



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024م-كلية الزراعة والاغذية والبيئة :: اسس بساتين الثاني  
أ.م.د/ عصام المدحجي , د/ عبدالباسط القرشي

- (1) مشتل الزهور ونباتات الزينة هو
  - (1) + هو المكان المجهز بالامكانيات المختلفة اللازمة لإجراء جميع عمليات الإكثار والتربية لإنتاج نباتات الزينة المختلفة
  - (2) - المكان الذي يتم فيه إنتاج جميع المحاصيل المختلفة
  - (3) - هو المكان المجهز بقليل من الامكانيات المختلفة اللازمة لإجراء جميع عمليات الإكثار والتربية لإنتاج نباتات الزينة المختلفة
- (2) من تخصصات مشتل الزهور ونباتات الزينة هي
  - (1) + إنتاج زهور القطف سواء من الأرض المكشوفة أو تحت الصوب
  - (2) - إنتاج نباتات الخضر والنباتات الطبية والعطرية
  - (3) - إنتاج أشجار الفاكهة
- (3) تقسم المشاتل حسب الملكية وتبعيتها للأفراد والحكومات إلى ما يلي
  - (1) - مشاتل أرض الجنتين
  - (2) - مشاتل النجوم
  - (3) + مشاتل خاصة ومشاتل عامة ومشاتل تجارية
- (4) من منشآت المشتل هي
  - (1) + الصوب المختلفة - المرقد - غرف النوم
  - (2) - سكن العمال
  - (3) - مطعم وملعب واستراحة للعمال
- (5) قبل الانفاق على شراء أرض المشتل يجب التأكد من مواصفات هذه الأرض من حيث
  - (1) - هل توجد حيوانات برية بالقرب منها
  - (2) + الحموضة PH والملوحة EC , قوام الأرض ومنسوب الماء الأرضي
  - (3) - تواجد الطيور والنحل
- (6) الصوب البلاستيكية أكثر انتشاراً في
  - (1) - في مناطق تساقط الثلج والجليد
  - (2) - في المناطق التي يكثر فيها الرياح الشديدة
  - (3) + في المناطق البلدان المعتدلة والدافئة والحارة
- (7) الهدف من إنشاء الصوب الخشبية ما يلي
  - (1) + تهيئة الظل لبعض النباتات التي تحتاج في نموها لمثل هذه الظروف مثل البيجونيا والبنفسج
  - (2) - زراعة البذور التي تحتاج إلى درجة حرارة مرتفعة
  - (3) - تربية الأزهار التي تحتاج إلى تلقح
- (8) غرف النمو تستخدم من قبل
  - (1) - تستخدم من قبل المزارعين الريفيين
  - (2) + الباحثين بغرض البحث العلمي
  - (3) - لتربية الدواجن
- (9) من مواصفات بيئة الإكثار والنمو تكون
  - (1) - غير ثابتة كيميائياً بحيث لا يحدث لها أي تغيير
  - (2) - أن تكون غير متجانس التركيب تماماً
  - (3) + أن تكون لها قدرة على الاحتفاظ بالماء والرطوبة وجيدة التهوية
- (10) التلقيح هو ببساطة
  - (1) - إنتقال حبة اللقاح من القلم إلى ميسم الزهرة
  - (2) - إنتقال حبة اللقاح من الميسم إلى المتك
  - (3) + إنتقال حبة اللقاح من المتك إلى ميسم الزهرة
- (11) من أسباب عدم زراعة البذور عقب جمعها هي
  - (1) + لعدم نضجها الفسيولوجي وكذلك مقدرتها على الإنبات وقت الجمع
  - (2) - لأن موعد زراعتها مناسباً
  - (3) - لأنها ذات حجم صغير
