



قائمة الاسئلة

تصنيف نبات زهري - المستوى الثاني - قسم علوم حياة - عام - كلية التربية-صنعاء - الفترة الرابعه- درجة الامتحان (50)

د/ زميله مسدوس

- (1) نباتات من هي Cyperaceae:
- (1) + ذات الفلقه الواحد
  - (2) - ذات الفلقتين
  - (3) - عاريات البذور
  - (4) - نباتات دنيا
- (2) تتميز عائلة Poaceae أنها :
- (1) - وحيدة الجنس ولها كأس وتويج
  - (2) - وحيدة الجنس وتحتوي غلاف زهري
  - (3) + ثنائية الجنس وتحتوي غلاف زهري
  - (4) - ثنائية الجنس وتحتوي كاس وتويج
- (3) المسقط الزهري عبارة عن:
- (1) - رسم يوضح القطاع الطولي للزهرة
  - (2) - رسم يوضح ترتيب الاسديه فقط
  - (3) - رسم يوضح ترتيب الاسديه والغلاف الزهري فقط
  - (4) + رسم يوضح القطاع العرضي للزهرة
- (4) عائلة Crucifera تتميز بوجود:
- (1) - اربع بتلات وسيلتان
  - (2) - اربع بتلات وثلاث سبلات
  - (3) - بتلتان وسيلتان
  - (4) + اربع بتلات واربع سبلات
- (5) من مميزات عائلة Apiaceae :
- (1) + الأوراق مفصصه أو مجزاء
  - (2) - الأوراق مفصصه أو كاملة
  - (3) - الأوراق مجزاء أو كاملة
  - (4) - الأوراق مجزاءه أو كامله
- (6) علم التصنيف له علاقه:
- (1) - بعلم الشكل الظاهري
  - (2) + بمختلف علوم النبات
  - (3) - علم الشكل لظاهري والتشريح
  - (4) - لعلم حبوب اللقاح
- (7) التلقيح الذاتي هو :
- (1) + أنتقال حبة اللقاح من السداة الى الميسم على نفس الزهره
  - (2) - أنتقال حبة اللقاح من السداة الى الميسم على زهره أخرى
  - (3) - أنتقال حبة اللقاح من السداه الى ميسم زهره على نفس النبات
  - (4) - جميع الإجابات صحيحه
- (8) عملية الاخصاب هي:
- (1) - أنتقال حبي اللقاح حبة اللقاح من سداة الى ميسم زهرة أخرى
  - (2) - أنتقال حبة اللقاح من سداة الى ميسم نفس الزهرة
  - (3) + اتحاد حبة اللقاح مع البويضه
  - (4) - أنتقال حبة اللقاح من المتك الى الميسم
- (9) علم التصنيف له علاقه بعلم البيئه من حيث:
- (1) - انتشار وتوزيع الأنواع في المجتمعات
  - (2) - العلاقه الوراثيه بين المراتب التصنيفيه
  - (3) - العلاقات بين الكائنات الحيه
  - (4) + جميع الإجابات صحيحه





- تقسم النباتات البذرية الى :
- (10) (1) - عاريات البذور وذات الفلقه الواحده  
(2) - ذات الفلقتين وعاريات البذور  
(3) - مغطاة البذور  
(4) + مغطاة البذور ومعرأة البذور
- (11) البذرة عبارة عن:  
(1) + نبات جنيني صغير في حالة سكون  
(2) - بويضه غير ناضجه  
(3) - بويضه غير مخصبه  
(4) - بويضه غير متطوره
- (12) النباتات معرأة البذور هي :  
(1) - نباتات زهرية  
(2) + نباتات لازهرية بذريه  
(3) - نباتات لازهرية  
(4) - نباتات زهرية بذريه
- (13) النباتات معرأة البذور تنتج :  
(1) - فاكهه  
(2) - بذور وفاكهه أحيانا  
(3) - فاكهه وبذور  
(4) + بذور
- (14) نباتات معرأة البذور تحتوي:  
(1) + بويضات تقع على مخاريط  
(2) - مبيض وبويضات  
(3) - مبيض بدون بويضات  
(4) - بويضات فقط
- (15) النباتات عاريات البذر ::  
(1) - تكون ثمار  
(2) - لاتكون ثمار وبذور  
(3) - تكون ثمار وبذور  
(4) + تكون بذور فقط
- (16) النباتا معرأة البذور :  
(1) - نباتات زهرية وعائيه  
(2) + نباتات لازهرية وعائيه  
(3) - نباتات لازهرية لاوعائيه  
(4) - نباتات زهرية لاوعائيه
- (17) تتكون معرأة البذور من :  
(1) - أشجار فقط  
(2) - معظمها شجيرات  
(3) - مناشجار وشجيرات واعشاب  
(4) + معظمها أشجار وقليل من الشجيرات
- (18) تحتوي مغطاة البذور على:  
(1) + جميع أنواع الجذور  
(2) - جذور وتديه فقط  
(3) - جذور جنينيه  
(4) - جذور عرضيه
- (19) نباتات مغطاة البذور تتميز :  
(1) - زهليه ولازهريه  
(2) - لازهرية  
(3) - لازهرية وبذريه





