

نام درس: برنامه ریزی فضای سبز شهری

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا و برنامه ریزی شهری

کد درس: ۱۲۱۶۰۳۲

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -- دقیقه

تعداد کل صفحات: ۳

۱. اصل ۵۰ قانون اساسی حفاظت از محیط زیست را وظیفه چه کسی می داند؟

الف. وظیفه سازمان حفاظت از محیط زیست

ب. وظیفه دولت

ج. وظیفه شهرداریها

د. وظیفه عمومی

۲. وظیفه حفظ و نگهداری و توسعه فضای سبز در شهر تهران بر عهده کدام سازمان است؟

الف. سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری تهران

ب. فرمانداری تهران

ج. سازمان حفاظت از محیط زیست

د. شورای عالی شهرسازی

۳. فضاهای سبز شهری نوعی از سطوح کاربری زمین شهری با پوششهای گیاهی انسان ساخت است که واجد کدام بازدهی ها باشد؟

الف. اقتصادی- فرهنگی

ب. اقتصادی- اجتماعی

ج. اجتماعی- اکولوژیکی

د. فرهنگی- اکولوژیکی

۴. کدام گزینه به عنوان فضای سبز دسته بندی نمی شود؟

الف. چمن و مرتع

ب. باغها

ج. جنگلها

د. پارکها

۵. کدام گزینه بیانگر فضاهای سبز غیر شهری است؟

الف. فضای سبز خیابانها

ب. پارکها

ج. فضای سبز پادگانها

د. باغها

۶. مهمترین اثر فضای سبز در شهرها چیست؟

الف. کارکردهای زیست محیطی

ب. پیشگیری از آلودگی هوا

ج. پیشگیری از آلودگی آب

د. زیبایی محیط زیست

۷. چرا به هنگام تابش آفتاب هوای اطراف فضای درختکاری شده خنک تر از فضای بدون درخت است؟

الف. به علت جذب انرژی خورشیدی

ب. به علت تبخیر بخار آب هوای مجاور توسط برگ درختان

ج. به علت انعکاس نور خورشید

د. به علت وجود سایه سار

۸. کدام بخش از گیاه بهترین محل برای رسوب گرد و غبار فضا است؟

الف. تنه

ب. ساقه

ج. برگ

د. ریشه

۹. کدامیک از موارد زیر توان سرب گیری بیشتری دارند؟

الف. گیاهان زراعی

ب. گیاهان علفی

ج. درختان

د. چمن

۱۰. کدام گزینه مربوط به کاربرد گیاهان در مهندسی نمی باشد؟

الف. کنترل انعکاس و نورهای مزاحم

ب. کنترل صدا

ج. کنترل ترافیک

د. کنترل اشعه نور خورشید

۱۱. کدام گزینه مربوط به اهداف ایجاد کمربندهای سبز احاطه کننده شهر نیست؟

الف. کنترل گسترش شهر

ب. جلوگیری از فرسایش خاک

ج. جلوگیری از به هم خوردن تناسب مورفولوژیک شهر

د. تفرجگاه شهری

نام درس: برنامه ریزی فضای سبز شهری

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا و برنامه ریزی شهری

کد درس: ۱۲۱۶۰۳۲

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -- دقیقه

تعداد کل صفحات: ۳

۱۲. محدوده ای از منابع طبیعی اعم از جنگل و مرتع و دشت و آب و کوهستان که از لحاظ ضرورت حفظ و تکثیر نسل جانوران وحشی یا حفظ و احیای رستنیها، تحت حفاظت قرار می گیرد، چه نام دارد؟  
الف. منطقه حفاظت شده  
ب. پناهگاه حیات وحش  
ج. پارک ملی  
د. پارک جنگلی
۱۳. در طرح های کاشت درختان در مکانهای شهری اولین پرسشی که باید مطرح شود، چیست؟  
الف. چه درختانی نیاز به فضای سبز را مرتفع خواهند ساخت  
ب. سرعت رشد درختان چگونه باید باشد  
ج. هدف از کاشت چیست  
د. اندازه تقریبی درختان چگونه باید باشد
۱۴. دو گروه اصلی گیاهان چوبی در علوم جنگل کدامند؟  
الف. مخروط داران - پهن برگان  
ب. خزانداران - پهن برگان  
ج. مخروط داران - دانه داران  
د. سوزنی برگان - پهن برگان
۱۵. این درخت رشد سریعی دارد و کاربرد اصلی آن درختکاری ردیفی در پارک ها است؟  
الف. بید مجنون  
ب. اولن  
ج. تبریزی  
د. افرا
۱۶. کدام گزینه ویژگی درخت سنجد را نشان می دهد؟  
الف. زیبایی برگ و عطر زیاد گلها  
ب. شکل زیبای برگ و پوست صاف تنه  
ج. تغییر رنگ برگ در پاییز و کاربرد تزئینی  
د. کاربرد اصلی آن تزئینی است
۱۷. گیاهی از خانواده گندمیان و پردردسر و پرتوقع از نظر رشد و نمو و نگهداری است؟  
الف. چمن  
ب. تاک  
ج. پیچک  
د. خرز زهره
۱۸. کدام گونه های گیاهی برای کاهش آلودگی صوتی مناسب ترند؟  
الف. سوزنی برگان  
ب. پهن برگان همیشه سبز  
ج. پهن برگان خزاندان  
د. گیاهان خزانده
۱۹. سرانه متعارف مقبول در فضاهای سبز شهری ایران چه تفاوتی با سرانه تعیین شده از سوی محیط زیست سازمان ملل متحد دارد؟  
الف. تفاوتی ندارد  
ب. رقم کمتری است  
ج. رقم بیشتری است  
د. بیش از دوبرابر است
۲۰. کدام گزینه معیارهای مکانیابی فضاهای عمومی را نشان می دهد؟  
الف. مطلوبیت زمین - امنیت - هزینه بهره برداری  
ب. مرکزیت - سلسله مراتب - هزینه بهره برداری  
ج. مرکزیت - سلسله مراتب - دسترسی  
د. مطلوبیت زمین - امنیت - دسترسی
۲۱. مصوبات شوراهای اسلامی شهرها در مورد کاربری فضای سبز، جزو کدام ضوابط و مقررات طبقه بندی می شوند؟  
الف. خاص  
ب. عام  
ج. ملی  
د. بین المللی
۲۲. مطابق ماده یک « لایحه قانونی حفظ و گسترش فضای سبز در شهرها » قطع هر گونه درخت در معابر، میدانها، بزرگراهها، پارکها و باغها در محدوده حریم شهرها چه حکمی دارد؟  
الف. به منظور گسترش فضای مسکونی، مانعی ندارد  
ب. مجاز است  
ج. ممنوع است  
د. بدون اجازه شهرداری ممنوع است

