

۱- درخت چنار در باغ های یونان باستان نماد چیست؟

- ۱. حاصلخیزی
- ۲. عمر طولانی
- ۳. نزدیک بودن چشمه ها
- ۴. اقلیم منطقه

۲- کدامیک از گزینه های زیر از تاثیرات یونان بر فرم باغ های روم باستان می باشد؟

- ۱. هنر و معماری روم
- ۲. جلوه های طبیعت
- ۳. مکان های مقدس
- ۴. هنر و معماری و جلوه های طبیعت

۳- اصل تائوئیست (هماهنگ با طبیعت) بر طراحی کدامیک از باغ های زیر حاکم بود؟

- ۱. ژاپنی
- ۲. فرانسوی
- ۳. چین باستان
- ۴. روم باستان

۴- کدام سبک باغ های ایرانی، برای اولین بار در تاریخ معماری، فضای خارج باغ را با فضای داخل ساختمان مربوط می سازد؟

- ۱. باغ های صفوی یا شاه عباسی
- ۲. باغ های قاجاری
- ۳. باغ های تیموری
- ۴. باغ های پهلوی

۵- کدامیک از گزینه های زیر از سبک باغ های ایرانی پیروی می کند؟

- ۱. باغ های انگلیسی در دوره ویکتورین
- ۲. باغ های تاج محل در هندوستان و باغ شالیمار در لاهورا
- ۳. باغ های دوره ادواردین
- ۴. باغ های ایتالیا دوره رنسانس

۶- در باغ های قرون وسطایی " پارکوس " به چه چیزی اطلاق می شد؟

- ۱. پرچینی برای دامداری
- ۲. زمین وسیع کاشته شده
- ۳. دیوارها و پرچین های قطور
- ۴. زمین هایی برای شکار

۷- کدام گزینه جزء عناصر باغ ایرانی است؟

- ۱. نصب آبشار کوچک
- ۲. نصب دیواره هایی در قسمت چراگاهی
- ۳. طرح رسمی و شکل هندسی چهارگوش
- ۴. دیواره ها و پرچین های قطور

۸- در باغ های فرانسوی پایه اولیه طرح پارت تر چیست؟

۱. یک مربع یا مستطیل است که توسط یک پیاده رو به دو قسمت مساوی تقسیم می شود.

۲. فضای حاشیه چسبیده به دیوار

۳. وجود ساختمان بزرگ با معماری برجسته در گوشه ای از منظر

۴. استفاده مطلوب از عوارض و پدیده های طبیعی

۹- سبک کدامیک از باغ های زیر مترادف سبک طبیعی منظر سازی نیست؟

۱. باغ ایرانی ۲. باغ فرانسوی ۳. باغ رومی ۴. باغ چینی و ژاپنی

۱۰- فضای سبز در دسترسی های تندرو جزء کدامیک از انواع فضای سبز شهری می باشد؟

۱. فضای سبز میادین و بلوارها ۲. فضای سبز خطی

۳. کمربندهای سبز ۴. فضاهای سبز معابر

۱۱- بر اساس تقسیم بندی اقلیمی ایران توسط جوانشیر کریمی شباهت منطقه هیرکانی و منطقه ارسبارانی در چیست؟

۱. شباهت در درخت ها و درختچه ها و میزان بارش ۲. شباهت در مقدار بارندگی و شماری از گونه های ارسبارانی

۳. میزان پستی و بلندی ها، بارش و دمای این مناطق ۴. شباهت در درخت ها و درختچه ها و گونه های علفی

۱۲- کدامیک از الوارهای زیر در برابر پوسیدگی مقاومت متوسطی دارد و رنگ را به خوبی نمی گیرد؟

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

۱۳- کدامیک از مصالح زیر در برابر آتش، یخ زدگی و اسید مقاومت خوبی دارد و از مواد غیررسی ساخته شده است؟

۱. آجر سیمانی ۲. آجر ماسه آهکی ۳. آجر سفالی نما ۴. آجر سیمانی نما

۱۴- پوشش کورتان (Self-Oxidizing Cortan) معمولاً در کدامیک از مصالح غیرزنده یافت می شود؟

۱. آلومینیوم ۲. مس ۳. برنز ۴. فولاد

۱۵- کدام سازه زیر محاسن دال و سازه شبکه ای را با هم دارا می باشد؟

۱. دال وافلی دو طرفه ۲. دال های T دویل

۳. دال وافلی یک طرفه ۴. دال های دو طرفه T دویل

۱۶- اگر خط تقاطع دو طاق عمود بر هم به صورت دو قوس مورب سازه ای مطرح شود، فرم بوجود آمده کدام گزینه زیر است؟

