

مجاز است.

استفاده از:

۱. بر اساس اصل ۵۰ قانون اساسی حفاظت محیط زیست شهری چگونه وظیفه‌ای است؟

ب- وظیفه‌ای عمومی الف- وظیفه‌ای دولتی

ج- وظیفه سازمان حفاظت محیط زیست د- وظیفه شهرداری

۲. بر اساس بند ۱۷ ماده ۵۵ قانون شهرداری‌ها، ایجاد باغ‌های عمومی بر عده کدام دستگاه است؟

ب- وزارت کشور الف- استان داری‌ها

ج- سازمان حفاظت محیط زیست د- شهرداری‌ها

۳. طبق بند ۱ ضوابط تأمین فضای سبز کنار اتوبان‌ها و بزرگراه‌ها، طرفین کلیه اتوبان‌ها و بزرگ راه‌های داخل محدوده قانونی شهرها تا چه عمقی به کاربری فضای سبز عمومی شهری اختصاص یافته است؟

الف- عمق ۲۰ متر و تا انتهای محدوده ملکی و حداقل ۴۰ متر

ب- عمق ۴۰ متر و تا انتهای محدوده ملکی و حداقل ۲۰ متر

ج- عمق ۳۰ متر و تا انتهای محدوده ملکی و حداقل ۱۰ متر

د- عمق ۱۰ متر و تا انتهای محدوده ملکی و حداقل ۳۰ متر

۴. زمین‌هایی که به پوشش گیاهی کوتاه (نازک و کم حجم) اختصاص دارد، چه نامیده می‌شود؟

الف- جنگل‌های مصنوعی

ج- سطوح سبز

۵. مهم‌ترین اثر فضای سبز در شهرها چیست؟

الف- گذران اوقات فراغت

ب- رفع نیازهای بهداشتی

ج- رفع نیازهای جامعه

۶. بهترین شیوه برخورد با جزیره حرارتی در شهرها چیست؟

الف- ایجاد فضای سبز

ب- انتقال کارخانه‌ها به بیرون از شهر

ج- تغییر ساعت‌های اداری کار

د- ایجاد شهرک‌های مسکونی در اطراف شهر

۷. کدام عامل می‌تواند بر شدت غبارگیری درختان بیافزاید؟

الف- پهنهای برگ و وجود کرک یا چین خورده‌گی

ب- آبیاری عصرگاهی درختان در تابستان

ج- وجود برگ‌های ریز و سوزنی شکل در سطح وسیع

د- حفاظت از پوشش گیاهی با آبیاری

۸. کنترل انعکاس نورهای مزاحم کدامیک از کاربردهای گیاهان است؟

الف- کاربرد معماری

ب- کاربرد زیبایی

ج- کاربرد کنترل شرایط اقلیم

مجاز است.

استفاده از:

۹. کدامیک از فضاهای باز دارای بازدهی اکولوژیک توأم با بازدهی اجتماعی هستند؟

ب- فضاهای سبز نیمه خصوصی

د- فضاهای سبز درون شهری

الف- فضاهای سبز نیمه خصوصی

ج- فضاهای سبز خصوصی

۱۰. کدامیک از گزینه های زیر از لحاظ حفظ و تکثیر نسل جانوران وحشی یا حفظ و احیای رستنی ها اهمیت داردند؟

ب- منطقه حفاظت شده

د- پناهگاه حیات وحش

الف- پارک های جنگلی

ج- پارک های ملی

۱۱. مساحت پارک شهر در مقیاس محله حدود چند هکتار است؟

د- دو هکتار

ب- هشت هکتار

ج- چهار هکتار

الف- یک هکتار

ب- هشت هکتار

ج- چهار هکتار

۱۲. واحدی از رده بندی گیاه شناسی است، و می تواند یک گونه، زیرگونه، جهش یا حتی یک تیره را شامل شود.

