

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: سیستماتیک گیاهی ۱

رشته تحصیلی / کُد درس: زیست شناسی (۱۱_۱۲_۰۱۲)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از:

۱. نمونه ای که توسط مولف نام گذاری و شرح داده می شود چه نام دارد؟

الف. لکتوتیپ ب. پاراتیپ ج. هولوتیپ د. سین تیپ

۲. در کدامیک از سیستم های طبقه بندی دو گروه آرکی کلامیده و متا کلامیده معرفی شدند؟

الف. کروکوئیت ب. هاپنسون ج. بسی د. انگلر و پرانتال

۳. بر اساس کدام مکتب تمام نهاندانگان از رانالها مشتق شده اند؟

الف. تاختاجان ب. هاپنسون ج. بسی د. انگلر

۴. جنس فوناریا متعلق به کدام راسته است؟

الف. مارکانسیالها ب. اندرالها ج. بریالها د. اسفاگانالها

۵. در کدامیک از گیاهان زیر گیاه اصلی از فصل گامتوفیت است؟

الف. ایزوئیتز ب. ریکسیا ج. پسیلوتوم د. دم اسب

۶. کدامیک از جنس های زیر متعلق به خانواده ایزوئیتس است؟

الف. استیلیتس ب. لیکوپودیوم ج. لاییدودندرون د. سلاژینلا

۷. گامتوفیت در کدام جنس بطور کامل در داخل مگاسپور نمو می کند؟

الف. فوناریا ب. لیکوپودیوم ج. اکوئیزتوم د. سلاژینلا

۸. کلامیت ها متعلق به کدام رده محسوب می شوند؟

الف. لیکوپودیوپسیدا ب. اسفنوپسیدا ج. ایزوئیتوپسیدا د. بریوپسیدا

۹. کدامیک از گیاهان زیر جد لیکوپودیوم محسوب می شود؟

الف. زوستروفیلوم ب. پسیلوتوم ج. رینیا د. تریمروفتا

۱۰. اسپوروکارپ در کدامیک از گیاهان زیر دیده می شود؟

الف. افیوگلسوم ب. مارسيله آ ج. سلاژینلا د. سیکاس

۱۱. آنژیوپتریس متعلق به کدام راسته است؟

الف. سیاته آلس ب. ماراتیالس ج. متزجریالس د. ایزوئیتالس

۱۲. گیاهی با ویژگی های زیر متعلق به کدام خانواده است؟ "گیاهانی چندساله، خشکی زی، جور هاگ بوده و هاگدان آنها بزرگ هستند ولی تشکیل هاگینه مشخصی را نمی دهند"

الف. افیوگلساسه ب. ماراتیاسه ج. اسمونداسه د. شیزیاسه

۱۳. کدامیک از خانواده های زیر بیشتر گونه هایی را در خود جای داده است که بومی مناطق حاره ای و استوایی هستند؟

الف. سیاته آسه ب. ماتونیاسه ج. هیمنوفیلاسه د. اسمونداسه

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: سیستماتیک گیاهی ۱

رشته تحصیلی/ کُد درس: زیست شناسی (۱۱_۱۲_۰۱۲)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از:

۱۴. کدامیک از گیاهان زیر دارای تخمک برهنه گوشتی هستند؟
 الف. ژنگو بیلوبا ب. افدرا ج. سیکاس د. ولویتشیا
۱۵. کدامیک از راسته های زیر منوتیپیک هستند؟
 الف. پولی پودیالس ب. افدرالس ج. کوپرسالس د. پینالس
۱۶. کدامیک از گیاهان زیر سمی بوده و دارای مخروط ماده آبدار است؟
 الف. تاگزوس ب. افدرا ج. ولویتشیا د. ژنگو
۱۷. کدامیک از گیاهان زیر آبی هستند؟
 الف. زینجیریده ب. کاملینده ج. آلیسماتیده د. آره سیده
۱۸. کدامیک از گیاهان زیر منشا لیلیئیده هستند؟
 الف. کاملینده ب. زینجیریده ج. آره سیده د. آلیسماتیده
۱۹. میوه های شکوفای ستاره ای شکل در کدام جنس دیده می شود؟
 الف. آلیسما ب. ساجیتاریا ج. داماسونیوم د. پوتاماژتون
۲۰. "اسپات" در کدام خانواده دیده می شود؟
 الف. ارکیداسه ب. آره کاسه ج. پوآسه د. آلیسماتاسه
۲۱. کدامیک از گیاهان زیر آبی هستند؟
 الف. لمناسه ب. آره کاسه ج. ارکیداسه د. پوآسه
۲۲. میوه در خانواده سیپراسه از چه نوعی است؟
 الف. کپسول ب. گندمه ج. شفت د. فندقه
۲۳. "روستلوم" در کدام خانواده دیده می شود؟
 الف. موزاسه ب. ارکیداسه ج. کاناسه د. زینجیراسه
۲۴. جنس "کارکس" متعلق به کدام خانواده است؟
 الف. زینجیراسه ب. پوآسه ج. سیپراسه د. موزاسه
۲۵. پوشش بیرونی گل در خانواده سیپراسه از چه نوعی است؟
 الف. کاسبرگ ب. پاله آ ج. لما د. گلوم
۲۶. نام فارسی پانیکوم چیست؟
 الف. ارزن ب. برنج ج. چاودار د. نیشکر

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: سیستماتیک گیاهی ۱

رشته تحصیلی/ کُد درس: زیست شناسی (۱۲_۱۲_۱۱)

--

مجاز است.

استفاده از:

۲۷. وضعیت پرچم‌ها در زیر رده زینگیریده چگونه است؟

ب. پرچم‌های کامل ۱ یا ۵ عدد

الف. پرچم‌های کامل ۶ عدد

د. پرچم‌های ناکامل ۶ عدد

ج. هر دو مورد الف و ب صحیح است

۲۸. جنس تولیپا از کدام خانواده می‌باشد؟

د. آماریلیداسه

ج. ارکیداسه

ب. ایریداسه

الف. لیلیاسه

۲۹. زائده‌ای قرمز رنگ که در روی تخمک گیاه تاگزوس وجود دارد، چه نامیده می‌شود؟

د. اسپوروفیل

ج. میکروسپور

ب. اسپور

الف. آریل

۳۰. کدامیک از مجاری زیر در ساقه گیاه دم اسب وجود دارد؟

د. همه موارد

ج. مجرای شیاری

ب. مجرای ناوی

الف. مجرای مرکزی

www.Sanjesh3.com