتات الملفوف في الصباح الباكر ؟

(أ) لأن الأوراق تكون سهلة التكسير والقصف

28- من الآفات التي تصيب الملفوف ؟

- (أ) دودة اوراق الملفوف (ب) حفار ساق الملفوف (ج) المن
(د) البياض الزغبي (هـ) الذبول (و) النيماتودا (ي) جميع ما ذكر

29- من علامات نضج الملفوف ؟

- (أ) عندما تصبح الرؤوس صلبة مكتملة التكوين بالضغط عليها باليد
(ب) تكون الأوراق المغلفة للرأس مشدودة ولامعة
(ج) أ + ب

30- يتراوح إنتاج الدونم الواحد من الملفوف بين ؟

- (أ) (2 – 4) أطنان (ب) (5 – 6) أطنان (ج) (7 – 8) أطنان
(د) (14 – 16) طناً

الزهرة (القرنبيط)

1- المحصول الخضري الذي ينتمي الى الفصيلة الصليبية ؟

- (أ) الثوم (ب) البصل (ج) الباميا (د) الزهرة (القرنبيط)

2- ينتمي نبات الزهرة (القرنبيط) الى الفصيلة ؟

- (أ) الخيمية (ب) النرجسية (ج) الصليبية (د) الزيزفونية

3- احدى الخضراوات التالية يعتبر من الخضراوات الشتوية ؟

- (أ) الزهرة (القرنبيط) (ب) الباذنجان (ج) الباميا (د) الملوخية

4-الجزء الذي يؤكل من نبات الزهرة (القرنبيط) ؟

أ) الساق ب) الأوراق ج) القرص الزهري د) الجذور

5-درجة الحرارة المناسبة للنبات بذور الزهرة ؟

أ) 3-6 س ب) 7-29 س ج) 32-33 س د) 30-31 س

6-يحتاج نبات الزهرة خلال النصف الأول من حياته الى حرارة معتدلة دافئة تبلغ 24 س ل ؟

أ) تكوين نمو خضري جيد ب) تكوين الرؤوس (الأقراص)

ج) تبكير النضج د) تقوية نمو النبات

7-يحتاج نبات الزهرة خلال النصف الثاني من حياته الى حرارة تميل للبرودة تبلغ 18 س ل ؟

أ) تكوين نمو خضري جيد ب) تكوين الرؤوس (الأقراص)

ج) تبكير النضج د) تقوية نمو النبات

8-ما سبب نمو اوراق صغيرة داخل الأقراص (القرص المتورق) وتغير لون الأقراص وعدم تكوين الأقراص؟

أ) ارتفاع درجة الحرارة اثناء تكوين الرؤوس

ب) انخفاض درجة الحرارة

ج)زيادة الري د) قلة الري

9-ما سبب تأخر النضج وضعف نمو نبات الزهرة وتكوين اقراص صغيرة الحجم ؟

أ) ارتفاع درجة الحرارة ب) انخفاض درجة الحرارة الى 10 س

ج) زيادة الري د) قلة الري

10-الموعد المناسب لزراعة الزهرة في المرتفعات والبادية ؟

أ) 1/1 (ب) 1/17 و 2/1 (ج) 8/1 (د) 9/1

11-الموعد المناسب لزراعة الزهرة في المناطق الشفاغورية ؟

أ) 6/1-5/1 (ب) 8/1-7/1 (ج) 11/1-10/1 (د) 1/1-12/1

12-الموعد المناسب لزراعة الزهرة في الأغوار ؟

أ) 4/1-2/15 (ب) 6/1-4/15 (ج) 8/1-6/15 (د) 9/15-11/1

13-عمر شتلة الزهرة عند الزراعة ؟

أ) 1 شهر (ب) 1,5-1 شهر (ج) 2,5-2 شهر (د) 3 شهور

14-يجب ان يكون طول شتلة الزهرة عند الزراعة ؟

أ) 5 سم (ب) 10 سم (ج) 15 سم (د) 20 سم

15-الحالة الفسيولوجية الناتجة عن زراعة اشغال الزهرة كبيرة الحجم ب ؟

أ) التزير (ب) التبييض (ج) المعالجة (د) التحضين

16-سبب التزير في الزهرة ؟

أ) زراعة الأشغال وهي كبيرة (ب) زراعة الأشغال وهي صغيرة

(ج) ارتفاع الحرارة (د) انخفاض الحرارة

17-اسم العملية التي تعمل على ربط اوراق الزهرة حول القرص عندما يكون قطره من 5-8 سم ؟

أ) التزير (ب) التبييض (ج) المعالجة (د) التحضين

18-الهدف من عملية التبييض للزهرة ؟

- (أ) الإبقاء على لون الأقراص ناصع البياض
(ب) حمايته من الشمس
(ج)حتى لا يصبح اللون بني
(د)جميع ما ذكر

19-من الأمثلة على اصناف الزهرة ؟

- (أ) ستيدي (ب) ميجها ف1 (ج)سنوبل (د)البلدي
(هـ)جميع ما ذكر

20-متى تنضج اقراص الزهرة ؟

- (أ) بعد 1 شهر (ب) بعد 1,5 شهر (ج)بعد شهر 2 (د)بعد 2.5 - 4 اشهر

21-يبلغ انتاج الدونم من الزهرة ؟

- (أ) 1 طن (ب) 2 - 3 طن (ج)4-5 طن (د)6-7 طن

22-احدى النباتات التالية يحتاج الى طقس بارد رطب خالي من الصقيع ؟

- (أ) الزهرة (القرنبيط)

23-من علامات نضج الزهرة ؟

- (أ) وصولها الى الحجم المناسب قبل ان تتفكك

24- درجة الحرارة التي يحتاجها نبات الزهرة في النصف الأول من حياته هي ؟

- (أ)10°س (ب)18°س (ج) 24°س (د)29°س

الفجل

1- محصول الخضراوات الذي ينتمي الى الفصيلة الصليبية ؟

أ) الملوخية ب) الباميا ج) الخس د) الفجل

2- ينتمي نبات الفجل الى الفصيلة ؟

أ) الرامرامية ب) الخيمية ج) الصليبية د) المركبة

3- احدى الخضراوات التالية من الخضراوات الشتوية ؟

أ) الفجل ب) الباميا ج) الملوخية د) الباذنجان

4- الجزء الذي يؤكل من الفجل ؟

أ) الساق ب) الأوراق ج) الجذور د) ب+ج

5- درجة الحرارة المناسبة للنبات بذور الفجل ؟

أ) 15-12 س ب) 17-16 س ج) 29-18 س د) 30 س

6- تقل سرعة انبات الفجل اذا انخفضت درجة الحرارة عن ؟

أ) 13 س ب) 15 س ج) 18 س د) 22 س

7- تتكون جذور فارغة في الفجل عند درجة حرارة ؟

أ) 15 س ب) 16 س ج) 17 س د) اعلى من 18 س

8- ما سبب الأسراع في ازهار نبات الفجل ؟

أ) انخفاض درجة الحرارة ب) ارتفاع درجة الحرارة

ج) زيادة الري د) قلة الري

9- ما سبب تكوين جذور فارغة وحارة وصغيرة في الفجل ؟

(أ) انخفاض درجة الحرارة

(ب) ارتفاع درجة الحرارة

(ج) زيادة الري

(د) قلة الري

10- ما سبب زيادة الحريقة (اللاذعة) في الجذور والتبكير في الأزهار وقلة الإنتاج ؟

(أ) انخفاض درجة الحرارة

(ب) ارتفاع درجة الحرارة

(ج) زيادة الري

(د) عدم انتظام الري وتعطيش النباتات

11- الموعد المناسب لزراعة الفجل ؟

(أ) من شهر اذار حتى حزيران

(ب) شهر تموز

(ج) شهر اب

(د) من شهر ايلول حتى شباط

12- تتراوح كمية البذور اللازمة لزراعة دونم من الفجل ؟

(أ) 1-2 كغم

(د) 7-8 كغم

(ج) 5-6 كغم

(ب) 3-4 كغم

13- كمية سلفات المونيكا التي تضاف لكل دونم من نباتات الفجل بعد اسبوعين من الزراعة ؟

(أ) 10 كغم

(د) 40 كغم

(ج) 30 كغم

(ب) 20 كغم

14- كمية السوبر فوسفات التي تضاف لكل دونم من نباتات الفجل قبل الزراعة ؟

(أ) 5 كغم

(د) 20 كغم

(ج) 15 كغم

(ب) 10 كغم

15- من علامات نضج الفجل وصول الجذور الى الحجم المناسب وهي غضة بعد ؟

(أ) 10-20 يوم

(ج) 60-80 يوم

(ب) 30-50 يوم

(د) 90-110 يوم

16-كمية انتاج الدونم من الفجل ؟

(أ) 2-3 طن (ب) 4-5 طن (ج) 6-7 طن (د) 8-10 طن

17-من الأمثلة على اصناف الفجل ؟

(أ) شامبيوم (ب) المرجان الأحمر (ج) الياقوت الأحمر (د) البلدي

(هـ) جميع ما ذكر

18-سبب الأسراع في ازهار نبات الفجل ؟

(أ) ارتفاع درجة الحرارة (ب) انخفاض درجة الحرارة

19-سبب تكوين جذور فارغة وحارة وصغيرة في الفجل ؟

(أ) ارتفاع درجة الحرارة (ب) انخفاض درجة الحرارة

20-تعطيش نباتات الفجل تسبب ؟

(أ) ضعف النباتات (ب) زيادة المادة الحريقة (اللاذعة) في الجذور
(ج) التبكير في الأزهار (د) قلة الإنتاج (هـ) جميع ما ذكر

21-التربة المناسبة لزراعة الفجل ؟

(أ) المتوسطة القوام والخصبة (ب) الطينية

22- زرع أحد الأشخاص محصول الفجل في حديقته المنزلية وبعد (30) يوماً من الزراعة وبعد جمع المحصول لاحظ أن حجم الجذور صغير يرجع سبب صغر حجم الجذور المنتجة إلى ؟

