



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: گیاهان آبی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۳۹ - ، مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۲۷۷

۱- نام علمی جنس ((تیرکمان آبی))، کدام است؟

۱. Plantago ۲. Alisma ۳. Sajitariya ۴. Limnocharis

۲- مهمترین کاربرد گیاه آبی ((گزیریس آمبیگوآ و گزیریس کارولینایا)) چیست؟

۱. تصفیه و پالایش آب
۲. غذای دام و طیور
۳. درمان سرماخوردگی و بیماریهای پوستی
۴. گیاه زینتی و آکواریومی

۳- کدامیک از ویژگی های گیاهان خانواده پوآسه نمی باشد؟

۱. بزرگترین خانواده گیاهی کره زمین است.
۲. دارای ساقه های توخالی با بندهای گره دارند.
۳. در پای پرچمها تعدادی فلس به نام لودیگول وجود دارد.
۴. دارای گل آذین سنبله و میوه گندمه می باشند.

۴- گرده افشانی در کدامیک از راسته های زیر توسط حشرات صورت می گیرد؟

۱. نجدالس ۲. کمیلینالس ۳. هیدروکاریتالس ۴. زوستراسه

۵- نام علمی گونه ارزن، کدام است؟

۱. اوریزا ساتیوا ۲. پانیکوم میلیاسنوم ۳. تربیتیكوم ساتیوم ۴. سورگوم ساکاراتوم

۶- گل آذین در خانواده آراسه، از چه نوع است؟

۱. گرزن دم عقربی ۲. اسپاد ۳. دیهیم ۴. کلاپرک

۷- کدامیک از گزینه های زیر، به خانواده ((عدسک آبی)) معروف است؟

۱. آراسه ۲. تیفاسه ۳. لمناسه ۴. ژونکاسه

۸- تکامل یافته ترین زیر رده از گیاهان تک لپه، کدام است؟

۱. آلیسماتیده ۲. کمیلینیده ۳. روزیده ۴. لیلیئیده

۹- جنس گلابول در کدام خانواده گیاهی، جای می گیرد؟

۱. ژونکاسه ۲. ایریداسه ۳. لیلیاسه ۴. ارکیداسه

۱۰- ریشه کدام گونه گیاهی زیر، در صنعت عطر سازی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. ایریس فلورنتینا ۲. بروموس ارکتوس ۳. لیلیا سوبرلاتا ۴. تیسی بتولا پاندولا

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: گیاهان آبی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۳۹ - ، مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۲۷۷

۱۱- میوه در گیاه مارچوبه، از چه نوع است؟

۰۱. سامار ۰۲. فندقه ۰۳. سته ۰۴. خورجین

۱۲- کدامیک از خانواده های گیاهی زیر، دارای اندامی به نام مهمیز می باشد؟

۰۱. نیمفاسه ۰۲. روپپاسه ۰۳. تیفاسه ۰۴. ارکیداسه

۱۳- نام علمی جنس فندق، کدام است؟

۰۱. آلتوس ۰۲. کارپینوس ۰۳. کوریلوس ۰۴. بتولا

۱۴- نام فارسی خانواده ((پولی گوناسه)) چیست؟

۰۱. تیزک ۰۲. سازو ۰۳. برگ بیدی ۰۴. علف هفت بند

۱۵- گیاهان حشره خوار متعلق به کدام خانواده گیاهی زیر می باشد؟

۰۱. پریمولاسه ۰۲. کروسیفرا ۰۳. دروزراسه ۰۴. آپپاسه

۱۶- گیاه اصلی تشکیل دهنده جنگلهای حرا در سواحل گرم جنوب ایران کدام است؟

۰۱. اناگرا ۰۲. ریزوفورا ۰۳. رسیا ۰۴. ویگنا

۱۷- کدام خانواده گیاهی زیر به خانواده ((گل گاوزبان)) معروف است؟

۰۱. آپپاسه ۰۲. جرانپاسه ۰۳. لابیاته ۰۴. بوراژیناسه

۱۸- جام گل لبدیسی در کدام گونه گیاهی زیر دیده می شود؟

۰۱. هویج ۰۲. نخود ۰۳. پامچال ۰۴. نعناع

۱۹- گیاهان خانواده ((گل آفتابگردان)) دارای چه نوع گل آذینی، می باشند؟

۰۱. چتر ۰۲. دیهیم ۰۳. کلاپرک ۰۴. گرز

۲۰- گیاه ((همیشه بهار)) متعلق به کدام خانواده گیاهی زیر می باشد؟

۰۱. آستراسه ۰۲. لیلیاسه ۰۳. لامپاسه ۰۴. آپپاسه