

نام درس : درختان و درختچه های ایران

رشته تحصیلی / کد درس : مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) (۱۶۱-۱۱-۱۴)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۲۵ تشریحی: *

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی:

کد سری سوال: یک - ۱

۱. گونه های زنده سیکادها به به کدام خانواده تعلق دارند؟

الف خانواده سیکادالس ب خانواده سیکاداسه ج خانواده براسیکاسه د خانواده ماگنولیاسه

۲. در کدام خانواده برگ ها دارای پهنک ساده بادی زنی شکل و معمولاً دارای دو لب هستند؟

الف مالواسه ب پیناسه ج ژنگوآسه د پواسه

۳. کدام خانواده به خانواده سرو معروف است؟

الف تاکساسه ب پیناسه ج کوپرسوساسه د روزاسه

۴. در کدام خانواده اندام زایشی ماده منحصرأ از یک تخمک انتهایی تشکیل یافته است و قاعده آن پوشش گوشتی و آبدار و رنگینی به نام آریل قرار دارد که به هنگام رسیدن دانه ها می یابد و فنجانی شکل است؟

الف کروسیفر ب بوکسسه ج تاکسسه د لیلیاسه

۵. نام علمی پیاز خوراکی چیست؟

الف آلیوم پوروم ب آلیوم سپا ج آلیوم ساتیوم د آلیوم اسکالونیکوم

۶. مهم ترین جنس خانواده ماگنولیاسه که از لحاظ باغبانی اهمیت زیادی دارد کدام است؟

الف ماگنولیا ب تولیپا ج لیریودندرون د پلاتانوس

۷. در کدام خانواده مهمیز (گلبرگ هایی با ساختمان تمایز یافته و دارای شهد) غالباً وجود داشته و شبه گلبرگ و قیفی شکل می باشند؟

الف باکسسه ب آمارانتاسه ج رانونکولاسه د مالواسه

۸. درخت انجیلی یا دمیر آغاجی به کدام خانواده تعلق دارد؟

الف نیمفاسه ب هاماملیداسه ج سالیکاسه د پلاتاناسه

۹. نام علمی درخت چنار چیست؟

الف پاروتا پرسیکی ب تولیپا متانا ج پلاتانوس اورینتالیس د پوآ گرامینیس

۱۰. جنس آلنوس به کدام خانواده تعلق دارد؟

الف الماتاسه ب پیناسه ج موراسه د بتولاسه

۱۱. کدام خانواده شامل درختان و درختچه هایی با برگ های معمولاً متناوب و ساده و دارای گوشوارک می باشند که پهنک برگ ها معمولاً در قاعده نامتقارن هستند؟

الف بتولاسه ب اولماسه ج یوگلانداسه د پاپاوراسه

۱۲. انجیر و توت جزو کدام خانواده است؟

الف موراسه ب کوکوربیتاسه ج روزاسه د مالواسه

۱۳. نام علمی گردوی خوراکی چیست؟

الف تاکسوس باکاتا ب الیوم سپا ج یوگلانس رگیا د پاپاور سومنیقروم

نام درس : درختان و درختچه های ایران

رشته تحصیلی / کد درس : مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) (۱۶۱-۱۱-۱۴)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۲۵ تشریحی: *

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی:

کد سری سوال: یک - ۱

۱۴. گیاه تاج خروس جزو کدام خانواده است؟

الف روزاسه ب آمارانتاسه ج گرامینه د لمناسه

۱۵. مهمترین گیاه اقتصادی خانواده کنوپودیاسه کدام است؟

الف چغندر قند ب اسفناج ج سالسولا د سلمه

۱۶. نام علمی جنس علف هفت بند چیست؟

الف پولی گونوم ب رومکس ج آترافاکسیس د ریوم

۱۷. نام علمی جنس کلاه میرحسن که در فلات ایران انتشار دارد کدام است؟

الف آرمیریا ب آکانتولیمون ج پلمباگو د لیمونیوم

۱۸. در کدام خانواده گل آذین از نوع کلاپرک بوده و از تعداد زیادی گل های کوچک تشکیل گردیده که توسط حلقه ای از براکته ها محصور شده اند؟

الف نیکتاژیناسه ب لیلیاسه ج مالواسه د کمپوزیته

۱۹. زیتون (اوله آ اروپه آ) مهم ترین گونه خانواده زیتون که جهت روغن کشی از میوه آن استفاده می شود کدام است؟

الف لیگوستروم ب اوله آ اروپه آ ج سیرینگا د فورسیتیا

۲۰. کدام خانواده غالباً گیاهانی علفی یا درختچه هایی بوته ای شکل و به ندرت درختان کوچکی هستند که معمولاً دارای ساقه چهارگوشند و اعضای این خانواده اکثراً پوشیده از کرک ها و غدد ترشحي هستند که حاوی مواد معطرند و برگ ها معمولاً ساده و فاقد گوشوارک و متقابلند. گل ها نامنظم و بر روی گل آذین گرزنی یا سنبله های مجتمع به نام ورتیسل قرار دارند؟

الف گوتیفرا ب اوله آسه ج لابیاته د بوراژیناسه

۲۱. نام علمی گیاه سیب زمینی چیست؟

الف سولانوم ملانوگنا ب سولانوم توبروزوم ج لیکوپرسیکون اسکولنتوم د آتروپا

۲۲. نام فارسی گونه ی کالتروپیس پروکرا (خانواده آسکله پیاداسه) کدام است؟

الف لیلیکی ب صنوبر ج استبرق د اوجا

۲۳. در کدام خانواده گل آذین معمولاً چتر و غالباً چتر مرکب است و ممکن است واجد یا فاقد گریبان و گریبانک باشد؟

الف آریالیاسه ب روتاسه ج آپپاسه د مالواسه

۲۴. نام علمی جنس پسته چیست؟

الف پیستاشیا ب اسپوندیاس ج رهوس د آناکاردیوم

۲۵. کدامیک از جنسهای زیر از گیاهان اصلی تشکیل دهنده جنگل های مانگرو محسوب می شود؟

الف آستراگالوس ب ریزوفورا ج تریگونلا د ویسیا