(أ) زراعة بذور الفجل في شهر تشرين أول (ب) إجراء عملية الخف على مسافة (2) سم

(ج) الري المنتظم للنباتات (د) إضافة سلفات الأمونيأك

الفاصولياء

- 1- من محاصيل الخضراوات التي تتبعها الفصيلة البقولية ؟
(أ) الفاصولياء (ب) الفول (ج) اللوبياء (د) البازيلاء (هـ) جميع ما ذكر
- 2- احدى النباتات التالية تمتلك عقد بكتيرية على جذورها ناشئة عن بكتيريا تعيش فيها ؟
(أ) الفاصولياء او البازيلاء او اللوبياء او الفول (ب) الجزر (ج) الكوسا (د) الثوم
- 3- احدى النباتات التالية لها القدرة على تثبيت النيتروجين الجوي في التربة ؟
(أ) الفاصولياء او البازيلاء او اللوبياء او الفول (ب) الجزر (ج) الكوسا (د) الثوم
- 4- احدى النباتات التالية ثمارها قرنية واوراقها مركبة وبذورها تحتوي على نسبة عالية من البروتين ونباتاتها لا تتحمل التشتيل ؟
(أ) الفاصولياء او البازيلاء او اللوبياء او الفول (ب) الجزر (ج) الكوسا (د) الثوم
- 5- درجة الحرارة المثلى لنبات بذور الفاصولياء ؟
(أ) 20-30 س (ب) 10-15 س (ج) 33-35 س (د) 30-32 س
- 6- درجة الحرارة المثلى لنمو نبات البازيلاء ؟
(أ) 10-12 س (ب) 13-14 س (ج) 15-20 س (د) 22-25 س
- 7- درجة الحرارة التي تسبب ظهور بقع بنية بين العروق على اوراق نبات الفاصولياء واختناق البادرات واصفرار الأوراق ؟
(أ) انخفاض درجة الحرارة عن 15 س (ب) 20 س (ج) 25 س (د) 30 س
- 8- درجة التي تسبب تقزم قرون الفاصولياء وانحناؤها وتليفها وخلوها من البذور ؟
(أ) 15 س (ب) 25 س (ج) 30 س (د) ارتفاع درجة الحرارة عن 35 س

9-درجة الحرارة التي تسبب تساقط البزاعم الزهرية والأزهار وقلة العقد في الفاصولياء ؟

(أ) 15 س (ب) 25 س (ج) 30 س (د) ارتفاع درجة الحرارة عن 35 س

10-درجة الحرارة التي تسبب قلة انبات الفاصولياء ؟

(أ) انخفاض درجة الحرارة عن 20 س (ب) 25 س (ج) 30 س (د) 35 س

11-ما سبب تكون بقع بنية اللون على جوانب قرون الفاصولياء المعرضة لإشعة الشمس وتحولها الى مائية غائرة ؟

(أ) قلة الإضاءة (ب) شدة الإضاءة (ج) زيادة الري (د) قلة الري

12-ما سبب تساقط ازهار نبات الفاصولياء ؟

(أ) التعمق في عزق نبات الفاصولياء (ب) عدم عزق نبات الفاصولياء

(ج) زيادة الري (د) قلة الري

13-ما سبب اصفرار الأوراق وتكون قرون صغيرة في الفاصولياء ؟

(أ) نقص الرطوبة في التربة (ب) زيادة الرطوبة في التربة

(ج) زيادة الري (د) قلة الري

14-ما سبب نقص انتاج نباتات الفاصولياء

(أ) نقص الرطوبة في التربة (ب) زيادة الرطوبة في التربة (ج) زيادة الري (د) قلة الري

15-من الأمثلة على اصناف الفاصولياء القصيرة ؟

(أ) عيدن (ب) سبرايت (ج) البلدي (د) جميع ما ذكر

16-من الأمثلة على اصناف الفاصولياء المتسلقة ؟

(أ) مانترا (ب) رومانو (ج) البلدي (د) أ+ب

17-الموعد المناسب لزراعة الفاصولياء في المرتفعات والبادية كزراعة مكشوفة ؟

أ) 1/15 (ب) 2/15 (ج) 3/15 (د) 4/15

18-الموعد المناسب لزراعة الفاصولياء في المرتفعات والبادية كزراعة محمية ؟

أ) 1/15-2/14 (ب) 2/15-4/1 (ج) 4/15-5/1 (د) 5/15-6/1

19-الموعد المناسب لزراعة الفاصولياء في المناطق الشفاغورية كزراعة مكشوفة ؟

أ) 1/15 (ب) 2/15 (ج) 3/15 (د) 4/15

20-الموعد المناسب لزراعة الفاصولياء في المناطق الشفاغورية كزراعة محمية ؟

أ) 2/1-3/1 (ب) 2/15-4/1 (ج) 4/15-5/1 (د) 5/15-6/1

21-الموعد المناسب لزراعة الفاصولياء في الأغوار كزراعة مكشوفة ؟

أ) 2/1-4/1 (ب) 5/1-7/1 (ج) 9/1-11/1 (د) 12/1-1/1

22-الموعد المناسب لزراعة الفاصولياء في الأغوار كزراعة محمية ؟

أ) 2/1-4/1 (ب) 5/1-7/1 (ج) 10/1-11/1 (د) 12/1-1/1

23-تتراوح كمية البذور اللازمة لزراعة دونم من اصناف الفاصولياء القصيرة ؟

أ) 1-3 كغم (ب) 3-4 كغم (ج) 5-7 كغم (د) 8-10 كغم

24-تتراوح كمية البذور اللازمة لزراعة دونم من من اصناف الفاصولياء المتسلقة ؟

أ) 1-3 كغم (ب) 3-4 كغم (ج) 6-7 كغم (د) 8-10 كغم

25-يضاف السماد البلدي المتخمر لكل دونم من نباتات الفاصولياء بمعدل ؟

أ) 1-2 طن (ب) 3-4 طن (ج) 4-5 طن (د) 5-6 طن

26-كمية النيتروجين المضافة لكل دونم من نباتات الفاصولياء ؟

(أ) 2 كغم (ب) 4 كغم (ج) 6 كغم (د) 7 كغم

27-كمية الفسفور المضافة لكل دونم من نباتات الفاصولياء ؟

(أ) 1 كغم (ب) 5 كغم (ج) 10 كغم (د) 15 كغم

28-كمية البوتاسيوم المضافة لكل دونم من نباتات الفاصولياء ؟

(أ) 2 كغم (ب) 4 كغم (ج) 6 كغم (د) 7 كغم

29-من علامات نضج اصناف الفاصولياء القصيرة ان تصل الى الحجم المناسب وقبل ان تتليف وتتخشب بعد ؟

(أ) 30-40 يوم (ب) 50 – 60 يوم (ج) 60-70 يوم (د) 70-80 يوم

30-من علامات نضج اصناف الفاصولياء المتسلقة ان تصل الى الحجم المناسب وقبل ان تتليف وتتخشب بعد ؟

(أ) 30-40 يوم (ب) 50-60 يوم (ج) 60-70 يوم (د) 70-80 يوم

31-يبلغ انتاج الدونم من اصناف الفاصولياء القصيرة ؟

(أ) 200 كغم (ب) 400 كغم (ج) 600 كغم (د) 800 كغم

32-يبلغ انتاج الدونم من اصناف الفاصولياء المتسلقة ؟

(أ) 1-1,5 طن (ب) 2-3 طن (ج) 4-5 طن (د) 6-7 طن

33-تعد من أهم الفصائل النباتية من الناحية الغذائية والإقتصادية ؟

(أ) البقولية (ب) الوردية (ج) السذبية

34-تعتبر الفاصولياء من النباتات ؟

(أ) الشتوية (ب) الصيفية

35-يعتبر من النباتات المحايدة للضوء ؟

(أ) الفاصولياء

36-تضر النبات وتختنق البادرات وتصفّر الأوراق في الفاصولياء بسبب ؟

(أ) انخفاض درجة الحرارة عن 15 س
(ب) ارتفاع درجة الحرارة عن 35 س

37-تقزم قرون الفاصولياء وانحنائها وتليفها وخلوها من البذور بسبب ؟

(أ) انخفاض درجة الحرارة عن 15 س
(ب) ارتفاع درجة الحرارة عن 35 س

38-تساقط البزاعم الزهرية والأزهار ويقل العقد في الفاصولياء بسبب ؟

(أ) انخفاض درجة الحرارة عن 15 س
(ب) ارتفاع درجة الحرارة عن 35 س

39-تكون بقع بنية اللون على جوانب قرون الفاصولياء المعرضة للإشعة الشمس وتحولها الى مائية غائرة بسبب ؟

(أ) شدة الإضاءة
(ب) قلة الإضاءة
(ج) التربة المفككة

40-التربة المناسبة لزراعة الفاصولياء ؟

(أ) الأراضي الرملية الخفيفة والطينية العميقة والخالية من الأملاح

41-درجة الحموضة المناسبة لزراعة الفاصولياء ؟

(أ) 6.5-6
(ب) 7-7.5

42-ينبغي الإقتصاد في ري النباتات الفاصولياء اثناء الزراعة ؟

(أ) لأن الرطوبة العالية تؤدي الى تعفن البذور وعدم انباتها

43-تجري عملية الترقيع لنبات الفاصولياء بعد الزراعة ب ؟

(أ) 3-7 أيام
(ب) 10-15 يوم
(ج) 17-20 يوم

44- يجب عدم التعمق في عزق نباتات الفاصولياء ؟

(أ) لأن جذور الفاصولياء سطحية فتقطيعها يؤدي الى تساقط الإزهار

45- تدعيم نباتات الفاصولياء المزروعة في البيوت المحمية ؟

(أ) حتى تلتف النباتات حولها من دون الحاجة الى تسليقها

46- من الآفات التي تصيب الفاصولياء ؟

(أ) امراض الصدأ (ب) ذبول الفيوزاريوم (ج) البياض الدقيقي

(د) حشرة ذبابة الفاصولياء (هـ) المن (و) خنفساء الفاصولياء (ي) جميع ما ذكر

47- ظهور بقع بنية اللون على جوانب قرون الفاصوليا المعرضة للشمس وتصبح مائية غائرة بسبب ؟

