



قائمة الاسئلة

تقسيم وإنتاج نباتات الزينة واستخداماتها - (325-HORT)- المستوى الثالث - قسم البستنة وتقنياتها - عام - كلية الزراعة والاعذية والبيئة - الفترة الثانية

د. منصور عبدالحليم الذبحاني + د. عادل سلطان الهجامي

- (1) يعرف علم بأنه يهتم بجمال النباتات وتنسيقها داخليا وخارجيا وبدراسة وانتخاب الأصناف الجديدة ذات الصفات الجميلة
- (1) Postharvest -
(2) Floriculture +
(3) pomology -
(4) Viticulture -
- (2) النباتات التي تزرع على هيئة صفوف منتظمة وعلى مسافات متقاربة ومتساوية تسمى
- (1) Vines -
(2) Climbers -
(3) Hedges plant +
(4) كل الإجابات صحيحة -
- (3) يشترط في السياج ان يكون سريع النمو و كثيف التفريع وأوراقه صغيرة الحجم
- (1) - لتجنب وجود أي فراغات في السياج يمكن اختراقها
(2) + كل الإجابات صحيحة
(3) - لكي يكون السياج بشكل كتلة نباتية
(4) - حتى لا يظهر أي تشوه في السياج النباتي
- (4) عند اختيار نباتات الأسيجة يجب ان تكون ذات جذور وتدية عميقة وغير منتشرة سطحياً
- (1) - الأجابة خاطئة
(2) + الإجابة صحيحة
- (5) تستخدم لعزل أماكن الجلوس والأستراحات وأجزاء الحديقة عن بعضها في الحدائق العامة والخاصة
- (1) + الأسيجة
(2) - المتسلقات
(3) - الأشجار
(4) - الشجيرات
- (6) تستخدم لربط الحديقة بالمنزل وإظهار القيمة الجمالية بهما
- (1) + Climbers
(2) - Bonsai
(3) - Palm
(4) - shrubs
- (7) تعتبر افضل عنصر جمالي يحقق التناظر على جانبي الممرات والمشايات في الحدائق
- (1) + Hedges plant
(2) - Trees
(3) - shrubs
(4) - Climbers
- (8) يعتبر نبات من النباتات الجيدة المستخدمة لعمل اسيجة الحماية
- (1) + Parkinsonia aculeate
(2) - Myrtus communis
(3) - Phylanthus myrtifolius
(4) - Duranta lemon
- (9) تسمى النباتات التي تتميز بسيقان قوية ومتينة ومرنة وغير قابلة للكسر ...
- (1) - Bonsai
(2) - Palms
(3) - Hedges
(4) + Climbers
- (10) افضل مجموعة من نباتات الزينة تصلح للزراعة في الشرفات هي
- (1) - ornamental palms





- (2) Trees -
(3) shrubs -
(4) Climbers +
(11) مجموعة تعطي بُعد بصرياً وتزيد من مساحة الحديقة الحقيقية
(1) البونساي -
(2) Vines +
(3) Fences plant -
(4) Bonsai -
(12) من اشهر نباتات الزينة المتسلقة والتي تعطي رائحة عطرية رائعة هو نباتز
(1) Jasminum Grandiflorum +
(2) Hedera Helix -
(3) Bougainvillea spactables -
(4) Pothos -
(13) تتميز الشجيرات بالعديد من القيم الجمالية والتنسيقية ويرجع ذلك الى
(1) تعدد اشكالها واحجامها والوانها و روائح ازهارها وطبائع نموها +
(2) تعدداشكالها ولجذورها الوندية فقط -
(3) رائحتها العطرية -
(4) طبيعة نموها المتنوعة فقط -
(14) لتستخدم الشجيرات لعمل ربط وتدرج بين كل من
(1) الأشجار والعشبيات +
(2) الأشجار والمتسلقات -
(3) نخيل الزينة والأشجار -
(4) الشجيرات والعشبيات -
(15) من القيم التنسيقية للشجيرات انها تستخدم
(1) للزراعة في مجموعات لزخرفة الحدائق المتسعة -
(2) لزراعة الأساس لربط الحديقة بالمباني. -
(3) لعمل التناظر على جوانب الطرق والمشايات والمداخل في الحدائق والمباني -
(4) كل الخيارات صحيحة +
(16) ينصح باستخدام لعمل التدرج في الحديقة
(1) Herbaceous -
(2) Trees -
(3) Bonsai -
(4) shrubs +
(17) يستخدم نبات كشجيرة منتظمة الشكل على المسطحات الخضراء
(1) Euphorbia pulcherrma -
(2) Thuya orientalis +
(3) Shinus mole -
(4) Albizia lebbeck -
(18) يتبع أسلوب الزراعة عند زراعة الأشجار في التربة الرطبة او المالحة
(1) المرتفع او على مساطب +
(2) المنخفض -
(3) المتوسط -
(4) في حفر عميقة جدا -
(19) تقلم لأشجار وشجيرات الزينة لتحقيق أغراض منها
(1) تحديد حجم النبات وشكله في المستوى المطلوب -
(2) التخلص من الأفرع الخارجة عن الشكل العام أو الجافة أو المصابة. -
(3) تجديد حيوية الأشجار المتخشبة بواسطة التقليم الجائر. -
(4) كل الخيارات صحيحة +
(20) تستخدم شجرة regia Delonix في الحدائق لأنها





