

سوی سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول طراحی منظره و چشم انداز

رشه تحصیلی / گد درس : مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست زیست ۱۴۱۱۱۵۵

۱- در باغ های چین باستان به چه علت از گل های داودی استفاده می نمودند؟

۲. به دلیل نماد ایده های کمال آن

۱. به دلیل اندازه و فرم دقیق آن

۴. به دلیل شکوفه دهی در تاستان و پاییز آن

۳. به دلیل مقدس بودن آن

۲- فرم های طبیعی باغ که راز و شگفتگی طبیعت را به عنوان عنصر جزء به کل برای مردم آشکار می ساخته و منظر اصلی و برجسته از قله های کوه و دریاچه ها، از ویژگی های کدام باغ ها می باشد؟

۴. باغ مصری

۳. باغ انگلیسی

۲. باغ فرانسه

۱. باغ چینی

۳- نام دیگر راهروی مسقف که یک حیاط باز را احاطه می کرد و حیاط به صورت سنگمرش یا باغی برای پرورش گیاهان دارویی استفاده می شد چه نام دارد؟

۴. باسکو

۳. بارکو

۲. تاتوئیست

۱. آکارد

۴- در باغ های ایران قدیم قسمت اعظم باغ را به کشت چه چیزی اختصاص می دادند؟

۴. همه موارد

۳. گل های ترئینی

۲. درختان میوه

۱. گیاهان دارویی

۵- باغ های وسیع با دیوارهای بلند و در وسط هر دیوار سردهای بلند مزین به کاشی کاری آبی و طلایی و در هر گوش دیوارها کاخ های سه طبقه با کاشی های رنگین و در مرکز باغ تپه ای بسیار مرتفع با سنگ و خاک، از طرح های کدام باغ ایرانی می باشد؟

۴. باغ های تیموری

۳. باغ های ساسانی

۲. باغ های صفوی

۱. باغ های قاجاری

۶- در کدام دوره برای اولین بار سبک اروپایی در سبک باغ ایرانی نفوذ کرد؟

۴. قاجاری

۳. صفوی

۲. تیموری

۱. ساسانی

۷- اولین باغی که با اقتباس از سبک ایرانی و اروپایی ساخته شد چه نام دارد؟

۴. باغ شاه عباسی

۳. چهارباغ

۲. باغ تخت

۱. دوشان تپه

۸- فرق باغ و پارک در کدام گزینه زیر می باشد؟

۱. پارک سیمای طبیعی تر در ساماندهی فضای سبز داشته و عناصر گیاهی موجود در آن قادر به ذخیره سازی گیاهان بیشتر می شود.

۲. باغ سیمای طبیعی تر در ساماندهی فضای سبز داشته و عناصر گیاهی موجود در آن قادر به ذخیره سازی گیاهان بیشتر می شود.

۳. باغ سیمای طبیعی تر در ساماندهی فضای سبز داشته و عناصر گیاهی موجود در آن قادر به ذخیره سازی گیاهان کمتر می شود.

۴. پارک سیمای طبیعی تر در ساماندهی فضای سبز داشته و عناصر گیاهی موجود در آن قادر به ذخیره سازی کمتر بیشتر می شود.

سوی سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول طراحی منظره و چشم انداز

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۵۵

۹- کدام گزینه از عناصر باغ های ایرانی نمی باشد؟

۲. گیاهان غالب عمدتاً درختان سایه انداز می باشد.  
 ۴. عمدتاً محصور می باشند.
۱. طرح غیررسمی  
 ۳. جریان آب در داخل جوی ها و حوض ها روان است.

۱۰- پایه اولیه طرح پارتر چیست و پارتر از ویژگی های عمدۀ کدام باغ می باشد؟

۲. مربع و مستطیل - فرانسوی  
 ۴. مدور - فرانسوی
۱. مربع و مستطیل - ایتالیایی  
 ۳. مدور - ایتالیایی

۱۱- " مرکزیت غازپا" از ویژگی های کدام باغ می باشد؟

۴. فرانسوی  
 ۳. ایتالیایی  
 ۲. انگلیسی  
 ۱. ایرانی

۱۲- خاک مناسب برای گیاه بونسای چیست؟

۱. دو قسمت لوم - یک قسمت ماسه Peat moss - یک قسمت ماسه  
 ۲. یک قسمت لوم - یک قسمت Peat moss - یک قسمت ماسه  
 ۳. یک قسمت لوم - دو قسمت Peat moss - دو قسمت ماسه  
 ۴. دو قسمت لوم - دو قسمت Peat moss - دو قسمت ماسه

۱۳- "کمریندهای سبز" جزء کدام دسته از گزینه های زیر می باشد؟

۲. پارک های شهری و محلی  
 ۴. فضاهای سبز شهری  
 ۱. پارک های شهری  
 ۳. پارک های محلی