(أ) انخفاض درجة الحرارة قليلاً (ب) ارتفاع درجة الحرارة عن 35°س

(ج) شدة الإضاءة (د) ارتفاع الرطوبة الجوية

البازيلاء

1- من محاصيل الخضراوات التي تتبعها الفصيلة البقولية ؟

(أ) الخس (ب) السبانخ (ج) الملوخية (د) البازيلاء

2- يتبع نبات البازيلاء الفصيلة ؟

(أ) البقولية (ب) الخيمية (ج) الصليبية (د) المركبة

3-احدى المحاصيل التالية من المحاصيل الشتوية ؟

(أ) الملوخية (ب) البازيلاء (ج) الباذنجان (د) الباميا

4-درجة الحرارة المناسبة لنبات بذور البازيلاء ؟

(أ) 12 س (ب) 14 س (ج) 16س (د) 18س

5-ما سبب عدم انبات نبات البازيلاء ؟

(أ) انخفاض درجة الحرارة عن 5 س (ب) ارتفاع درجة الحرارة عن 5 س

(ج) زيادة الري (د) قلة الري

6-درجة الحرارة المثلى اللازمة لنمو نبات البازيلاء في الشهر الأول من حياته ؟

(أ) 19-15 س (ب) 23-20 س (ج) 27-25 س (د) 30-28 س

7-درجة الحرارة المثلى اللازمة لنمو نبات البازيلاء في الشهر الثاني من حياته ؟

(أ) 7-5 س (ب) 8-9 س (ج) 17-10 س (د) 20-18 س

8-ما سبب قلة انتاج البازيلاء ؟

(أ) الزراعة في مكان ظليل (ب) زيادة الري (ج) قلة الري (د) تعطيش النباتات

9-درجة حموضة التربة المناسبة لنبات البازيلاء؟

(أ) 3.5-2.5 (ب) 4.5-3.5 (ج) 6.8-5.5 (د) 8.6-7.5

10-الموعد المناسب لزراعة البازيلاء في المرتفعات والبادية كزراعة مكشوفة ؟

(أ) 7/1-5/1 (ب) 8/1-7/1 (ج) 9/1-10/1 (د) 1/1-11/1

- 11-الموعد المناسب لزراعة البازيلاء في المرتفعات والبادية كزراعة محمية ؟
 أ) 9-15-8/15 (ب) 10/15-9/15 (ج) 12/1-10/15 (د) 4/1-12/15
- 12-الموعد المناسب لزراعة البازيلاء في المناطق الشفاغورية كزراعة مكشوفة ؟
 أ) 9/1 (ب) 10/1 (ج) 11/1 (د) 12/1
- 13-الموعد المناسب لزراعة البازيلاء في المناطق الشفاغورية كزراعة محمية ؟
 أ) 3/15-2/15 (ب) 5/15-4/15 (ج) 7/15-6/15 (د) 9/15-8/15
- 14-الموعد المناسب لزراعة البازيلاء في الأغوار كزراعة مكشوفة ؟
 أ) 9/1 (ب) 10/1 (ج) 11/1 (د) 12/1
- 15-الموعد المناسب لزراعة البازيلاء في الأغوار كزراعة محمية ؟
 أ) 9/15-7/1 (ب) 8/1-10/15 (ج) 10/15-9/1 (د) 12/15-11/1
- 16-تتراوح كمية البذور اللازمة لزراعة دونم من البازيلاء ؟
 أ) 5 كغم (ب) 7 كغم (ج) 9 كغم (د) 10 كغم
- 17-العمق الملائم لزراعة بذور البازيلاء ؟
 أ) 2-4 سم (ب) 5-7 سم (ج) 8-10 سم (د) 11-13 سم
- 18-من عالقات نضج البازيلاء في الأصناف المتوسطة امتلائها وهي طرية قبل ان
 تصفر بعد ؟
 أ) 10-30 يوم من الزراعة (ب) 40-60 يوم من الزراعة
 ج) 70-90 يوم من الزراعة (د) 100-120 يوم

19- من علامات نضج البازيلاء في الأصناف القصيرة امتلائها وهي طرية قبل ان
تصفر بعد ؟

(أ) 10-30 يوم (ب) 50-70 يوم (ج) 80-100 يوم (د) 100-120 يوم

20- كم يبلغ انتاج الدونم من البازيلاء ؟

(أ) 50-70 كغم (ب) 70-90 كغم (ج) 100-150 كغم (د) 250-700 كغم

21- كم يستمر قطف ثمار البازيلاء ؟

(أ) 1-1,5 شهر (ب) 1,5-2,5 شهر (ج) 3-3,5 شهر (د) 4-4,5 شهر

22- تقطف ثمار البازيلاء كل ؟

(أ) 2-3 ايام (ب) 3-4 ايام (ج) 3-5 ايام (د) 3-7 ايام

23- من الأمثلة على أصناف البازيلاء ؟

(أ) اسجرو (ب) ادوارد (ج) لنكولن (د) بروجرس

(هـ) الأسك (و) جميع ما ذكر

24- سبب عدم عقد الأزهار وقلة المحصول ويكون حجم القرون صغير وتقل جودة
ثمار البازيلاء عند نمو نبات البازيلاء ؟

(أ) ارتفاع درجة الحرارة عن 20 س (ب) ارتفاع درجة الحرارة عن 23 س

25- نبات البازيلاء ؟

(أ) يحتاج الى ضوء (ب) لا يحتاج الى ضوء

26- التربة المناسبة لنبات البازيلاء ؟

(أ) الرملية والطينية الثقيلة (ب) المفككة

27-الهدف من تدعيم نباتات البازيلاء المزروعة في البيوت المحمية ؟

(أ) حتى تلتف النباتات حولها دون الحاجة الى تسليقها

28-في مرحلة النمو الأولى لنباتات البازيلاء تطول فترات الري ل ؟

(أ) لمساعدة الجذور على التعمق والإنتشار في التربة

29-يوقف ري نباتات البازيلاء مع مراعاة عدم التعطيش في مرحلة ؟

(أ)الأزهار (ب) نمو القرون

30-في مرحلة نمو قرون البازيلاء تزداد حاجة النبات للماء فتقصر فترات الري وتزداد كمية الماء في الري الواحدة ل ؟

(أ) زيادة كمية القرون المتكونة وزيادة البذور فيها

31-من الحشرات التي تصيب البازيلاء ؟

(أ) التربس (ب) المن (ج) الدودة القارضة (د) خنافس البقول (هـ) جميع ما ذكر

32-من الأمراض التي تصيب البازيلاء ؟

(أ) البياض الدقيقي (ب) البياض الزغبي (ج) الذبول (د) الصدأ (هـ) العنكبوت (و) الهالوك (ي) جميع ما ذكر

33- النبات الذي لديه القدرة على تثبيت النيتروجين في التربة ؟

(أ) الخيار (ب) الباميا (ج) الجزر (د) البازيلاء

35-جميع النباتات الآتية تنتني الى الفصيلة القرعية ما عدا ؟

(أ) الشمام (ب) البازيلاء (ج) الفقوس (د) القرع

الجزر

- 1- من محاصيل الخضراوات التي تتبعها الفصيلة الخيمية ؟
(أ) الجزر (ب) البقدونس (ج) الكرفس (د) جميع ما ذكر
- 2- يتبع نبات الجزر الفصيلة ؟
(أ) المركبة (ب) الخيمية (ج) الصليبية (د) الزيزفونية
- 3- احدى المحاصيل الآتية تعتبر من الخضراوات الشتوية ؟
(أ) الجزر (ب) الباميا (ج) الملوخية (د) الباذنجان
- 4- من الخضراوات ذات القيمة الغذائية المرتفعة ويحتوي على نسبة كبيرة من السكر وغني بمادة الكاروتين (فيتامين أ) ويحتوي على الفسفور والحديد والكالسيوم ؟
(أ) الباميا (ب) الملوخية (ج) الجزر (د) الباذنجان
- 5- الجزء الذي يؤكل من الجزر ؟
(أ) الأوراق (ب) جذوره اللحمية (ج) الساق (د) جميع ما ذكر
- 6- سبب تكوين جذور غليضة وقصيرة وباهتة اللون في الجزر ؟
(أ) ارتفاع درجة الحرارة الى أكثر من 20س (ب) انخفاض درجة الحرارة (ج) قلة الري (د) زيادة الري
- 7- سبب بطء نمو الأوراق وقلة تكونها واستطالة الجذور وجعلها باهتة اللون ؟
(أ) ارتفاع درجة الحرارة (ب) انخفاض درجة الحرارة عن 15 س (ج) قلة الري (د) زيادة الري
- 8- درجة الحرارة المثلى لنمو اوراق الجزر ؟
(أ) 15 س (ب) 20 س (ج) 25 س (د) 29س