- (1) + ذات تاج مظلي الشكل او خيمي
- (2) - مخروطية
- (3) - ملونة المجموع الخضري
- (4) - ذات تاج منتشر
- (21) تستخدم شجرة كبديل لشجرة الصفصاف لتشابهاه طبيعية نموها
- (1) - Jacaranda ovalfolia
- (2) - Ficus nitida
- (3) + Shinus mole
- (4) - Cupressus spp
- (22) تعرف نباتات بأنها مجموعة من النباتات ذات خصائص مختلفة تماما عن باقي نباتات الزينة
- (1) + Palms and palms like
- (2) - Climbers
- (3) - Ornamental Shrubs
- (4) - Ornamental Trees
- (23) تصنف نباتات النخيل ضمن النباتات ثنائية الفلقة
- (1) - الإجابة صحيحة
- (2) + الأجابة خاطئة
- (24) يصنف نبات النارجيل nucifera Cocos ضمن مجموعة
- (1) + Palm
- (2) - Trees
- (3) - Bonsai
- (4) - shrubs
- (25) تتركز القيمة الجمالية في نخيل regia Roystonea (النخيل الملوكي) في
- (1) - في الأزهار والأوراق
- (2) - في الأوراق فقط
- (3) + التاج والساق والأوراق
- (4) - الساق والأزهار
- (26) يطلق على نباتات التي تحتاج لكميات قليلة من الضوء، وتزرع لجمال اوراقها او ازهارها او اشكالها بـ
- (1) - Shade plants
- (2) - Houseplants
- (3) - indoor plant
- (4) + كل الخيارات صحيحة
- (27) من اكثر المشاكل التي تعاني منها النباتات المنزلية هي.....
- (1) - الحرارة
- (2) - الضوء الساطع
- (3) - العزيق
- (4) + الري
- (28) يعتبر نبات scutellarioides Plectranthus والذي يسمى أيضا blumei Coleus من اشهر نباتات
- (1) + Shade plants
- (2) - Bonsai
- (3) - Palm
- (4) - Shrubs
- (29) يعتبر من نباتات الظل المنزلية
- (1) - Croton alabamensis
- (2) - Ficus elastica
- (3) - Yucca filamentosa
- (4) + كل الإجابات صحيحة
- (30) يصنف نبات ضمن مجموعة نباتات الظل والتسويق الخارجي أيضا
- (1) + Cycas revoluta





