عنـــوان درس: بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیطی

۱- انجام کدام برنامه ریزی برای تغییر در نحوه ی مدیریت منظر، الزامی است؟

۱. راهبردی ۲. اقتصادی ۳. مشارکتی ۴. زمین

۲- کدام عامل سبب تفکیک فرایند برنامه ریزی زمین از فرایند طراحی آن، می باشد؟

۱. نوع کاربری ۲. طرح تفصیلی ۳. مقیاس زمین ۴. عوامل طبیعی

۳- ارزیابی توان های زمین، با بررسی رابطه ی بین کدام دو مورد صورت می گیرد؟

۱. طرح مدیریت زمین و مسائل زیست محیطی ۲. جنبه های مالی و اجرایی و اهداف عملیاتی توسعه
۳. خصوصیات فیزیکی زمین و الزامات استفاده کنندگان ۴. تسهیلات مورد نیاز و ایده ی کلی توسعه ی زمین

۴- به چه منظور در تصمیمات برنامه ریزی از نشانه ها حفاظت می شود؟

۱. انعکاس دادن اندیشه های گذشتگان ۲. غنی کردن حس ویژه ی مکان
۳. ارتقاء بخشیدن به محیط طبیعی ۴. فراهم نمودن بستر مناسب برای فعالیت ها

۵- بهترین فرایند برنامه ریزی زمین چه زمان انجام می شود؟

۱. زمانی که میزان هزینه ای لازم برای توسعه ی زمین مشخص شود.
۲. تدوین شرح خلاصه ی اولیه ی زمین توسط برنامه ریز
۳. تعیین اعضای تکنیکی تیم توسط کارفرما
۴. زمانی که هیچ تصمیم کلیدی در مورد انسان، برنامه یا بازار توسعه گرفته نشود.

۶- کدام تعریف درباره ی «برنامه ریزی زمین» درست است؟

۱. برنامه ریزی زمین آخرین مرحله از فرایند طراحی زمین است.
۲. برنامه ریزی زمین صرفاً برای قطعات خیلی بزرگ زمین به کار می رود.
۳. نقشه، گزارش طرح و مدیریت زمین محصول نهایی فرآیند برنامه ریزی زمین است.
۴. تفسیر اطلاعات ساده ترین قسمت فرآیند برنامه ریزی زمین می باشد.

۷- احتمال وقوع سیل چگونه پیش بینی می شود؟

۱. میزان پوشش گیاهی ۲. بررسی جداره های رودخانه
۳. بررسی میزان آب زیر زمینی ۴. بررسی الگوی بارندگی

۸- کدام گزینه درست است؟

۱. برنامه ریزان برای کنترل اقلیم کلان از سایه استفاده می کنند.

۲. هر چه خورشید در آسمان بالاتر باشد، تابش بیشتری را به زمین خواهد داشت.

۳. دمای واقعی هوا تنها عامل درک ما از آسایش انسان است.

۴. در رطوبت نسبی و دمای پایین راحتی بیشتری احساس می شود.

۹- زمین های قهوه ایی کدامند؟

۱. زمین های درون شهری

۲. زمین های حومه ی شهر

۳. زمین های آماده سازی شده

۴. زمین موات و بایر

۱۰- هدف از « دستور کار محلی 21 » در موافقت نامه ی « ریودوژانیرو » چه بود؟

۱. ارتقای بخشیدن به کیفیت زندگی

۲. تدوین اصول طراحی یک مجتمع زیستی

۳. تاکید بر مدیریت پایدارتر زمین

۴. تسهیل نمودن فرآیند برنامه ریزی محیطی

۱۱- در خصوص طرح محیطی مجتمع های زیستی محلی پایدار، کدام گزینه صحیح است؟

۱. بهترین مقیاس نقشه به شرایط محلی و به وسعت مجتمع زیستی بستگی دارد.

۲. جمع آوری و تفسیر اطلاعات برای طراحی یک فرآیند خطی است.

۳. آخرین قدم تهیه ی نقشه های پایه برای منطقه ی مورد مطالعه است.

۴. فرآیند با روی هم گذاری اطلاعات محلی مربوط به عوامل درخواستی کارفرما آغاز می شود.

۱۲- کدام گزینه خصوصیات فیزیکی یک منطقه، برای توسعه ی یک راهبرد موثر جهت مدیریت آب است؟

۱. پوشش سطحی، آبهای زیر زمینی، متوسط دما

۲. تشعشع خورشید، رطوبت، جریان هوا

۳. الگوی بارندگی، زاویه ی شیب، نوع خاک

۴. توپوگرافی، سیستم دفع فاضلاب، نوع کاربری

۱۳- کدام گزینه در خصوص «تکنیک شبکه بندی» صحیح است؟

۱. برنامه ریزان از این تکنیک برای اظهار نظر درباره ی تأیید استفاده می کنند.

۲. شبکه ها هرگز سلسله مراتبی نیستند.

۳. یک شبکه را می توان با یک یا چند مرکز یا هسته آغاز کرد.

۴. تکنیک شبکه بندی، جستجوی روابط را از طریق نمودارهای خطی تسهیل می کند.

۱۴- کدام گزینه «غربال کردن در برنامه ریزی زمین» است؟

۱. لایه لایه کردن اطلاعات نقشه ای در مورد جنبه های مختلف فیزیکی زمین

۲. شناسایی امتیازات یا امکانات و معایب یا مسائل زمین است.

۳. مطالعه و ارزشیابی روابط بین بخش های فیزیکی محیط از طریق شناسایی الگوها

۴. شناسایی اثر متقابل بین عناصر محیط طبیعی از طریق ایجاد ماتریس ها

۱۵- چگونه می توان تشخیص داد بر روی یک قطعه زمین چه فعالیتی باید انجام شود؟

۱. کاربری زمین
۲. برنامه ریزی زمین
۳. طرح تفصیلی
۴. موضوعات زیست محیطی

۱۶- کدام گزینه مهمترین دلیل مشارکت طراحان در فرایند برنامه ریزی زمین، است؟

۱. توجه به مسائل زیست محیطی و اجتماعی
۲. اهمیت به مسائل اقتصادی
۳. رعایت مقیاس
۴. پیشنهاد برنامه ریزی منطبق با اهداف طرح زمین

۱۷- کدام گزینه مهمترین عامل مؤثر بر «کیفیت هوا» است؟

۱. الگوهای اقلیمی- محلی مربوط به شکل زمین
۲. توده های هوای در حال حرکت
۳. سیستم های سرمایش و گرمایش
۴. آلاینده ها

