

## مراجعات أحياء الفصل الخامس (١-٥) (٢-٥) (٣-٥) مقدمة في النباتات

- ١- نباتات صغيرة وتنمو عادة في البيئات الرطبة  
أ نباتات لاوعائية ب نباتات وعائية
- ٢- من خصائص النباتات اللاوعائية  
أ الجدار الخلوي مكون من السليلوز ب تقوم بالبناء الضوئي ج تخزين الغذاء في صورة نشأ د ليس لها أوعية خشب ولحاء ه جميع ما سبق
- ٣- من النباتات اللاوعائية  
أ الحشاش البوقية ب الحزازيات ج حشاش الكبد د جميع ما سبق
- ٤- السرخسيات نباتات  
أ وعائية ب لاوعائية
- ٥- نوع من النباتات ليس لها أوراق حقيقية ولها تراكيب تشبه الأوراق  
أ السرخسيات ب الحزازيات ج حشاش الكبد
- ٦- نباتات تحتاج الماء لنقل الغذاء وإتمام عملية التكاثر  
أ الوعائية ب اللاوعائية ج معراة البذور د مغطاة البذور
- ٧- تساعد على منع التربة من التعرية في المنحدرات الصخرية  
أ الخنثاريات ب السرخسيات ج الحزازيات د المخروطيات  
نباتات بمشاركة سفاجنوم شكلت ترسبات عميقة وكونت فحم الخث  
أ الخنثاريات ب السرخسيات ج الحزازيات د المخروطيات
- ٨- النباتات الحزازي يستعمله الذين يعتنون بالازهار للاحتفاظ  
أ الحرارة ب الغذاء ج الرطوبة د الهرمونات
- ٩- تعيش بعد فقد كثير من الماء وتنمو عند توفر الرطوبة  
أ الحزازيات ب الحشاش البوقية ج الحشاش الكبد د السيكاذا
- ١٠- نباتات خلايا طورها البوغي والمشجي تحوي على بلاستيدات خضراء واحدة كبيرة  
أ النيتوفاييت ب الحشاش البوقية ج الحشاش الكبد د الحزاز الطحلي

- ١١- نباتات لاوعائية تعيش بالبكتريا الخضراء المزرقه  
أ النيتوفائيت      ب الحشاش البوقية      ج الحشاش الكبد      د الحزاز الطحلي
- ١٢- اغلبها يعيش بالقرب من الماء او على اخشاب متعفنة  
أ النيتوفائيت      ب الحشاش البوقية      ج الحشاش الكبد      د الحزاز
- ١٣- نباتات لاوعائية يصنف الى ثالوسية وورقية هي  
أ النيتوفائيت      ب الحشاش البوقية      ج الحشاش الكبدية      د الكادات
- ١٤- تحوي انسجة وعائية وتتكاثر بتكوين الابواغ  
أ الوعائية البذرية      ب الوعائية اللابذرية      ج المجنحة      د السرخسية
- ١٥- تشير الأدلة من الاحافير انها جزء من الفحم الحجري  
أ الصولجانية      ب السيكاوية      ج المجنحة      د السرخسية
- ١٦- يعيش متعلقا بنباتات آخر او جسم آخر للنبات  
أ المجنح      ب الهوائي      ج المائي      د المخروطي
- ١٧- لها تركيب مجزأ ولين  
أ الحشاش الثالوسية      ب حشاش الكبد      ج الحزازيات
- لها سيقان تحمل تراكيب مسطحة رقيقة تشبه الورقة  
أ الحشاش الثالوسية      ب حشاش الكبد      ج الحزازيات      د الورقية
- أثبت تحليل DNA انها تفتقر الى تسلل DNA الذي لمعظم نباتات اليابسة  
أ النيتوفائيت      ب الحشاش البوقية      ج الحشاش الكبدية      د الكادات
- ١٨- قسم النباتات المجنحة يطلق عليه  
أ الصولجانية      ب الحزازيات      ج السرخسيات      د الجنكيات
- ١٩- نبات من تكيفاته انتاج الطور البوغي دون اخصاب  
أ الخنشار      ب ذيل الحصان      ج الصنوبر      د النخيل
- ٢٠- تراكيب ورقية تميز الخنشار عن غيره  
أ الورقة المروضية      ب الورقة السعفة      ج الورقة الحرشطية      د الورقة المخروطية
- ٢١- من اسمائه الشائعة نبات التنظيف  
أ الخنشار      ب ذيل الحصان      ج السرو      د سيكاذا

