



آیا نمونه سوال را از سایت ما دانلود کرده اید؟

کتابخانه الکترونیکی **PNUEB**

پیام نوری ها بشتابید

مزایای عضویت در کتابخانه **PNUEB** :

دانلود رایگان و نامحدود خلاصه درس و جزوه

دانلود رایگان و نامحدود حل المسائل و راهنما

دانلود کتابچه نمونه سوالات دروس مختلف

پیام نور با جواب

WWW.PNUEB.COM

کتابچه نمونه سوالات چیست:

سایت ما **افتخار** دارد برای اولین بار در ایران توانسته است کتابچه نمونه سوالات تمام دروس پیام نور که هر یک حاوی تمامی آزمون های برگزار شده پیام نور (تمامی نیمسالهای موجود **حتی الامکان با جواب**) را در یک فایل به نام کتابچه جمع آوری کند و هر ترم نیز آن را آپدیت نماید.

مراحل ساخت یک کتابچه نمونه سوال

(برای آشنایی با زحمت بسیار زیاد تولید آن در هر ترم):

دسته بندی فایلها - سرچ بر اساس کد درس - پاسباندن سوال و جواب - پیدا کردن یک درس در نیمسالهای مختلف و پاسباندن به کتابچه همان درس - پاسباندن نیمسالهای مختلف یک درس به یکدیگر - وارد کردن اطلاعات تک تک نیمسالها در سایت - آپلود کتابچه و فیلد موارد دیگر..

همچنین با توجه به تغییرات کدهای درسی دانشگاه استثنائات زیادی در سافت کتابچه بوجود می آید که کار سافت کتابچه را بسیار پیچیده می کند .

WWW.PNUEB.COM

نمونہ سوال امتحانی نیمسال اول 95-96

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات : ۲۰ تشریحی : ۰

عنوان درس: طراحی باغ و یاری

رشته تحصیلی/گرایش: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۱۶۷

۱- در سبک باغ سازی در چین باستان کدام گل به علت شکوفه دهی در تابستان و پاییز پیش از سایر گل ها مورد استفاده قرار می گرفت؟

۱. گل کاملیا ۲. گل داوودی ۳. نیلوفر آبی ۴. بامبو

۲- در طراحی باغ کدام گزینه به عنوان بزرگترین و مهمترین اثر آندره لونتر مطرح است؟

۱. باروک ۲. ورسای ۳. لاگامیریا ۴. ولووی کنت

۳- کدام طرح بر باغ انگلیسی حاکم می باشد؟

۱. استفاده از وسایل سنتی
۲. تقارن
۳. برجین بلند
۴. پارک منظم

۴- مقیاس ۱ تقسیم بر ۲۰۰۰ معرف چیست؟

۱. یک میلی متر روی نقشه، 2 متر روی زمین
۲. یک سانتیمتر روی نقشه، 20 متر روی زمین
۳. یک میلی متر روی نقشه، 2000 متر روی زمین
۴. موارد الف و ب

۵- معمولاً ارتفاع یک گیاه بالغ حدوداً چند برابر عرض بستر کشت می باشد؟

۱. دو و نیم برابر ۲. دو برابر ۳. یک برابر ۴. یک و نیم برابر

۶- کدام دسته از درختان دید بیننده را به بالا هدایت می کند؟

۱. هرمی و مجنون ۲. مجنون و ستونی ۳. هرمی و مخروطی ۴. مخروطی و ستونی

۷- سرخدار و افرای قندی به ترتیب نمونه ای از کدام دسته از گیاهان می باشند؟

۱. مدور و ستونی ۲. مدور و مدور ۳. ستونی و مدور ۴. ستونی و ستونی

۸- درخت نوئل از گیاهان کدام گروه زیر می باشد؟

۱. گسترده ۲. چتری ۳. مجنون ۴. هرمی

۹- اندازه گیاه را با ارتفاع تا آن تعیین می نمایند و گیاهان زیر درختی نامیده می شوند.

۱. تاج — بلند و فاقد گل، ۲. نوک — کوچک و گلداز، ۳. تاج — تاجدار، ۴. نوک — تاجدار

۱۰- به ترتیب گل داوودی و گل ناز و می باشند.

۱. گرمایسند _ سرمایسند
۲. گرمایسند _ گرمایسند
۳. سرمایسند _ سرمایسند
۴. سرمایسند _ گرمایسند

نعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۱۶۷

۱۱- کدام دسته از گیاهان حساس یکساله و بذور آن ها فقط در گلخانه های گرم کاشته می شود؟

۱. گل فیلیپین ۲. گل ختمی ۳. گل آزالیا ۴. گل سیندر

۱۲- واژه تروف Turf به چه معناست؟

۱. دسته یا توده بهم چسبیده ۲. گیاهان خودرو ۳. گیاهان کاشتی ۴. چمن های زینتی

۱۳- کدام گیاه زیر جزو گیاهان پرچین می باشد؟

۱. همیشه سبز ۲. سرخدار ۳. خزان پذیر ۴. همه موارد

۱۴- روشنایی برای پایه های بسیار بلند و ارتفاعی بین ۱۸ تا ۳۰ متر جهت کدام کاربری مورد استفاده می باشند؟

۱. زمین های ورزشی ۲. بزرگراه ها ۳. فرودگاه ها ۴. همه موارد

۱۵- کدام گیاه مقاوم به سرما است؟

۱. جعفری ۲. گل آهار ۳. گل داودی ۴. لادن

۱۶- بر اساس استاندارد در تقسیم بندی پارک ها از نظر طراحی بایستی درصد سازه و درصد فضای سبز در سایت پروژه طراحی گردد.

۱. ۷۰ درصد _ ۳۰ درصد ۲. ۲۰ درصد _ ۸۰ درصد ۳. ۸۰ درصد _ ۲۰ درصد ۴. ۳۰ درصد _ ۷۰ درصد

۱۷- کدام اصل در سلسله مراتب عموماً برای تاکید بر مهمترین قسمت مجموعه و بیشتر در گوشه ها دیده می شود؟

۱. مرکزیت ۲. تنوع ۳. تقارن ۴. ریتم

۱۸- فرم گیاه ترکیبی از و می باشد.

۱. شکل گیاه و نحوه تولیدمثل آن ۲. نمای جزئی گیاه و نحوه تولیدمثل آن ۳. نمای کلی گیاه و نحوه رشد آن ۴. شکل منفرد و نحوه رشد آن



سری سوال: ۱ یک

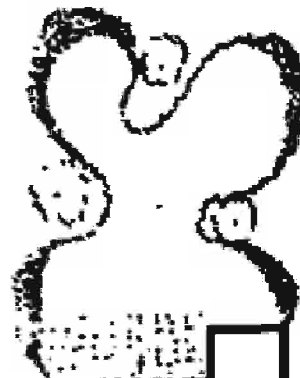
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۱۶۷

۱۹- شکل زیر چه نوع از ترسیم را نشان می دهد؟



۲. منحنی ها بیش از حد باز هستند لذا ترسیم غلط است.

۱. منحنی ها بیش از حد باز هستند لذا ترسیم درست است.

۴. منحنی بیرونی مقابل یکدیگرند لذا ترسیم غلط است.

۳. منحنی بیرونی مقابل یکدیگرند لذا ترسیم درست است.

۲۰- باغ های دوره پهلوی از چه سبکی برگرفته شده است؟

۲. تیموری - قاجاری

۱. اروپایی - باستانی - سنتی

۴. تیموری - ژاپنی - قاجاری

۳. اروپایی - ژاپنی - سنتی

www.pnueb.com

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
1	ب	عادی
2	ب	عادی
3	د	عادی
4	د	عادی
5	د	عادی
6	د	عادی
7	د	عادی
8	د	عادی
9	ب	عادی
10	ب	عادی
11	د	عادی
12	الف	عادی
13	د	عادی
14	د	عادی
15	ج	عادی
16	د	عادی
17	الف	عادی
18	ج	عادی
19	د	عادی
20	ج	عادی
21		
22		
23		
24		
25		

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

قائمتان ۱۵

نمونہ سوال امتحانی

تعداد سوالات : ۲۰ : تشریحی : ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۶۷

۱- بر اساس برخی عقاید، نخستین پردیس ها در کجا ساخته شده اند؟

۱. بابل ۲. شوش ۳. قونیّه ۴. سمرقند

۲- پیتر دولواله ایتالیایی در چه دوره ای تهران را چنارستان نامید؟

۱. صفوی ۲. قاجاری ۳. کریمخانی ۴. پهلوی

۳- عمارت کلاه فرنگی، استخر و خیابانهای نسبتاً عریض و هرس درختان مخلوط بدون چمن از خصوصیات باغ کدام دوره است؟

۱. صفوی ۲. قاجاری ۳. پهلوی ۴. کریمخانی

۴- باغهای دوره پهلوی برگرفته از چه سبک‌هایی است؟

۱. اروپایی، سنتی
۲. اروپایی، سنتی، ژاپنی
۳. سنتی، ژاپنی، باستانی
۴. اروپایی، تیموری، قاجاری

۵- کدام مورد درباره اصل تائویستها صحیح است؟

۱. جامعه منظم دارد.

۲. خطوط مستقیم و مستطیل رابطه مردم را با یکدیگر مربوط می سازد.

۳. در فرهنگ ژاپنی است.

۴. از وحدت اصول فلسفی و اخلاقی در باغ تبعیت می کند.

