

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اصول طراحی منظره و چشم انداز

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

۱- در کدام نوع از باغ ها درختان به عنوان اولین معابد رب النوع و درخت رازهای مقدس به عنوان اولین مکان عبادت به شمار می آیند؟

۱. باغ های یونان باستان ۲. باغ های چین ۳. باغ های ایرانی ۴. باغ های روم باستان

۲- خیابان کشی و ایجاد معابر عمومی برای اولین بار از چه زمانی شروع شد؟

۱. قاجاریه ۲. صفویه ۳. تیموری ۴. ساسانیان

۳- کدامیک از باغ های زیر در رسمیت و تقارن همتای بیرونی سازه هایی بودند که آنها آرایش می دادند؟

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

۴- در کدامیک از باغ های زیر از برجسته شدن یک عنصر در مقایسه با سایر عناصر جلوگیری می کند؟

۱. بونسای ۲. چای ژاپنی ۳. صخره ای ژاپنی ۴. هارمونی و تعادل

۵- کدامیک از پارک ها به محدوده ای از منابع طبیعی مانند جنگل و مرتع و بیشه های طبیعی و ... اطلاق می شود و دولت ها به منظور حفظ همیشگی وضعیت زیست بوم و همچنین ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رشد گیاهان در خطر انقراض و برای جلوگیری از دخالت های مخرب انسانی، این مناطق را تحت حفاظت قرار می دهند؟

۱. بوتانیک ۲. جنگلی ۳. بین المللی ۴. ملی

۶- در باغ های یونان باستان کدام درخت بدلیل اندازه و سایه لذت بخش آن مقدس شمرده می شد و حضور آن غالباً حاکی از نزدیکی بودن چشمه ها بوده است؟

۱. درخت افرا ۲. درخت چنار ۳. درخت آزالیا ۴. درخت کانسورا

۷- کدام گیاه مناسب برای کاربری در فضای سبز به عنوان گیاه تاکیدی در ناحیه ایران - تورانی است؟

۱. پیرو ۲. آکوبا ۳. افرای پنجه ای ۴. افاقیا

۸- در محیط هایی که میکروب و جانوران موذی وجود دارند، کشت کدام درختان بهتر از سایر گونه ها است؟

۱. افرا و آزالیا ۲. افرا و افاقیا ۳. کاج - اکالیپتوس ۴. بداغ و اسپیره

۹- محدوده حرارتی برای گیاهانی که در مناطق استپی ایران وجود دارند، چند درجه سانتیگراد می باشد؟

۱. ۱۵ تا ۴۵ درجه سانتیگراد ۲. ۴۵ تا ۷۵ درجه سانتیگراد
۳. بیشتر از ۵۰ درجه سانتیگراد ۴. کمتر از ۱۰ درجه سانتیگراد

۱۰- فاصله سطل زباله، اجاق و نیمکت ها در پارک، به ترتیب چند قدم یک کودک ۹ ساله اند؟

۱. 30,500,15 ۲. 30,15,500 ۳. 500,30,15 ۴. 500,15,30

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول طراحی منظره و چشم انداز

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

۱۱- در کدامیک از مراکز زیر پیش بینی آب نما در فضای سبز الزامی است؟

- ۰۱ شهری ۰۲ خرید ۰۳ آموزشی ۰۴ آلوده شهری

۱۲- کدامیک از اصول طراحی فضای سبز زیر، عامل تداوم حس حرکت بین عرصه های مختلف چشم انداز می باشد؟

- ۰۱ تمرکز ۰۲ ریتم و خط ۰۳ وحدت و یکپارچگی ۰۴ مقیاس و تناسب

۱۳- کدام اصل طراحی فضای سبز، اصلی بسیار مهم در آفرینش یکپارچگی کلیت طرح می باشد؟

- ۰۱ سادگی ۰۲ تعادل ۰۳ ریتم و خط ۰۴ وحدت و یکپارچگی

۱۴- سازه های دو بعدی که از چندین مثلث تشکیل شده اند چه نام دارند؟

- ۰۱ طاق ۰۲ گنبد ۰۳ خرپا ۰۴ قوس

۱۵- کدام سنگ از دسته سنگ های رسوبی است و از نظر رنگ طیفی بین سفید تا خاکستری را دربر می گیرند؟

