



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024م-كلية الزراعة والاغذية والبيئة :: الغابات والمحميات
عبد المؤمن شجاع الدين + عبد الله حسين طاهش + أنور السنباني

- (1) البادرة هي النبتة الصغيرة الناتجة من الزراعة البذرية (اصل بذري)
 - (1) + الأجابة صحيحة
 - (2) - الأجابة خاطئة
- (2) حلقات نمو الخشب على مقطع الشجرة يحدد لنا عمر الشجرة
 - (1) + الاجابة صحيحة
 - (2) - لإجابة خاطئة
- (3) خشب المناطق الدافئة أكثر صلابة من خشب المناطق الباردة
 - (1) + لإجابة خاطئة
 - (2) - الاجابة صحيحة
- (4) يفضل زراعة أشجار cyanophylla Acacya كطبقة تحت غابة
 - (1) - لإجابة خاطئة
 - (2) + الاجابة صحيحة
- (5) طبقة تحت الغابة في المناطق الباردة أكثر سماكة من تلك الطبقة في المناطق الدافئة
 - (1) - بسبب عدم تساقط الأوراق
 - (2) - بسبب عدم تحلل الأوراق
 - (3) - بسبب البرودة
 - (4) + بسبب أن أوراق المخروطيات إبرية بطيئة التحلل
- (6) للغابات دور في الحد من التغيرات المناخية بسبب
 - (1) - بسبب الحد من غاز ثاني اكسيد الكربون في الغلاف الجوي
 - (2) - بسبب لحد من الغازات الدفينة في الغلاف الجوي
 - (3) - بسبب الحد من الأتربة والغبار في الغلاف الجوي
 - (4) + كل ما سبق
- (7) يمكن إطالة النشاط الكميومي عند الشجرة من خلال تحسين العمليات الزراعية المختلفة
 - (1) + الإجابة صحيحة
 - (2) - الإجابة خاطئة
- (8) هناك علاقة طردية بين مساحة الغابات وحجم الغازات الدفينة التي تسبب ارتفاع درجة حرارة الأرض
 - (1) - الإجابة صحيحة
 - (2) + الإجابة خاطئة
- (9) في الغابات العالية المنتظمة تكون حلقات النمو السنوية ناعمة ومنتظمة
 - (1) + الإجابة صحيحة
 - (2) - الإجابة خاطئة
- (10) التعاقب الأولي لايعني التعاقب التقدمي باتجاه الأوج
 - (1) - الإجابة صحيحة
 - (2) + الإجابة خاطئة
- (11) المرحلة العشبية هي المرحلة الأوجية في المناطق شديدة الإنحدار بسبب
 - (1) - بسبب قلة التربة
 - (2) - بسبب شدة الإنحدار
 - (3) - بسبب عد توفر مكان مناسب لنمو الجذور
 - (4) + جميع ماذكر
- (12) التعاقب الأولي يصل إلى مرحلة الأوج بشكل اسرع من حالة التعاقب الثانوي
 - (1) - الاجابة صحيحة
 - (2) + لإجابة خاطئة
- (13) المحميات الطبيعية النباتية تختص في حماية:
 - (1) - حماية كافة أشكال الحياة النباتية والحيوانية
 - (2) + حماية كافة أشكال الحياة النباتية
 - (3) - حماية كافة أشكال الحياة النباتية والحيوانية البرية والبحرية