9-درجة الحرارة المثلى لنمو جذور الجزر ؟

(أ) 15 س (ب) 20 س (ج) 25 س (د) 29 س

10-درجة الحموضة المناسبة لزراعة الجزر ؟

(أ) 4.5-2.5 (ب) 6.5-4.5 (ج) 8.5-6.5 (د) 10.5-8.5

11-الموعد المناسب لزراعة الجزر في المرتفعات والبادية ؟

(أ) 4/15-15/2 (ب) 7/15-5/15 (ج) 11/30 - 10/1 (د) 9/30-8/15

12-الموعد المناسب لزراعة الجزر في المناطق الشفاغورية ؟

(أ) 4/15-2/15 (ب) 7/15-5/15 (ج) 9/30-8/15 (د) 11/30-10/1

13-الموعد المناسب لزراعة الجزر في الأغوار ؟

(أ) 4/15-2/15 (ب) 7/15-5/15 (ج) 9/30-8/15 (د) 12/1-11/1

14-تتراوح كمية البذور اللازمة لزراعة دونم من الجزر ؟

(أ) 2-5 كغم (ب) 5-10 كغم (ج) 10-15 كغم (د) 15-20 كغم

15-العمق الملائم لزراعة نبات الجزر ؟

(أ) 1 سم (ب) 2 سم (ج) 3 سم (د) 4 سم

16-يضاف السماد البلدي المتخمر لكل دونم من الجزر بمعدل

(أ) 1 طن (ب) 2 طن (ج) 3 طن (د) 4 طن

17-تتراوح كمية النيتروجين المضافة لكل دونم من نباتات الجزر بمعدل ؟

(أ) 2-5 كغم (ب) 5-7 كغم (ج) 7-12 كغم (د) 12-15 كغم

- 18- تتراوح كمية الفسفور المضافة لكل دونم من نباتات الجزر بمعدل ؟
 (أ) 1-2 كغم (ب) 3-4 كغم (ج) 5-6 كغم (د) 7-9 كغم
- 19- تتراوح كمية البوتاسيوم المضافة لكل دونم من نباتات الجزر بمعدل ؟
 (أ) 1-4 كغم (ب) 5-6 كغم (ج) 7-8 كغم (د) 8-9 كغم
- 20- من علامات نضج الجزر وصول جذور الجزر الى الحجم المناسب للتسويق بعد ؟
 (أ) 1-2 شهر (ب) 3-4 شهر (ج) 4-5 شهر (د) 5-6 شهر
- 21- يبلغ انتاج الدونم من الجزر ؟
 (أ) 1 طن (ب) 2 طن
- 22- من الأمثلة على اصناف الجزر ؟
 (أ) نانيس (ب) نايا (ج) سيناتور (د) نيغوفيا (هـ) جميع ما ذكر
- 23- سبب تكون جذور متفرعة غير منتظمة في نباتات الجزر ؟
 (أ) تشتيت نباتات الجزر (ب) تعطيش النباتات خلال مراحل النمو
 (ج) الري بعد جفاف التربة (د) زيادة الري
- 24- سبب تكون جذور رفيعة وطويلة في نباتات الجزر ؟
 (أ) تشتيت نباتات الجزر (ب) تعطيش النباتات خلال مراحل النمو
 (ج) الري بعد جفاف التربة (د) زيادة الري
- 25- سبب تشقق جذور نباتات الجزر ؟
 (أ) تشتيت نباتات الجزر (ب) تعطيش النباتات خلال مراحل النمو
 (ج) الري بعد جفاف التربة (د) زيادة الري

26-سبب زيادة نمو المجموع الخضري وتقلل النمو الجذري وانخفاض نسبة السكر والكاروتين في الجزر ؟

- (أ) تشتيل نباتات الجزر
(ج) الري بعد جفاف التربة
(د) زيادة الري

27-سميت الفصيلة الخمية بهذا الأسم لأن ؟

(أ) النورات الزهرية تشبه الخيمة أو المظلة

28-يعتبر الجزر محصول ؟

- (أ) زهري
(ب) جذري

29-يحتاج نبات الجزر الى درجة حرارة مرتفعة خلال الأطوار الأولى للنمو ل ؟

- (أ) تكوين مجموع خضري جيد
(ب) تكوين الجذور

30-يحتاج نبات الجزر الى درجة حرارة منخفضة خلال اطوار النمو المتأخرة ل ؟

- (أ) تكوين مجموع خضري جيد
(ب) تكوين الجذور

31-التربة المناسبة لزراعة الجزر ؟

- (أ) التربة المفككة
(ب) التربة الرملية

32-لا ينصح بتشتيل نبات الجزر لزراعتها على جانبي التالم ؟

(أ) لأنها تنتج جذور متفرعة غير منتظمة الشكل

33-يجب أن يكون العزق في نبات الجزر ؟

- (أ) سطحي
(ب) عميق

34-يجب اجراء العزق لنباتات الجزر خاصة في المرحلة الأولى للنمو ؟

(أ) حتى لا تكثر الأعشاب سريعة النمو فتضعف نمو الجزر

35- ضرر وجود الأعشاب بكثرة في الجذر ؟

(أ) ضعف النمو

36- تكون جذور متفرعة غير منتظمة في نباتات الجذر بسبب ؟

(أ) تشتيت نباتات الجذر (ب) تعطيش النباتات خلال مراحل النمو

37- تكون جذور رفيعة وطويلة في نباتات الجذر ؟

(أ) تشتيت نباتات الجذر (ب) تعطيش النباتات خلال مراحل النمو

38- تشقق جذور نباتات الجذر بسبب ؟

(أ) الري بعد جفاف التربة (ب) قلة الري

39- زيادة نمو المجموع الخضري والتقليل من النمو الجذري وانخفاض نسبة السكر والكاروتين في الجذر

(أ) قلة الري (ب) زيادة الري

40- احدى الآفات الآتية لا تصيب الجذر ؟

(أ) أمراض التبرقش (ب) الأصفرار (ج) تشقق الجذور (د) الحفارات

(هـ) المن (و) النيماتودا (ز) الهالوك (ر) لا شيء مما ذكر

41- جميع الأضرار الآتية تنشأ عن ارتفاع درجات الحرارة في أطوار النمو المتأخرة لتكوين جذور نبات الجذر ما عدا ؟

(أ) تكوين جذور غليظة (ب) تكوين جذور قصيرة (ج) استطالة الجذور (د) جذور باهتة اللون

البقدونس

1- من المحاصيل التي تتبع الفصيلة الخيمية ؟

(أ) البقدونس (ب) الملفوف (ج) السبانخ (د) الخس

2- يتبع نبات البقدونس الفصيلة ؟

(أ) الرامرامية (ب) المركبة (ج) الخيمية (د) الصليبية

3- احدى النباتات الآتية من المحاصيل الشتوية ؟

(أ) الباميا (ب) البقدونس (ج) الملوخية (د) الباذنجان

4- يعتبر من نباتات الخضراوات الورقية وهو غني بالمواد الغذائية كفيتامين ج ، أ ، ب1 ، ب2 ويحتوي على املاح الكالسيوم والبوتاسيوم والفسفور والحديد ؟

(أ) الملفوف (ب) الخس (ج) السبانخ (د) البقدونس

5- سبب الأزهار السريع في نبات البقدونس ؟

(أ) ارتفاع درجة الحرارة (ب) انخفاض درجة الحرارة

(ج) قلة الماء (د) زيادة الماء

6- سبب ضعف نمو البقدونس ؟

(أ) ارتفاع درجة الحرارة (ب) انخفاض درجة الحرارة (ج) قلة الماء (د) وجود الأعشاب بكثرة

7- تتراوح درجة الحرارة المثلى لنمو البقدونس ؟

(أ) 5-8 س (ب) 10-12 س (ج) 12-15 س (د) 15-18 س

8-الموعد المناسب لزراعة البقدونس ؟

(أ) 6/15 (ب) 7/15 (ج) من 8/15 حتى أواخر شهر شباط (د) 9/15

9-كمية البذور اللازمة لزراعة دونم من البقدونس ؟

(أ) 2 كغم (ب) 3 كغم (ج) 4 كغم (د) 5 كغم

10-يضاف السماد البلدي المتخمر لكل دونم من البقدونس بمعدل ؟

(أ) 1 طن (ب) 2 طن (ج) 3 طن (د) 4 طن

11-كمية النيتروجين المضاف لكل دونم من البقدونس ؟

(أ) 1 كغم (ب) 2 كغم (ج) 3 كغم (د) 4 كغم

12-من علامات نضج البقدونس الوصول الى الحجم المناسب بعد ؟

(أ) شهر من الزراعة (ب) شهرين من الزراعة (ج) 3 اشهر من الزراعة (د) 4 اشهر من الزراعة

13-كمية انتاج الدونم الواحد من البقدونس ؟

(أ) طن واحد (ب) 2 طن (ج) 3 طن (د) 4 ط

14-من الأمثلة على اصناف البقدونس ؟

(أ) توصن (ب) فريزي (ج) هاي باك (د) البلدي (هـ) جميع ما ذكر

15-احدى النباتات الآتية يعتبر من النباتات التي لا تتحمل الصقيع ؟

(أ) البقدونس (ب) البصل

16-التربة المناسبة لزراعة البقدونس ؟

(أ) التربة المفككة (ب) التربة الثقيلة

17- حتى ال تكثر الأعشاب السريعة النمو التي تضعف نمو البقدونس وتقلل من نوعيته عند الجني يجب ؟

(أ) اجراء عملية العزق (ب) عدم اجراء عملية العزق

18- سبب ضعف نمو البقدونس والتقليل من نوعيته عند الجني ؟

(أ) وجود الأعشاب بكثرة (ب) قلة الري (ج) زيادة الري

19- ضرر وجود الأعشاب بكثرة في البقدونس ؟

(أ) ضعف النمو

20- من الآفات التي تصيب البقدونس ؟

(أ) أمراض الذبول (ب) تعفن الجذور (ج) التعفن البكتيري
(د) النيماتودا (هـ) جميع ما ذكر

21- يحش نبات البقدونس مرة واحدة كل ؟

(أ) 15 يوم (ب) 30 يوم (ج) 40 يوم (د) 45 يوم

22- البقدونس غني بالفيتامينات ومنها فيتامين ؟

(أ) د (D) (ب) ب2 (B2) (ج) ك (K) (د) ب5 (B5)

البصل

1- من المحاصيل التي تتبع الفصيلة النرجسية ؟

(أ) الثوم (ب) الكراث (ج) البصل (د) جميع ما ذكر

2- يتبع نبات البصل الفصيلة ؟

(أ) النرجسية (ب) الرامرامية (ج) المركبة (د) الخيمية

3- أي من اصناف البصل التالية تحتاج الى نحو 12-14 ساعة اضاءة ؟

(أ) المصرية (ب) الشامية (ج) البلدية (د) جميع ما ذكر

4- أي من اصناف البصل التالية تحتاج الى نحو 15-17 ساعة اضاءة ؟

(أ) المصرية (ب) الشامية (ج) الجنوبية (د) الاجنبية

5- سبب توقف تكون الأبصال ؟

(أ) ارتفاع الحرارة عن 15,5 س (ب) انخفاض الحرارة عن 15,5 س
(ج) تأخير الجمع (د) تبكير الجمع