د- طبقه

ج- تاکسون

ب- رده

الف- راسته

۱۳. چهار معیار کلی برای طبقه بندی گیاهان کدام است؟

الف- سن- قطر- فصل رشد- میزان اکسیژن دهی

ب- اندازه- سن- شکل- قطر

ج- اندازه- تراکم- شکل- برگ

د- تراکم- فصل رشد- میزان اکسیژن دهی- برگ

۱۴. ارس خزنه جزو کدام گیاهان چوبی به شمار می آید؟

د- پهن برگان

ب- ناهمگن چوب

ج- سوزنی برگان

الف- خزانداران

ب- کاج الوار

ج- توت سفید

د- سنجد

ب- کاج الوار

ج- توت سفید

الف- تبریزی

ب- کاج الوار

ج- توت سفید

د- پرچین ها

ب- کل ها

ج- چمن ها

الف- خزنه ای بالارونده

ب- کل ها

ج- چمن ها

۱۷. کاربرد گیاه خرزه ره مقابله با کدام مورد است؟

الف- آلوگی آب

ب- بازسازی انبارهای زباله

د- آلوگی صدا

الف- آلوگی آب

ب- بازسازی انبارهای زباله

ج- آلوگی صدا

۱۸. سرانه متعارف و قابل قبول فضاهای سبز شهری در شهرهای ایران چند متر مربع است؟

الف- بین ۱۲ تا ۲۵

ب- بین ۱۶ تا ۲۰

ج- بین ۱۲ تا ۱۶

د- بین ۷ تا ۱۲

۱۹. در مکان یابی فضاهای سبز شهری کدام نکته مهم تر است؟

ب- ضرورت های سیاسی

د- ضرورت های اقتصادی

الف- ضرورت های اکولوژیک

ج- ضرورت های اجتماعی

زمان آزمون (دقیقه): تست: ۵۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تست: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: برنامه ریزی فضای بین شهری

رشته تحصیلی/ گذ درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی-۱۲۱۶۰۳۲)

مجاز است.

استفاده از:

۲۰. مطابق ماده ۶ لایحه قانونی حفظ و گسترش فضای سبز در شهرها، مجازات کسی که به عمد مرتكب قطع درختان شود چیست؟

ب- حبس ۳ تا ۶ ماه

الف- جریمه نقدی

د- حبس تا ۶ ماه و جریمه نقدی

ج- حبس تا سه ماه و جریمه نقدی

۲۱. ماده ۱۸ طرح جامع تهران احداث دیوار و حصار به دور اراضی پارک ها و فضای سبز عمومی را چگونه اعلام کرده است؟

د- مجاز

ج- ممنوع

ب- غیر ضروری

الف- ضروری

۲۲. به منظور جذب آب در اطراف کنده درخت چه تدبیری توصیه شده است؟

الف- اطراف درخت، چمن کاشته شود.

ب- سیستم آبیاری مناسب استفاده شود.

ج- دایره ای به قطر ۳ متر در دور درخت آزاد بماند.

د- اطراف درخت با پنجره آهنه پوشش داده شود.

۲۳. بزرگترین عیب طراحی منظر چیست؟

الف- کاشت یک گونه گیاهی خاص

ب- عدم ارتباط با مردم

ج- برنامه ریزی بیش از حد بر روی کاغذ

د- عدم توجه به نیازهای اکولوژیکی

۲۴. بعد چهارم طراحی منظر چیست؟

الف- زمان و توجه به رشد گیاهان

ب- هدفمند کردن موقعیت درختان

ج- نظم فضایی و توزیع افقی

د- مصالح گیاهی به عنوان توده ها

۲۵. شاخص ترین عنصر طراحی که قادرند تمام بخش های یک شهر را به هم پیوسته سازند، کدامند؟

الف- خیابان ها

ب- ساختمان ها

ج- درختان

د- سطوح سبز

۲۶. کدام معیار زمین آرایی بین عناصر و فضاهای مختلف، ایجاد وحدت کرده و به عنصر نظم و تنوع، معنی و مقصود می بخشد؟

د- فضاسازی

ب- انسجام فضایی

ج- تکرار

الف- سازگاری

۲۷. توده کلی یک درخت مانند شاخه ها و برگ های آن را چه می گویند؟

د- حجم

ب- فرم

ج- رنگ

الف- بافت

مجاز است.

استفاده از:

۲۸. مدیران شهری برای حفظ دستاوردها چگونه می توانند نقش مردم را ارتقا بخشنند؟

الف-آموزش-مشارکت مسؤولان سایر بخش ها

ب-آموزش رسمی-آموزش غیر رسمی

ج-تقویت احساس مسؤولیت مردم-مشارکت مردم

د-آموزش-تقویت احساس مسؤولیت مردم

۲۹. مدیران و سیاست گذاران فضای سبز شهری برای افزایش بهره وری چه اقدامی باید انجام دهند؟

الف- خودداری از کاربرد بی رویه گونه های گیاهی نظیر گل های فصلی و چمن

ب- تبدیل فضاهای سبز خصوصی به عمومی

ج- حمایت از تک درخت سازی در محوطه ها و درختان میوه دار

د- خودداری از کاربرد گونه های گیاهی خزان دار و برگ ریز

۳۰. همه موارد از معیارهای حفاظت فضاهای سبز عمومی است به جزء؟

الف- هرس درختان توسط کارگران ماهر

ب- استفاده از مشارکت واحدهای تجاری در حفظ و نگهداری فضای سبز

ج- انتخاب گیاهانی با هزینه نکهداری پایین

د- کاشت درختان میوه در فضاهای شهری (خیابان ها و میدان ها)