- (4) - كل الإجابات خطأ
- (14) صدر قانون حماية البيئة في اليمن من أجل تحقيق الأهداف التالية:
- (1) - حماية الحياة البرية والبحرية
- (2) - حماية البيئة اليمنية من التلوث
- (3) - حماية موائل الأسماك والأحياء البحرية
- (4) + كل الإجابات صحيحة
- (15) يتم إنشاء المحميات الطبيعية البرية من أجل:
- (1) - حماية الموارد الجينية النباتية
- (2) - حماية الموارد الجينية الحيوانية
- (3) - الحفاظ على الموارد البيئية البرية من التلوث
- (4) + الإجابات 1 & 2 & 3
- (16) من ضمن فوائد المحميات الطبيعية:
- (1) - الحفاظ على الكائنات البرية والبحرية من الإنقراض
- (2) - توفير منتجات للإنسان مثل الأخشاب والحيوانات البرية
- (3) - إجراء الدراسات والبحوث
- (4) + 1 & 3
- (17) Climate change
- (1) - تعني تغيرات في المناخ مثل الأمطار وارتفاع درجة حرارة الأرض
- (2) - يساهم في تدهور الغابات والمحميات
- (3) - يساهم في تدهور التربة والموارد المائية
- (4) + الإجابات 1 & 2 & 3
- (18) تعريف النظام الزراعي الحراجي
- (1) - هو زراعة نوع أو عدة أنواع من الأشجار ضمن أراضي الغابات من أجل إنتاج الخشب
- (2) + هو إدخال الأشجار في المزارع لتأدية وظائف محددة مثل مصدات الرياح
- (3) - هو النظام البيئي للغابة
- (4) - كل الإجابات المذكورة صحيحة
- (19) Forest
- (1) - مساحة من الأرض تحتوي على نوع أو أكثر من الأشجار والمواشي وبعض المحاصيل
- (2) + هي مساحة من الأرض تحتوي على نوع أو أكثر من الحيوانات البرية والأشجار والشجيرات
- (3) - كلا الإجابتين صحيحة
- (20) يمكن تنفيذ برامج تشجير لإنشاء غابات طبيعية
- (1) - الأجابة صحيحة
- (2) + الأجابة خاطئة
- (21) يحافظ المزارع اليمني على أشجار africana Cordia ضمن مزارع البن
- (1) - لأن الشجرة متعددة الأغراض
- (2) - لأن الشجرة لا تنافس بصورة كبيرة محصول البن وتوفر ظل مناسب لشجيرات البن
- (3) - تساهم في حماية التربة وتحسينها
- (4) + كل الإجابات صحيحة
- (22) الطبيعية الغابة: Natural forest
- (1) - هي قطعة من الأرض تبلغ مساحتها نصف هكتار وأكثر تم زراعتها بنوع أو نوعين من الأشجار الحراجية
- (2) - هي غابة تمت زراعتها بالأشجار الحراجية ضمن برنامج التشجير الحراجي
- (3) - هي قطعة من الأرض تمت زراعتها ببذور الأشجار الحراجية وتم إعادة توطين بعض الحيوانات والطيور
- (4) + كل الإجابات خطأ
- (23) هناك علاقة طردية بين مساحة الغابات (الأراضي المغطاة بالغابات) وحجم غازات الدفيئة التي تسبب ارتفاع درجة حرارة الأرض
- (1) - الإجابة صحيحة
- (2) + الإجابة خاطئة
- (24) للغابات دور في الحد من التغيرات المناخية بسبب:
- (1) - لدورها في الحد من غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي
- (2) - لدورها في الحد من الأتربة والغبار وغاز الميثان في الغلاف الجوي





(3) + كلا الخيارين

- (25) مصدات الرياح:
 (1) - تعتبر إحدى أنماط التحريج/التشجير الحراجي
 (2) + تعتبر إحدى تطبيقات التكامل الزراعي الحراجي
- (26) المحميات الطبيعية:
 (1) - هي مساحات يتم تشجيرها ضمن برامج التشجير
 (2) + هي مساحات كبيرة تضم أنظمة بيئية طبيعية تتوقف أنشطة الإنسان عند حدودها
 (3) - الإجابتين خاطئة
- (27) أهم المحميات الطبيعية اليمنية على الإطلاق هي:
 (1) - محمية برع
 (2) - محمية عتمه
 (3) - محمية حوف
 (4) + محمية سقطرى
- (28) من الإجراءات الضرورية في المحميات الطبيعية هي:
 (1) - إدخال أنواع شجيرية جديدة وسريعة النمو لإنتاج الخشب
 (2) - قطع الأخشاب بانتظام (كل 5 سنوات)
 (3) + كل ما ذكر هو خطأ
- (29) SDGs
 (1) - يعني الأنظمة البيئية الزراعية
 (2) - الزراعة المستدامة
 (3) + أهداف التنمية المستدامة
- (30) تم إعلان سقطرى رسمياً كمحمية طبيعية :
 (1) - في العام 1920
 (2) - في العام 1968
 (3) - في العام 2015
 (4) + في العام 2000
- (31) من المخاطر التي تهدد محمية برع هي:
 (1) - تزايد أنواع من الطيور والحيوانات البرية
 (2) - إنحسار شجرة *juliflora Prosopis*
 (3) + زحف شجرة *juliflora Prosopis* نحو المحمية
- (32) الغابات الطبيعية
 (1) - هي تلك الغابات التي تدخل الإنسان في زراعتها بشكل بسيط
 (2) - هي تلك الغابات التي تدخل الإنسان في زراعتها بشكل كبير
 (3) + هي تلك الغابات التي لم يتدخل الإنسان في زراعتها.
- (33) الأشعة البنفسجية تساهم في تقشير الأشجار في قمم الجبال
 (1) - العبارة خطأ
 (2) + العبارة صحيحة
- (34) Sustainability
 (1) - مصطلح يعني الاستخدام التجاري للغابات والموارد لتحقيق أعلى عائد
 (2) - مصطلح يراد منه الحفاظ على الموارد البيئية
 (3) - مصطلح يعني الاستخدام المستدام للغابات
 (4) + مصطلح يهتم في النقطة 2 & 3
- (35) زراعة اشجار الغابات في مناطق لم تكن مزروعة من قبل تسمى
 (1) - Reforestation
 (2) - Deforestation
 (3) + Afforestation
 (4) - Foresting
- (36) من مميزات الأكتار الصناعي في الغابات
 (1) - التقيد بالضروف البيئية