6- سبب ازدياد تكون الأبصال ؟

(أ) ارتفاع الحرارة عن 21 س (ب) انخفاض الحرارة عن 15,5 س
(ج) تأخير الجمع (د) تبكير الجمع

7- سبب انفصال الأوراق الحشفية الخارجية عن البصلة ويصبح لونها داكن ؟

(أ) ارتفاع الحرارة عن 21 س (ب) انخفاض الحرارة عن 15,5 س
(ج) تأخير الجمع (د) تبكير الجمع

8- المادة العضوية التي تسبب الطعم الحار في البصل ؟

(أ) سلفايد (ب) بروبايل
(ج) اليل بروبايل داي سلفايد (د) اليل داي سلفايد

9- المسؤول عن الرائحة المميزة للبصل ؟

(أ) الحديد (ب) الكبريت (ج) فيتامين أ (د) فيتامين ك

10- يدخل البصل في اعداد معظم اصناف الطعام ويحسن مذاقها ويرفع قيمته الغذائية لإحتوائه اوراقه الخضراء على ؟

(أ) فيتامين ب2 (ب) فيتامين ج (ج) فيتامين د (د) أ+ب

11- احدى المحاصيل التالية يعتبر من المحاصيل الشتوية ؟

(أ) البصل (ب) الملوخية (ج) الباميا (د) الباذنجان

12- درجة الحرارة المناسبة لنمو نبات البصل ؟

(أ) 15-18 س (ب) 13-24 س (ج) 25-28 س (د) 28-30 س

13- درجة الحموضة المناسبة لزراعة نبات البصل ؟

(أ) 4.5-4 (ب) 5.5-5 (ج) 6-6.5 (د) 7-7.5

14- الموعد المناسب لزراعة البصل في المرتفعات والبادية ؟

(أ) 7/1-8/1 (ب) 9/1-12/31 (ج) 1/1-4/1 (د) 1/3-4/1

15- الموعد المناسب لزراعة البصل في المناطق الشفاغورية ؟

(أ) 7/1-8/1 (ب) 9/1-12/31 (ج) 10/1-12/15 (د) 1/3-4/1

16- الموعد المناسب لزراعة البصل في الأغوار ؟

(أ) 7/1-8/1 (ب) 9/1-12/31 (ج) 1/1-4/1 (د) 1/1-11/1

17- كمية الفسفور التي تضاف لكل دونم من البصل ؟

(أ) 1-5 كغم (ب) 5-10 كغم (ج) 10-15 كغم (د) 15-20 كغم

18- كمية البوتاسيوم التي تضاف لكل دونم من البصل ؟

(أ) 2 كغم (ب) 4 كغم (ج) 6 كغم (د) 8 كغم

19-كمية انتاج الدونم من محصول البصل الجاف ؟

- (أ) 2 طن (ب) 4 طن (ج) 6 طن (د) 8 طن

20-كمية انتاج الدونم من محصول البصل الأخضر ؟

- (أ) 2-4 طن (ب) 4-6 طن (ج) 6-8 طن (د) 8-10 طن

21-تخف نباتات البصل بعد مرور ؟

- (أ) 30 يوم من الزراعة (ب) 40-60 يوم من الزراعة

- (ج) 20 يوم من الزراعة (د) 90-100 يوم من الزراعة

22-يوقف الري قبل جمع محصول البصل بمدة ؟

- (أ) 1-2 اسبوع (ب) 3-4 أسابيع

- (ج) 5-6 اسابيع (د) 7-8 اسابيع

23-تحتاج زراعة البصل الناتجة من زراعة البذور والأشتال للنضوج الى ؟

- (أ) 30 – 60 يوم (ب) 60-90 يوم

- (ج) 90 – 100 يوم (د) 130 – 150 يوم

24-تحتاج زراعة البصل الناتجة من زراعة القنار للنضوج الى ؟

- (أ) 60 – 90 يوم (ب) 30-60 يوم

- (ج) 90 – 100 يوم (د) 130 – 150 يوم

25-تحتاج زراعة البصل الناتجة من زراعة البصل الأخضر للنضوج الى ؟

- (أ) 6-8 اسابيع (ب) 8-10 اسابيع

- (ج) 10-12 اسبوع (د) 12-14 اسبوع

- 26- تقطع اعناق الأبصال بواسطة سكين حادة وتترك عن عنق البصلة بمسافة ؟
(أ) 3 سم (ب) 4 سم (ج) 5 سم (د) 6 سم
- 27- الحل المناسب لمنع تكوين أبصال مزدوجة ؟
(أ) زراعة أشتال كبيرة الحجم (ب) عدم تعمق الأشتال في التربة عند الزراعة
- 28- تتميز نباتات الفصيلة النرجسية بأنها ؟
(أ) تكوين بصلة محددة مثل البصل
(ب) تكوين بصلة مركبة من بصيلات او من فصوص مثل الثوم
(ج) أ + ب
- 29- يتجه البصل الى الأزهار المبكر في حالة ملائته ؟
(أ) الفترة الضوئية
- 30- تتأثر عملية تكون الأبصال ب ؟
(أ) قصر الفترة الضوئية (ب) طول الفترة الضوئية
- 31- احدى الآتية من النباتات التي تتحمل الصقيع ؟
(أ) الكوسا (ب) الثوم
- 32- التربة المناسبة لزراعة البصل ؟
(أ) التربة الخفيفة المفككة (ب) التربة الثقيلة
- 33- يجب عدم تعمق الأشتال في التربة والأكتفاء بتغطية الجذور وجزء من الساق ل
(أ) الإنتاج ابصال كبيرة الحجم (ب) لمنع تكوين ابصال مزدوجة (ج) أ + ب

34- يغطي البصل بالزراعة البعلية بالتراب الجاف ل ؟

(أ) لمنع جفافها (ب) لتكوين نباتات باعناق بيضاء جذابة وطويلة

35- في حالة زراعة القنار النتاج البصل الأخضر يفضل زراعة القنار على عمق كبير

(أ) لمنع جفافها (ب) لتكوين نباتات باعناق بيضاء جذابة وطويلة

36- تعد زراعة القنار (البصيلات) قليلة الانتشار في الزراعات الواسعة بسبب ؟

(أ) انخفاض تكاليف القنار (البصيلات) (ب) ارتفاع تكاليف القنار (البصيلات)

37- تزرع أصناف البصل البيضاء النتاج البصل الأخضر ؟

(أ) لجاذبيتها (ب) طعمها الحلو (ج) أ + ب

38- تجرى عملية الترقيع للبصل بعد الزراعة ب ؟

(أ) أسبوع (ب) أسبوعين (ج) ثلاثة أسابيع

39- قلة الماء في النصف الثاني من حياة البصل تؤدي الى ؟

(أ) التسرع في نضج البصل (ب) تكوين ابصال صغيرة الحجم (ج) أ + ب

40- تكوين ابصال مشوهة بسبب ؟

(أ) عدم انتظام الري (ب) قلة الماء

41- تجرى عملية عزق البصل سطحيا ؟

(أ) للتخلص من الأعشاب (ب) تكويم التراب حول النبات

(ج) أ + ب

42- يجب ري بذور البصل في حالة الزراعة بالبذور ؟

(أ) لأن قلة الماء تمنع انبات البذور التي تكون مغطاة بطبقة من الأغلفة الصلبة

43- تتميز جذور البصل بأنها ؟

(أ) عميقة (ب) سطحية

44- كمية السماد البلدي المتخمر الذي يضاف لكل دونم من البصل ؟

(أ) 1-2 طن (ب) 3-4 طن (ج) 5-7 طن

45- أي الأتية من أصناف البصل ؟

(أ) المصري (ب) الشامي (ج) كانون (د) السلموني الأبيض
(هـ) جيزة 6 (ي) جميع ما ذكر

46- إحدى الأتية ليست من الآفات التي تصيب البصل ؟

(أ) البياض الزغبى (ب) العفن الأبيض (ج) صدأ البصل (د) المن
(هـ) ذبابة البصل (و) الحامول (ي) البياض الدقيقي

47- أي من الأتية من علامات نضج رؤوس البصل ؟

(أ) اصفرار الأوراق وجفافها (ب) ضعف أنسجة عنق البصل

(ج) انحناء الأوراق الى الأسفل (د) جميع ما ذكر

48- يبدأ جمع محصول البصل بعد انحناء النباتات بما نسبته ؟

(أ) 25% (ب) 50% (ج) 75% (د) 100%

49- يجب عدم التبكير في جمع محصول البصل لأنه ؟

(أ) يقلل من وزن المحصول (ب) غير ذلك

50- تقطع اعناق الأبصال بواسطة سكين حادة وتترك 3 سم من عنق البصلة ؟

(أ) لمنع وصول الفطريات إليها (ب) لكي لا تتعفن عند التخزين (ج) أ + ب

51- يُزرع قنار البصل زراعة بعلية بطريقة ؟

(أ) الأتلام وتكون المسافة بينها (50) سم وبين النباتات من (10 – 20) سم

(ب) الأتلام وتكون المسافة بينها (20 – 25) سم وبين النباتات من (10 – 20) سم

(ج) الأحواض نثراً أو في سطور وتكون المسافة بينهما (7 – 10) سم وبين النباتات من (5 – 10) سم