۱۸- نخستین انجمن معماران منظر در چه سالی تشکیل شد؟

۱. سال 1896
۲. سال 1888
۳. سال 1899
۴. سال 1901

۱۹- منظور از «آب راکد» چیست؟

۱. غرقاب
۲. آب جاری
۳. آب زیرزمینی
۴. چشمه آب

۲۰- کدام گزینه مشکل ترین قسمت در فرایند برنامه ریزی زمین، است؟

۱. برآورد ذهنی
۲. تفسیر اطلاعات
۳. انتخاب منطقه پروژه
۴. جمع آوری داده های زمین شهری

۲۱- کدام گزینه جوهر برنامه ریزی زمین، است؟

۱. وضعیت داده ها
۲. میزان قطعیت داده ها
۳. دستیابی به اطلاعات واقعی
۴. حل و فصل تضاد ها

۲۲- کدام گزینه « اطلاعاتی است که دیگران می توانند صحت و سقم آن را منتشر و تعیین کنند»؟

۱. برآورد ذهنی ۲. اطلاعات واقعی ۳. تفسیر اطلاعات ۴. داده

۲۳- کدام داده مربوط به « آب های سطحی و زیرزمینی» است؟

۱. شناور ۲. بولین ۳. هیدرولوژی ۴. کامپایلر

۲۴- چگونه ثبات خاک از نوع « شنی» بیشتر می شود؟

۱. پر کردن حفره های زیرزمینی ۲. آماده سازی زمین با توسعه برآورد

۳. شمع کوبی تا لایه های پایین تر ۴. جا به جا کردن لایه های زیرین با تجهیزات خاکبرداری

۲۵- بیشترین ظرفیت باربری مربوط به کدام نوع خاک است؟

۱. رس خشک ۲. خاک رسوبی ۳. شن و سیمان ۴. سنگ سخت

۲۶- کدام عامل مهمترین دلیل کاهش میزان آلودگی در سفره ی آب زیرزمینی است؟

۱. عمق سفره ۲. سنگلاخی بودن زمین فوقانی

۳. سطح تغذیه سفره ۴. صخره متخلخل و غیر متخلخل

۲۷- کدام گزینه از به هم پیوستن نهرها، ایجاد می شود؟

۱. چرخه ی هیدرولوژی ۲. سفره ی آب زیرزمینی ۳. لغزش زمین زیر نهر ۴. حوضه ی آبریز

۲۸- کدام نوع نقشه ی شکل کلی زمین را نشان می دهد؟

۱. هیدرولوژیکی ۲. توپوگرافی ۳. زمین شناسی ۴. ژئومورفولوژیکی

۲۹- دمای راحتی انسان چند درجه است؟

۱. 35 تا 40 درجه فارنهایت ۲. 75 تا 80 درجه فارنهایت

۳. 58 تا 80 درجه فارنهایت ۴. 58 تا 95 درجه فارنهایت

۳۰- کدام شیب ها گرم ترین منطقه هستند؟

۱. جنوب شرقی و شرق ۲. جنوب شرقی و غرب ۳. جنوب و غرب ۴. جنوب و جنوب غربی

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

۱- کدام گزینه مشخص می سازد که روی یک قطعه زمین چه فعالیتی باید انجام شود؟

۱. کاربری زمین
۲. برنامه ریزی زمین
۳. موضوعات زیست محیطی
۴. طرح تفصیلی

۲- مهمترین دلیل مشارکت طراحان در فرایند برنامه ریزی زمین، چیست؟

۱. پیشنهاد برنامه ریزی منطبق با اهداف طرح زمین
۲. اهمیت به مسائل اقتصادی
۳. رعایت مقیاس
۴. توجه به مسائل زیست محیطی و اجتماعی

۳- کدام گزینه مهمترین عامل مؤثر را بر «کیفیت هوا» دارد؟

۱. آلاینده ها
۲. سیستم های سرمایش و گرمایش
۳. الگوهای اقلیمی- محلی مربوط به شکل زمین
۴. توده های هوای در حال حرکت

۴- توجه به کیفیت محیط زیست و محافظت و نگهداری از طبیعت، چگونه حاصل می شود؟

۱. از هوای پاک
۲. از آب سالم
۳. از فرهنگ
۴. از رفاه انسان

۵- کدام نویسنده معتقد بود « معماری منظر حاصل توجه ویژه انسان به زیستگاه طبیعی است»؟

۱. نان فیر برادر
۲. فردریک لا اولمستد
۳. مک هارگ
۴. لیموندز

۶- نخستین انجمن معماران منظر در چه سالی تشکیل و آموزش آن در کدام دانشگاه صورت گرفت؟

۱. سال ۱۹۸۸- هاروارد
۲. سال ۱۸۹۹- هاروارد
۳. سال ۱۸۹۶- بین المللی آمریکا
۴. سال ۱۹۰۱- پستون

۷- منظور از « غرقاب» چیست؟

۱. آب راکد
۲. آب جاری
۳. آب زیرزمینی
۴. آب آلوده

۸- کدام گزینه رویه علمی است که، توسط معماران، شهر سازان و معماران منظر جهت طراحی زمین، می باشد؟

۱. طرح تفصیلی
۲. برنامه ریزی زمین
۳. کاربری زمین
۴. گزینه ۱ و ۲

۹- مشکل ترین قسمت در فرآیند برنامه ریزی زمین، کدام گزینه است؟

۱. انتخاب منطقه پروژه
۲. برآورد ذهنی
۳. جمع آوری داده های زمین شهری
۴. تفسیر اطلاعات

۱۰- جوهر برنامه ریزی زمین، کدام عامل است؟

۱. حل و فصل تضاد ها
۲. وضعیت داده ها
۳. میزان قطعیت داده ها
۴. دستیابی به اطلاعات واقعی

۱۱- کدام گزینه عبارت است از « اطلاعاتی که دیگران می توانند صحت و سقم آن را منتشر و تعیین کنند» ؟

۱. برآورد ذهنی
۲. داده
۳. اطلاعات واقعی
۴. تفسیر اطلاعات

۱۲- کدام داده مربوط به « آب های سطحی و زیرزمینی» است؟

۱. داده ی شناور
۲. داده ی هیدرولوژی
۳. داده ی بولین
۴. داده ی کامپایلر

۱۳- جابجایی لایه های زمین چگونه رخ نمی دهد؟

۱. بهره برداری از معادن
۲. استخراج هیدروکربن های مایع
۳. ساخت و ساز و خاکبرداری
۴. استقرار تاسیسات سنگین