۶- کدامیک در طراحی باغ به عنوان بزرگترین و مهمترین اثر آندره لونتر مطرح است؟

۱. ورسای ۲. ولووی کنت ۳. باروک ۴. لاگامبیریا

۷- امروزه کدام طرح‌ها بر باغ انگلیسی حاکم است؟

۱. استفاده از وسایل سنتی

۳. یارک نامنظم

۸- آخرین اصل طراحی کدام است؟

۱. هماهنگی ۲. تناسب ۳. تقارن ۴. تنوع

۹- خطوط قطری، بیانگر چه حالتی هستند؟

۱. کیفیت دینامیکی ۲. احساس آرامش ۳. فعالیت و نشاط روحی ۴. سکون

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۶۷

۱۰- معمولاً ارتفاع یک گیاه بالغ حدوداً چند برابر عرض بستر کشت است؟

۱. یک برابر ۲. یک و نیم برابر ۳. دو برابر ۴. دو و نیم برابر

۱۱- کدام فرم درخت حالت علامت تعجب را در ذهن بیننده مجسم می کند؟

۱. چتری ۲. مخروطی نوک تیز ۳. هرمی ۴. ستونی

۱۲- یکی از دلایل خستگی سفر به مناطق شمالی کشور چیست؟

۱. غالبیت نرمی بیش از اندازه بافتهای درختان
۲. فرم هرمی درختان
۳. مخلوط نرمی و سختی بافتهای درختان
۴. فرم ستونی درختان

۱۳- اندازه مناسب ارتفاع پله چقدر است؟

۱. بین ۱۲ تا ۱۷ ۲. بین ۱۳ تا ۱۷ ۳. بین ۱۲ تا ۱۶ ۴. بین ۱۳ تا ۲۲

۱۴- کدامیک از گلهای زیر مقاوم به گرماست؟

۱. حنا ۲. زنبق رشتی ۳. بنفشه معطر ۴. شمعدانی

۱۵- کدام مورد از خصوصیات مینا چمنی است؟

۱. تابستانه است.
۲. به خاک غنی نیاز دارد و پرتوقع است.
۳. ازدیاد آن توسط جدا کردن بوته ها انجام می شود.
۴. درجه حرارت زیر صفر و رگبار روی آن بی اثر است.

۱۶- کدام منظره، شایعترین نماد است و ۸۰ درصد حوزه دید ما را تشکیل می دهد؟

۱. دید از پائین ۲. دید از بالا ۳. دید از سطح ۴. دید از کنج

۱۷- حداقل عرض خیابانهای مخصوص عابرین پیاده در پارکهای عمومی چقدر است؟

۱. ۳ متر ۲. ۴ متر ۳. ۵ متر ۴. ۶ متر

۱۸- به باغهای عصر هخامنشیان چه می گفتند؟

۱. پرگولا ۲. پتری دیس ۳. پارتر ۴. فرنسس

۱۹- فرم درختان خزان دار در چه مواردی مفید هستند؟

۱. ایجاد عمق در باغ می کنند.
۲. باعث ایجاد شکست خط بام ساختمان است.
۳. سبب بزرگتر جلوه دادن سایتهای کوچک هستند.
۴. باعث پابرجایی سایت است.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۶۷

۲۰- حداکثر شیب مورد قبول برای کاشت چمن چند درصد است؟

۳۰ .۴٪

۲۵ .۳٪

۳۳ .۲٪

۴۵ .۱٪

WWW*PNUEB*COM

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
1	ب	عادی
2	الف	عادی
3	د	عادی
4	ب	عادی
5	د	عادی
6	الف	عادی
7	ج	عادی
8	الف	عادی
9	ج	عادی
10	ب	عادی
11	ب	عادی
12	الف	عادی
13	الف	عادی
14	د	عادی
15	ب	عادی
16	ج	عادی
17	الف	عادی
18	ب	عادی
19	الف	عادی
20	ج	عادی
21		
22		
23		
24		
25		

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

نمونہ سوال امتحانی نیمسال

دوم

۹۵-۹۴

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۱۶۷

۱- بر اساس سفرنامه شاردن، بیشتر گلهای کدام کشور در ایران نیز یافت می شود؟

۱. ترکیه ۲. فرانسه ۳. هلند ۴. مصر

۲- چهارباغ اصفهان از آثار کدام دوره است؟

۱. قاجار ۲. سامانیان ۳. زندیه ۴. صفویه

۳- باغ دوشان تپه تلفیقی از کدام طرحها می باشد؟

۱. قرینه سازی و نامتقارن ایرانی
۲. قرینه سازی و متقارن ایرانی
۳. قرینه سازی و نامتقارن اروپایی
۴. قرینه سازی و متقارن اروپایی

۴- قصر صاحب قرانیه از سبک معماری باغهای کدام کشور، اقتباس گردیده است؟

۱. فرانسه ۲. لبنان ۳. روسیه ۴. ژاپن

۵- باغ شاه گلی و باغ گلشن به ترتیب در کدامیک از شهرهای ایران قرار دارند؟

۱. شیراز - اصفهان ۲. تبریز - شیراز ۳. شیراز - تبریز ۴. اصفهان - تبریز

۶- در احداث باغها و پارکهای دوره پهلوی، از کدام سبک ها الهام گرفته شده است؟

۱. آسیایی، ترکی و سنتی
۲. آمریکایی، اروپایی و مدرن
۳. اروپایی، ژاپنی و سنتی
۴. اروپایی، ژاپنی و مدرن

۷- در فرهنگ مصر، کدام گیاه به روز رستاخیز دلالت دارد؟

۱. نخل خرما ۲. درخت انار ۳. پاپیروس ۴. درخت انجیر

۸- دومین اصل طراحی کدام است؟

۱. تقارن ۲. سادگی ۳. تناسب ۴. تمرکز

۹- فرم زاویه دار خط بیانگر کدام حالت است؟

۱. القاء آرامش و سکون ۲. القاء انرژی و جسارت ۳. فعالیت و نشاط روحی ۴. ملایمت و ملاطفت

۱۰- کدامیک از گیاهان زیر دارای بافت خشن یا درشت می باشد؟

۱. لیلکی ۲. شیرخشت ۳. اسپیره ۴. ماگنولیا

۱۱- کدام رنگ نماد جدیت و ابهت می باشد؟

۱. سبز ۲. قرمز ۳. بنفش ۴. آبی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

عنوان درس: طراحی باغ ویارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۱۶۷

۱۲- در کدامیک از طرحهای پله، مصالح ساختمانی کمتر به کار گرفته می شود؟

۱. منظم و راست ۲. زاویه دار ۳. نیم دایره و دایره ای ۴. باغی یا روستایی

۱۳- کدامیک از منابع روشنائی برای گذرهای سواره و پیاده کاربرد دارد؟

۱. روشنایی با پایه بلند
۲. روشنایی با پایه متوسط
۳. روشنایی با پایه کوتاه
۴. روشنایی بدون پایه

۱۴- بر روی دیواره ای به رنگ زرد، استفاده از گلهایی با چه رنگ مناسب است؟

۱. قرمز تیره ۲. ارغوانی ۳. آبی یا بنفش ۴. نارنجی یا قرمز

۱۵- کدام چشم انداز، جذابترین حوزه دید یک بیننده است؟

۱. منظره از بالا ۲. منظره از پایین ۳. منظره از سطح ۴. منظره از کنار

۱۶- کدام گل در آلمان به عنوان گل دانشجو شناخته می شود؟

۱. لادن ۲. آهار ۳. اطلسی ۴. جعفری

۱۷- برای نشان دادن سطوح گل کاری در نقشه های فضای سبز از کدام علامت مشخصه استفاده می شود؟

۱. دو دایره ۲. یک دایره ۳. نقطه چین ۴. خطوط نامنظم

۱۸- بر اساس استانداردهای موجود، به ترتیب باید چه نسبتی از سازه و فضای سبز در سایت پارکها طراحی شود؟

۱. ۷۰ درصد _ ۳۰ درصد
۲. ۳۰ درصد _ ۷۰ درصد
۳. ۵۰ درصد _ ۵۰ درصد
۴. ۴۰ درصد _ ۶۰ درصد

۱۹- باغ ارم شیراز نمونه ای از کدام طراحی است؟

۱. منظم و رسمي ۲. نامنظم يا غير رسمي ۳. مختلط ۴. فانتزي

۲۰- از نظر هندسی باغهای ایرانی معمولاً به چه شکلی طراحی شده اند؟

۱. مربع ۲. مستطیل ۳. بیضی ۴. دایره

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
1	ب	عادی
2	د	عادی
3	الف	عادی
4	ج	عادی
5	ب	عادی
6	ج	عادی
7	ج	عادی
8	الف	عادی
9	ب	عادی
10	د	عادی
11	ج	عادی
12	د	عادی
13	ب	عادی
14	ج	عادی
15	الف	عادی
16	د	عادی
17	د	عادی
18	ب	عادی
19	الف	عادی
20	ب	عادی
21		
22		
23		
24		
25		