۱. طاق و تویزه ۲. چهار طاقی ۳. طاق چلیک ۴. طاق چلیک و تویزه

۱۷- کنت سنلسون کدام سازه زیر را ابداع کرده است؟

۱. هذلولی دوران یافته ۲. گنبد ژئودزیک ۳. سازه های کش بستی ۴. سازه های کششی

۱۸- کدام گزینه زیر فاصله استاندارد برای کاشت درختان در فضای سبز می باشد؟

۱. برای کاشت درختان کوچک ۳ متر، درختان متوسط ۶ متر، درختان بزرگ ۹ متر می باشد.
۲. برای کاشت درختان کوچک ۳ متر، درختان متوسط ۵ متر، درختان بزرگ ۹ متر می باشد.
۳. برای کاشت درختان کوچک ۳ متر، درختان متوسط ۶ متر، درختان بزرگ ۱۰ متر می باشد.
۴. برای کاشت درختان کوچک ۲ متر، درختان متوسط ۶ متر، درختان بزرگ ۹ متر می باشد.

۱۹- کدامیک از چمن های زیر برای هوای آلوده شهر ها استفاده می شود؟

۱. Agrostis Bents ۲. Poa Annua ۳. Poa Pratensis ۴. Poa Trivialis

۲۰- فرآیند طراحی از دیدگاه هیده ئوساساکی چیست؟

۱. تحقیق، ارائه ایده، طراحی ۲. تعریف مسئله، طراحی، ارزشیابی
۳. تحقیق، تحلیل، تلفیق ۴. تعریف مسئله، طراحی، ترسیم های اجرایی

۲۱- از کدامیک از اصول طراحی فضای سبز به عنوان ستاره یا استاد طراحی نام می برند؟

۱. اصل تمرکز ۲. اصل ریتم و خط
۳. اصل تعادل ۴. اصل وحدت و یکپارچگی

۲۲- طراحی یک پارک به سبک اینفرمال به چه معنی است؟

۱. فضا سازی طبیعی (تصادفی) ۲. فضا سازی طبیعی (دست کاشت و منظم)
۳. فضا سازی طبیعی (درهم و برهم) ۴. فضا سازی غیرطبیعی (تصادفی)

۲۳- در ضوابط مربوط به طراحی پیاده روهای فضای سبز، عرض پیاده روها باید حداقل چقدر باشد؟

۱. ۲۴۵ سانتیمتر ۲. ۲۴۲ سانتیمتر ۳. ۲۴۰ سانتیمتر ۴. ۲۴۱ سانتیمتر

۲۴- ساختمان های اوقات فراغت بیشتر در چه پارک هایی حائز اهمیت است؟

۱. پارک های محلی ۲. پارک های ناحیه ای و منطقه ای
۳. پارک های طبیعی ۴. پارک های طبیعی و منطقه ای

۲۵- نقل و انتقال گیاهان همیشه سبز در چه زمانی انجام می گیرد؟

۱. شروع فصل رشد در بهار
۲. پایان فصل رشد در بهار
۳. اوایل پاییز
۴. اواخر تابستان

۲۶- جهت ترمیم محل پوسیدگی درختان، ضد عفونی محل حفره با چه موادی صورت می گیرد؟

۱. سولفات سدیم
۲. سولفات آهن
۳. سولفات روی
۴. سولفات مس

۲۷- برای افزایش واکنش PH در خاک های اسیدی از چه موادی استفاده می شود؟

۱. کربنات کلسیم
۲. کربنات سدیم
۳. سولفات کلسیم
۴. سولفات سدیم

۲۸- کدام گروه کودهای زیر دارای نیتروژن بسیار زیاد می باشند؟

۱. کود گاو و اسب
۲. کود گاو و گوسفند
۳. کود بز و خرگوش
۴. کود گاو و بز

۲۹- در باغ های چینی، کدام گل به دلیل " شکوفه دهی در تابستان و پاییز " پیش از سایر گل ها کاشته می شد؟

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

۳۰- سیستم آبیاری قطره ای برای کدامیک از گل های زیر مناسبتر است؟

۱. گل سرخ
۲. گل صد تومانی
۳. کاملیا
۴. آزالیا

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