- Bougainvillea spp - (2)
- Jacaranda ovalfolia - (3)
- Lantana camara - (4)
- تعد بعض نبات السرخسيات (Pteridophytes): من نباتات الزينة نظرا لجمال اشكالها وأوراقها. (31)
- (1) - الأجابة خاطئة
- (2) + الأجابة صحيحة
- يجمع نبات spp Kalanchoe بين صفات الجمال في (32)
- (1) - الساق والجنور
- (2) + الأوراق العصارية والأزهار العديدة الألوان
- (3) - الأزهار فقط
- (4) - الأوراق فقط
- يطلق على system Bonsai بانه..... (33)
- (1) - يعني إحداث تنام وتكامل بين عناصر الكون الأربعة الماء والتراب والهواء والنار ويعود في اصله الى الهند
- (2) + هو الفن الذي يهتم بتقليم الاشجار ومعالجتها شكليا ليصبح في الامكان عرضها داخل البيوت او الغرف في اوعية خاصة مزخرفة
- (3) - فن ماليزي يهتم بغرس وتربية الأشجار أو الشجيرات في وعاء خاص يستعمل لتربية النباتات لاستخدامها منزلياً
- (4) - يطلق لفظ " بونساي" على العشبيات المصغرة نفسها الناتجة من فن. البونساي
- يشترط في الأشجار التي تخضع لنظام البونساي (34)
- (1) - جمال اوراقها وصغر حجمها.
- (2) - ليونة فروعها وسرعة نموها
- (3) + كل الإجابات صحيحة
- (4) - قوة احتمالها لجميع ظروف البيئية وقلة الري.
- من اهم صفات مربى نباتات البونساي ان يكون..... (35)
- (1) - عالما
- (2) - مهنيا فقط
- (3) + صبورا وملماً بقواعد النظام
- (4) - محترفا فقط
- من أمثلة نباتات الزينة الحولية الشتوية الشائعة الانتشار كل من: (36)
- (1) + حنك السبع، البتونيا، المنثور والقرنفل الصيني، الأقحوان والأليس
- (2) - الإستاتس المشطي، أبو خنجر، عرف الديك و الونكا والخطمية
- (3) - حنك السبع، البتونيا، الزينيا والقرنفل الصيني، الجزائريا والقطيفة
- (4) - الإستاتس المشطي، دوار الشمس، الأقحوان والأليس والمرجريت الأبيض.
- من أمثلة نباتات الزينة الحولية الصيفية الشائعة الانتشار كل من: (37)
- (1) - الجارونيا، البتونيا، المنثور والقرنفل الصيني، الأقحوان ورجلة الزهور
- (2) - الإستاتس المشطي، أبو خنجر، عرف الديك و الونكا والخطمية
- (3) - حنك السبع، البتونيا، الزينيا والقرنفل الصيني، الجزائريا والقطيفة
- (4) + القطيفة، دوار الشمس، الأمرانثس، الزينيا، المُدنة و عُرف الديك.
- من أمثلة نباتات الزينة المعمرة الصيفية الشائعة الانتشار كل من: (38)
- (1) - الجرابيرا، الجازانيا، المندلية، البنستيمون والبنفسج.
- (2) + الونكا، الشيرانيا، الجارونيا، السالفيا المستديمة والفيربينيا.
- (3) - القطيفة، دوار الشمس، الأمرانثس، الزينيا، المُدنة و عُرف الديك.
- (4) - الإستاتس المشطي، أبو خنجر، عرف الديك و الونكا والخطمية
- تساهم في إعطاء الصورة الجمالية النهائية للحديقة مع بقية العناصر النباتية الأخرى، بسبب كثرة أنواعها وتعدد ألوانها (39)
- وأحجامها و غناء أزهارها بالعديد من الأشكال والألوان
- (1) - النباتات المائية والنصف مائية
- (2) - نباتات المسطحات الخضراء.
- (3) - النباتات الشوكية والعصارية
- (4) + النباتات العشبية المزهرة
- المسطحات الخضراء هي عبارة عن نباتات عشبية معمرة أو حولية لها القدرة على الانتشار السريع وتغطية التربة ببساط أخضر كثيف ومندمج (40)
- وتتماز بحاجتها عادةً إلى عناية في خدمتها وصيانتها بصورة مستمرة.





- (1) + الأجابة صحيحة
(2) - الأجابة خاطئة
(41) كل من المُدنة (erecta Tagetes) والقטיפفة (globosa Gomphrena) من أزهار القطف الرائجة في الأسواق المحلية.
(1) - الأجابة صحيحة
(2) + الأجابة خاطئة
(42) من النباتات التي يمكن استخدامها للرسم والكتابة على المسطحات، كل من:
(1) - اللوبيليا والأليسم
(2) - الشاي الكاذب والجزانيا
(3) - الشيح والشرانيا
(4) + كل الإجابات صحيحة
(43) يُعد نبات من النباتات النصف مائية الصالحة أزهارها للقطف التجاري الرائجة عالمياً.
(1) - الغاب
(2) + الكالا
(3) - اللوتس
(4) - الكنا
(44) كل من و..... من حشائش الموسم البارد المستخدمة في إنشاء المسطحات الخضراء.
(1) - حشيشة النجيل البلدي وحشيشة النجيل الفرنساوي
(2) + حشيشة كنتكي الزرقاء وحشائش الفستوكا
(3) - حشيشة الراي الإيطالي وحشيشة الراي الدائمة (الجازون)
(4) - حشيشة النجيل البلدي وحشيشة الراي الدائمة (الجازون)
(45) من عيوب حشيشة النجيل البلدي في إنشاء المسطحات الخضراء أنها:
(1) - لا تنمو بشكل مقبول في الأراضي رديئة الصرف أو المرتفعة الحموضة
(2) - تتأثر بشكل كبير بالظل
(3) - لا تتحمل درجات الحرارة المنخفضة
(4) + جميع الخيارات صحيحة.
(46) لحساب القيمة الحقيقية للبذور، يتم استخدام المعادلة التالية.....
(1) - النسبة المئوية للنقاوة X النسبة المئوية للإنبات 100X.
(2) + النسبة المئوية للنقاوة X النسبة المئوية للإنبات ÷ 100.
(3) - النسبة المئوية للنقاوة ÷ 100 X النسبة المئوية للإنبات.
(4) - النسبة المئوية للنقاوة ÷ النسبة المئوية للإنبات 100X.
(47) تتميز نباتات أبيض الزينة بجمال أزهارها، فبالإضافة إلى استخدامها التنسيقية، تستخدم أزهار بعض أنواعها في استخلاص الزيوت العطرية، مثل كلٍ من
(1) - الفلّ والقرنفل
(2) - السوسن والكنا
(3) + الزنيق والزرعس
(4) - عصفور الجنة والداليا
(48) من أمثلة نباتات الزينة المستخدمة كمغطيات تربة والتي لها القدرة على تحمل القص المشي عليها، كلاً من
(1) - أنواع حي العلم
(2) - الأليسم والشرانيا
(3) - أنواع الونكا والسوسن
(4) + الليبيا والفراولة البرية
(49) من نباتات الزينة العشبية الحولية التي تزهر في الموسم البارد كل من
(1) - الجازانيا والقرنفل الصيني
(2) - الجارونيا والبتونيا
(3) - دوار الشمس والفلّ
(4) + الأتحوان وحنك السبع
(50) من النباتات العشبية التي تزهر بغزارة في الموسم الدافئ وتعتبر من أزهار القطف الرائجة محلياً.
(1) - Gomphrena globosa
(2) - Tagetes erecta