۱۴- بهترین کار برای ثبات بیشتر « خاک از نوع شنی» چیست؟

۱. شمع کوبی تا لایه های پایین تر
۲. آماده سازی زمین با توسعه برآورد
۳. جا به جا کردن لایه های زیرین با تجهیزات خاکبرداری
۴. پر کردن حفره های زیرزمینی

۱۵- ظرفیت باربری کدام نوع خاک، از سایر انواع بیشتر است؟

۱. خاک رسوبی
۲. رس خشک
۳. سنگ سخت
۴. شن و سیمان

۱۶- مناسب ترین و ساده ترین راه برای پی بردن به نقش زمین شناسی، چیست؟

۱. بررسی عوامل مربوط به ظرفیت تحمل باربری زمین
۲. گسل شناسی
۳. خاک شناسی
۴. عمق شناسی خاک

۱۷- کدام گزینه مهمترین عامل در کاهش میزان آلودگی در سفره ی آب زیرزمینی است؟

۱. سنگ لاخی بودن زمین فوقانی
۲. عمق سفره
۳. سطح تغذیه ی سفره
۴. سفره ی متخلخل و غیر متخلخل

۱۸- کدام نیرو سبب آلوده شدن سطح زمین توسط مواد زائد شیمیایی و خسارت می شود؟

۱. موئینگی
۲. انفجار
۳. عایق سازی
۴. گندیدن و فساد

۱۹- کدام فرایند، شکل گیری زمین را مورد بررسی قرار می دهد؟

۱. برنامه ریزی زمین ۲. بوم شناسی زمین ۳. ژئومورفولوژی زمین ۴. کاربری زمین

۲۰- چگونه می توان به بهترین شکل شیوه ی یک زمین را در وضعیت نسبتاً ثابت نگهداشت و از فرسایش آن جلوگیری کرد؟

۱. با کاشت درخت ۲. ایجاد خاکریز

۳. قطع و محدود کردن آب جاری ۴. استقرار سنگریزه های متراکم

۲۱- از به هم پیوستن نهرها، کدام گزینه حاصل می شود؟

۱. چرخه ی هیدرولوژی ۲. حوضه ی آبریز ۳. سفره ی آب زیرزمینی ۴. لغزش زمین زیر نهر

۲۲- کدام نوع نقشه ها برای نشان دادن شکل کلی زمین، کافی هستند؟

۱. ژئومورفولوژیکی ۲. زمین شناسی ۳. توپوگرافی ۴. هیدرولوژیکی

۲۳- زاویه ی شیب مجاز مسیر پیاده فرعی، چقدر می باشد؟

۱. حداکثر ۱۴ درصد و حداقل ۵ درصد ۲. حداکثر ۸ درصد و حداقل ۱درصد

۳. حداکثر ۱۴ درصد و حداقل ۸ درصد ۴. حداکثر ۵ درصد و حداقل ۱ درصد

۲۴- چگونه می توان تا ۵۰ درصد شیب مجاز برای اینکه زمینی کاربری داشته باشد، تعریف کرد؟

۱. رامپ تعریف کرد. ۲. در شیب درختکاری صورت گیرد.

۳. از آسفالت برای ایجاد اصطکاک استفاده کرد. ۴. توقفگاه در سطح شیب ایجاد کرد.

۲۵- دمای مناسب برای راحتی انسان چند درجه است؟

۱. ۵۸ تا ۸۰ درجه فارنهایت ۲. ۳۵ تا ۴۰ درجه فارنهایت

۳. ۵۸ تا ۹۵ درجه فارنهایت ۴. ۸۰ تا ۹۵ درجه فارنهایت

۲۶- بهترین نوع درخت در مناطقی که تفاوت شدید فصلی دارند، کدام است؟

۱. درختان همیشه بهار ۲. درختان بلند

۳. بوته ها و درختان کوتاه ۴. درختان خزان دار

۲۷- در عرضهای جغرافیایی بالا هرچه خورشید در آسمان ..... باشد ، تابش ..... را به زمین خواهد داشت.

۱. بالاتر - کمتر ۲. پایین تر - کمتر ۳. بالاتر - بیشتر ۴. پایین تر - بیشتر

۲۸- شیب های روبه ..... و ..... گرم ترین مناطق می باشند.

۱. جنوب و جنوب غربی ۲. جنوب شرقی و غرب ۳. جنوب و غرب ۴. جنوب شرقی و شرق

۲۹- کدام شیوه ها از حد معمول سرد تر هستند؟

۱. شیب های رو به شرق ۲. شیب های رو به شمال غربی

۳. شیب های رو به شمال شرقی ۴. شیب های رو به شمال

۳۰- چه سرعتی از باد بر روی راه رفتن اثر محسوسی ایجاد می کند؟

۱. ۶ متر بر ثانیه ۲. ۴متر بر ثانیه ۳. ۱۰ متر بر ثانیه ۴. ۱۲ متر بر ثانیه

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

۱- چه کسانی باید برنامه ریزی زمین بدانند؟

۱. شهرسازان

۲. کلیه کسانی که در تصمیم گیری مربوط به تغییر کاربری مشارکت دارند.

۳. معماران

۴. شهرسازان و معماری

۲- نظر سیاستمداران در خصوص برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. برنامه ریزی زمین خواسته های سرمایه گذاران را مورد توجه قرار می دهد.

۲. همه افراد به یک نسبت از برنامه ریزی زمین استفاده نمی کنند.

۳. به جهت جلوگیری از توسعه پیش بینی شده است.

۴. تاکید اصلی برنامه ریزی زمینه بر مباحث زیست محیطی است.

۳- هزینه های توسعه برای جامعه از چه طریقی صورت می گیرد؟

۱. نیاز به ایجاد تاسیسات و تجهیزات مناسب

۲. نیاز به ایجاد فضای مسکونی

۳. نیاز به ایجاد شبکه ارتباطی

۴. نیاز به ایجاد کاربری های مختلف

۴- توسعه هر زمین مستلزم صرف چه هزینه هایی است؟

۱. توجیه توسعه

۲. ایجاد منظرهای جدید که بر اثر توسعه آسیب دیده اند.