الثوم

1- من محاصيل الخضراوات التي تتبعها الفصيلة النرجسية ؟

(أ) **الثوم** (ب) البقدونس (ج) الخس (د) السبانخ

2- يتبع نبات الثوم الفصيلة ؟

(أ) الرامرامية (ب) المركبة (ج) الخيمية (د) **النرجسية**

3- من الأمثلة على الزيوت الطيارة الموجودة في الثوم ؟

(أ) اليل داي سلفايد (ب) اليل بوربايلداي سلفايد (ج) **أ+ب** (د) لا شيء مما ذكر

4- درجة الحرارة المناسبة لنبات اسنان الثوم ؟

(أ) 10 س (ب) **15 س** (ج) 20 س (د) 25 س

5- العمق الملائم لزراعة اسنان الثوم ؟

(أ) 1-3 سم (ب) **3-5 سم** (ج) 5-7 سم (د) 7-9 سم

6- الموعد المناسب لزراعة نبات الثوم ؟

(أ) شهر تموز (ب) شهر اب (ج) **شهر ايلول وتشرين الأول** (د) كانون الأول

- 7-كمية البذور اللازمة لزراعة دونم من بذور الثوم ؟
أ) 10-15 كغم ب) 15-20 كغم ج) 20-25 كغم د) 25-30 كغم
- 8-درجة الحرارة المناسبة للنبات اسنان الثوم ؟
أ) 15 س ب) 20 س ج) 25 س د) 30 س
- 9-كمية النيتروجين التي تضاف لكل دونم من الثوم ؟
أ) 5 كغم ب) 10 كغم ج) 15 كغم د) 20 كغم
- 10-كمية الفسفور التي تضاف لكل دونم من الثوم ؟
أ) 2 كغم ب) 4 كغم ج) 6 كغم د) 8 كغم
- 11-كمية البوتاسيوم التي تضاف لكل دونم من الثوم ؟
أ) 2 كغم ب) 4 كغم ج) 6 كغم د) 8 كغم
- 12-يبلغ انتاج الدونم من الثوم ؟
أ) 1-2 طن ب) 2-4 طن ج) 4-6 طن د) 6-8 طن
- 13-من علامات نضج الثوم جفاف المجموع الخضري بعد ؟
أ) 1-3 اشهر ب) 3-5 اشهر ج) 6-7 اشهر د) 7-8 اشهر
- 14-من الأمثلة على اصناف الثوم البلدية ؟
أ) الكسواني ب) البيروودي ج) الصيني د) أ+ب
- 15-من الأمثلة على اصناف الثوم الجينية ؟
أ) بنك , كريول ب) الصيني , الياباني ج) تاهيتي د) جميع ما ذكر

16- العملية التي تعمل على جمع المحصول بعد خلعه قبل ان تجف الأوراق ويربط في مجموعات ؟

أ) التزوير ب) المعالجة ج) التحضين د) التبييض

17- يوقف ري الثوم قبل جمع المحصول بمدة ؟

أ) 1-2 اسابيع ب) 2-3 اسابيع ج) 3-4 اسابيع د) 4-5 اسابيع

18- سبب التصاق حبيبات التربة بجذور رؤوس الثوم ؟

أ) الزراعة في تربة ثقيلة ب) الزراعة في تربة خفيفة
ج) الزيادة في الرطوبة د) عدم انتظام الري

19- سبب انتشار الأمراض الفطرية في الثوم ؟

أ) الزراعة في تربة ثقيلة ب) الزراعة في تربة خفيفة
ج) الزيادة في الرطوبة د) عدم انتظام الري

20- سبب تكون رؤوس مشوهة ومشققة في الثوم ؟

أ) الزراعة في تربة ثقيلة ب) الزراعة في تربة خفيفة
ج) الزيادة في الرطوبة د) عدم انتظام الري

21- احدى المحاصيل التالية يعد من المحاصيل الشتوية ؟

أ) الثوم ب) البانجان ج) الباميا د) الملوخية

22- من الشروط الواجب توافرها في الأراضي المراد زراعتها بنباتات الثوم خلوها من أحد الأمراض الآتية ؟

أ) الذبول ب) العفن الأبيض ج) موت البادرات د) العفن البني

23- يستعمل الثوم في غذاء الإنسان طازج أو مجفف وتدخل في الطهي في كثير من الأطعمة ؟

(أ) لإحتوائها على كثير من العناصر الغذائية فهو غني بالبروتين والكربوهيدرات والأملاح المعدنية والفيتامينات والدهون والماء

24- يبدأ تكوين رؤوس الثوم عندما تتعرض النباتات الى ؟

(أ) نهار قصير (ب) نهار طويل

25- التربة المناسبة لزراعة الثوم ؟

(أ) التربة الخفيفة متوسطة القوام (ب) التربة الثقيلة

26- يتميز الثوم بأن له نكهة خاصة بسبب ؟

(أ) احتوائه على بعض الزيوت الطيارة واحتوائه على مركب له تأثير فعال ضد البكتيريا

27- يستخدم اليل داي سلفايد واليل بوربايل داي سلفايد في الطب العلاجي مثل معالجة ؟

(أ) التهاب الأمعاء (ب) الدوسنتاريا (ج) أ + ب

28- تنمو جذور الثوم ؟

(أ) سطحيا (ب) في العمق

29- الهدف من عزق نبات الثوم ؟

(أ) التخلص من الأعشاب (ب) غير ذلك

30- يجب أن يكون عزق الثوم سطحيا ؟

(أ) حتى لا تتضرر الجذور

31- قلة محصول الثوم بسبب ؟

(أ) لأنها تنضج قبل اكتمال نضجها

32- وقف الري قبل جمع محصول الثوم بمدة 3-4 أسابيع ؟

(أ) تجنباً لتعفن الأوراق المغلفة للرأس
(ب) حتى ال تسود وتلتصق حبيبات التربة بالجذور

(ج) أ + ب

33- سبب تكوين رؤوس مشوهة ومتشقة في الثوم ؟

(أ) عدم انتظام الري
(ب) انتظام الري

34- تعطيش نباتات الثوم تؤدي الى ؟

(أ) نقص المحصول
(ب) زيادة المحصول

35- تتراوح كمية التقاوي اللازمة لزراعة دونم واحد من الثوم بين ؟

(أ) (2 - 3) كغم
(ب) (5 - 7) كغم
(ج) (15 - 18) كغم
(د) (20 - 25) كغم

منصة أساس التعليمية

الملوخية

1- اهم محاصيل الخضراوات التي تتبع الفصيلة اليزفونية ؟

(أ) الملوخية
(ب) الباميا
(ج) السبانخ
(د) الخس

2- يتبع نبات الملوخية الفصيلة ؟

(أ) الرامرامية
(ب) الخبازية
(ج) اليزفونية
(د) الخيمية

3- احدى النباتات الأتية من المحاصيل الصيفية ؟

(أ) الخس (ب) **الملوخية** (ج) السبانخ (د) البقدونس

4- احدى النباتات الأتية يعتبر غني بفيتامينات أ , ب ويحتوي على الفسفور والكالسيوم ؟