- (12) البذور طويلة العمر وهي تلك التي تستطيع الاحتفاظ بحيويتها لمدة أكثر من
  - (1) + من 15 سنة وقد تمتد إلى 100 سنة وأكثر





- (2) - من سنة إلى 3 سنوات
- (3) - من 3 سنوات إلى 15 سنة
- (13) يجري التكاثر الخضري لعدد من الأسباب منها
- (1) - إكثار النباتات البذرية
- (2) - المحافظة على عمر النباتات
- (3) + المحافظة على التراكيب الوراثية
- (14) العقل الساقية تنقسم إلى
- (1) - العقل الساقية الجانبية
- (2) + العقل الساقية الطرفية (الغضة)
- (3) - العقل الساقية القمية
- (15) من أنواع الإكثار بالترقيد هي
- (1) + الترقيد الهوائي أو الصيني
- (2) - الترقيد النجمي
- (3) - الترقيد الجانبي
- (16) التكاثر بالتطعيم ينقسم إلى
- (1) + التطعيم بالعين البيضة ( البر عمي ) والتركيب بالقلم
- (2) - التطعيم بالسيفان الجافة
- (3) - التطعيم بالعقل الورقية
- (17) تزرع أشجار الحمضيات تحت أشجار النخيل في المناطق ذات الإشعاع الشمسي العالي
- (1) - لغرض تجنب ارتفاع الرطوبة
- (2) + لغرض تجنب ضرر أشعة الشمس المباشرة على الثمار
- (3) - لغرض حماية أشجار النخيل من الرياح
- (4) - كل الخيارات صحيحة
- (18) Horticulture
- (1) - هو العلم الذي يختص بإدارة الغابات والمحميات البيئية
- (2) + هو العلم الذي يدرس إنتاج الخضروات وأشجار الفاكهة ونباتات الزينة وازهار القطف
- (3) - هو العلم الذي يختص بإنتاج الزهور ونباتات الزينة
- (4) - كل الفقرات خاطئة
- (19) من اسس تصنيف المحاصيل البستانية
- (1) - المتطلبات المناخية ،
- (2) - الجزء المستخدم في التغذية
- (3) - التصنيف النباتي
- (4) + كل الإجابات صحيحة
- (20) تمر اشجار الفاكهة متساقطة الاوراق بالمرحلت التالیه بالترتيب
- (1) - خزن الكربوهيدرات - اصفرار الاوراق نتيجة لفلعل الابسيسك اسيد - تساقط الاوراق نتيجة لنشاط هرمون الاثلين - التحول الكربوهيدراتي الى سكريات بسطة نتيجة للجبرلين - الازهار
- (2) + خزن الكربوهيدرات - اصفرار الاوراق نتيجة لفلعل الاثلين - تساقط الاوراق نتيجة لنشاط هرمون الابسيسك اسيد - التحول الكربوهيدراتي الى سكريات بسطة نتيجة للجبرلين - الازهار
- (3) - تراكم الكربوهيدرات - اصفرار الاوراق نتيجة لفلعل الجبرلين - تساقط الاوراق نتيجة لنشاط هرمون الجبرلين - التحول الكربوهيدراتي الى سكريات بسطة نتيجة الابسيسك اسيد - الازهار
- (4) - تراكم الكربوهيدرات - تساقط الاوراق نتيجة لنشاط هرمون الجبرلين - التحول الكربوهيدراتي الى سكريات بسطة نتيجة الابسيسك اسيد - الازهار
- (21) دخول الأشعة فوق البنفسجية الى البيوت المحمية تزيد من المحصول
- (1) - الإجابة صحيحة
- (2) + الإجابة خاطئة
- (22) السكون Dormancy هو عدم قدرة البذور الحية على الإنبات بسبب:
- (1) - عدم توفر درجة الحرارة المناسبة.
- (2) - عدم توفر درجة الرطوبة المناسبة.
- (3) + عدم النضج الفيسيولوجي للجنين.





- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (23) ينصح بإيقاف عملية ري الأشجار المثمرة أثناء التزهير
- (1) + الإجابة صحيحة
- (2) - الإجابة خاطئة
- (24) زراعة الطماطم في البيوت المحمية
- (1) - أكثر إنتاجية من الزراعة المفتوحة
- (2) - أقل مخاطرة فيما يتعلق بالإصابة بدودة ثمار الطماطم
- (3) - توفر كيات كبيرة من مياه الري مقارنة بالزراعة المفتوحة
- (4) + كل الخيارات صحيحة
- (25) تمتلك اليمن فرص جيدة في إنتاج العديد من المحاصيل البستانية خصوصا لو تم تجاوزنا مشكلة عدم توفر مياه الري وذلك للأسباب التالية
- (1) - تبني سياسات زراعية حكيمة في الوقت الحالي
- (2) + تنوع المناخ والأقاليم الزراعية
- (3) - توفر موارد مائية كبيرة
- (4) - توفر خبرات ممتازة لدى المزارع اليمني
- (26) أفضل طريقة لإكثار الأصناف المتميزة من أشجار الفاكهة في ظل وجود الأمراض النباتية هي
- (1) - التطعيم
- (2) - البذور
- (3) + الأنسجة النباتية
- (4) - كل الخيارات صحيحة
- (27) تعتبر محافظات الجوف ومأرب وحضرموت من المناطق الواعدة جدا في زراعة وإنتاج نخيل البلح
- (1) - لأنه مستديم الخضرة ويحتاج الى ساعات برودة
- (2) + لأنه مستديم الخضرة ويحتاج الى تراكم وحدات حرارية
- (3) - لان صحراء اليمن باردة تناسب زراعتها
- (4) - لأنه من متساقطات الاوراق
- (28) من أهم العوامل الجوية لنجاح زراعة اللوز عند تأسيس المزارع في اليمن
- (1) - عامل الضوء
- (2) + توفر ساعات البرودة لكسر طور الراحة أو السكون
- (3) - زيادة الرطوبة الجوية
- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (29) Heat Unit
- (1) - تحسب على اساس متوسط درجة الحرارة ناقص صفر النمو وهي مهمة للفاكهة متساقطة الاوراق
- (2) - تحسب على اساس متوسط درجة الحرارة ناقص صفر النمو وهي مهمة للفاكهة مستديمة الخضرة
- (3) + تحسب على اساس متوسط درجة الحرارة ناقص صفر النمو للفاكهة
- (30) تكتسب زراعة مصدات الرياح حول مزارع الفواكه والخضر أهمية كبيرة
- (1) - لأنها تساهم في تقليل الإحتياجات المائية للمحاصيل كونها تحافظ على البستان من الرياح خصوصا الساخنة
- (2) - لأنها تساهم في الحفاظ على الترب الزراعية
- (3) - تقلل من تكسير الشجيرات وتخدش الثمار وتساقطها
- (4) + كل الخيارات صحيحة
- (31) من اهم مكونات البيت المحمي
- (1) + الغطاء
- (2) - الهيكل
- (3) - شبكة الري
- (4) - التربة
- (32) من أهم الأضرار الفسيولوجية التي تسببها الرياح الشديدة التي تهب على مزارع الفاكهة زيادة معدلات النتخ وإختلال التوازن المائي
- (1) + الإجابة صحيحة
- (2) - الإجابة خاطئة
- (33) اقدم طرق حماية النباتات البستانية التي اتبعها الانسان
- (1) + الحماية الجانبية
- (2) - الملتش





- (3) - التغطية فوق النبات
- (34) يؤثر لون الملش على انتاجه نباتات الخضر
- (1) + الاجابة صحيحة
- (2) - الاجابة خاطئة
- (35) من العوامل المؤثر على تخزين الحاصلات البستانية
- (1) - الحرارة
- (2) - الرطوبة
- (3) - التهوية
- (4) + كل الخيارات صحيحة
- (36) حدد العلاقة الصحيحة بين الاكسين و السيٲوكينين في زراعة الانسجة
- (1) - عند قلة الاكسين عن السيٲوكينين يتكون الكلس
- (2) - عند قلة السيٲوكينين عن الاكسين يتكون الكلس
- (3) - عند تساوى السيٲوكينين مع الاكسين يتكون مجموع خضري