۱۴- به مقاطعی از عرض دسترسی که در دو طرف دسترسی درختانی در باندهایی به عرض ۱۱۰ سانتیمتر مستقر و بیشتر جنبه کنترل ترافیک و صدای خیابان ها را دارند چه می نامند؟

۲. فضاهای سبز دسترسی تندرو و محلی  
 ۴. فضاهای سبز دسترسی محلی
۱. فضاهای سبز دسترسی تندرو  
 ۳. فضاهای سبز دسترسی کندرود

۱۵- منطقه ایران تورانی - نوبر و سندن - فلات مرکزی به ترتیب در کدام از تقسیم‌بندی های زیر قرار دارند؟

۴. مبین - زهری - مبین  
 ۳. زهری - زهری - مبین  
 ۲. مبین - مبین - زهری  
 ۱. مبین - زهری - زهری

۱۶- کدام گزینه از عوامل میکروکلیما اقلیم می باشد؟

۴. ارتفاع از سطح دریا  
 ۳. جریان های هوای حرارت  
 ۱. نور

سوی سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول طراحی منظره و چشم انداز

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۵۵

۱۷- گونه Ziziphus spina در کدام منطقه غنی تر می باشد؟

۱. خلیجی      ۲. عمانی      ۳. ایران تورانی بیابانی      ۴. بلوجی

۱۸- ارس Juniperus polycarpus گونه غالب کدام منطقه می باشد؟

۱. ایران تورانی دشتی      ۲. ارسبارانی      ۳. ایران تورانی کوهستانی      ۴. زاگرسی

۱۹- کدام چوب برای مصارف در فضای خارج بنا عالی می باشد و این چوب به میزان زیادی در برابر فساد طبیعی و حمله حشرات مقاوم بوده و اگر بدون جلاخوردن در برابر هوادیدگی قرار بگیرد، به طور طبیعی به رنگ خاکستری نقره ای در می آید؟

۱. داگلاس فر      ۲. سرو      ۳. سدر      ۴. کاج زرد

۲۰- به چه علت شن را به عنوان زیرسازی سنگ فرش ها به کار می بردند؟

۱. استحکام و زهکشی خوب      ۲. استحکام و ریز و مدور بودن      ۳. زهکشی خوب و ریز و مدور بودن      ۴. انعطاف ناپذیر بودن

۲۱- آلیاژی از آهن و کربن که می توان در آن چکش کاری نمود چه نام دارد؟

۱. مس      ۲. برنز      ۳. آلومینیوم      ۴. فولاد

۲۲- سازه هایی دو بعدی که از مثلث تشکیل می شوند و در ساختمان های وسیع جهت تحمل بار سقف استفاده می شوند چه نام دارند؟

۱. طاق ها      ۲. قاب های فضایی      ۳. قوس ها      ۴. خرپاها

۲۳- برای افزایش تعداد گل ها در گیاهان گلدار باید از کودهایی استفاده نمود که در صد کدام عنصر در آن ها زیاد باشد؟

۱. کلسیم      ۲. مواد آلی      ۳. پتاسیم      ۴. فسفر

۲۴- از چمن Cynosurus cristatus در کدام خاک استفاده می شود؟

۱. خاک های خشک      ۲. خاک های مرطوب      ۳. خاک های اسیدی      ۴. خاک های گچی

۲۵- از کدام گیاه در فضای سبز در کنار فواره ها و مجسمه ها استفاده می شود؟

۱. اسپیره      ۲. افاقیا      ۳. توس      ۴. کاملیا

سوی سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول طراحی منظره و چشم انداز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۵۵

۲۶- مرحله‌ای که ماهیت طرح در ذهن طراح شکل می‌گیرد چه نام دارد؟

- ۱. پیش طرح
- ۲. فهرست کردن عرصه‌ها
- ۳. طراحی
- ۴. پیتاک

۲۷- اصل "کانونیت" چه نام دارد؟

- ۱. اصل تمرکز
- ۲. اصل مقیاس
- ۳. اصل وحدت
- ۴. اصل تعادل

۲۸- کدام گزینه در ترمیم محل پوسیدگی نادرست می‌باشد؟

- ۱. ضدغونی کردن محل حفره با سولفات مس
- ۲. پرکردن محل حفره با مواد بادوام و غیرسمی
- ۳. خارج کردن چوب‌های پوسیده و از بین بردن آنها

۲۹- آسانترین روش به منظور جلوگیری از مقدار زیادی هرس غیر ضروری چیست؟

- ۱. اطمینان از گیاهان انتخابی
- ۲. ترکیب گیاهی جوان به فرم دلخواه
- ۳. هرس در فصل مورد نیاز گیاه
- ۴. پیشگیری و کنترل

۳۰- کدام عنصر در کودهای بز و خرگوش بسیار زیاد می‌باشد؟

- ۱. نیتروژن
- ۲. فسفر
- ۳. سدیم
- ۴. پتاسیم