- (2) - التعريه عند القطع وظهور الحشائش
- (3) + التحكم في الأصناف المنزرعة
- (4) - الأجابات كلها صحيحة
- (37) سبب الأحتباس الحراري
- (1) + تزايد ثاني أكسيد الكربون
- (2) - تناقص الاكسجين
- (3) - ذوبان الجليد في القطب المتجمد الشمالي
- (38) الطريقة الخضرية للأكثر الطبيعي في اشجار الغابات يكون
- (1) - يسقط البذور من النبات الأم
- (2) + بظهور براعم جديده على بقايا جنوع الاشجار المقطوعه
- (3) - بزراعة عقل ساقية من النبات الام
- (4) - كل الخيارات صحيحة
- (39) من العوامل التي يتم دراستها لاختيار النوع الأفضل لزراعتها كغابات
- (1) - القدرة على التكاثر والتعاقب
- (2) - درجة المقاومة للأمراض
- (3) - سرعه النمو
- (4) + كل الخيارات صحيحة
- (40) عند أختيار المجموعة الشجرية لجمع البذور يراعى الاتي
- (1) - ان تكون ذات تركيبه وراثيه ممتازه
- (2) - مكان جمع البذور ومكان زراعتها
- (3) - خلوها من الامراض
- (4) + كل الاجابات السابقة صحيحة
- (41) لمعرفة خلو بذور الغابات من الجينات المتحثة نجري اختبار
- (1) - النقاوة
- (2) + الاصاله
- (3) - الحيوية
- (4) - كل الخيارات صحيحة
- (42) الغابات التي تقسم من حيث الاستخدام هي
- (1) - الغابات الخاصة
- (2) - الغابات الحكوميه
- (3) - الغابات الترفيهيه
- (4) + كل الخيارات صحيحة
- (43) اكبر دوله عربية مساحة من الغبات هي واكبر دوله عربيه مساحة من الغابات نسبة الى مساحه اراضيها هي
- (1) - السودان, اليمن
- (2) - السودان, تونس
- (3) - السودان, المغرب
- (4) + السودان, لبنان
- (44) علم يدرس الصفات التشريحية وخواصها الكيمائية و الفيزيائية (من علوم الغابات)
- (1) - قياسات الغابات
- (2) - هندسة الغابات
- (3) - تصنيف الغابات
- (4) + علوم الأخشاب
- (45) نسبة مساحة الغابات في العالم الى الارض اليابسة هي
- (1) - 21%
- (2) + 31%
- (3) - 41%
- (4) - 11%
- (46) الترتيب الصحيح للغبات الاتية حسب حجمها الاكبر اولا ثم الاصغر فالاصغر في العالم
- (1) + الأستوائية , المخروطية , الأوراق العريضة





- (2) - المخروطية , الأوراق العريضة , الأستوائيه
(3) - المخروطية , الاستوائية , الأوراق العريضة
(4) - الأوراق العريضة , الأستوائيه , المخروطية
(47) تقع محمية جبل ارف في محافظه
(1) - تعز
(2) - حضرموت
(3) + لحج
(4) - المهرة
(48) السلاحف الخضرا من اهم المعالم لمحمية
(1) - حوف
(2) - عتمة
(3) + شرمه
(4) - عدن
(49) وجود عدده انواع من الغزلان في محمية
(1) - كمران
(2) - حوف
(3) - بئر علي
(4) + برع
(50) مؤى الطيور المهاجرة
(1) - محمية ارف
(2) - محمية عتمة
(3) + محمية الأراضي الرطبة عدن
(4) - محمية برع