- ۰۱ سنگ آهکی ۰۲ ماسه سنگ ۰۳ مرمر ۰۴ گرانیت

۱۶- ارس گونه غالب کدامیک از مناطق رویشی ایران است؟

- ۰۱ هیرکانی ۰۲ ارسبارانی ۰۳ خلیجی - عمانی ۰۴ ایران و تورانی

۱۷- در کدامیک از سازه های زیر نسبت وزن به دهانه کم است؟

- ۰۱ کش بستنی ۰۲ بادی ۰۳ کابلی ۰۴ شبکه ای

۱۸- کدامیک از مواد غیرزنده زیر برای ساخت مجسمه و آلات فلزی به کار می روند؟

- ۰۱ مس ۰۲ آلومینیوم ۰۳ برنز ۰۴ فولاد

۱۹- "بارکو" به چه معناست و "سبک پارتو" متعلق به کدام کشور می باشد؟

- ۰۱ درخت زارهای کوچک - انگلیس ۰۲ درخت زارهای کوچک - فرانسه

- ۰۳ زمین هایی برای شکار - انگلیس ۰۴ زمین هایی برای شکار - فرانسه

۲۰- از چمن cynosurus cristatus در کدامیک از خاک های زیر استفاده می شود؟

- ۰۱ خاک های خشک ۰۲ خاک های اسیدی ۰۳ خاک های گچی ۰۴ خاک های مرطوب

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول طراحی منظره و چشم انداز

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

۲۱- کدام گزینه از عناصر مطرح شده در باغ های ایرانی صحیح می باشد؟

۱. عمدتاً محصور نمی باشند.
۲. گیاهان غالب عمدتاً خزان کننده هستند.
۳. پیاده روها و سنگفرش ها بصورت غیرمستقیم و دوار می باشند.
۴. جریان آب در داخل جوی ها و حوض ها روان است.

۲۲- در طراحی محیط و منظر بیشتر از چه نوع آجرهایی استفاده می شود؟

۱. نرم
۲. سخت
۳. کینکر
۴. سوخته و تیره

۲۳- در سبک طراحی چینی کدام گل، بدلیل شکوفه دهی در تابستان و پاییز و نماد عمر طولانی کاشته می شد؟

۱. نیلوفر آبی
۲. گل رز
۳. گل صدتومانی
۴. گل داوودی

۲۴- استاندارد طراحی فضای سبز، عرض پیاده روها را چند سانتیمتر تعیین کرده است؟

۱. حداکثر ۲۴۰
۲. حداقل ۲۴۰
۳. حداکثر ۱۴۰
۴. حداقل ۱۴۰

۲۵- کاشت کدام گونه از گیاهان به عنوان اهمیت دادن به حفظ حریم و مالکیت برای بادشکن به کار می رود؟

۱. سوزنی برگان
۲. پهن برگان
۳. گیاهان یکساله
۴. شمشادها

۲۶- ساده ترین سیستم برای ایجاد یک سطح مسطح افقی چیست؟

۱. سیستم سازه طره ای
۲. سیستم تیر و تخته
۳. سیستم سازه توده ای
۴. سیستم دال های سازه ای

۲۷- اولین باغی که با اقتباس از سبک ایرانی و اروپایی ساخته شده است چه نام دارد؟

۱. باغ دوشان تپه
۲. چهارباغ
۳. چهل ستون
۴. باغ گلشن

۲۸- در منطقه زاگرسی وجه تمایز آن از جنگل های هیرکانی و ارسبارانی غلبه کدام گونه گیاهی است؟

۱. جنس بلوط
۲. جنس ارس
۳. جنس کنار
۴. جنس افرا

۲۹- فرم های باغ همزمان با تحول فرهنگ ها، متحول شدند. کدام گزینه زیر ترکیب سه فاکتور فرهنگی مورد نظر می باشد؟

۱. محیط فیزیکی، مردم، شرایط اجتماعی طبیعی
۲. محیط فیزیکی، انسان، ویژگی عملکردی
۳. محیط فیزیکی، کارفرما، شرایط اجتماعی طبیعی
۴. ویژگی عملکردی، اقلیم، توپوگرافی



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول طراحی منظره و چشم انداز

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

۳۰- نقطه تمرکز تعیین کننده عنصر یا عرصه ای که دید بیننده را به سوی خود می کشد، کدام اصل است؟

۰۱. کانونیت ۰۲. تعادل ۰۳. ریتم و خط ۰۴. مقیاس و تناسب

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	الف	عادي
2	ب	عادي
3	الف	عادي
4	د	عادي
5	د	عادي
6	ب	عادي
7	الف	عادي
8	ج	عادي
9	الف	عادي
10	الف	عادي
11	د	عادي
12	ب	عادي
13	الف	عادي
14	ج	عادي
15	الف	عادي
16	د	عادي
17	ج	عادي
18	ج	عادي
19	د	عادي
20	ج	عادي
21	د	عادي
22	ب	عادي
23	د	عادي
24	ب	عادي
25	الف	عادي
26	ب	عادي
27	الف	عادي
28	الف	عادي
29	ب	عادي
30	الف	عادي