- (4) + جميعها تحتوي ازهار البويضات والبدور في مغطاة البذور تكون: (20)
- (1) - خارج المبيض  
(2) + داخل المبيض  
(3) - البويضات داخل المبيض والبدور خارجه  
(4) - جميع الإجابات خاطئة
- (21) نباتات مغطاة البذور ومعرفة البذور تتشابه في الخصائص التالية:
- (1) - لكل منها طور مشيجي مختزل  
(2) - لكل منها طور مشيجي سائد  
(3) - لكل منها طور مشيجي سائد وتكون نوع واحد من السبورات  
(4) + لكل منها طور مشيجي مختزل وتكون نوعين من السبورات
- (22) الجذور العرضيه تنشأ من الساق والأوراق وانواعها :
- (1) + ليفيه ومساعده وهوائيه وماصه ومتقلصه  
(2) - جذور عرضيه  
(3) - جذور ليفيه ومساعده  
(4) - جذور هوائيه ودرنيه
- (23) من أنواع السيقان الهوائيه:
- (1) - قائمه وترابيه وريزوميه  
(2) - قائمه ودرنيه  
(3) + قائمه ومنبطحه وزاحفه وملتفه ومتسلقه  
(4) - قائمه وكورمه
- (24) البراعم تقع :
- (1) - ققم النبات فقط  
(2) - الجوانب فقط  
(3) - حواف الأوراق  
(4) + القمم والجوانب
- (25) تصنف البراعم حسب التركيب:
- (1) + براعم ورقيه وتكاثرية ومختلطه  
(2) - براعم ورقيه وتكاثرية  
(3) - براعم تكاثرية ومختلطه  
(4) - براعم ورقيه ومختلطه
- (26) الأوراق المجزاء يكون النقص فيها:
- (1) - سطحي  
(2) + يصل الى العرق الوسطي  
(3) - يصل الى اقل من نص النصل  
(4) - متوسط
- (27) غصن محور للقيام بوظيفة التكاثر:
- (1) - الأوراق  
(2) - الساق  
(3) + الزهرة  
(4) - الجذور
- (28) الازهار غير الكامله:
- (1) - فقدت الكاس والتويج  
(2) + فقدت احدى الحلقات اربع  
(3) - فقدت الطلع  
(4) - فقدت المتاع
- (29) الازهار العاريه :
- (1) - فقدت الكاس  
(2) + فقدت الكاس والتويج





- (3) - فقدت التويج فقط
- (4) - فقدت احد الحلقات الأربع
- (30) الازهار التامه:
- (1) + تحتوي الأعضاء المؤنثة والمذكره
- (2) - تحتوي على جميع المحيطات
- (3) - تحتوي أعضاء مؤنثة فقط
- (4) - تحتوي الأعضاء المذكره فقط
- (31) مجموعه النباتات الخنثى والذكريه هي :
- (1) - نباتات تحمل ازهار مؤنثة فقط
- (2) - نباتات تحمل ازهار مؤنثة وازهارمذكرة معا
- (3) - نباتات تحمل ازهار مذكرة فقط
- (4) + نباتات تحمل ازهار مذكرة بجوار المؤنثة على نفس النبات
- (32) الازهار الشعاعيه في دوار الشمس :
- (1) + عقيمه
- (2) - تحتوي أعضاء مؤنثة فقط
- (3) - تحتوي أعضاء مذكره فقط
- (4) - تحتوي أعضاء مذكره ومؤنثة
- (33) ورقه قنابيه تكون كبيره الحجم لحميه تحتضن النوره تسمى:
- (1) + قنيوة
- (2) - قلافه
- (3) - قنيعه
- (4) - عصيفه
- (34) العصيفه ورقه قنابيه وجد في العائله:
- (1) - السعديه
- (2) - الخيميه
- (3) - الصليبيه
- (4) + النجيليه
- (35) الغلاف الزهري مكون من:
- (1) - كاس فقط
- (2) - تويج فقط
- (3) - حراشف
- (4) + كاس وتويج
- (36) التويج احد محيطات الزهره يتميز :
- (1) - حماية الطلع والنتاع ويكون عديم اللون
- (2) - عديم اللون
- (3) + جذب الحشرات وحماية الطلع والمتاع
- (4) - حماية الطلع والمتاع
- (37) جزء منتفخ يحتوي حبوب اللقاح يسمى:
- (1) - طلع
- (2) - كيس اللقاح
- (3) - سداه
- (4) + متك
- (38) جهاز الانثوي في الزهره مكون:
- (1) - مبيض وقلم
- (2) - مبيض وميسم
- (3) - قلم وميسم
- (4) + كربله
- (39) يمكن معرفة عدد الكرابل من :
- (1) - عدد فصوص المبيض فقط





- (2) - عدد غرف المبيض  
(3) - المشاييم الجداريه والاقلام  
(4) + جميع الإجابات صحيحه  
(40) انتقال حب اللقاح من النتك الى ميسم الزهره :  
(1) - اخصاب  
(2) - اخصاب ذاتي  
(3) + اخصاب خلطي  
(4) - تلقيح