۳. ایجاد تاسیسات و تجهیزات

۴. هزینه های سرمایه ای جهت آماده سازی زمین و اجرای پروژه

۵- کدامیک نتیجه بی اعتنایی به رابطه بین انسان و طبیعت است؟

۱. دید بدبینانه: بروز فاجعه های زیست محیطی و یا اقتصادی با آثار بلندمدت

۲. دید بدبینانه: بروز فاجعه های زیست محیطی و یا اقتصادی با آثار کوتاه مدت

۳. دید بدبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح اشتباهات

۴. دید خوشبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح فاجعه های زیست محیطی

۶- چه زمین هایی نیاز به طرح زمین دارند؟

۱. همه زمین ها
۲. طرح های انفرادی زمین
۳. مجموعه های بزرگ مسکونی، صنعتی
۴. زمین های بزرگ

۷- موثرترین برنامه ریز زمین توسط چه گروهی صورت می پذیرد؟

۱. گروه های چندرشته ای
۲. شهرسازان
۳. جغرافیدانان
۴. همه گروه های تخصصی

۸- در مراحل تهیه طرح یک زمین پیش از شناسایی نیازهای استفاده کنندگان بایستی چه اقدامی صورت پذیرد؟

۱. سیاست های زیست محیطی
۲. مشخص کردن مباحث کلیدی
۳. طرح زمین
۴. بحث با برنامه ریزان محلی

۹- ..... یک ضرورت اساسی برای هر نوع برنامه ریزی کاربری زمین است.

۱. محدود کردن ساخت و ساز به اراضی غیرحاصلخیز
۲. حفاظت از محیطی که حامی زندگی انسان است.
۳. نیاز به آب سالم و پاک
۴. حفاظت از آب به عنوان یک منبع کمیاب و حیاتی

۱۰- منابع تجدید ناپذیر زمین کدام هستند؟

۱. خاک، مواد معدنی و برخی زیستگاه های خاص
۲. آب، خاک و مواد معدنی
۳. آب ، خاک و زمین
۴. پوشش گیاهی، آب، خاک

۱۱- حاصل ترکیب انسان و زیستگاه طبیعی کدام تخصص می باشد؟

۱. معماری منظر
۲. معماری
۳. شهرسازی
۴. برنامه ریزی شهری

۱۲- حرفه معماری منظر از چه تاریخی آغاز گردید؟

۱. ۱۹۴۰
۲. ۱۹۲۰و ۱۹۳۰
۳. ۱۸۹۹
۴. ۱۸۵۸

۱۳- اولین اطلاعاتی که لازم است از زمین مورد نظر برای برنامه ریزی جمع آوری شود؟

۱. لایه های زیرزمین
۲. مربوط به سطح زمین
۳. اندازه زمین
۴. اقلیم محلی

۱۴- ظرفیت باربری چیست؟

۱. توانایی مواد زیری زمین جهت تحمل وزن سازه
۲. توانایی مواد روی زمین جهت تحمل وزن سازه
۳. توانایی مواد روی و زیری زمین جهت تحمل وزن سازه
۴. بررسی زمین شناسی زمین

۱۵- فرایندهای ژئومورفولوژی مورد نظر برنامه ریز در چه مقیاس زمانی بایستی بر زمین تاثیر داشته باشند؟

۱. کوتاه مدت ۲. نسبتا کوتاه مدت ۳. نسبتا بلند مدت ۴. بلند مدت

۱۶- مهمترین فرایندهای ژئومورفولوژی برای برنامه ریز کدامها هستند؟

۱. اصلاح شیب ۲. فرایندهای هوازدگی

۳. همه زمین لغزش ها ۴. فرایندهای روی خاک ها و سنگ های ضعیف

۱۷- کدام نقشه ها برای نمایش شکل کلی زمین کافی اند؟

۱. نقشه های توپوگرافی ۲. نقشه های ژئومورفولوژی

۳. تجزیه و تحلیل شیب ۴. کاربری زمین

۱۸- چند درصد از اشعه خورشید که وارد جو زمین می شود به سطح زمین برخورد می کند؟

۱. ۵ درصد ۲. ۲۵ درصد ۳. ۲۰ درصد ۴. ۷۷ درصد

۱۹- نیروی کوریولیس مربوط به کدام یک از عناصر اقلیمی است؟

۱. باد ۲. یخبندان ۳. تابش آفتاب ۴. دما

۲۰- ناهمواری سطح با جریان باد چه رابطه ای دارد؟

۱. سطح ناهموارتر، جریان باد تندتر ۲. سطح هموارتر، جریان باد کندتر

۳. سطح ناهموارتر، جریان باد کندتر ۴. بر هم اثری ندارند.

۲۱- جمع آوری اطلاعات مربوط به محیط طبیعی و تفسیر آنها چندمین مرحله از فرایند برنامه ریزی زمین است؟

۱. دومین ۲. اولین ۳. سومین ۴. آخرین

۲۲- عوامل عمده ای که بر خصوصیات جوامع گیاهی تاثیر دارند؟

۱. مردم، آب، اقلیمی ۲. مردم، خاک، اقلیمی ۳. خاک، آب، اقلیمی ۴. آب، خاک، مردم

۲۳- در چه سطحی از گیاهان جهت کنترل جریان باد استفاده می گردد؟

۱. محلی ۲. منطقه ای ۳. شهری ۴. در تمامی سطوح

۲۴- نیاز اولیه زندگی انسان کدام است؟

۱. مسکن ۲. پوشاک ۳. خوراک ۴. آب

۲۵- از نظر مسلو اولین نیاز اساسی انسان کدام است؟

۱. احساس امنیت ۲. تعلق به یک گروه ۳. نیازهای فیزیولوژیکی ۴. آزادی

۲۶- کدام اندیشمند در خصوص نقش شیفتگی نظریه ارایه نموده است؟

۱. فاربر ۲. کاپلن ۳. استیون ۴. مسلو

۲۷- به اعتقاد لینچ یک تصویر ذهنی خوب چه ویژگی دارد؟

۱. احساس خوانایی بوجود می آورد. ۲. حس مکان بوجود می آورد.

۳. احساس هماهنگی بوجود می آورد. ۴. کیفیات بصری بستر را ارتقا می دهد.

۲۸- کدامیک تعریف کننده حالت محدودیت در محرمیت است؟

۱. محرمیت کامل بصری

۲. موانع روانی در مقابل تجاوز به ما اجازه می دهد در درون موقعیت های گروهی که جزئی از زندگی انسان است خودمان باقی بمانیم.

۳. محرمیت به گونه ای که مردم جزئی از یک واحد اجتماعی کوچک باشند.

۴. محرمیت به گونه ای که شخص در یک فضای عمومی بوده، لیکن می تواند ببیند بدون اینکه احساس کند دیده شود.

