

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: گیاهان آبزی

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

۱- نام علمی خانواده برگ بیدی کدام است؟

۴. آلیسماتاسه

۳. سالیکاسه

۲. کملیناسه

۱. مایاکاسه

۲- نام علمی خانواده ثعلب کدام است؟

۴. آلیسماتاسه

۳. ارکیداسه

۲. آپیاسه

۱. آراسه

۳- نام علمی خانواده خرفه کدام است؟

۴. لیمنوکاریتاسه

۳. پریمولاسه

۲. پولی گوناسه

۱. پرتولاکاسه

۴- نام فارسی خانواده لاییاته کدام است؟

۴. نعناع

۳. نخود

۲. روناس

۱. بارهنگ

۵- گیاهان راسته نجدالس مربوط به کدام دوره زمین شناسی می باشند؟

۴. کامبرین

۳. پرمن

۲. پالئوسن

۱. کرتاسه

۶- بزرگترین خانواده راسته کملینالس کدام است؟

۴. ریتاسه

۳. کملیناسه

۲. مایاکاسه

۱. گزیریداسه

۷- نام علمی نیشکر کدام است؟

Oriza Sativa .۲

Millium Eeffusum .۱

Triticum Vulgar .۴

Saccharum Officinarum .۳

۸- گل آذین در گیاه هیاستتوس اورینتالیس (سنبل) از چه نوع است؟

۴. گرزن

۳. چتر

۲. اسپاد

۱. خوشه

۹- از کدام بخش از گیاه سریش ماده چسبناک تهیه می شود؟

۴. میوه

۳. برگ

۲. ریشه

۱. ساقه

۱۰- محدوده پراکنش توسکای بیلاقی و توسکای قشلاقی در ایران کدام است؟

۴. سراسر ایران

۳. جنگلهای شمال کشور

۲. جنگلهای مانگرو

۱. جنگلهای زاگرس

۱۱- در کدام گروه دو گیاه از یک خانواده اند؟

۴. زعفران و وانیل

۳. پنبه و خاکشیر

۲. ریواس و ترشک

۱. مارچوبه و بامیه

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: گیاهان آبزی

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

۱۲- مهمترین جنس خانواده مالواسه کدام است؟

۴. پنبه

۳. بامیه

۲. ختمی

۱. پنیرک

۱۳- درختان و درختچه هایی دوپایه، با گلهایی تک جنسی و گل آذین سنبله آویخته و دو جنس معروف (salix و populous) از ویژگیهای کدامیک از خانواده های زیر است؟

۴. سالیکاسه

۳. اریکاسه

۲. بتولاسه

۱. ریزوفوراسه

۱۴- میوه خورجین از ویژگیهای کدام خانواده است؟

۴. لمناسه

۳. نیمفاسه

۲. آلیسماتاسه

۱. براسیکاسه

۱۵- کرفس، جعفری، زیره و گلپر به کدامیک از خانواده های زیر تعلق دارند؟

۴. آپیاسه

۳. لمناسه

۲. آراسه

۱. فاباسه

۱۶- گیاهانی چوبی، با برگهای ساده چرمی و ریشه های نابجا که در گل و لای سواحل دریا در جنوب ایران می رویند، از ویژگیهای کدامیک از خانواده های زیر است؟

۴. هیدروکاریتاسه

۳. ریزوفوراسه

۲. پرتولاکاسه

۱. پرتولاکاسه

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

۴. پامچال

۳. نخود

۲. نعناع

۱. هویج

۱۸- گل آذین در گیاهان خانواده آستراسه از کدام نوع است؟

۴. خوش

۳. شاتون

۲. دیبهیم

۱. کلایپر

۱۹- میوه در خانواده آپیاسه کدام است؟

۴. سته

۳. گندمه

۲. فندقه

۱. شیزوکارپ

۲۰- آناتومی گل در خانواده بوتوماسه از تک لپه ایها شبیه کدام خانواده از دولپه ایهاست؟

۴. پولی گوناسه

۳. لمناسه

۲. نیمفاسه

۱. رانونکولاسه