نام درس: برنامه ریزی فضای سبز شهری

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا و برنامه ریزی شهری

کد درس: ۱۲۱۶۰۳۲

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --

تعداد کل صفحات: ۳

۲۳. طبق ماده ۶ «ضوابط مربوط به تکفیک زمین در طرح جامع شهر، هرگونه تفکیک در اراضی مشخص شده به عنوان فضای سبز و پارک، (اعم از موجود و یا پیشنهادی) چگونه است؟

الف. به منظور گسترش فضای مسکونی، مانعی ندارد ب. مجاز است

ج. ممنوع است د. بدون اجازه شهرداری ممنوع است

۲۴. مجموعه ای از وسایل متحرک و یا نیمه متحرک کاربردی یا تزئینی که با اجازه یا اطلاع مقدمات دولتی به طور دائم یا فصلی در فضای عمومی شهر در اختیار ساکنان قرار گرفته است، چه نام دارد؟

الف. تجهیزات شهری ب. مبلمان شهری

ج. تأسیسات شهری د. ابنیه شهری

۲۵. کاشت درختان در مجاورت و نزدیکی ساختمان بدون رعایت فاصله مناسب کاشت چه صدماتی به دنبال دارد؟

الف. صدماتی ندارد ب. از بین رفتن درختان

ج. از بین رفتن فضای سبز د. ریشه دوانی درختان و تأثیر بر پی ساختمان ها

۲۶. درختان از کدام طریق به فضاها نظم می دهند؟

الف. از طریق افقی و محصور کردن بصری ب. به طور افقی و عمودی

ج. از طریق عمودی و ایجاد یک سقف هواگیر د. از طریق کامل کردن فضا

۲۷. درمنظر سازی، معیار سازگاری از کدام جنبه ها مورد نظر است؟

الف. سازگاری با دکوراسیون و مبلمان شهری ب. سازگاری با شرایط اقلیمی و کاربریهای مجاور

ج. سازگاری با هزینه ها و فایده ها د. سازگاری با طرح جامع و تفصیلی شهری

۲۸. موفقیت ساز و کار مدیریت فضاهای سبز شهری مستلزم رعایت کدام اصول است؟

الف. ارتقای نقش دولت - ارتقای بهره وری فرهنگی و اجتماعی فضاهای سبز تهران

ب. ارتقای نقش سازمانهای غیر دولتی - ارتقای بهره وری فرهنگی و اقتصادی فضاهای سبز شهری

ج. ارتقای نقش مردم - ارتقای بهره وری اکولوژیکی و اجتماعی فضاهای سبز شهری

د. ارتقای نقش سازمانهای غیر دولتی - ارتقای بهره وری فرهنگی و اقتصادی فضاهای سبز شهری

۲۹. ممانعت از ایجاد فضاهای غیرقابل دفاع در پارکها و ممانعت از احداث فضاهای سبز بیکران با چه هدفی دنبال می شود؟

الف. حفظ حریم شهرها ب. افزایش فضای مسکونی در شهرها

ج. کاهش هزینه های احداث و نگهداری د. پیشگیری از بزهکاری و ایجاد محیطی امن برای خانواده ها

۳۰. با افزایش دما برای حفظ رطوبت و سلامت گیاه چه اقدامی مؤثر است؟

الف. افزایش دفعات آبیاری ب. آبیاری با آب غیر آشامیدنی

ج. افزایش مقدار آبیاری د. ریختن مالچ در پای درختان