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

نمونہ سوال امتحانی نیمسال اول ۹۵-۹۶

سری سوال : یک ۱

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

تعداد سوالات : ۲۰ : تشریحی : ۰

عنوان درس: طراحی باغ ویارک

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۱۶۷

۱- کدام باغ زیر نمونه ای از باغ های تیموری می باشد؟

۱. باغ دلگشا ۲. باغ فین کاشان ۳. باغ چهل تن ۴. باغ هفت تن

۲- کدام درخت زیر در فرهنگ مصر نماد فراوانی و حاصلخیزی است؟

۱. انجیر ۲. انگور ۳. پاپیروس ۴. انار

۳- سبک Parterre مربوط به کدام نوع از سبک باغ سازی می باشد؟

۱. سبک باغ سازی در ژاپن

۳. سبک باغ سازی در ایتالیا

۴- نسبت فاصله افقی دو نقطه بر روی نقشه به فاصله افقی همان دو نقطه بر روی زمین چه نامیده می شود؟

۱. انطباق ۲. مقیاس ۳. سایت ۴. نقطه طراحی

۵- کدام اصل سبب تشخیص مهمترین جسم از کم اهمیت ترین جسم می گردد؟

١. تمرکز ٢. تنوع ٣. تناسب ٤. توازن

۶- اگر بستر کشت یک گیاه سه متر عرض داشته باشد، ارتفاع گیاه چند متر می باشد؟

۴.۵ . ۴ ۶.۴ . ۳ ۶ . ۲ ۱۲ . ۱

۷- گیاه نمودار و رایش جزء کدام دسته از گیاهان می باشند؟

۱. مدور ۲. مخروطی نوک تیز ۳. ستونی ۴. چتری

۸- کدام دسته از گیاهان زیر، دید را به طرف پایین هدایت می کنند؟

۱. درختان مجنون ۲. درختان نوئل ۳. درختان سرخدار ۴. درختان ماگنولیا

۹- کدام گیاه در دسته بندی بافت ها به عنوان بافت نرم نام برده می شود؟

۱. آگاو ۲. شاه بلوط ۳. افرا ژاپنی ۴. چنار

۱۰- برای وسعت دادن به فضا و افزایش طول آن از بافت های در پیش زمینه استفاده می شود و برای افزایش فاصله تا دید بیننده بافت به کار می رود.

۱. درشت تر - درشت تر ۲. درشت تر - ریزتر ۳. ریزتر - درشت تر ۴. ریزتر - ریزتر

۱۱- کدام گیاه در دسته گیاهان پیرچین همیشه سبز قرار دارد؟

۱. بداغ ۲. ممرز ۳. ولیک ۴. برگ نو معمولی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۶۷

۱۲- کدام گزینه صحیح می باشد؟

۱. پله های زاویه دار به منظور تنوع در دید و زیبایی احداث می گردند.
۲. اگر گیاهی در بالای پله قرار گیرد، از نظر بیننده اختلاف سطح شدید می گردد.
۳. اگر ارتفاع پله ها کم باشد، بهتر است تعداد پله ها زوج انتخاب شود.
۴. ایجاد رمپ ها در مکان عمومی و باغ های شخصی اختیاری است.

۱۳- کدام گیاه را بر اساس خصوصیات طبیعی آن در مکان های آفتابی و گرم می توان پرورش داد؟

۱. گل بنفشه معطر
۲. گل حنا
۳. گل زنبق رشتی
۴. گل جعفری

۱۴- کدام گل تابستانه، تکثیر توسط بذر یا تقسیم بوته، مقاوم به سرما و گلدهی در تیر و مرداد ماه می باشد؟

۱. گل لاله
۲. گل داودی یا مارگریت
۳. گل شب بوی زرد
۴. گل شمعدانی

۱۵- Grottoes چیست؟

۱. روشی در منظرسازی شرقی در تزئین باغ و پارک است.
۲. همان واژه "طرح" می باشد.
۳. طراحی "چشم انداز از کنج" نام دارد.
۴. ساخت طاق و طاقچه به جز طاق های گیاهی که با بالارونده تزئین می گردد.

۱۶- در تقسیم بندی پارک از نظر طراحی، استاندارد موجود در طراحی سایت پروژه باید بر اساس کدام گزینه زیر باشد؟

۱. ۳۰ درصد سازه - ۷۰ درصد فضای سبز
۲. ۱۰۰ درصد فضای سبز
۳. ۷۰ درصد سازه - ۳۰ درصد فضای سبز
۴. ۵۰ درصد سازه - ۵۰ درصد فضای سبز

۱۷- کدامیک از اصول طراحی باغ ایرانی، بیشتر در کوشک ها دیده می شود؟

۱. اصل ریتم
۲. اصل سلسله مراتب
۳. اصل تقارن
۴. اصل مرکزیت

۱۸- کدام درخت زیر جهت کاشت منظر در مقیاس بزرگ مطلوب می باشد؟

۱. اسطوخودوس
۲. سیب وحشی
۳. افرای ژاپنی
۴. کاج سفید

۱۹- کدام گیاه پیچ، پیش زمینه همیشه سبزی برای باغ چندساله می باشد؟

۱. پیچ امین الدوله
۲. پیچ هاردنبرگیا
۳. پیچ گل یاس
۴. پیچ اطلسی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۶۷

۲۰- کدام گونه ها، معرف درختان دیرپا می باشند؟

۱. درختان برگ ریزی که وضعیت زمستانی کوتاه مدتی دارند.
۲. درختان برگ های سوزنی شکل که در تمام سال به شاخه دیده می شود.
۳. پهن برگان همیشه سبز برگ درشت
۴. پهن برگان همیشه سبز تیره رنگ و مات

WWW*PNUEB*COM

نمونہ سوال امتحانی نیم سال
دوم ۹۲۴-۹۲۳



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۱۶۷

۱- باغ فین کاشان از آثار کدام دوره است؟

۱. قاجاریه ۲. زندیه ۳. صفویه ۴. پهلوی

۲- طرح باغ دوشان تپه، تلفیقی از کدام طرح ها می باشد؟

۱. قرینه سازی و متقارن اروپایی ۲. طبیعی و نامتقارن اروپایی
 ۳. طبیعی و متقارن ایرانی ۴. قرینه سازی و نامتقارن ایرانی

۳- باغ و قصر عشرت آباد از سبک معماری باغ های کدام کشور اقتباس شده است؟

۱. روسیه ۲. فرانسه ۳. سوریه ۴. عراق

۴- باغ نگارستان در کدام شهر قرار دارد؟

۱. اصفهان ۲. شیراز ۳. تبریز ۴. تهران

۵- علت اصلی شهرت باغ ارم شیراز کدام است؟

۱. درختان سرو بلندقامت و موزون کم نظیر ۲. معماری کم نظیر
 ۳. کاشی کاری ها و گل کاری های بی نظیر ۴. طراحی استخر کم نظیر

۶- در ساخت باغ ها و پارک های دوره پهلوی از کدام سبک ها الهام گرفته شده است؟

۱. صفویه، قاجار و مدرن ۲. اروپایی، قاجار و سنتی
 ۳. زندیه، ژاپنی و آمریکایی ۴. اروپایی، ژاپنی و سنتی

۷- اولین اصل طراحی کدام است؟

۱. تقارن ۲. تناسب ۳. سادگی ۴. تنوع

۸- در کدام فرم خط، خطوط به صورت موجی و فاقد گوشه می باشند؟

۱. معمارانه زمین ۲. طبیعت گرایانه ۳. موجی و طبیعی ۴. زاویه دار خط

۹- کدام یک از گیاهان زیر، دارای فرم ستونی می باشد؟

۱. سرو شیراز ۲. ماگنولیا ۳. سرخدار ۴. راش

۱۰- کدام رنگ به عنوان رنگ زمینه شناخته می شود؟

۱. آبی ۲. زرد ۳. سبز ۴. سفید



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۶۷

۱۱- کدام یک از منابع روشنائی برای گذرهای پیاده و فضای سبز کاربرد دارد؟

۱. روشنائی با پایه کوتاه
۲. روشنائی با پایه متوسط
۳. روشنائی با پایه بلند
۴. روشنائی بدون پایه

۱۲- برای بالکن و پنجره های به رنگ چوب طبیعی، کشت گیاهانی با گلهای به کدام رنگ توصیه می شود؟

۱. نارنجی یا قرمز
۲. آبی یا بنفش
۳. سفید یا زرد
۴. صورتی یا ارغوانی

۱۳- کدام چشم انداز، جذابترین حوزه دید یک بیننده را دارد؟

۱. منظره از پایین
۲. منظره از بالا
۳. منظره از حاشیه
۴. منظره از سطح

۱۴- از کدام علائم برای مشخص کردن سطوح گل کاری در نقشه های فضای سبز استفاده می شود؟

۱. دو دایره
۲. خطوط نامنظم
۳. نقطه چین
۴. خط چین

۱۵- به کدام یک از انواع طراحی در پارک ها یا باغ ها، نوع فرانسوی هم گفته می شود؟

۱. منظم و رسمی
۲. مختلط
۳. نامنظم و غیرمقارن
۴. فانتزی

۱۶- باغ های ایرانی معمولاً به کدام شکل طراحی شده اند؟

۱. دایره
۲. مربع
۳. مستطیل
۴. لوزی

۱۷- بر اساس مطالعات جدید جامعه شناسی، به ازای هر ۷ تا ۱۰ واحد آپارتمان مسکونی باید حداقل چند مترمربع فضای سبز به عنوان باغچه در نظر گرفت؟