(أ) الباميا (ب) الخس (ج) الفاصولياء (د) **الملوخية**

5- درجة الحرارة المناسبة لنبات الملوخية ؟

(أ) 10 – 15 س (ب) 15 – 20 س (ج) 20 – 25 س (د) **25 – 30 س**

6- الموعد المناسب لزراعة الملوخية في المرتفعات والبادية كزراعة مكشوفة ؟

(أ) **7/1 – 5/1** (ب) 9/1 – 7/1 (ج) 11/1 – 9/1 (د) 1/1 – 11/1

7- الموعد المناسب لزراعة الملوخية في المناطق الشفاغورية كزراعة مكشوفة ؟

(أ) **7/1 – 5/1** (ب) 9/1 – 7/1 (ج) 11/1 – 9/1 (د) 1/1 – 11/1

8- الموعد المناسب لزراعة الملوخية في المناطق الشفاغورية كزراعة محمية ؟

(أ) **2/1 – 1/20** (ب) **3/1 – 2/20** (ج) 4/1 – 3/20 (د) 5/1 – 4/20

9- الموعد المناسب لزراعة الملوخية في الأغوار كزراعة مكشوفة ؟

(أ) 1/15 – 2/15 (ب) 3/15 – 2/15 (ج) 4/15 – 3/15 (د) **5/15 – 4/15**

10-الموعد المناسب لزراعة الملوخية في الأغوار كزراعة محمية ؟

(أ) 2/15 - 4/15 (ب) 6/15 - 4/15 (ج) 8/15 - 6/15 (د) 10/15 - 8/15

11-كمية البذور اللازمة لزراعة دونم واحد من الملوخية ؟

(أ) 1-2 كغم (ب) 2-3 كغم (ج) 3-4 كغم (د) 4-5 كغم

12-تبلغ عدد حشات الملوخية ؟

(أ) 1-2 (ب) 2-3 (ج) 4-6 (د) 6-8

13-كمية النيتروجين المضاف الى الملوخية بعد كل حشة ؟

(أ) 1 كغم (ب) 3 كغم (ج) 5 كغم (د) 7 كغم

14-كمية الفسفور المضاف الى الملوخية بعد كل حشة ؟

(أ) 1 كغم (ب) 3 كغم (ج) 5 كغم (د) 7 كغم

15-كمية البوتاسيوم المضاف الى الملوخية بعد كل حشة ؟

(أ) 1-5 كغم (ب) 5-10 كغم (ج) 10-15 كغم (د) 15-20 كغم

16-تحتاج الملوخية حتى تصل الى الحجم المناسب في المواسم الباردة الى ؟

(أ) 1,5-2 شهر (ب) 2,5-3 شهر (ج) 3,5-4 شهر (د) 4,5-5 اشهر

17-تحتاج الملوخية حتى تصل الى الحجم المناسب في المواسم الدافئة الى ؟

(أ) 1,5-2 شهر (ب) 2,5-3 شهر (ج) 3,5-4 شهر (د) 4,5-5 اشهر

18-كمية انتاج الدونم الواحد من الملوخية ؟

(أ) 100-200 كغم (ب) 200-300 كغم (ج) 300-400 كغم (د) 400-500 كغم

19-من الأمثلة على اصناف الملوخية ؟

(أ) الشامية (ب) المصرية ذات الساق الطويلة (ج) أ + ب (د) البلدية

20-العنصر الغذائي الذي يحتاجه نبات الملوخية ؟

(أ) المغنيسيوم (ب) الحديد (ج) الكالسيوم (د) النيتروجين

21-احدى النباتات الآتية لا يتحمل البرودة ولا تنبت بذورها في درجات حرارة منخفضة ؟

(أ) الملوخية

22-التربة المناسبة لزراعة الملوخية ؟

(أ) التربة الخفيفة (ب) التربة المتوسطة والثقيلة

23-لا تجري عمليتا الخف والترقيع لنبات ؟

(أ)الباميا (ب) الملوخية

24-كمية السماد البلدي المتخمر يضاف الى الملوخية بمعدل ؟

(أ) 1 طن (ب) 2 طن (ج) 2,5 طن

25-أي من الآفات الآتية لا تصيب الملوخية ؟

(أ) دودة القطن (ب) المن (ج) النطاط (د) البياض الدقيقي

26-عدد حشات الملوخية في الموسم ؟

(أ) 2-3 حشات (ب) 4-6 حشات

27- الحشرة التي تصيب الملوخية هي ؟

(أ)البق الدقيقي (ب) دودة القطن (ج) خنافس البقول (د) دودة أوراق الملفوف

الباميا

- 1- من اهم محاصيل الفصيلة الخبازية ؟
 (أ) الباميا (ب) الفاصولياء (ج) البقدونس (د) الملوخية
- 2- يتبع نبات الباميا الى الفصيلة ؟
 (أ) الرامرامية (ب) الخبازية (ج) المركبة (د) الخيمية
- 3- احدى النباتات التالية من المحاصيل الصيفية ؟
 (أ) الخس (ب) السبانخ (ج) الباميا (د) البقدونس
- 4- درجة الحرارة المناسبة لنمو نبات الباميا ؟
 (أ) 30-35 س (ب) 25-30 س (ج) 20-25 س (د) 35-40 س
- 5- الموعد المناسب لزراعة نبات الباميا في المرتفعات والبادية ؟
 (أ) 1/1 - 2/1 (ب) 2/15 - 3/1 (ج) 3/15 - 4/1 (د) 4/15 - 5/1
- 6- الموعد المناسب لزراعة نبات الباميا في المناطق الشفاغورية ؟
 (أ) 2/15 (ب) 3/15 (ج) 4/15 (د) 5/15
- 7- الموعد المناسب لزراعة نبات الباميا في الأغوار ؟
 (أ) 2/1 (ب) 3/1 (ج) 4/1 (د) 5/1
- 8- تتراوح كمية البذور اللازمة لزراعة دونم واحد من الباميا ؟
 (أ) 1-2 كغم (ب) 2-3 كغم (ج) 3-4 كغم (د) 4-5 كغم
- 9- كمية النيتروجين المضافة لكل دونم من نبات الباميا ؟
 (أ) 2 كغم (ب) 3 كغم (ج) 4 كغم (د) 5 كغم

- 10-كمية الفسفور المضافة لكل دونم من نبات الباميا ؟
 (أ) 10 كغم (ب) 15 كغم (ج) 20 كغم (د) 25 كغم
- 11-كمية البوتاسيوم المضافة لكل دونم من نبات الباميا ؟
 (أ) 2 كغم (ب) 3 كغم (ج) 4 كغم (د) 5 كغم
- 12-العمق الملائم لزراعة بذور الباميا ؟
 (أ) 1 سم (ب) 2 سم (ج) 3 سم (د) 4 سم
- 13-كمية انتاج الدونم من الباميا في الزراعة البعلية ؟
 (أ) 100 كغم (ب) 200 كغم (ج) 300 كغم (د) 400 كغم
- 14-كمية انتاج الدونم من الباميا في الزراعة المروية ؟
 (أ) 100-300 كغم (ب) 300-500 كغم (ج) 500-700 كغم (د) 700-900 كغم
- 15-من علامات نضج الباميا ان تكون صغيرة وظرية بعد ؟
 (أ) 2-2.5 شهر (ب) 1-105 شهر (ج) 3-3.5 شهر (د) 4-4.5 شهر
- 16- من الأمثلة على اصناف الباميا ؟
 (أ) البلدي (ب) جرين ستار ف1 (ج) وايت فلفت (د) جميع ماذكر
- 17-سبب تليف قرون الباميا وتخشبها ؟
 (أ) تأخير جمع المحصول (ب) تبكير جمع المحصول (ج) زيادة الري (د) قلة الري



18-سبب زيادة نسبة المادة المخاطية في الباميا ؟

- (أ) تأخير جمع المحصول (ب) تبكير جمع المحصول (ج) زيادة الري (د) قلة الري

19-احدى النباتات الآتية تحتاج الى موسم نمو طويل ودافئ ؟

- (أ) الباميا (ب) السبانخ

20-تنبت بذور الباميا في درجة حرارة ؟

- (أ) 15 س (ب) 20 س (ج) 30 س

21-لا تنبت بذور الباميا عند درجة حرارة أقل من ؟

- (أ) 15 س (ب) 20 س (ج) 30 س

22-التربة المناسبة لزراعة الباميا ؟

- (أ)الأراضي متوسطة القوام (ب)الأراضي الثقيلة

23-ينصح بزيادة كثافة زراعة الباميا بتقريب مسافات الزراعة ل ؟

- (أ) للحصول على ثمار صغيرة الحجم (ب) للحصول على ثمار كبيرة الحجم

24-الهدف من عزق نباتات الباميا ؟

- (أ) التخلص من الأعشاب

(ب) تفكيك الطبقة السطحية من التربة للمحافظة على رطوبة التربة

- (ج) أ + ب

25-واحدة من الآتية ليست من الآفات التي تصيب نباتات الباميا ؟

- (أ) الذبول (ب) البياض الدقيقي (ج) البياض الزغبي (د)المن (هـ)البق الأبيض (و)النيماتودا

26- يجب عدم تأخير جمع محصول الباميا ؟

(أ) حتى لا تتليف وال تتخشب

(ب) لكي ال تزداد نسبة المادة المخاطية فيها

(ج) من أجل تنشيط النبات

(د) مساعدة النبات على تكوين ثمار جديدة

(هـ) جميع ما ذكر

السبانخ

1- الفصيلة النباتية التي يتبعها نبات السبانخ ؟

(أ) الرامرامية (ب) الصليبية (ج) المركبة (د) الخيمية

2- جميع النباتات التالية تتبع الفصيلة الرامرامية عدا ؟

(أ) الشمندر (ب) الخس (ج) السبانخ (د) السلق

3- من اهم المحاصيل التي تتبعها الفصيلة الرامرامية ؟

(أ) الشمندر (ب) السبانخ (ج) السلق (د) جميع ما ذكر

4- احدى نباتات الخضراوات الآتية شتوية ؟

(أ) الملوخية (ب) السبانخ (ج) الفاصولياء (د) الباميا

5- احدى النباتات التالية ذو قيمة غذائية مرتفعة لإحتوائه على كميات كبيرة من الأملاح والفيتامينات والكربوهيدرات والدهون والزيوت وعلى حامض الكساليك ؟

(أ) السبانخ (ب) الملوخية (ج) الباميا (د) الفاصولياء

6- الحمض الموجود في السبانخ والذي يهدد مرضى الكلى هو حامض ؟

(أ) السكوريبيك (ب) الكساليك (ج) الستريك (د) الفوليك

7- الجزء الذي يؤكل من السبانخ ؟

(أ) الساق (ب) الجذور (ج) الاوراق (د) جميع ما ذكر

8- الموعد المناسب لزراعة نبات السبانخ ؟

(أ) بداية تموز (ب) بداية اب (ج) بداية ايلول (د) بداية تشرين الاول

9- درجة الحرارة المثلى لنبات السبانخ ؟

(أ) 18-16 س (ب) 16-14 س (ج) 12-10 (د) 20-18 س

10- يتوقف نمو نبات السبانخ عند درجة حرارة ؟

(أ) 10 س (ب) 16 س (ج) 17 س (د) 18 س

11- درجة حموضة التربة المناسبة لنبات السبانخ ؟

(أ) 5-3 (ب) 6-4 (ج) 7-6 (د) 10-8

12- العمق الملائم لزراعة نبات السبانخ ؟

(أ) 2 سم (ب) 3 سم (ج) 4 سم (د) 5 سم

13- تتراوح كمية البذور اللازمة لزراعة دونم من نبات السبانخ ؟

(أ) 1 كغم (ب) 3 كغم (ج) 5 كغم (د) 7 كغم

14- سبب الأزهار المبكر على نباتات السبانخ تعطيش النباتات والنهار الطويل وارتفاع درجة الحرارة عن

(أ) 18-16 س (ب) 15-14 س (ج) 14-12 س (د) 20-19 س

15- سبب ضعف النمو واصفرار الأوراق ونقص المحصول في السبانخ ؟

(أ) زيادة الري (ب) قلة الري

(ج) ارتفاع درجة الحرارة (د) انخفاض درجة الحرارة

16- تتراوح كمية النيتروجين المضاف لكل دونم من نباتات السبانخ ؟

(أ) 5-7 كغم (ب) 7-14 كغم (ج) 16-18 كغم (د) 18-20 كغم

17- تتراوح كمية الفسفور المضاف لكل دونم من نباتات السبانخ ؟

(أ) 2 كغم (ب) 3 كغم (ج) 4 كغم (د) 5 كغم

18- تتراوح كمية البوتاسيوم المضاف لكل دونم من نباتات السبانخ ؟

(أ) 2 كغم (ب) 3 كغم (ج) 4 كغم (د) 5 كغم

19- من الأمثلة على اصناف السبانخ الهجينة ؟

(أ) اورينتال برايد ف1 (ب) وينا ف1

(ج) أ+ب (د) لا شيء مما ذكر

20- من الأمثلة على اصناف السبانخ العادية ؟

(أ) البلدي (ب) سيقاتا

(ج) شروق (د) جميع ما ذكر

21- موعد نضج ثمار السبانخ عند وصولها الى الحجم المناسب بعد ؟

(أ) 10-20 يوم من الزراعة (ب) 20-30 يوم من الزراعة

(ج) 40-60 يوم من الزراعة (د) 70-80 يوم من الزراعة

- 22- كم يبلغ انتاج الدونم الواحد من السبانخ بعد كل حشة ؟
(أ) 1 طن (ب) 2 طن (ج) 3 طن (د) 4 طن
- 23- سبب توقف النمو ودفع النبات الى الأزهار مما يؤدي الى خسارة محصول السبانخ ؟
(أ) تعطيش النباتات (ب) زيادة الري
- 24- يجب توفر عنصر النيتروجين في التربة عند زراعة السبانخ ؟
(أ) لأنه محصول ورقي (ب) انه محصول بذري
- 25- تقص نباتات السبانخ في الشهر ؟
(أ) مرة واحدة (ب) مرتان (ج) ثلاثة مرات
- 26- عدد حشات السبانخ في الموسم ؟
(أ) مرة واحدة (ب) مرتان (ج) 3 (د) 4
- 27- واحدة من الآتية ليست من الأمراض التي تصيب نباتات السبانخ ؟
(أ) البياض الزغبي (ب) البياض الدقيقي (ج) الذبول الفيوزاري (د) الصدأ
- 28- واحدة من الآتية ليست من الحشرات التي تصيب نباتات السبانخ ؟
(أ) المن (ب) ثاقبات الأوراق (ج) الخنفساء البرغوثية (د) الموازيك
- 29- ينصح المتخصصون مرضى الكلى بعدم الأكل من تناول السبانخ لإحتوائها على ؟
(أ) حامض الأكساليك (ب) حمض الخليك (ج) حمض الالكتيك

