

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: برنامه ریزی فضای سبز شهری

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۱۲۱۶۰۳۲)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش ها و خردهااست؛ نه به ثروت ها و تبارها.

۱. لایحه قانونی « حفظ و گسترش فضای سبز در شهرها » در چه تاریخی پس از انقلاب اسلامی به تصویب رسید؟

الف. ۱۳۵۹

ب. ۱۳۷۳

ج. ۱۳۷۹

د. ۱۳۸۴

۲. چرا شهرداریهای شهرهای بزرگ، از صدور پروانه ساختمان در کنار خیابانها بالاتر از ۱۸ متر خودداری می کنند؟

الف. حفظ فضای شهر

ب. ایجاد فضای سبز عمومی

ج. رفع آلودگی صوتی

د. گسترش فعالیت تجاری

۳. تولید اکسیژن، افزایش نفوذ پذیری خاک و کاهش دما، کدامیک از عملکردهای فضای سبز شهری است؟

الف. بازدهی اجتماعی

ب. بازدهی اقتصادی

ج. بازدهی اکولوژیک

د. بازدهی مرفولوژیک

۴. پارک به چه نوع فضای سبز شهری اطلاق می شود؟

الف. فضاهای سبز عمومی

ب. فضای نیمه عمومی

ج. سطوح سبز

د. جنگل های مصنوعی

۵. اقلیم شهری تحت تأثیر چه عواملی دگرگون شده است؟

الف. توپوگرافی ناحیه ای

ب. اکولوژی شهری

ج. انقلاب صنعتی اروپا

د. تراکم و تمرکز فعالیتها

۶. نقش لبه شهر، تفکیک فضاهای شهری و آرایش شبکه راهها ناشی از کدام عملکرد فضای سبز شهری است؟

الف. زیست محیطی

ب. اجتماعی - روانی

ج. زیبایی شناسی

د. ساخت کالبدی

۷. کاج مشهدی چگونه بر قدرت جذب غبار خود می افزاید؟

الف. پا پهنای زیاد برگ

ب. وجود کرک و چین خوردگی

ج. ترشح صمغ

د. فرم تاج درخت

۸. « فیتونسید » رها شده از درختان در فضا چه اثری بر روی انسان دارد؟

الف. جذب پرتوهای مضر

ب. جذب امواج صوتی

ج. ایجاد آرامش

د. تقسیم فضا

۹. محدوده هایی از منابع طبیعی کشور که از لحاظ حفظ و تکثیر حیوانات وحشی و غیره اهمیت خاص دارند، چه نامیده می شود؟

الف. پارک ملی

ب. پناهگاه حیات وحش

ج. منطقه حفاظت شده

د. پارک جنگلی

۱۰. تفاوت پارک های شهری و آرایش شبکه راهها ناشی از کدام عملکرد فضای سبز شهری است؟

الف. نوع گیاه و وسعت

ب. نوع گیاه و شکل کالبدی

ج. مسیر ترافیکی و شکل کالبدی

د. مسیر ترافیکی و وسعت

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: برنامه ریزی فضای سبز شهری

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۱۲۱۶۰۳۲)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۱. تاکسون شامل کدام موارد زیر می شود؟

الف. تیره های گیاهی ب. اکوسیستم گیاهی ج. اکولوژی جانوری د. دیرینه زیستی

۱۲. کدام نوع از درختان به ندرت در فضاهای شهری بویژه خیابان ها و میدانی کاشته می شوند؟

الف. پهن، هرمی ب. مجنون، کروی ج. مخروطی و استوانه ای د. سوزنی برگان

۱۳. کدامیک از درختان زیر سریع الرشد بوده و برای درختکاری ردیفی مناسب است؟

الف. اولن ب. افرا ج. تبریزی د. بید مجنون

۱۴. سرو شیرازی برای چه کاربردی مناسب است؟

الف. تزئین ب. جنگل کاری ج. ردیف کاری د. ایجاد حصار

۱۵. گیاهی است : از خانواده گندمیان، پردردسر، پر توقع از نظر رشد و نگهداری و آماده سازی.