- (3) - Tagetes petula
- (4) + كل الخيارات صحيحة
- (51) تنتشر النباتات الشوكية والعصارية طبيعياً في العالم في ...
- (1) - المناطق الصحراوية فقط
- (2) - المناطق الجبلية فقط
- (3) + المناطق الجافة وشبه الجافة
- (4) - المناطق المدارية
- (52) في الأجواء المعتدلة، عادةً تتم زراعة بذور نباتات الزينة الحولية الصيفية في
- (1) - نهاية الخريف وبداية الشتاء
- (2) + نهاية الشتاء وبداية الربيع
- (3) - في الصيف والخريف
- (4) - كل الخيارات صحيحة
- (53) عادة ما تحتل المسطحات الخضراء حيز كبير من مساحة أي حديقة تصل إلى 70% أو أكثر تتناثر عليها المجاميع النباتية المختلفة في تناسق مع بعضها ومع ما يحيط بها من عناصر بنائية وفنية وتجميلية.
- (1) - الإجابة خاطئة
- (2) + الإجابة صحيحة
- (54) تتمتع أزهار المعمرة بإمكانية إنتاجها لأزهار القطف طوال العام، والتي تُعد من أزهار القطف الرائجة عالمياً.
- (1) - Dianthus chinensis
- (2) + Dianthus barbatus
- (3) - Dianthus caryophyllus
- (4) - جميع الخيارات صحيحة.
- (55) من نبات الزينة التي تتكاثر بالجذور المتدنة، كل من الداليا والهيميروكالس.
- (1) - الإجابة خاطئة
- (2) + الإجابة صحيحة
- (56) من نبات الزينة التي تتكاثر بالسيقان الريزومية (الريزومات)
- (1) - السوسن والهيميروكالس
- (2) - السوسن والداليا
- (3) - عصفور الجنة والنرجس
- (4) + الكالا والكنا (الموز الكاذب)
- (57) تظم نباتات الزينة الحولية الشتوية مجموعة كبيرة من النباتات المزهرة، تلعب دوراً هاماً في تعويض نقص الإزهار لكثير من النباتات الأخرى في الحدائق خلال الموسم البارد.
- (1) - الإجابة خاطئة
- (2) + الإجابة صحيحة
- (58) تزرع بذور نباتات الزينة الحولية الصيفية خلال فصلي الصيف والخريف، وتظم مجموعة كبيرة مقارنة بالحوليات الشتوية.
- (1) + الإجابة خاطئة
- (2) - الإجابة صحيحة
- (59) تزرع بعض النباتات المائية طافية أو مغمورة في مياه البرك والنوافير والشلالات وأحواض الأسماك الصناعية بغرض الزينة، ومن أمثلتها كلاً من
- (1) + اللوتس والبردي
- (2) - الكالا والكنا
- (3) - الغاب وخس الماء
- (4) - كل الخيارات صحيحة
- (60) هي عبارة عن ساق أرضية متضخمة، قصيرة، صلبة، مقسمة عرضياً إلى عقد وسلاميات، من أمثلة نباتات الزينة تتكاثر بواسطتها كل من الزعفران والزنبق البلدي والفريزيا.
- (1) - البصلة الحقيقية
- (2) - الريزوم
- (3) + الكورمة
- (4) - الدرنة الساقية
- (61) تعتبر نباتات الأنيمون والداليا وشفانق النعمان من نباتات أبصال الزينة