30- تعزق نباتات السبانخ ل ؟

(أ) التخلص من الأعشاب (ب) لزيادة المحصول

31- يجب توافر الرطوبة باستمرار لنبات السبانخ ل ؟

(أ) لتأمين نمو سريع للنبات (ب) لتأمين نمو بطيء للنبات

32- تجري عملية الخف للسبانخ قبل الزراعة ب ؟

(أ) أسبوع (ب) أسبوعين (ج) ثلاثة أسابيع

33- التربة المناسبة لزراعة السبانخ ؟

(أ) المتوسطة الخصبة (ب) الرملية (ج) الطينية

34- زيادة الرطوبة على نبات السبانخ تؤدي الى ؟

(أ) انتشار الأمراض (ب) وقف النمو

35- قلت الرطوبة على نبات السبانخ تؤدي الى ؟

(أ) بطء النمو (ب) جفاف حواف الأوراق (ج) أ + ب

36- يلائم السبانخ الجو ؟

(أ) الجاف (ب) الرطب

37- يتأثر نبات السبانخ ب ؟

(أ) طول فترة الإضاءة (ب) قصر فترة الإضاءة

38- الأصناف البلدية لنبات السبانخ تجود زراعتها في ؟

(أ) النهار الطويل (ب) النهار القصير

39- الأصناف الأجنبية لنبات السبانخ تجود زراعتها في ؟

(أ) النهار الطويل (ب) النهار القصير

40- سبب دفع نبات السبانخ الى الأزهار ؟

(أ) النهار الطويل (ب) النهار القصير

الخس

1- الفصيلة التي تعتبر من اكبر الفصائل النباتية ؟

(أ) الرمرامية (ب) المركبة (ج) الخيمية (د) الصليبية

2- من الخضراوات التي تتبعها الفصيلة المركبة ؟

(أ) السبانخ (ب) الموز (ج) الملفوف (د) الخس

3- من الخضراوات التي تتبعها الفصيلة المركبة ؟

(أ) الخرشوف (ب) السبانخ (ج) الملفوف (د) السبانخ

4- النبات الذي يعتبر غني بفيتامينات أ , ب , ج و امالح الحديد والفسفور والكالسيوم ويحتوي على البروتين والزيوت ؟

(أ) السبانخ (ب) الملفوف (ج) الخس (د) الملفوف

5- احدى النباتات التالية تعتبر من المحاصيل الشتوية ؟

(أ) الخس (ب) الباميا (ج) الباذنجان (د) الملوخية

6- تتراوح درجة الحرارة المثلى لنمو محصول الخس بين ؟

(أ) 6-10 س (ب) 12-18 س (ج) 30-35 س (د) 20-25 س

7-درجة حموضة التربة الملائمة لنبات الخس ؟

(أ) 4-5 (ب) 5.5-6.5 (ج) 7-8 (د) 9-10

8-الموعد المناسب لزراعة نبات الخس في المرتفعات والبادية ؟

(أ) 7/1 – 8/1 (ب) 8/15 – 9/15

(ج) 10/1 – 10/15 (د) 11/1 – 12/15

9-الموعد المناسب لزراعة نبات الخس في المناطق الشفاغورية ؟

(أ) 7/1 – 8/1 (ب) 8/15 – 9/15 (ج) 10/1 – 10/15 (د) 10/1 – 2/1

10-الموعد المناسب لزراعة نبات الخس في الأغوار ؟

(أ) 10/1 – 10/15 (ب) 11/1 – 12/15 (ج) 1/1 – 1/15 (د) 2/1 – 3/1

11-تتراوح كمية البذار اللازمة لزراعة دونم من نبات الخس ؟

(أ) 20 غم (ب) 30 غم (ج) 40 غم (د) 50 غم

12-من علامات نضج الخس عندما تصل الى الحجم المناسب بعد ؟

(أ) 30-50 يوم (ب) 55-70 يوم (ج) 75 - 100 يوم (د) 90-120 يوم

13-يضاف السماد البلدي المتخمر لنباتات الخس بمعدل ؟

(أ) 1 طن (ب) 2 طن (ج) 3 طن (د) 4 طن

14-تتراوح كمية انتاج دونم من الخس بين ؟

(أ) 1-1.5 طن (ب) 2-2.5 طن (ج) 2.5-3 طن (د) 3-3.5 طن

15-جميع الأصناف التالية من اصناف الخس ما عدا

(أ) نال (ب) شالنج (ج) مارفيل (د) المصري

هـ) كورسيكا و) سوبر مارفيل ي) البلدي

16- الزهار المبكر في نبات الخس ويصبح طعم الأوراق مر بسبب ارتفاع درجة الحرارة عن ؟

أ) 10س ب) 15س د) 20س د) 26س

17- سبب عدم تكون رؤوس مفتوحة مفككة وغير مندمجة الأوراق في نبات الخس ؟

أ) الزراعة في كثافة أو في الظل ب) الزراعة بغير كثافة

18- سبب تكوين نباتات ضعيفة النمو في نبات الخس ؟

أ) الزراعة في كثافة أو في الظل ب) الزراعة بغير كثافة

19- سبب الأسراع في ازهار النباتات في الزراعة المتأخرة لنبات الخس ؟

أ) النهار الطويل ب) النهار القصير

20- يعتبر الخس من النباتات ؟

أ) المحبة للضوء ب) غير محبة للضوء

21- التربة المناسبة لزراعة الخس ؟

أ) الأراضي المتوسطة القوام ب) الأراضي الطينية ج) التربة الثقيلة

22- سبب تكوين رؤوس ضعيفة في الخس ؟

أ) الزراعة العميقة ب) الزراعة السطحية

23- سبب تكوين رؤوس جيدة للخس ؟

أ) الزراعة العميقة ب) الزراعة السطحية

24- عزق نباتات الخس بسبب ؟

(أ) التخلص من الأعشاب (ب) خوفا من تضرر الجذور (ج) أ + ب

25- يحتاج الخس الى الرطوبة باستمرار بسبب ؟

(أ) لأن جذوره عميقة (ب) لأن جذوره سطحية

26- ضعف أوراق النبات واصفرارها في الخس بسبب ؟

(أ) زيادة الري (ب) قلة الري

27- تزرع اشغال الخس بعد 4-6 أسابيع من زراعتها في المشتل عندما يصل طول الشتلة الى ؟

(أ) 5 سم (ب) 7 سم (ج) 10 سم (د) 12 سم

28- يجب الحذر من اضافة الأسمدة للخس في الأيام الحارة ؟

(أ) لأنه يدفع النبات الى تكوين الحوامل الزهرية

29- واحدة من الآتية ليست من الآفات التي تصيب نبات الخس ؟

(أ) البياض الدقيقي (ب) البياض الزغبي (ج) الذبول (د) الموازييك

(هـ) المن (و) العفن الأبيض

30- عدم تأخير جني الخس في الأيام الحارة حتى ؟

(أ) لا تستطيل السيقان وتندفع الى الأزهار (ب) حتى لا تذبل الأوراق

31- يجب جمع محصول الخس في الصباح الباكر او في المساء قبل اشتداد الحرارة حتى ؟

(أ) لا تستطيل السيقان وتندفع الى الأزهار (ب) حتى لا تذبل الأوراق

32- يجب عدم جمع محصول الخس بعد سقوط المطر ؟

(أ) تجنباً لانتشار المسببات المرضية في النبات

33- خلال مرحلة تكوين رؤوس الخس ينظم الري على فترات مع الانتباه لعدم زيادة الري لأنه ؟

(أ) يؤدي الى تكوين رؤوس مفتوحة سائبة طويلة
(ب) يجعل السيقان

(ج) يكون الحوامل الزهرية
(د) جميع ما ذكر

34- سبب تكوين رؤوس مفتوحة سائبة ويجعل السيقان طويلة وتكوين الحوامل الزهرية في الخس ؟

(أ) طول فترة الري بين الريتين والأخرى اثناء تكوين الرؤوس
(ب) قلة الري

35- سبب ضعف النباتات واصفراره في الخس بسبب ؟

(أ) زيادة الري
(ب) قلة الري

36- يقلل ري نباتات الخس خلال مرحلة النمو الاولى ل ؟

(أ) لتشجيع الجذور على التعمق و الانتشار في التربة
(ب) لتكوين رؤوس

37- زيادة عملية الري في مرحلة تكوين الرؤوس في نبات الخس تؤدي إلى ؟

(أ) تكون سيقان طويلة
(ب) تكون رؤوساً صلبة الالتفاف

(ج) ظهور الطعم المر في أوراقه
(ج) تكون سيقان قصيرة