۲۹- کدامیک از معایب برقراری ارتباط فرد با محیط های طبیعی است؟

۱. معایب کالبدی ۲. ترس از دست دادن ۳. معایب فکری ۴. معایب اجتماعی

۳۰- چه مولفه هایی در تفاوتهای اجتماعی در رفتار نسبت به فضای باز تاثیرگذارند؟

۱. مرد و زن ۲. از بین رفتن تنوع در مناطق شهری

۳. قلمرو کودکی ۴. ارزش نمادین

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

۱- تهیه طرح زمین در مورد کدام نوع از انواع توسعه ذیل ضروری نیست؟

۱. طرح های توسعه مسکن
۲. طرح های توسعه ارتباطات
۳. طرح های توسعه آموزشی
۴. طرح های توسعه تفریحی

۲- تاکید اصلی برنامه ریزی زمین بر کدام گزینه می باشد؟

۱. اقتصادی
۲. اجتماعی
۳. کاربری زمین
۴. زیست محیطی

۳- بر اساس نظریات برنامه ریزی زمین کدام گزینه صحیح می باشد؟

۱. برنامه ریزی زمین تنها هزینه های سیستم را کاهش می دهد.
۲. هدف برنامه ریزی زمین این است که جلوی توسعه را بگیرد.
۳. برنامه ریزی زمین جزء لاینفک فرآیند برنامه ریزی کاربری زمین می باشد.
۴. هدف برنامه ریزی زمین این است که با کمترین آثار سوء بر محیط زیست، تحقق توسعه را ممکن سازد.

۴- موثرترین برنامه ریزی زمین توسط چه گروهی صورت می پذیرد؟

۱. برنامه ریزی شهری
۲. معماران
۳. معماران منظر
۴. گروه های چندرشته ای

۵- اولین اصل در هر برنامه ریزی کاربری زمین در ارتباط با برنامه ریزی محیطی کدام است؟

۱. نیاز به آب پاک و سالم
۲. تولید مواد غذایی
۳. نیاز به هوای پاک
۴. ساختن سرپناه

۶- منابع تجدید ناپذیر زمین کدامند؟

۱. خاک، مواد معدنی، آب
۲. خاک، آب، زیستگاه های خاص
۳. مواد معدنی، خاک، زیستگاه های خاص
۴. مواد معدنی، آب، زیستگاه های خاص

۷- اصطلاح معماری منظر اولین بار توسط چه شخصی مطرح گردید؟

۱. الکساندر
۲. اولمستد
۳. انجمن معماران منظر آمریکا
۴. پاتریک گدس

۸- تهیه طرح زمین در مورد کدام نوع از انواع توسعه ذیل ضروریست؟

۱. محیط فیزیکی، آب، خاک، امنیت
۲. محیط فیزیکی، محیط اجتماعی، آب، خاک
۳. آب، خاک، محیط اجتماعی، امنیت
۴. گیاهان، اقلیم، امنیت، محیط اجتماعی

۹- کدام گزینه نشان دهنده خصوصیات فیزیکی خاک می باشد؟

۱. پروفیل، محتوای آب، اقلیم
۲. پروفیل، اسیدی بودن، اقلیم
۳. پروفیل، بافت، محتوای آب
۴. پروفیل، بافت، آب زیرزمینی

۱۰- آسانترین و مناسب ترین خاک برای کشاورزی کدام است؟

۱. ماسه
۲. سیلت
۳. لوم
۴. رس

۱۱- کدام گزینه از پوشش های گیاهی مناسب اقلیم های گرم می باشد؟

۱. متراکم
۲. تراکم متوسط
۳. کم تراکم
۴. تنک

۱۲- تثبیت شیبها از طریق پاشیدن بذر مخلوط با مواد تقویت کننده چه نام دارد؟

۱. بذرپاشی
۲. نگهداری شیب های تند از مواد سست
۳. پیشگیری از فرسایش
۴. تخم پاشی

۱۳- مهمترین عوامل برنامه ریزی زمین در مورد با گیاهان چیست؟

۱. امکان حفظ با ارزش ترین مناطق پوشش گیاهی
۲. اطمینان از در دسترس بودن اطلاعات کافی
۳. ارتقاء ارزش اکولوژیکی زمین از نظر مقاصد تاریخی
۴. محافظت از طبیعت

۱۴- حد متعارف شعاع دسترسی فضای سبز چه میزان می باشد؟

۱. ۱۵ دقیقه و ۴۰۰ متر
۲. ۱۰ دقیقه و ۴۰۰ متر
۳. ۱۵ دقیقه و ۵۰۰ متر
۴. ۱۰ دقیقه و ۵۰۰ متر

۱۵- عامل اصلی تعیین کننده شکل آتی توسعه زمین چیست؟

۱. کاربری زمین در وضع موجود
۲. کاربری زمین پیشنهادی
۳. شبکه ارتباطی کنونی
۴. شبکه ارتباطی آتی

۱۶- کدام یک از موارد زیر از جزئیات چشم انداز محسوب نمی گردد؟

۱. رنگ
۲. محصور شدن
۳. کاربری زمین
۴. بافت منظر

۱۷- کدامیک از موارد ذیل ظاهر منظر محل محسوب می گردد؟

۱. چارچوب کالبدی منظر

۲. اقلیم منطقه ای

۳. نحوه انتظام زمین و ساختمان ها و شکل و نوع پوشش گیاهی

۴. محصور شدن فضاها، رنگ و بافت منظر

۱۸- ابزار تدقیق نواحی ساخت متمایز منظر بر روی زمین کدام است؟

۱. عکس های رنگی هوایی

۲. نقشه پایه

۳. عکس های پرسپکتیوی

۴. نقشه کاربری زمین

۱۹- یافتن تناسب معقولی بین نیازهای مردم و محیط زیست مربوط به کدام گزینه می باشد؟

۱. برنامه ریزی زمین

۲. برنامه ریزی محیط زیست

۳. برنامه ریزی طبیعی

۴. برنامه ریزی فیزیکی

۲۰- کدام یک از محورهای دید را با استفاده از تمهیداتی می توان در آن استفاده نمود؟

۱. دیدهای خوب

۲. دیدهای نسبتا خوب

۳. دیدهای ضعیف

۴. دیدهای خیلی ضعیف

۲۱- چند درصد از بارش باران قابل جذب برای آبهای زیرزمینی می باشد؟

۱. ۸۵ درصد

۲. ۱۵ درصد

۳. ۲۰ درصد

۴. ۸۰ درصد

۲۲- کدام شاخص در دسته خصوصیات فیزیکی یک منطقه به منظور راهبردهای توسعه مناطق قرار نمی گیرد؟

۱. توپوگرافی

۲. حوزه آبگیر

۳. کاربری زمین

۴. اقلیم

۲۳- مهمترین عامل که مجتمع زیستی محلی را قادر به شناسایی اقدامات پایدار می نماید کدام است؟