- (1) - وحيدة الفلقة
(2) + ثنائية الفلقة
- Ocimum basilicum (62)
- (1) - من النباتات المستخدمة كمغطيات تربة
(2) - من النباتات العصارية التي تشبه زهرة الورد
(3) + من الأعشاب العطرية
(4) - من النباتات المائية
- Senecio cineraria (63)
- (1) + من النباتات المستخدمة كمغطيات تربة ونباتات تحديد
(2) - من النباتات العشبية المعمرة المزهرة في الشتاء
(3) - من الأعشاب العطرية
(4) - من النباتات الحولية الصيفية
- Pelargonium graveolens (64)
- (1) - من حشائش المسطحات الخضراء
(2) + من الأعشاب العطرية
(3) - من النباتات الشوكية كروية الشكل
(4) - من النباتات النصف مائية
- (65) لإنشاء مسطح أخضر بمساحة مقدارها 200م²، نحتاج خلطة بذور حشائش متنوعة بمقدار يتراوح بين
(1) - 200 إلى 250 كجم
(2) - 20 إلى 25 كجم
(3) + 8 إلى 10 كجم
(4) - 2 إلى 5 كجم
- (66) أثناء إعداد الأرض لزراعة المسطحات الخضراء لكثير من الترب، يفضل إضافة كمية كبيرة من السماد البلدي المتحلل الخالي من أي بذور، بمعدل
(1) + 100م³ للهكتار
(2) - 10م³ للهكتار
(3) - 500م³ للهكتار
(4) - 25م³ للهكتار
- (67) تعتبر القصة الأولى للمسطح الأخضر مهمة لما لها من دور كبير في تحسين قوة نمو المسطح، إذ يتم إجراؤها عندما يصل طول النباتات من 5 إلى 7 سم.
(1) - الإجابة خاطئة
(2) + الإجابة صحيحة
- (68) يستخدم الكيلوجرام الواحد من بذور النجيل البلدي (dactylon Cynodon) لزراعة مساحة قدرها 15-20م²
(1) + الإجابة خاطئة
(2) - الإجابة صحيحة
- (69) نباتات عصارية تنمو بأشكال تشبه زهرة الورد
(1) + Sedum ،Aeonium ، Echeveria
(2) - Echinocactus ،Euphorbia
(3) - Agave ،Mesembryanthemum
(4) - جميع الخيارات غير صحيحة.
- Coreopsis grandiflora (70)
- (1) - من نباتات الزينة المعمرة
(2) - من نباتات الزينة المزهرة صيفاً
(3) - من النباتات الصالحة أزهارها للقطف
(4) + جميع الخيارات صحيحة.
- (71) يعتبر Bonsai type Slanting هو
(1) + احد أنواع نظام البونساي
(2) - شجرة زينة
(3) - نبات ظل





- (4) - نبات متسلق
(72) من اهم العمليات التي يعتمد عليها نظام البنونساي والتي تعطي الشكل المطلوب عملية.....
- (1) - عملية التسميد
(2) + pruning process
(3) - watering
(4) - عملية المكافحة
- (73) من اهم الأدورات المستخدمة في تشكيل هيكل الشجرة بنظام البنونساي
- (1) - الأسلاك المعدنية غالبا
(2) - وعاء الزراعة المناسب
(3) - ادوات التقطيع والقص والتنظيف
(4) + كل الإجابات صحيحة
- (74) عند إعداد الأرض لزراعة مسطح أخضر، يتم تسوية سطح التربة مع المحافظة على انحدار بسيط بنسبة 1: 200-300، من أرضية المسطح ويتم تحديد اتجاه الانحدار بحيث يكون بعيداً عن المنشآت والمباني.
- (1) - الإجابة خاطئة
(2) + الإجابة صحيحة
- (75) بعد زراعة الأرض ببذور المسطح، تجري عملية تغطية البذور وتثبيتها على سطح التربة بأن يتم النثر عليها ب.....
- (1) - الرمل أو التربة الناعمة
(2) - طبقة رقيقة من البيتموس الناعم
(3) - نشارة الخشب المغريلة قديمة العمر
(4) + جميع الخيارات صحيحة.