۱. ۱۰۰
۲. ۲۵۰
۳. ۳۰۰
۴. ۴۰۰

۱۸- چمن را هر چند روز یک بار باید کوتاه کرد؟

۱. ۱۲
۲. ۱۵
۳. ۲۰
۴. ۳۰

۱۹- اسیدینه خاک مناسب برای چمن کدام است؟

۱. ۶ یا کمتر
۲. ۶ یا بیشتر
۳. ۵ یا کمتر
۴. ۴ یا بیشتر

۲۰- طراح به ترتیب با قرار دادن گیاهان با کدام بافت در پس زمینه و پیش زمینه می تواند عمق بصری را افزایش دهد؟

۱. ریز - درشت
۲. درشت - ریز
۳. درشت - درشت
۴. ریز - ریز

پاسخنامه نیمسال دوم ۹۴-۹۳

کد درس :

۱۴۱۱۶۷

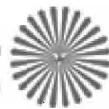
تهیه و تنظیم توسط تیم PNUEB

WWW.PNUEB.COM

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۱	ج	عادی
۲	د	عادی
۳	الف	عادی
۴	د	عادی
۵	الف	عادی
۶	د	عادی
۷	ج	عادی
۸	ب	عادی
۹	ج	عادی
۱۰	ج	عادی
۱۱	الف	عادی
۱۲	الف	عادی
۱۳	ب	عادی
۱۴	ب	عادی
۱۵	الف	عادی
۱۶	ج	عادی
۱۷	د	عادی
۱۸	ب	عادی
۱۹	ب	عادی
۲۰	الف	عادی
۲۱		
۲۲		
۲۳		
۲۴		
۲۵		

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۲۶		
۲۷		
۲۸		
۲۹		
۳۰		
۳۱		
۳۲		
۳۳		
۳۴		
۳۵		
۳۶		
۳۷		
۳۸		
۳۹		
۴۰		
۴۱		
۴۲		
۴۳		
۴۴		
۴۵		
۴۶		
۴۷		
۴۸		
۴۹		
۵۰		

نمونہ سوال امتحانی نیمسال اول ۹۲-۹۳



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۱۶۷

۱- کدام مورد از خصوصیات باغ فین کاشان است؟

۱. خیابانهای موازی با جویهای شیبدار و فواصل نامنظم پله دار
۲. خیابانهای موازی با جویهای شیبدار و قفس کوچک پرندگان و حیوانات
۳. آلاچیقهایی پوشیده از گل همراه با برکه های دریاچه مانند و شبه جزیره ای با ارتباط پلی متحرک
۴. وجود ۲ ردیف درختان سرو بلند، انبوهی از درختان نارنج، گلهای رز، کاغذی و شمعدانی و عمارت کلاه فرنگی

۲- کدامیک از باغهای دوره کریمخان زند است؟

۱. باغ شاه آباد
۲. باغ هفت تن
۳. باغ بهشت
۴. باغ نو
۱. شاه اسماعیل صفوی
۲. محمد شاه قاجار
۳. تیمور لنگ
۴. ناصرالدین شاه قاجار

۴- کدام گزینه مبین فلسفه کنفسیوسی در سبک باغسازی چینی است؟

۱. هماهنگی با طبیعت
۲. جامعه منظم و هندسه دقیق خانه ها و شهرها
۳. وحدت اصول فلسفی و اخلاقی
۴. رقابت جهت حرکت

۵- وسعت بسیار، کاربرد درختان و درختچه های دائمی، تراس بندی و گل کاریهای حاشیه ای از مشخصه های سبک باغ سازی کدام کشور است؟

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

۶- به باغچه هایی با اشکال هندسی در طراحی، گل کاری و چمن کاری، راهروهای شنی با شمشادهای پاکوتاه برای بیان بهتر حالات قرینه سازی چه می گویند؟

۱. پارتو
۲. کردوبا
۳. غرس
۴. پلاتو

۷- باغ ورسای فرانسه اثر کدام معمار است؟

۱. مولیر
۲. پلینی
۳. لونتر
۴. ویولت

۸- به اندازه مشاهده یا ادراک شده یک جسم نسبت به جسم دیگر در فضا چه می گویند؟

۱. مقیاس
۲. توازن
۳. تأکید
۴. تناسب نسبی

۹- کدام فرم گیاه، حالت و احساس بیننده را از زمین به آسمان تعویض می کند؟

۱. ستونی
۲. چتری
۳. مخروطی نوک تیز
۴. هرمی



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۶۷

۱۰- کدام مورد از معایب کف سازی با آجر در باغ است؟

۱. هزینه گران نصب
۲. قابلیت حل شدن در بعضی فرآورده های نفتی
۳. سرد و سخت
۴. انعکاس نور

۱۱- در میداین بزرگ و پارکینگ ها از چه نوع منبع روشنایی استفاده می شود؟

۱. روشنایی با پایه بسیار بلند
۲. روشنایی با پایه بلند
۳. روشنایی با پایه متوسط
۴. فانوس با پایه های متفاوت

۱۲- گیاهان در هر بار چه مقدار گرد و غبار و میکروبیهای معلق در هوا را می توانند در خود رسوب دهند؟

۱. ۷۶ تن در هکتار
۲. ۷۵ تن در هکتار
۳. ۷۸ تن در هکتار
۴. ۶۷ تن در هکتار

۱۳- کدام گزینه از مشخصه های گیاه بگونیا است؟

۱. گل بهاری است.
۲. در مکانهای سایه آفتاب و آفتابی رشد می کند.
۳. گلپای به رنگ زرد دارد.
۴. تکثیر آن توسط تقسیم بوته است.

۱۴- کدام منظره بر حسب افراد مختلف، حس امنیت یا حال غم زده و افسرده را منتقل می کند؟

۱. منظره از سطح
۲. منظره از بالا
۳. منظره از پائین
۴. به ترتیب منظره از بالا و سپس از پائین

۱۵- در طراحی باغ، در بخش آگاهی به خصوصیات فرهنگی و جغرافیایی چه مواردی بررسی می گردد؟

۱. تهیه نقشه و کروکی، مسیر سیلاب، امور باغبانی و تزئیناتی، منظره
۲. تهیه نقشه و کروکی، کار ساختمانی، برآورد هزینه، امور باغبانی و تزئیناتی
۳. زمین، مسیر سیلاب، برآورد هزینه، برنامه ریزی طرح
۴. زمین، مسیر سیلاب، منظره، اماکن اطراف زمین

۱۶- چهار باغ اصفهان نمونه ای از کدام نوع پارک است؟

۱. با طرح غیررسمی
۲. با طرح مختلط
۳. با طرح رسمی
۴. با طرح فانتزی

۱۷- عرض خیابانهای اصلی در پارکهای عمومی حداقل باید چند متر باشد؟

۱. ۱۰ متر
۲. ۷ متر
۳. ۱۴ متر
۴. ۱۵ متر

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۴۱۱۶۷

۱۸- کدام گیاه زیر برای داربست مناسب تر است؟

- ۰۱ پیچ گل یاس ۰۲ پیچ هاردنبرگیا ۰۳ کلماتیس ۰۴ سوسن

۱۹- در کدام شرایط زیر چمن کاربرد خوبی دارد؟

- ۰۱ مناطق با پاخور زیاد ۰۲ مناطق بسیار مرطوب ۰۳ مناطق بسیار خشک ۰۴ مناطق با سایه کامل

۲۰- کدام درختان در زیر نور خورشید پرپشت تر و مدورتر بوده و بیشتر گل می دهند و کاربرد آنها در حیات های کوچک و محیط های صمیمانه معمولاً به عنوان عناصر تاکیدکننده یا نقاط کانونی است؟

- ۰۱ درختان بزرگ ۰۲ درختان متوسط ۰۳ درختان کوچک ۰۴ بوته های بلند

پاسخنامه نیمسال اول ۹۳-۹۲

کد درس :

۱۴۱۱۱۶۷

تهیه و تنظیم توسط تیم PNUEB

WWW.PNUEB.COM

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۱	الف	عادی
۲	ب	عادی
۳	د	عادی
۴	ب	عادی
۵	د	عادی
۶	الف	عادی
۷	ج	عادی
۸	د	عادی
۹	ج	عادی
۱۰	الف	عادی
۱۱	ب	عادی
۱۲	د	عادی
۱۳	ب	عادی
۱۴	ج	عادی
۱۵	د	عادی
۱۶	ج	عادی
۱۷	د	عادی
۱۸	ب	عادی
۱۹	الف	عادی
۲۰	ج	عادی
۲۱		
۲۲		
۲۳		
۲۴		
۲۵		

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۲۶		
۲۷		
۲۸		
۲۹		
۳۰		
۳۱		
۳۲		
۳۳		
۳۴		
۳۵		
۳۶		
۳۷		
۳۸		
۳۹		
۴۰		
۴۱		
۴۲		
۴۳		
۴۴		
۴۵		
۴۶		
۴۷		
۴۸		
۴۹		
۵۰		

www.pnueb.com

قائمتان ۹۲

نمونہ سوال امتحانی



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۶۷

۱- بر اساس سفرنامه شاردن، تمامی گل های کدام کشور در ایران نیز یافت می شود؟

۱. فرانسه ۲. لبنان ۳. تاجیکستان ۴. آلمان

۲- باغ ارم شیراز از آثار کدام دوره است؟

۱. صفویه ۲. قاجار ۳. زندیه ۴. افشار

۳- باغ و قصر عشرت آباد از سبک معماری باغ های کدام کشور اقتباس شده است؟

۱. روسیه ۲. فرانسه ۳. سوریه ۴. عراق

۴- در احداث باغ ها و پارک های دوره پهلوی از کدام سبک ها الهام گرفته می شده است؟

۱. صفویه، قاجار و مدرن ۲. اروپایی، قاجار و سنتی ۳. اروپایی، ژاپنی و سنتی ۴. زندیه، ژاپنی و آفریقایی