۱. اراضی باز

۲. فضای سبز

۳. اراضی ساخته شده

۴. اراضی جنگلی

۲۴- کدام گزینه جزء سیاست های ارتقاء میزان پایداری فضای سبز می باشد؟

۱. افزایش تنوع زیستی

۲. وحدت بخشی فضای سبز

۳. ارتقاء دسترسی فضای سبز

۴. افزایش سطوح نفوذپذیر

۲۵- کدامیک از جمله نتایج یک طرح مجتمع زیستی مورد توافق به شمار می رود؟

۱. ارتقاء محیط محلی
۲. تدقیق موثرترین اقدامات در محیط محلی
۳. شناسایی فرصت های محلی
۴. ایجاد حس غرور و تعلق

۲۶- فرآیند شناسایی توانهای زمین جزء کدام دسته از فرآیندها تلقی می گردد؟

۱. تدوینی
۲. توصیفی
۳. تحلیلی
۴. قیاسی

۲۷- کدام تکنیک مستلزم لایه لایه کردن اطلاعات نقشه ای در مورد جنبه های مختلف فیزیکی زمین می پردازد؟

۱. سیستم اطلاعات جغرافیایی
۲. غربالگری
۳. شبکه بندی
۴. همپوشانی

۲۸- مفهوم الگوهای محیطی در شناسایی منظر اولین بار توسط چه کسی مطرح گردید؟

۱. الکساندر
۲. مک هارگ
۳. منهایم
۴. المستد

۲۹- کدامیک در دسته به اجرا گذاشتن طرح های بهبود پایداری در دستور کار ۲۱ به شمار می رود؟

۱. برنامه ریزی برای واقعیت
۲. گردهمایی های محیطی
۳. گردهمایی های اختصاصی
۴. بازبینی ها و ارزیابی ها

۳۰- کدام یک از پروژه ها به مردم امکان می دهند تا ایجاد کننده تغییر باشند؟

۱. پروژه های عملی
۲. پاداش
۳. برنامه ریزی برای واقعیت
۴. بازبینی ها و ارزیابی ها

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

۱- در فرایند کلی برنامه ریزی، برنامه ریزی زمین چه زمانی صورت می پذیرد؟

۱. پس از برنامه ریزی راهبردی

۲. پس از تغییر کاربری یا ساخت و ساز بر روی بخشی از زمین

۳. پس از تهیه طرح زمین

۴. پس از طرح تفصیلی

۲- چه چیزهایی فعالیت انسان بر روی زمین را محدود می سازد؟

۱. محدودیتهای کالبدی و محیطی

۲. محدودیتهای اجتماعی

۳. محدودیتهای اقتصادی

۴. محدودیتهای محیطی

۳- چه کسانی باید برنامه ریزی زمین بدانند؟

۱. کلیه تصمیم گیران در خصوص تغییر کاربری زمین

۲. متخصصان برنامه ریزی

۳. برنامه ریزان شهری

۴. کلیه مردم

۴- کدامیک نتیجه بی اعتنایی به رابطه بین انسان و طبیعت است؟

۱. دید خوشبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح اشتباهات

۲. دید بدبینانه: بروز فاجعه های زیست محیطی و یا اقتصادی با آثار بلند مدت

۳. دید بدبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح اشتباهات

۴. دید خوشبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح آثار اقتصادی کوتاه مدت

۵- چه زمینهایی نیاز به طرح زمین دارند؟

۱. طرح های انفرادی زمین

۲. هر نوع و اندازه زمین

۳. مجموعه های بزرگ مسکونی

۴. مجموعه های بزرگ صنعتی و اقتصادی

۶- ابتدای فرآیند برنامه ریزی زمین توسط گروه برنامه ریزی با چه اقدامی آغاز می گردد؟

۱. صاحب کار در صدد توسعه یه قطعه زمین بر می آید.

۲. تهیه یک پیشنهاد برای زمین در جهت برقراری تعادل بین انسان و محیط طبیعی

۳. ارزیابی آثار هرگونه تغییری در جنبه های فیزیکی زمین

۴. ارزیابی کامل از خصوصیات فیزیکی زمین و محیط زیست طبیعی

۷- حرفه معماری منظر از چه تاریخی آغاز گردید؟

۱. ۱۹۴۰ ۲. ۱۸۹۹ ۳. ۱۸۵۸ ۴. ۱۹۲۰و ۱۹۳۰

۸- تهیه طرح زمین در مورد کدام نوع از انواع توسعه ذیل ضروریست؟

۱. محیط فیزیکی، محیط اجتماعی، آب، خاک ۲. محیط فیزیکی، آب، خاک، امنیت

۳. آب، خاک، محیط اجتماعی، امنیت ۴. گیاهان، اقلیم، امنیت، محیط اجتماعی

۹- کدامیک از عقاید اولمستد باور اهمیت به محیط زیست را در ایجاد محیط شهری بهتر نشان می دهد؟

۱. بینش اجتماعی ۲. بینش اقتصادی ۳. بینش جغرافیایی ۴. بینش کالبدی

۱۰- اولین مرحله از فرایند برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. مطالعات مسائل زمین شناسی ۲. مطالعات اجتماعی

۳. ارزیابی اهمیت نسبی عوامل محیط ۴. مطالعات محیط فیزیکی

۱۱- اولین اطلاعاتی که لازم است از زمین مورد نظر برای برنامه ریزی مربوط به سطح زمین است به چه معناست؟

۱. دلیل شکل موجود وضع زمین ۲. لایه های شکل دهنده زمین

۳. اندازه و ابعاد زمین ۴. کاربری زمین

۱۲- توانایی موارد روی زمین و زیر زمین جهت تحمل وزن سارزه ها تعریف کدام مورد می باشد؟

۱. ظرفیت باربری ۲. ظرفیت ایستایی ۳. ظرفیت تصرف ۴. ظرفیت زمین

۱۳- فرایندهای ژئومورفولوژی مورد نظر برنامه ریز در چه مقیاس زمانی بایستی بر زمین تاثیر داشته باشند؟

