

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 (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۲۷۷

۱- نام علمی خانواده برگ بیدی کدام است؟

- ۰۱ مایاکاسه ۰۲ کمپیناسه ۰۳ سالیکاسه ۰۴ آلیسماتاسه

۲- نام علمی خانواده ثعلب کدام است؟

- ۰۱ آراسه ۰۲ آپیاسه ۰۳ ارکیداسه ۰۴ آلیسماتاسه

۳- نام علمی خانواده خرفه کدام است؟

- ۰۱ پرتولاکاسه ۰۲ پولی گوناسه ۰۳ پریمولاسه ۰۴ لیمنوکاریتاسه

۴- نام فارسی خانواده لابیاته کدام است؟

- ۰۱ بارهنگ ۰۲ روناس ۰۳ نخود ۰۴ نعناع

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

- ۰۱ کرتاسه ۰۲ پالتوسن ۰۳ پرمین ۰۴ کامبرین

۶- بزرگترین خانواده راسته کمپینالس کدام است؟

- ۰۱ گزیریداسه ۰۲ مایاکاسه ۰۳ کمپیناسه ۰۴ ریتاسه

۷- نام علمی نیشکر کدام است؟

- ۰۱ Millium Eeffusum ۰۲ Oriza Sativa
۰۳ Saccharum Officinarum ۰۴ Triticum Vulgar

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

- ۰۱ خوشه ۰۲ اسپاد ۰۳ چتر ۰۴ گرز

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

- ۰۱ ساقه ۰۲ ریشه ۰۳ برگ ۰۴ میوه

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

- ۰۱ جنگلهای زاگرس ۰۲ جنگلهای مانگرو ۰۳ جنگلهای شمال کشور ۰۴ سراسر ایران

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

- ۰۱ مارچوبه و بامیه ۰۲ ریواس و ترشک ۰۳ پنبه و خاکشیر ۰۴ زعفران و وانیل

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 (نکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۲۷۷

۱۲- مهمترین جنس خانواده مالواسه کدام است؟

۱. پنیرک ۲. ختمی ۳. بامیه ۴. پنبه

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

۱. ریزوفوراسه ۲. بتولاسه ۳. اریکاسه ۴. سالیکاسه

۱۴- میوه خورجین از ویژگیهای کدام خانواده است؟

۱. براسیکاسه ۲. آلیسماتاسه ۳. نیمفاسه ۴. لمناسه

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

۱. فاباسه ۲. آراسه ۳. لمناسه ۴. آپیاسه

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؟

۱. پرتولاکاسه ۲. پریمولاسه ۳. ریزوفوراسه ۴. هیدروکاریتاسه

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

۱. هویج ۲. نعناع ۳. نخود ۴. پامچال

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

۱. کلاپرک ۲. دیهیم ۳. شاتون ۴. خوشه

۱۹- میوه در خانواده آپیاسه کدام است؟

۱. شیزوکارپ ۲. فندقه ۳. گندمه ۴. سته

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

۱. رانونکولاسه ۲. نیمفاسه ۳. لمناسه ۴. پولی گوناسه

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	ب	عادي
2	ج	عادي
3	الف	عادي
4	د	عادي
5	ب	عادي
6	ج	عادي
7	ج	عادي
8	الف	عادي
9	ب	عادي
10	ج	عادي
11	ب	عادي
12	د	عادي
13	د	عادي
14	الف	عادي
15	د	عادي
16	ج	عادي
17	ب	عادي
18	الف	عادي
19	الف	عادي
20	ب	عادي