۵- آخرین اصل طراحی کدام است؟

۱. توالی ۲. تنوع ۳. تناسب ۴. هماهنگی

۶- در طراحی، کدام فرم خط احساس آرامش، سکون و استراحت را القا می نماید؟

۱. زاویه دار ۲. موجی شکل ۳. عمودی ۴. زیگزاکی

۷- فرم کدام گیاه کروی است؟

۱. ماگنولیا ۲. سرخدار ۳. افرا ۴. سروشیراز

۸- کدام یک از رنگ ها را رنگ زمینه می نامند؟

۱. قرمز ۲. سبز ۳. آبی ۴. سفید

۹- کدام یک از طرح های پله به منظور تنوع در دید و زیبایی احداث می گردند؟

۱. منظم و راست ۲. زاویه دار ۳. نیم دایره و دایره ای ۴. باغی و روستایی

۱۰- در میادین بزرگ از کدام گروه از منابع روشنایی استفاده می گردد؟

۱. بدون پایه ۲. با پایه بسیار بلند ۳. با پایه بلند ۴. با پایه متوسط

۱۱- بر روی دیوارهای سفید، باید از چه رنگ گلهایی برای کاشت استفاده کرد؟

۱. قرمز تیره ۲. آبی یا بنفش ۳. نارنجی یا زرد ۴. صورتی



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۶۷

۲۰- کدام دسته از گیاهان به محوطه ثبات و استحکام می بخشند؟

۰۲. پهن برگ های همیشه سبز

۰۱. برگریز

۰۴. مختلط

۰۳. سوزنی برگ های همیشه سبز

WWW*PNUEB*COM

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
1	الف	
2	ب	
3	الف	
4	ج	
5	د	
6	ب	
7	ج	
8	ب	
9	د	
10	ج	
11	آقا	
12	د	
13	ج	
14	ب	
15	د	
16	ب	
17	آقا	
18	ب	
19	آقا	
20	ج	
21		
22		
23		
24		
25		

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

نمونہ سوال امتحانی نیمسال

اول ۹۲-۹۱

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

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

سری سوال نمبر ۱

عنوان درس: طراحی باغ ویارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۶۷

۱- تغییر سبک از طراحی سنتی باغ و پارک ایرانی به طراحی غربی، اروپایی در چه دوره ای وارد ایران شد؟

۱. صفوی ۲. تیموری ۳. قاجاری ۴. پهلوی

۲- با توجه به سبک های مختلف طراحی، باغ کدام گزیده صحیح می باشد؟

۱. تضاد بافتی و رنگی با تنوع بسیار گیاهان و به کارگیری عناصر طبیعی همچون سنگ، سرخس و خزه ها همراه با آب ، مختص سبک ایتالیایی است.

۲. باغ‌هایی با وسعت زیاد، ترانس بندی همراه با مجسمه و گل کاری حاشیه ای مربوط به معماری خاور دور است.

۳. در باغهای انگلیسی، هرس کردن به جای فرم ذاتی گیاه تحسین می شود و تمایل به استفاده از خطوط صاف وجود دارد.

۴. در سبک فرانسوی خطوطی که برای طرح ها استفاده می شوند کاملاً منظم است و با استفاده از گیاهان برای بیان تقارن از اشکال منظم و ساده هندسی (مربع، مستطیل و زاویه دار) به کار می رود.

۳- Parterre چیست؟

۱. نسبت فاصله دو نقطه بر روی نقشه به فاصله واقعی (افقی) است.

۲. قطعات مختلف گل کاری، درخت کاری، آب نما و محل استراحت با حالات قرینه و اشکال منظم می باشد.

۳. قطعه زمینی که استعداد انجام یک پروژه را دارد.

۴. زرده ها و فنس هایی که در طراحی فضای سبز به منظور جداسازی مرزها ایجاد می شوند.

۴- در یک پروژه فضای سبز مقیاس نقشه ای $\frac{1}{500}$ می باشد، هر میلیمتر آن روی نقشه چند متر روی زمین است؟

۱. ۵/۵ متر ۲. ۵۰ متر ۳. ۵۰۰ متر ۴. ۵۰۰۰ متر

۵- حذف جزئیات طرح که در ترکیب کلی دخالتی نداشته و نیز اثری در بهبود طرح ندارد، کدام اصل طراحی است؟

۱. اصل هماهنگی ۲. اصل سادگی ۳. اصل توالی یا تسلسل ۴. اصل تاکید یا تمرکز

۶- کدام گزینه با تعاریف و اصول اولیه طراحی باغ و پارک مطابقت دارد؟

۱. فرم موحدی القاء گر انرژی و حسارت است.

۲. در طراحی، های باغ نامنظم خطوط باستی، شکل هندسی، باشد ولی، کاشت گیاهان به صورت نامنظم است.

۳. فرم معمارانه زمین دارای خطوط راست و گوشه های تیز است.

۴. تعداد گسها: باید زوج انتخاب شوند زیرا اعداد زوج یکدیگر را بهتر حمایت می کنند.



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۶۷

۷- در یک طراحی اصولی فضای سبز، بهتر است برای هدایت دید و احساس بیننده به سمت یک برکه زیبا روی زمین از کدام فرم گیاهی استفاده شود؟

۱. گیاه مدور یا کروی ۲. گیاه هرمی ۳. گیاه چتری گسترده ۴. گیاه گریبان یا مجنون

۸- برای طراحی اصولی در یک فضای کوچک و بزرگ جلوه دادن آن، به چه بافت یا گیاهانی نیاز است؟

۱. بافت خشن ۲. بافت نرم ۳. درختانی همچون بلوط و چنار ۴. گیاهانی بزرگ با تراکم و فشردگی بالا

۹- در جابجایی گل‌های رنگی کدام گزینه منطبق با روان شناسی رنگها می باشد؟

۱. استفاده از گل‌های قرمز تند یا شمعدانی تیره در ابتدای باغچه و نزدیک خانه
۲. استفاده از رنگ‌های سرد در نزدیکترین نقطه
۳. جهت اتحاد رنگ تیره - روشن، از رنگ‌هایی مانند سبز استفاده شود.
۴. کاشت گیاهان روشن - کرم، در مکانهای تاریک و سایه دار

۱۰- مکان یابی تندیس ها در باغ و پارک چگونه انجام می شود؟

۱. در هر مکان خالی در فضای سبز امکان نصب تندیس وجود دارد .
۲. بر اساس سطح فرهنگی و اقتصادی مردم منطقه مکان یابی انجام می شود.
۳. ارتباط منطقی بین موضوع تندیس و مکان نصب آن وجود دارد.
۴. مکان یابی معمولاً بر اساس سلیقه طراح باغ و پارک انجام می شود و ارتباط خاصی وجود ندارد.

۱۱- در مورد کاربری مبلمان در باغ و پارک، کدام گزینه از اهداف اصلی احداث آنهاست؟

۱. نورپردازی: به منظور استراحتگاه و لذت بردن از منظره فرعی
۲. فنس: مشخص کننده مرز و حریم
۳. پرگولا: به منظور بالا بردن کیفیت فضای باغ
۴. برکه: به عنوان یک آینه یا بازتاباننده اشیاء

۱۲- کدام گزینه از ویژگی های مینای چمنی می باشد؟

۱. دارای خاصیت دارویی می باشد.
۲. در مکانهای سایه به خوبی رشد می کند.
۳. گیاهی دائمی و نیاز آبی کمی دارد.
۴. گیاهی مقاوم و در خاکهای ضعیف رشد می کند.

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

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

سری سوال : ایک

عنوان درس: طراحی باغ ویارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۶۷

۱۳- grottoes در منظره سازی به چه معناست؟

۱. به معنای هارمونی و ارتباط بین خطوط چشم انداز و فرم هاست.
۲. به معنای شناخت و بررسی محیط مورد نظر است.
۳. به معنای دید اجباری یا مصنوعی است.
۴. همان طرح سه پله آبی است (طاق و طاقچه روی هم با رنگ آبی)

۱۴- در کدام یک از دیاگرام‌ها یا نقشه‌های زیر، کاربرد مواد گیاهی عنوان شده و مشخصات گیاهی و ارتفاع آن ذکر نمی‌شود؟

۱. دیاگرام خام ۲. نقشه مفهومی ۳. دیاگرام توده ای ۴. نقشه اصلی

۱۵- در طراحی سایت و بر اساس استانداردهای موجود در تقسیم بندی پارکها، درصد سازه و فضای سبز چقدر است؟

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ۰۱. ۷۰ درصد سازه، ۳۰ درصد فضای سبز | ۰۲. ۵۰ درصد سازه، ۵۰ درصد فضای سبز |
| ۰۳. ۶۰ درصد سازه، ۴۰ درصد فضای سبز | ۰۴. ۳۰ درصد سازه، ۷۰ درصد فضای سبز |

۱۶- پارک‌هایی چون پارک شهر تهران و باغ ارم شیراز از نظر خطوط طراحی از کدام طرح بهره می‌برند؟

- | | |
|----------------|------------------------------------|
| ۱. طراحی مختلط | ۲. طراحی رسمی و منظم |
| ۳. طراحی مدرن | ۴. طراحی های غیر رسمی و غیر متقارن |

۱۷- کدام گزینه با اصول طراحی باغ و پارک مطابقت دارد؟

۱. بخش تشکیلات و نگه داری باید بنابر استفاده و موقعیت خیابانها تعیین گردد.
۲. اداره آتش نشانی و وسایل آتش نشانی نباید پشت درختان بلند قد واقع شود.
۳. متوسط عرض خیابانهای مخصوص عابر که قسمت اصلی پارک را به بهم متصل می کند، بایستی بین ۱۰ تا ۱۲ متر باشد.
۴. زمین بازی کودکان بهتر است در مکانهای دنج و با دید حداقل برای راحتی بچه ها احداث شود.