۱. نسبتا کوتاه مدت ۲. کوتاه مدت ۳. بلند مدت ۴. نسبتا بلند مدت

۱۴- کدام نقشه ها برای نمایش شکل کلی زمین کافی اند؟

۱. نقشه های توپوگرافی ۲. نقشه های ژئومورفولوژی

۳. تجزیه و تحلیل شیب ۴. کاربری زمین

۱۵- حداقل شیب مجاز برای مناطق ورودی کدام است؟

۱. ۱ ۲. ۱۴ ۳. ۵ ۴. ۸

۱۶- چند درصد از اشعه خورشید که وارد جو زمین می شود به سطح زمین برخورد می کند؟

۱. ۲۵ درصد ۲. ۲۰ درصد ۳. ۵ درصد ۴. ۷۷ درصد

۱۷- نیروی کوریولیس مربوط به کدام یک از عناصر اقلیمی است؟

۱. باد ۲. یخبندان ۳. تابش آفتاب ۴. دما

۱۸- مهمترین عامل تغییر آب و هوا در برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. پوشش گیاهی ۲. شیب زمین ۳. ناهمواری زمین ۴. باد

۱۹- مفهوم توان زمین چیست؟

۱. حفظ کیفیت خاک برای رشد گیاهان ۲. جلوگیری از کشت بیش از توان زمین

۳. تغییر کیفیت خاک حتی در مناطق کوچک ۴. تغییر کیفیت زمین حتی در مناطق کوچک

۲۰- کدام گزینه از پوشش های گیاهی مناسب اقلیم های گرم می باشد؟

۱. متراکم ۲. تراکم متوسط ۳. کم تراکم ۴. تنک

۲۱- کدام گونه برای محافظت از سواحل رودخانه ها و پیشگیری از فرسایش به کار گرفته شده اند؟

۱. سرو ۲. بید ۳. مرکبات ۴. برگ سوزنی ها

۲۲- برای آگاهی کامل از تاثیرات طرح های راهبردی. ناحیه ای و محلی لازم است مذاکرات کاملی با برنامه ریزان ..... صورت گیرد.

۱. محلی ۲. منطقه ای ۳. شهری ۴. شهری و منطقه ای

۲۳- در توسعه مجدد، زمینهای درونی شهر به چه نام است؟

۱. زمینهای دارای طرح محیطی ۲. زمینهای قهوه ای

۳. زمینهای بایر ۴. زمینهای بلا استفاده

۲۴- مذاکره با مسئولین برنامه ریزی محلی هر سند برنامه ریزی محلی به چه معناست؟

۱. اهداف عملیاتی ۲. اهداف کاربردی

۳. جمع آوری اطلاعات مربوط به محیط محلی ۴. رجوع به پایگاه اینترنتی دولتی

۲۵- اولین قدم در شرح وضع موجود محیطی چیست؟

۱. تهیه نقشه های پایه ۲. ادراک رابطه بین خصوصیات محیط و مردم

۳. خصوصیات موجودات زنده و غیرزنده محیط ۴. جمع آوری اطلاعات

۲۶- چند درصد از بارش باران قابل جذب برای آبهای زیرزمینی می باشد؟

۱. ۱۵ ۲. ۱۸ ۳. ۲۰ ۴. ۲۵

۲۷- کدامیک از سیاست های ذیل در راستای تشویق مدیریت پایدار آب محلی به کار برده می شوند؟

۱. حداکثر نمودن تنوع گونه ها
۲. حداکثر نمودن تنوع زیستی باغچه ها
۳. افزایش سطوح نفوذپذیری
۴. برانگیختن علائق محلی

۲۸- این نوع از حوضچه ها برای مناطق تفرجی کمتر مناسب هستند؟

۱. ذخیره سازی موقت
۲. ذخیره سازی دائم
۳. حوضچه های نگهداری آب
۴. کانال های دست ساز آب

۲۹- کدامیک از معایب طبیعی زمین گورستان به شمار می رود؟

۱. شیب رو به شمال
۲. توپوگرافی متنوع
۳. فقدان امنیت
۴. فضای سبز محلی برای گردش سگ ها

۳۰- در مفهوم الگوهای محیطی الگوی خوب چند الگو را معرفی می کند؟

۱. ۲۵۲ الگو
۲. تمامی الگوهای تسهیل کننده تجربیات مثبت اجتماع
۳. تمامی قانونهای طبیعی
۴. تمامی مجموعه ای از نوشته ها در طول چند سال

۱- چه چیزهایی فعالیت انسان بر روی زمین را محدود می سازد؟

۱. محدودیتهای اجتماعی
۲. محدودیتهای کالبدی و محیطی
۳. محدودیتهای اقتصادی
۴. محدودیتهای محیطی

۲- در فرایند کلی برنامه ریزی، برنامه ریزی زمین چه زمانی صورت می پذیرد؟

۱. پس از برنامه ریزی راهبردی
۲. پس از تغییر کاربری یا ساخت و ساز بر روی بخشی از زمین
۳. پس از تهیه طرح زمین
۴. پس از طرح تفصیلی

۳- برنامه ریزی زمین جزء لاینفک برنامه ریزی ..... می باشد.

۱. کاربری زمین
۲. توسعه شهری
۳. توسعه محلی
۴. توسعه منطقه ای

۴- چه کسانی باید برنامه ریزی زمین بدانند؟

۱. کلیه تصمیم گیران در خصوص تغییر کاربری زمین
۲. متخصصان برنامه ریزی
۳. برنامه ریزان شهری
۴. کلیه مردم

۵- هدف برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. جلوگیری از توسعه یا کند نمودن آن
۲. با کمترین آثار سوء ممکن بر محیط زیست تحقق توسعه را ممکن گرداند.
۳. خواسته های سرمایه گذاران را مورد توجه قرار دهد.
۴. تاکید اصلی بر مباحث زیست محیطی

۶- کدامیک نتیجه بی اعتنایی به رابطه بین انسان و طبیعت است؟

۱. دید بدبینانه: بروز فاجعه های زیست محیطی و یا اقتصادی با آثار بلند مدت
۲. دید بدبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح اشتباهات
۳. دید خوشبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح اشتباهات
۴. دید خوشبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح آثار اقتصادی کوتاه مدت

۷- به طور معمول آغازکننده رویه برنامه ریزی زمین چه کسی است؟

۱. معمار
۲. مالک زمین
۳. شهرساز
۴. معمار منظر متخصص

۸- تعیین برنامه ریز و یا گروه برنامه ریز از مسئولیت های چه کسی است؟

۱. سرمایه گذار ۲. اقتصاددان ۳. مدیران شهری ۴. ماموران کنترل توسعه

۹- در فرآیند برنامه ریزی زمین اقدام تهیه شرح خلاصه های اجمالی طراحی و مدیریت زمین گام چندم به شمار می رود؟

۱. ابتدایی ۲. گام دوم

۳. گام قبل از بررسی ایده های کل توسعه ۴. انتهایی

۱۰- انتهای فرآیند برنامه ریزی زمین توسط گروه برنامه ریزی با چه اقدامی تکمیل می گردد؟