- (4) + عند قلة السيٲوكينين عن الاكسين يتكون مجموع جذري
- (37) من الثمار الكليمتريكيه
- (1) - الفراولة
- (2) + الطماطم
- (3) - اللوز
- (4) - الملوخية
- (38) من الثمار الغير كليمتريكيه
- (1) + الفراولة
- (2) - المانجو
- (3) - الطماطم
- (4) - التين
- (39) هرمون التجذير
- (1) - PAP
- (2) + IBA
- (3) - GA3
- (4) - BA
- (40) هرمون النضج
- (1) + الاثلين
- (2) - الجبرلين
- (3) - السيٲوكاينين
- (4) - الاكسين
- (41) ماهو اهم هدف للزراعة الانسجة من بين هذه الاهداف
- (1) - انتاج طفرات
- (2) + الحفاظ على التراكيب الوراثية
- (3) - انتاج نباتات ثلاثية العدد الكروموسومي
- (4) - دراسة دور منظمات النمو
- (42) توفير المنتج في غير موسمة يعتبر احد اهداف
- (1) - تخزين الحاصلات البستانية
- (2) - زراعة الانسجة
- (3) - الزراعة المحمية
- (4) + الزراعة المحمية وتخزين الحاصلات البستانية
- (43) تترتب التقنيات وفقا لتقليل كمية المياه تصاعديا (من الاقل الى الاعلى توفير لكمية المياه)
- (1) - الزراعة الهوائية - الملش - الزراعة المحمية - الزراعة بدون تربة
- (2) - الملش - الزراعة المحمية - الزراعة الهوائية - الزراعة بدون تربة
- (3) - الزراعة المحمية - الزراعة الهوائية - الملش - الزراعة بدون تربة
- (4) + الملش الزراعة المحمية - الزراعة بدون تربة - الزراعة الهوائية





- (44) ايا من الخطوات التالية تعد صحيحة ويمكن اتباعها في تداول وتخزين الحاصلات البستانية
- (1) - اتخاذ قرار الحصاد - الجمع - التنظيف - التدرج - الفرز - التغليف والتعبئة ثم التخزين والتسويق
  - (2) - اتخاذ قرار الحصاد - الجمع - التدرج - الفرز - التنظيف - التعبئة ثم التخزين ثم التسويق
  - (3) + اتخاذ قرار الحصاد - الجمع - الفرز - التنظيف - التدرج - التعبئة ثم التخزين ثم التسويق
  - (4) - اتخاذ قرار الحصاد - الجمع - الفرز - التغليف والتعبئة ثم التخزين ثم التسويق
- (45) موعد قطف الازهار يحدد مدة بقائها في الزهريات بعد القطف
- (1) - الاجابة صحيحة,, حيث تقطف ازهار الجربيراء قبل الغروب والقرنفل في الصباح الباكر
  - (2) + الاجابة صحيحة,, حيث تقطف ازهار القرنفل قبل الغروب وازهار الجربيراء في أي وقت من اليوم
  - (3) - العبارة خاطئة , لا توجد علاقة بين موعد قطف الازهار ومدة بقائها ولكن الموعد مهما في قطف الثمار حتى لا تتأثر بالحرارة واشعة الشمس المباشرة
  - (4) - العبارة خاطئة , لا توجد علاقة بين موعد قطف الازهار ومدة بقائها ولكن الموعد مهما في قطف الخضروات الورقية حتى لا تتأثر بالحرارة واشعة الشمس المباشرة والامطار وحتى لا تجهد عمال القطف
- (46) محاصيل الخضر الثمرية ذات موسم دافئ
- (1) - الاجابة خاطئة
  - (2) + الاجابة صحيحة
- (47) اقامة البيوت المحمية لغرض التحكم بدرجة الحرارة لزراعة الخضر تعد ذات اهمية قليلة في اليمن
- (1) - لانها مكلفة
  - (2) + نظرا لتنوع المناخ في اليمن والتي يمكن انتاج الخضر طوال العام في مختلف الاقاليم الزراعية
  - (3) - نظرا لزيادة انتاج الزراعة المكشوفة عن الزراعة التقليدية
  - (4) - لانها تتطلب عمالة مدربة
- (48) من محاصيل الخضر ذات الموسم الدافئ
- (1) + البطيخ والملوخية
  - (2) - الشمام والمانجو
  - (3) - البصل والبقل
  - (4) - القمح والشعير