۱۸- برای استانداردهای موجود بر اِزاء هر ۷ تا ۱۰ واحد آپارتمان مسکونی، فضای سبزی که ایجاد می گردد (باغچه) حدوداً به چه میزان است؟

۱. ۴۰۰ مترمربع
۲. ۴۰ درصد فضای ساخته شده
۳. ۷۰ مترمربع
۴. ۴۰۰۰ مترمربع

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : *

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

سری سوال ایک

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۶۷

۱۹- آسان ترین روش در تقسیم بندی و سازماندهی لیست درختچه ها چیست؟

۱. آشنایی با کاربرد آنها

۲. بر حسب عمر آنها

۳. سازگاری با اقلیم مختلف

۴. نحوه تکثیر

۲۰- کدام یک از گیاهان پوششی زیر، در خاکهای شنی و ضعیف به خوبی رشد می کنند؟

۱. فرانکنیا

۲. سانتولینا

۳. پیچ امین الدولہ

۴. شیرخشت

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

قائمتان ۹۱

نمونہ سوال امتحانی

تعداد سوالات : ۲۰ : تشریحی : *

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

سری سوال نمبر ۱

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۱۶۷

۱- باغ هفت تن در زمان کدام پادشاه احداث گردید؟

۱. نادرشاه افشار ۲. کریم خان زند ۳. شاه عباس صفوی ۴. ناصرالدین شاه قاجار

۲- باغ ملی شیراز مربوط به کدام دوره است؟

۱. زندیه ۲. قاجاریه ۳. پهلوی ۴. صفویه

۳- اولین اصل طراحی کدام است؟

۱. تقارن ۲. تناسب ۳. سادگی ۴. تنوع

۴- کدام فرم خط معمولاً احساس انرژی، قدرت و جسارت را بیان می کند؟

۱. موجی شکل ۲. زاویه دار ۳. عمودی ۴. زیگز اکی

۵- کدام رنگ نماد جدیت و ابہت می باشد؟

۱. آبی ۲. سبز ۳. بنفش ۴. قرمز

۶- کدام رنگ به عنوان رنگ زمینه نام گذاری شده است؟

۱. سبز ۲. سفید ۳. آبی ۴. خاکستری

۷- کدام یک از طرح های یله به منظور تنوع در دید و زیبایی احداث می شوند؟

۱. زاویه دار ۲. منظم و راست ۳. نیم دایره و دایره ای ۴. شیب دار

۸- در طراحی، یله ها بین ارتفاع و کف یله ها کدام رابطه برقرار می باشد؟

$$\begin{array}{llll} \gamma f + h = 33\text{cm} & .\text{५} & \gamma h + f = 106\text{cm} & .\text{३} \\ & & \gamma h + f = 66\text{cm} & .\text{२} \\ & & & \gamma f + h = 66\text{cm} & .\text{१} \end{array}$$

۹- بر روی دیوارهای زرد، کاشت گیاهانی با کدام رنگ مناسب می باشد؟

۱. نارنجی یا قرمز ۲. آبی یا بنفش ۳. قرمز تیره ۴. صورتی یا ارغوانی

۱۰- گل های تاج خروس، بنفشه، حسن یوسف و منا به ترتیب مربوط به کدام فصول می باشند؟

۱. تابستان، بهار، تابستان، بهار
۲. بهار، بهار، تابستان، بهار

۳. بهار، بهار، تاستان، بائن

۱۱- برای نشان دادن سطوح گلکاری در نقشه های فضای سبز از کدام علامت استفاده می شود؟

۱. نقطه چین ۲. خطوط نامنظم ۳. دو دایره ۴. خط چین

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

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

سری سوال نمبر ایک

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۶۷

۱۲- مواد فیتونسید (phytoncide) توسط کدام درخت آزاد می شود؟

۱. داغداغان ۲. افرا ۳. کاج ۴. زبان گنجشک

۱۳- از کدام سبک طراحی معمولاً برای تزئین و ایجاد فضای سبز اطراف ساختمان های چند طبقه و مجتمع های مسکونی استفاده می گردد؟

۱. فانتزی ۲. مدرن ۳. نامنظم و غیرمقارن ۴. منظم و رسمی

۱۴- بر اساس مطالعات جدید جامعه شناسی باید به ازای واحد مسکونی آپارتمان، فضای سبزی به نام باغچه با حداقل متر اژ در نظر گرفت؟

١. ٧ تا ١٠ - ٢٠٠ متر مربع
٢. ٣ تا ٥ - ٤٠٠ متر مربع
٣. ٧ تا ١٠ - ٤٠٠ متر مربع
٤. ١٥ تا ٢٠ - ٢٠٠٠ متر مربع

۱۵- چمن هر چند روز یک بار باید کوتاه گردد؟

۱. هر ۷ روز ۲. هر ۵ روز ۳. هر ۱۵ روز ۴. هر ۲۵ روز

۱۶- از نظر اصول طراحی صحیح می توان گفت که:

۱. هر چه کاشت چمن به صورت منظم تر انجام شود فضای طراحی بزرگ تر به نظمی رسد.
۲. هر چه کاشت چمن به صورت نا منظم تر انجام شود فضای طراحی بزرگ تر به نظمی رسد.
۳. بین میزان نظم کاشت چمن و بزرگ تر یا کوچک تر به نظر رسیدن فضای طراحی ارتباطی وجود ندارد.
۴. ارتباط بین میزان نظم کاشت چمن و بزرگ تر یا کوچک تر به نظر رسیدن فضای طراحی به نوع چمن کاشته شده بستگی دارد.

۱۷- سینره (گل سبندر) جزو کدام گروه از گیاهان است؟

۱. دوسالہ ۲. مقاوم یکسالہ ۳. حساس یکسالہ ۴. چندسالہ

۱۸- کدام شیب ها برای چمن زنی مناسب نمی باشند؟

۱. تندتر از ۳۵ درصد ۲. تندتر از ۴۵ درصد ۳. تندتر از ۱۵ درصد ۴. تندتر از ۲۵ درصد

۱۹- اگر هدف طراح باغ از ایجاد داربست ایجاد سایه باشد باید از کدام گیاه استفاده نماید؟

۱. رز رونده ۲. کلیماتیس ۳. پیچ امین الدوله ۴. گل ساعتی



نعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۶۷

سری سوال: یک

۲۰- کدام گزینه در ارتباط با کاربرد گیاهان در فضا صحیح می باشد؟

۱. طراح با قرار دادن گیاهانی با بافت ریز در پیش زمینه و گیاهانی با بافت درشت در پس زمینه می تواند عمق بصری را افزایش دهد.
۲. طراح با قرار دادن گیاهانی با بافت ریز در پس زمینه و گیاهانی با بافت درشت در پیش زمینه می تواند عمق بصری را افزایش دهد.
۳. طراح با قرار دادن گیاهانی از هر دو بافت ریز و درشت در پس زمینه می تواند عمق بصری را افزایش دهد.
۴. طراح با قرار دادن گیاهانی از هر دو بافت ریز و درشت در پیش زمینه می تواند عمق بصری را افزایش دهد.

نمونہ سوال امتحانی فیصلہ سال دوم ۹۱-۹۰



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبختی) ۱۴۱۱۶۷

سری سوال: ۱

۱- کدام باغ در زمان ناصر الدین شاه و پس از بازدید او از اروپا احداث شده و طرح آن تلفیقی از طرح های قرینه سازی و نامتقارن ایرانی می باشد

۱. دوشان تپه ۲. لاله زار ۳. گلستان ۴. شاه آباد

۲- معروفترین باغ تبریز در دوره ی قاجار کدام است؟

۱. اتابک ۲. دوشان تپه ۳. شاه گلی ۴. عفیف آباد

۳- علامت دو دایره در نقشه های فضای سبز نشان دهنده چیست؟

۱. درختان سایه افکن پهن برگ با تاج بزرگ
۲. سوزنی برگان
۳. درختچه ها
۴. حاشیه گلکاری

۴- از مهمترین نکات در طراحی زمین بازی کودکان کدام مورد است؟

۱. تنوع وسایل بازی ۲. راحتی کودکان ۳. رعایت ایمنی ۴. ایجاد هیجان

۵- آبشخور پرندگان در باغ معمولا در چه محلی قرار می گیرد؟

۱. دور از مکانهای تردد و بازی کودکان
۲. در فضای باز
۳. دور از جریان باد
۴. در مکانهای متراکم