الف. خزنده بالا رونده ب. شمشاد ج. چمن د. ارغوان

۱۶. از پهن برگان همیشه سبز مانند بلوط سیاه، خرزهره، عشقه و غیره برای چه منظوری استفاده ای می شود؟

الف. بازسازی انبار زباله ب. کاهش آلودگی صوتی ج. کاهش آلودگی هوا د. تزئین

۱۷. درختانی مانند ارس و زربین در کدام نواحی می توانند رشد کنند؟

الف. کوهستانی و سنگلاخی ب. خشک و استپی ج. جلگه ای د. خاکهای عمیق

۱۸. سرانه متعارف و قابل قبول فضای سبز شهری در ایران، به چه میزان است؟

الف. ۱۲ - ۷ مترمربع ب. ۱۵ - ۱۸ مترمربع ج. ۲۵ - ۲۰ مترمربع د. ۳۵ - ۳۰ مترمربع

۱۹. از نظر « جین جاکوب » چگونه از تبدیل یک پارک عمومی به یک پارک خصوصی می توان جلوگیری کرد؟

الف. دوری از مردم ب. وضع بد اقتصادی ج. گوناگونی استفاده کنندگان د. وسعت اندک

۲۰. بهره برداری دیداری به چه معناست؟

الف. قرار گیری در مرکز محلات ب. سلسله مراتب مناسب

ج. امکان جذب جمعیت د. استفاده رهگذران

۲۱. مصوبات شوراهای اسلامی جزو کدام نوع ضوابط و مقررات فضای سبز است؟

الف. ضوابط عام ب. مقررات خاص ج. طرح های جامع د. قانون شهرداریها

۲۲. در چه محلهای، مالکان موظفند به تعداد دو برابر درختان قطع شده نهال بکارند؟

الف. مکانهای مسکونی ب. محوطه های اداری ج. پارک ها د. باغات

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: برنامه ریزی فضای سبز شهری

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۱۲۱۶۰۳۲)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۳. به ازای چه میزان فضای سبز عمومی، یک پارکینگ مورد نیاز است؟

الف. ۱۰۰۰ مترمربع ب. نیم هکتار ج. یک هکتار د. پنج هکتار

۲۴. به چه علت می بایست، درختان را با فاصله مناسب از ساختمانها کاشت؟

الف. میزان سایه افکنی ب. میزان باد زدگی ج. سیستم ریشه دوانی د. الهام بخشی درختان

۲۵. مساحت لازم برای زیست سالم یک درخت چه میزان است؟

الف. ۱/۵ مترمربع ب. ۳ مترمربع ج. ۷ مترمربع د. ۱۰ مترمربع

۲۶. چرا بیش از ترسیم نقشه، می بایست نمای یک منظر سبز را ترسیم نمود؟

الف. انتزاعی بودن ما ب. نگاه از بالا ج. حس فضایی د. همواری و یکنواختی

۲۷. زمان در طراحی مناظر سبز چه اهمیتی دارد؟

الف. شکل دهی گیاه به صورت ماده خام ساکن ب. مدل سازی منظم و مهار شدنی

ج. ایجاد فضاهایی در ابعاد انسانی د. تغییرپذیری و بی نظمی مستمر منظر

۲۸. کاربرد گیاهان در طراحی به نحوی که موجبات ارتقای جلوه های دیداری محیط گردد، مربوط به کدام اصطلاح زیر است؟

الف. انسجام فضایی ب. سلسله مراتب دیداری ج. منظرسازی د. آمایش پارکها

۲۹. چرا می بایست در طراحی، نظم و تنوع در کنار هم باشند؟

الف. حفظ فضا سازی ب. ایجاد فضاهای دنج

ج. جلوگیری از سردرگمی و یکنواختی د. تأمین نیازهای مختلف مردم

۳۰. کدامیک از عناصر زیبایی شناختی، شکل خارجی اشیاء را نشان می دهد؟

الف. فرم ب. خط ج. رنگ د. مصالح