- ٢٢- يحتوي نبات ذيل الحصان على مادة كاشطة تسمى  
أ السيلكون **ب السيلكا** ج كربونات الصوديوم د كربونات الكالسيوم
- ٢٣- بذور النباتات الوعائية تحتوي بداخلها على  
**أ طور بوغي** ب طور مشجيا ج سداه د كربلة
- ٢٤- تركيب يخزن الغذاء او يساعد النباتات على امتصاص الغذاء  
أ المخروط ب السعفة **ج الفلقة** د حبة اللقاح
- ٢٥- النبات الذي يشكل بذورة جزء من الثمرة يوجد ضمن  
أ معراة البذور **ب مغطاة البذور** ج البوغيات د الخنشايات
- ٢٦- يوصف النبات المشيجي عند النباتات البذرية بأنه  
**أ حبوب اللقاح والبويضة** ب الفلقة والمخروط ج السعفة والاكياس البوغية د الرايزوم  
والزهرة
- ٢٧- المخاريط الذكرية تحتوي على  
**أ النبات المشجي** ب النبات البوغي ج المحافظ الجرثومية د البويضات
- ٢٨- يصل طول مخاريطها الى ١ م وتزن ٣٥ كم  
**أ السيكادات** ب النيتوفايث ج الجنكيات د المخروطيات
- ٢٩- قسم نباتي عيش افراده ١٥٠٠ - ٢٠٠٠ سنه  
أ السيكادات **ب النيتوفايث** ج الجنكيات د المخروطيات
- ٣٠- افيدرين مركب دوائي للرشح والحساسية من نباتات  
**أ السيكادات** **ب النيتوفايث** ج الجنكيات د المخروطيات
- ٣١- تتحمل التلوث ومالوفة للمزاعين وذات رائحة ننته  
أ الجنكو المذكر **ب الجنكوالمؤنث** ج الصنوبر المذكر د الصنوبر المؤنث
- ٣٢- المخروطيات أشجار باسقة مثل  
أ الخشار **ب الخشب الأحمر**
- ٣٣- يميزها الاغصان المتدلية والنمو في المناخ الكثير الثلوج  
أ السيكادات ب النيتوفايث ج الجنكيات **د المخروطيات**
- ٣٤- امثلة على أشجار المخروطيات

أ الصنوبر ب السرو ج التنوب د الخشب الأحمر و العرعر ت العاذر ه جميع ماسبق

٣٥- من أشجار المخروطيات متساقطة الأوراق مثل  
أ اللاركس ب السرو ج الاصلع د جميع ماسبق

٣٦- تشكل نسبة النباتات الزهرية على الأرض اليوم  
أ ٢٥% ب ٥٠% ج ٧٥% د ١٠٠%

٣٧- صنف العلماء النباتات ..... الى ذوات الفلقة والفلقتين  
أ المخروطية ب الزهرية ج الخنشارية د السيكاوية

٣٨- ينمو من البذرة ويعطي بذور جديدة في فصل نمو واحد او اقل  
أ المعمر ب السنوي ج ثنائي الحول د النصف الحولي