۶- در سبک باغ سازی مصر باستان کدام درخت نماد فراوانی و حاصلخیزی است؟

۱. خرما ۲. انجیر ۳. انار ۴. پاپیروس

۷- بزرگترین اثر آندره لوتتر در طراحی باغ کدام یک از موارد زیر است؟

۱. باغ توئیلری ۲. باغ ولووی-کنت ۳. باغ لوکزامبورک ۴. باغ ورسای

۸- همانندی اندازه، فرم و آرای اجزا در جهت های مخالف یک صفحه، خط یا نقطه را چه می نامند؟

۱. قرینه سازی ۲. هماهنگی ۳. یکسان سازی ۴. تقارن

۹- کدام اصل طراحی سبب تشخیص مهمترین جسم از کم اهمیت ترین آن می گردد؟

۱. تناسب ۲. توالی ۳. تنوع ۴. تمرکز

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

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

سری سوال : ایک

عنوان درس: طراحی باغ ویارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۶۷

- ۱۰- چنانچه باغی کوچک و دیوارهای آن بسیار زیاد باشد کدام گیاهان عنصری بسیار مهم در آن به شمار می آیند؟
۱. درختچه ها ۲. گیاهان یکساله ۳. بالارونده ها ۴. درختان
- ۱۱- کدام نوع گیاهان در طول سال دید را محدود ساخته و غالباً حس شدید خصوصی بودن را القا می کنند؟
۱. درختان سوزنی برگ همیشه سبز ۲. درختان پهن برگ همیشه سبز ۳. گیاهان برگ ریز ۴. گیاهان بوته ای
- ۱۲- حرکت یا انتقال یکنواخت طرح که به یک مسیر یا مقصد دلخواه منتهی گردد چیست؟
۱. توالی ۲. تمرکز ۳. تعادل ۴. تناسب
- ۱۳- کدام یک از فرم های خط، القا کننده انرژی و جسارت است؟
۱. زاویه دار ۲. موجی ۳. معمارانه ۴. طبیعت گرایانه
- ۱۴- از کدام یک از عناصر طراحی به عنوان الگویی برای حرکت نیز استفاده می شود؟
۱. نقطه ۲. فرم ۳. بافت ۴. خط
- ۱۵- کدام یک از فرم های زیر بر جهت عمودی تاکید داشته و در طراحی به عنوان نقاط کانونی مطرح هستند؟
۱. مخروطی ۲. مدور ۳. چتری ۴. مجنون
- ۱۶- حداقل میزان کف پله چقدر باید باشد؟
۱. ۲۴سانتیمتر ۲. ۲۸ سانتیمتر ۳. ۲۲ سانتیمتر ۴. ۲۰ سانتیمتر
- ۱۷- کدام نوع پل ها برای تنوع در دید و زیبایی احداث می شوند؟
۱. منظم و راست ۲. نیم دایره و دایره ای ۳. زاویه دار ۴. باغی و روستایی
- ۱۸- انتخاب و اندازه گلدانها بر اساس چه فاکتورهایی می تواند در اشکال مختلف باشد؟
۱. طول و عرض بالکن، پنجره، موقعیت ساختمان و نوع گیاه ۲. طول و عرض بالکن، پنجره، موقعیت ساختمان ۳. موقعیت ساختمان و نوع گیاه ۴. طول و عرض بالکن و پنجره
- ۱۹- کدام یک از گیاهان زیر برای مکانهای کاملاً سایه مناسب است؟
۱. گل حنا ۲. همیشه بهار ۳. زنبق رشتی ۴. برگ بیدی
- ۲۰- گیاه بگونیا از نظر نیاز اکولوژیکی در کدام یک از مکان های زیر به خوبی رشد می کند؟
۱. سایه ۲. سایه و سایه-آفتاب ۳. ابری و مه آلود ۴. سایه آفتاب و آفتابی



نعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱۰۱۰۶۲۰

عنوان درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۶۷

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

نمونہ سوال امتحانی نیمسال
اول ۹۱-۹۰

سری سوال : یک ۱

درس : طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چند بخشی) ۱۴۱۱۱۶۷

۱- کدامیک از اشخاص ذیل باغ را محل رشد گیاهان باغی می داند ؟

١. باغبان ٢. شاعر ٣. معمار ٤. باغدار

۲- گزنفون تاریخ باغهای ایران را مربوط به چه دوره ای می داند؟

۱. قبل از سلطنت کوروش ۲. بعد از سلطنت کوروش ۳. قبل از سلطنت قباد ۴. بعد از سلطنت قباد

۳- بر اساس سفرنامه شاردن، تمامی گل‌های کدام کشور در ایران نیز یافت می‌شود؟

۱. یونان ۲. انگلستان ۳. بلژیک ۴. فرانسه

۴- در ایران باستان پیروان کدامیک از ادیان علاوه بر کشاورزی و باغداری، در آب رسانی از طریق حفر قنوت مهارت بسیاری داشتند؟

۱. مزدکیان ۲. کلیمیان ۳. ارامنه ۴. زرتشتیان

۵- باغ فین کاشان مربوط به کدام دوره می باشد ؟

۱. تیموریان ۲. صفویه ۳. قاجار ۴. پهلوی

۶- سفارت کدام کشور در گذشته به نام پارک اتابک معروف بوده است ؟

۱. انگلستان ۲. روسیه ۳. ایتالیا ۴. هلند

۷- باغ دوشان تپه در زمان حکومت چه کسی احداث گردید و طرح آن چگونه است؟

۱. ناصرالدین شاه قاجار و تلفیقی از طرح های قرینه سازی و نامتقارن اروپایی

۲. مظفرالدین شاه قاجار و تلفیقی از طرح های قرینه سازی و نامتقارن اروپایی

۳. ناصرالدین شاه قاجار و تلفیقی از طرح های قرینه سازی و نامتقارن ایرانی

۴. مظفرالدین شاه قاجار و تلفیقی از طرح های قرینه سازی و نامتقارن ایرانی

۸- مقیاس چیست ؟

۱. نسبت فاصله افقی دو نقطه بر روی نقشه به فاصله افقی همان دو نقطه بر روی زمین

۲. نسبت فاصله افقی دو نقطه بر روی زمین به فاصله افقی همان دو نقطه بر روی نقشه

۳. نسبت فاصله عمودی دو نقطه بر روی نقشه به فاصله عمودی همان دو نقطه بر روی زمین

۴. نسبت فاصله افقی دو نقطه بر روی زمین به فاصله افقی همان دو نقطه بر روی نقشه

۹- برای کشیدن زوایای بیشتر از ۱۵۰ درجه از چه وسیله ای استفاده می شود ؟

۱. گونیا ۲. نقاله ۳. خط کش T ۴. شابلن

سری سوال : ۱ یک

درس : طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۶۷

۱۰- به اندازه واقعی یک جسم یا اندازه نسبی آن در مقایسه با جسمی دیگر چه می گویند؟

١. تمرکز ٢. تقارن ٣. توازن ٤. تناسب

۱۱- کدام تاکتیک برای بزرگتر نشان دادن منظره قابل استفاده است ؟

۱. کاشت درختان دوست داشتنی تر رو به روی درب ورودی
۲. کاشت درختان دوست داشتنی تر کنار درب ورودی
۳. کاشت درختان دوست داشتنی تر کنار پنجره خانه
۴. کاشت درختان دوست داشتنی تر رو به روی پنجره خانه

۱۲- در رابطه با مبلمان باغ و پارک ، کف پوش ها جزء کدام کاربری محسوب می شوند ؟

۱. مبلمان تفریحی - رفاهی
۲. مبلمان زیبا سازی
۳. مبلمان ترددی و ارتباطی
۴. مبلمان خدماتی

۱۳- کدام گزینه در رابطه با نرده صحیح می باشد؟

۱. نرده مانع کامل نیست و بیننده از خارج و داخل فضا می تواند لذت دیدن مناظر را حس کند.
۲. نرده مانع کامل نیست و بیننده از خارج و داخل فضا نمی تواند لذت دیدن مناظر را حس کند.
۳. نرده مانع کامل است و بیننده از خارج و داخل فضا می تواند لذت دیدن مناظر را حس کند.
۴. نرده مانع کامل است و بیننده از خارج و داخل فضا نمی تواند لذت دیدن مناظر را حس کند.

۱۴- بین ارتفاع (h) و کف پله ها (f) چه رابطه ای برقرار است ؟

- $$2h + f = 66 \text{ cm} \quad .4 \qquad 2h + 2f = 66 \text{ cm} \quad .3 \qquad 2h + f = 56 \text{ cm} \quad .2 \qquad 2h + 2f = 56 \text{ cm} \quad .1$$

۱۵- از بیکره های سمبلیک بهتر است در کدام قسمت شهر استفاده گردد؟

۱. میدان مرکزی شهر ۲. ورودی شهر ۳. خروجی شهر ۴. بلوارهای حاشیه شهر

۱۶- از گلهای به رنگ آبی یا بنفش بر روی دیوارهایی با چه رنگ استفاده می کنند؟

۱. دیوارهای به رنگ زرد
۲. دیوارهای به رنگ سفید
۳. دیوارهای به رنگ خاکستری
۴. دیوارهای به رنگ طوسی

۱۷- گلهای کدام فصل در بالکن ها جلوه خاصی دارد؟

۱. بهار ۲. تابستانه ۳. پاییز ۴. زمستانه

۱۸- کدامیک از گل‌های زیر به عنوان گل‌های بهاری محسوب می‌شوند؟

۱. زنیق ۲. شمعدانی ۳. بنفشه ۴. تاج خروس

11/414

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



نمونہ سوال امتحانی

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: —

نام درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی / گد درس: (تجميع): مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست ۱۴۱۱۶۷

مجاز است.

استفاده از: --

گُد سِرِی سَوَال: یک (۱)

پیامبر اعظم (ص): آنکه در جست و جوی دانش بیرون رود، در راه خداست تا آنگاه که باز گردد.

۱- باغ فین کاشان از آثار باغسازی کدام دوران است؟

الف. دوران تیموری ب. دوران صفویه ج. دوران قاجار د. دوران کریم خان زند

۲- کدامیک از باغهای زیر از آثار باغسازی در دوران قاجار است؟

الف. باغ جهان نما ب. باغ دوشان تپه ج. باغ جنت د. باغ دلگشا

۳- زیباترین باغ احداث شده بعد از اسلام کدام است و در کدام کشور احداث شده است؟

الف. باغ معلق بابل - مصر ب. باغ مصریان - یونان ج. باغ قصر الحمرا - اسپانیا د. باغ پارسیان - یونان

۴- چهار باغ کشی از ابداعات معماری کدام دوران است؟

الف. دوران تیموری ب. دوران صفویہ ج. دوران قاجار د. دوران کریم خان زند

۵- کدامیک از طراحان زیر مخترع حاشیه گلکاری در باغ و پارکهای انگلستان است؟

الف. کنت ب. رویینسون ج. جکیل د. ریتون

۶- بزرگترین اثر آندره لونوتر (Le Netre) در طراحی باغ کدامیک از موارد زیر است؟

الف. باغ توئیلری ب. باغ ولو-وی-کنت ج. باغ لوکزامبورک د. باغ ورسای

۷- در باغهای ژاپنی هدف اصلی از طراحی کدامیک از موارد زیر است؟

الف. ارتباط عاطفی بین عوامل طبیعی سمبلیک ب. تنوع گل و گیاه ج. محوری سازی د. قرینه سازی

۸- طبق تعریف، "چشم‌انداز نمایش شئی در طراحی که باید با توجه به دیدگاه، چشم‌انداز و عمق نمایش داده شود" معادل کدامیک از موارد زیر است؟

الف. شکل هندسی ب. ارتفاع ج. ارتفاع چشم انداز د. نقشه

۹- طراحی منظر فضای سبز در فضای شهری باید کدامیک از موارد زیر را رعایت کند؟

الف. اصول زیبایی‌شناسی طبیعی، اصول زیبایی‌شناسی معماری
ب. استانداردهای جدید، اصول زیبایی‌شناسی معماری

ج. مبارزه با آلودگی‌های شهری، اصول زیبایی‌شناسی طبیعی

۱۰- کاربرد کدامیک از خطوط زیر در طراحی احساس انرژی، قدرت و جسارت را در بیننده القا می‌کند؟

الف. خط موجی ب. خط عمودی ج. خط زیگزاکی د. خط زاویه دار

۱۱- کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

الف. گیاهان مدور بر جهت افقی تاکید دارند و برای دشتهای باز و وسیع مناسبند

ب. گیاهان هرمی ویژگی رسمی و معمارانه دارند و برای طراحی در مناطق صخره‌ای مناسبند

ج. گیاهان بدیع در فضای سبز به عنوان نقاط کانونی مطرح می‌شوند و برای مناطق تپه‌ماهور مناسبند

د. گیاهان چتری بر جهت عمودی تاکید دارند و برای استفاده در زیر ساختمانها و درختان بلند مناسبند

نام درس: طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی / گد درس: (تجميع): مهندسى منابع طبيعى و محيط زيست ۱۴۱۱۱۶۷

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

استفاده از: --

کُد سری سؤال: یک (۱)

مجاز است.

۱۹- کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

الف. کاربرد اطلسی گل سفید برای استفاده در ساختمانی با دیواره روشن مناسب است و نوعی هماهنگی پدید می‌آورد

ب. برای ایجاد زیبایی بیشتر باید در تمام بالکنها و پنجره‌های یک ساختمان چند طبقه از گلهای غیرهمرنگ و متنوع استفاده کرد

ج. برای دیوارها یا پنجره‌هایی که به رنگ چوب طبیعی هستند کاشت گیاهانی با گل‌های نارنجی و قرمز توصیه می‌شود.

د. تنوع رنگ گلهای یک جعبه یا گلدان بیشتر از یکدست بودن رنگ گلهای، نظر بیننده را جلب می‌کند

۲۰- گیاه حسن یوسف از نظر نیاز اکولوژیکی در کدامیک از مکانهای زیر بخوبی رشد می‌کند؟

الف. سایه ب. سایه و سایه - آفتاب ج. ابری و مه آلود د. آفتابی و سایه - آفتاب

نمونہ سوال امتحانی نیمسال دوم ۹۰-۹۱-۸۹

۲. تراس بندی گسترده در کدامیک از باغ های زیر وجود دارد؟

ج باغ ارم د باغ شاه

۳. عوامل و وسائلی که در یک ترکیب طرح و طراحی در نظر گرفته می شود، چند دسته اند؟

الف عوامل طبیعی و عاطفی ب عوامل طبیعی و اجتماعی

ج. عوامل اجتماعی و عاطفی د. عوامل عاطفی فردی، طبیعی و اجتماعی

۴. برای نمایش شیئی بر سطح مستوری رعایت چه نکاتی ضروری است؟

الف شکل هندسی، ارتفاع و نقشه ب ارتفاع چشم انداز و نقشه

ج. ارتفاع چشم انداز، نقشه، شکل هندسی و ارتفاع د. ارتفاع، نقشه، ارتفاع چشم انداز

۵. این وسیله برای کشیدن خطوط افقی و عمودی در نقشه کشی بکار می رود؟

الف خط کش T ب گونیا ج دستگاه نقشه کشی د خط کش معمولی

۶. عناصر اساسی فضای شهری چیست؟

الف پارکها و خیابانها ب پارکها، میداين و خیابانها ج پارکها و میداين ها د میداين و خیابانها

۷. بافت ها دارای چه دسته بندی هایی است؟

الف درشت و متوسط ب درشت و ریز ج درشت، متوسط و ریز د متوسط و ریز

۸. چه عناصری در شناسایی رنگ وجود دارد؟

Intensity و Value ب Hue و Value الف

ج Hue و Intensity د ارزش، زیرساخت و شدت رنگ

۹. کدامیک سردی و گرمی رنگ را مورد توجه قرار می دهد؟

الف ارزش رنگ ب شن رنگ ج زیرساخت رنگ د شدت رنگ

۱۰. مصالح قابل استفاده در دالاز چیست؟

الف سنگ و چوب ب قلوہ سنگ و آجر و سیمان

ج سنگ، آجر، سیمان، قلوہ سنگ و چوب د سنگ، قلوہ سنگ و آجر

۱۱. دیواره هایی که از گیاهان همیشه سبز ایجاد می شوند، چه نامیده می شوند؟

الف پرچین ب سفالی ج موزاییکی د بتونی

نام درس : طراحی باغ و پارک

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست (چندبخشی) / ۱۶۷-۱۱-۱۴

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

کد سری سوال: یک - ۱

۱۲. قطعه یا فضایی که با دیگر قطعات و فضای اطراف اختلاف ارتفاع داشته و شاید از آن قطعه، قطعات دیگر نظاره شود، تعریف چیست؟

الف تراس ب داربست ج نرده د آلاچیق

۱۳. هدف از روف گاردن، نزدیکی بیشتر به چیست؟

الف باغ-پارک ب پارک-گلها ج طبیعت-باغ د درختان-پارک

۱۴. عمق آب نما را چگونه تعیین می کنند؟

الف برحسب حجم آب نما ب بر حسب زمین مورد نظر

ج بر حسب گیاهان مورد نظر د بر حسب شکل آب نما

۱۵. کدامیک از پارکهای زیر به نام میدان اسب دوانی جلالیه معروف بوده است؟

الف پارک ملت ب پارک لاله ج پارک نور د پارک ارم

۱۶. طرح کدامیک از طرح های زیر نزدیک به پارکهای انگلیسی است؟

الف پارک ارم ب پارک نور ج پارک ملت د پارک لاله

۱۷. اولین باغ گیاه شناسی انگلیسی در سال چه سالی و در کجا احداث گردید؟

الف ۱۶۲۱- دانشگاه اکسفورد ب ۱۶۳۰- دانشگاه اکسفورد

ج ۱۶۱۹- دانشگاه اکسفورد د ۱۶۲۰- دانشگاه اکسفورد

۱۸. پارترها شامل چه چیزهایی است؟

الف قطعات گلکاری، سبزیکاری و درختکاری، آب نماها

ب قطعات سبزیکاری و آب نماها

ج قطعات گلکاری، سبزیکاری

د قطعات درختکاری، آب نماها و حوض

۱۹. اولین شاهکار آندره لونوتر کدام است؟

الف باغ ولو وی کنت ب باغ کیو ج باغ توئیلری د باغ لوکزامبورگ

۲۰. باغ ورسای در چه سالی و توسط چه کسی طراحی شد؟

الف ۱۶۶۲- ژاک بارودی

ب ۱۶۶۱- آندره لونوتر

ج ۱۶۶۲- آندره لونوتر

د ۱۶۶۱- کلودمله