٣٩- تعد نباتات الحديقة والاعشاب  
أ معمرة ب سنوية ج ثنائي الحول د نصفية الحول

٤٠- تمتد دورة حياته الى عامين  
أ السنوي ب ثنائي الحول ج المعمر د نصف الحول

٤١- تعد أشجار الفاكهة والشجيرات من النباتات  
أ المعمرة ب السنوية ج الحولية د نصف الحول

٤٢- أي من الاتي يعد خصائص الحزازيات  
أ الانسجة الوعائية ب الازهار ج البذور د اشباه البذور

٤٣- أي التراكيب الاتية يحوي تجمعاً من محافظ الابواغ  
أ الكيس البوغي ب السعفة ج الساق د النصل

٤٤- أي من الاتي لايشكل جزء من الخنشار  
أ الرايزوم ب البثرة ج ورقة الخنشار او السعفة د شبه الجذر

٤٥- أي من الاتي يضم النباتات التي لها أوراق إبرية او حشفية  
أ نباتات النيتوفاييت ب نباتات الزهرية ج النباتات المخروطية د النباتات السيكاوية

٤٦- افترض ان خلية من ورقة خنشار تحوي ٢٤ كروموسوما فكم تتوقع ان يكون عدد الكروموسومات في الابواغ  
أ ٦ ب ١٢ ج ٢٤ د ٤٨

٤٧- أي تركيب في النباتات اللاوعائية تساعد على امتصاص المواد المغذية من التربة  
أ البلاستيدات الخضراء ب الصمغ النباتي ج اشباه الجذور د الطور البوغي

٤٨- اثناء الطقس الجاف تتطاير قطع من الحزاز الحقيقي بواسطة الرياح . وعندما تمطر تنمو هذه القطع فتكون نبات جديد ما العملية التي تمثل هذه الظاهرة ؟  
أ تعاقب الأجيال ب تكاثر الطور المشيجي ج الطول البوغي د التكاثر الخضري

٤٩- كيف تختلف الحشائش الكبدية عن النباتات اللاوعائية الأخرى  
أ ينتقل الماء والمواد المغذية في خلاياها بواسطة الانتشار والخاصية الاسموزية  
ب تحوي خلاياها نوعا من اليكتريا الخضراء المزرقمة  
ج تصنف الى حشائش ثالوسية او ورقية  
د تحوي البلاستيدات الخضراء في بعض خلاياها

٥٠- البيئات الطبيعية لنبات السيكاذا هي المناطق  
أ الاستوائية ب شبه الاستوائية ج جميع ماسبق

٥١- يتم نقل المواد الغذائية والماء في النباتات اللاوعائية بواسطة  
أ النقل النشط ب الخشب واللحاء ج الانتشار والاسموزية د القصبيات

٥٢- أي النباتات اللاوعائية التالية تفتقر DNA  
أ الحزازيات المنبطحه ب الحشائش البوقية ج الحشائش الكبدية د الحزازيات القائمة

٥٣- تغطي أوراق المخروطيات الابرية او الحرشفية طبقة شمعية خارجية تسمى  
أ الكيوتين ب اللجنين ج السيوبارين د الهيبارين

٥٤- التراكيب الورقية في الخنشار والتي تقوم بعملية البناء الضوئي تسمى  
أ الرايزوم ب السعفة ج اشباه الورق

٥٥- تقع الاكياس البوغية عادة على السطح  
أ السفلي للأوراق ب العلوي للأوراق ج وسط الأوراق

- ٥٦- تتكون ابواغ الخنشار في تراكيب تسمى  
أ محفظة الابواغ ب كيس الابواغ ج الرايزوم
- ٥٧- طريقة انتشار البذور هي  
أ الحيوانات ب الجاذبية الأرضية ج الماء د الرياح
- ٥٨- أي النباتات التالية لاينتمي الى النباتات معراة البذور  
أ السيكادات ب السرخسيات ج النيتوفائيت د النباتات الجذكية

أعده الطالب / نواف فيصل الغفيلي

سنا ب FMFM20000