۱. تهیه یک پیشنهاد برای زمین در جهت برقراری تعادل بین انسان و محیط طبیعی

۲. ارزیابی امکان ایجاد تغییر در خصوصیات فیزیکی زمین

۳. ارزیابی آثار هرگونه تغییری در جنبه های فیزیکی زمین

۴. ارزیابی کامل از خصوصیات فیزیکی زمین و محیط زیست طبیعی

۱۱- اولین اصل در هر برنامه ریزی کاربری زمین در ارتباط با برنامه ریزی محیطی کدام است؟

۱. نیاز به آب پاک و سالم ۲. تولید مواد غذایی

۳. نیاز به هوای پاک ۴. ساختن سرپناه

۱۲- در شهرهایی که به سرعت در حال رشد هستند، چه کسی باید محیط زیست را مورد توجه قرار دهد؟

۱. مهندس محیط زیست ۲. معمار ۳. برنامه ریز ۴. شهروند

۱۳- چه چیزی ارایه نظر در مورد اجزای متشکله یک برنامه ریزی خوب زمین را مشکل می کند؟

۱. تنوع زندگی انسان برای زندگی روزانه ۲. اجزای اصلی بسترسازی برای تنوع فرهنگی و اجتماعی

۳. نداشتن تصویر روشن از زیستگاه انسانی ۴. منابع تجدید ناپذیر زمین

۱۴- حاصل ترکیب انسان و زیستگاه طبیعی کدام تخصص می باشد؟

۱. معماری ۲. شهرسازی ۳. برنامه ریزی شهری ۴. معماری منظر

۱۵- کدامیک از عقاید اولمستد باور اهمیت به محیط زیست را در ایجاد محیط شهری بهتر نشان می دهد؟

۱. بینش اجتماعی ۲. بینش اقتصادی ۳. بینش جغرافیایی ۴. بینش کالبدی

۱۶- برنامه ریزی کاربری زمین برای چه قطعاتی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. همه قطعات با هر مساحتی
۲. قطعات متوسط
۳. قطعات کوچک
۴. قطعات بزرگ

۱۷- مهمترین عامل آلودگی آبهای زیرزمین مربوط به کدام گزینه می باشد؟

۱. فاضلاب
۲. خاک
۳. زباله ها
۴. هوا

۱۸- میزان فرسایش یک رودخانه به کدام عامل بستگی ندارد؟

۱. شکل زمین
۲. مواد معلق در آب
۳. جریان آب
۴. سختی بدنه رودخانه

۱۹- مهمترین فرایندهای ژئومورفولوژی برای برنامه ریز کدامها هستند؟

۱. همه زمین لغزش ها
۲. فرایندهای هوازدگی
۳. فرایندهای روی خاک ها و سنگ های ضعیف
۴. اصلاح شیب

۲۰- حداکثر شیب مجاز برای تراس دارای کف سازی کدام است؟

۱. ۲٪
۲. ۱٪
۳. ۴٪
۴. ۸٪

۲۱- حداقل شیب مجاز برای توقفگاه ها کدام است؟

۱. ۴
۲. ۱
۳. ۱۵
۴. ۷

۲۲- حداقل شیب مجاز برای خیابانها و معابر کدام است؟

۱. ۱
۲. ۲
۳. ۳
۴. ۴

۲۳- چند درصد از اشعه خورشید که وارد جو زمین می شود به سطح زمین برخورد می کند؟

۱. ۲۰ درصد
۲. ۲۵ درصد
۳. ۵ درصد
۴. ۷۷ درصد

۲۴- در عرض های جغرافیایی شمالی گرمترین اراضی کدام دسته هستند؟

۱. اراضی جنوب و جنوب غربی
۲. اراضی شرقی و جنوب شرقی
۳. اراضی شمالی و شمال شرقی
۴. اراضی شمالی و شمال غربی

۲۵- ناهمواری سطح با جریان باد چه رابطه ای دارد؟

۱. سطح ناهموارتر، جریان باد کندتر
۲. سطح ناهموارتر، جریان باد تندتر
۳. سطح هموارتر، جریان باد کندتر
۴. بر هم اثری ندارند.

۲۶- مهمترین عامل تغییر آب و هوا در برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. شیب زمین ۲. پوشش گیاهی ۳. ناهمواری زمین ۴. باد

۲۷- آسانترین و مناسب ترین خاک برای کشاورزی کدام است؟

۱. لوم ۲. سیلت ۳. ماسه ۴. رس

۲۸- موثرترین ابزار جهت کاهش فرسایش خاک توسط آب در اراضی وسیع کدام است؟

۱. تراسبندی ۲. کندن خطوط تراز ۳. طرح های زه کشی ۴. پایداری خاک

۲۹- مذاکره با مسئولین برنامه ریزی محلی هر سند برنامه ریزی محلی به چه معناست؟

۱. اهداف عملیاتی ۲. اهداف کاربردی

۳. جمع آوری اطلاعات مربوط به محیط محلی ۴. رجوع به پایگاه اینترنتی دولتی

۳۰- مفهوم الگوهای محیطی در شناسایی منظر اولین بار توسط چه کسی مطرح گردید؟

۱. الکساندر ۲. مک هارگ ۳. منهایم ۴. المستد

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

۱- در تصمیم گیری های مربوط به برنامه ریزی زمین، استفاده کنندگان اتی در کدام گروه هستند؟

۱. شهروندان ۲. گروه فنی ۳. صاحب کار ۴. سرمایه گذاران

۲- تاکید اصلی برنامه ریزی زمین بر کدام گزینه می باشد؟

۱. زیست محیطی ۲. اجتماعی ۳. کاربری زمین ۴. اقتصادی

۳- هدف برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. جلوگیری از توسعه یا کند نمودن آن

۲. با کمترین آثار سوء ممکن بر محیط زیست تحقق توسعه را ممکن گرداند.

۳. خواسته های سرمایه گذاران را مورد توجه قرار دهد.

۴. تاکید اصلی بر مباحث زیست محیطی

۴- کدامیک نتیجه بی اعتنایی به رابطه بین انسان و طبیعت است؟

۱. دید بدبینانه: بروز فاجعه های زیست محیطی و یا اقتصادی با آثار بلند مدت

۲. دید بدبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح اشتباهات

۳. دید خوشبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح اشتباهات

۴. دید خوشبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح آثار اقتصادی کوتاه مدت

۵- چه زمینهایی نیاز به طرح زمین دارند؟

۱. هر نوع و اندازه زمین ۲. طرح های انفرادی زمین

۳. مجموعه های بزرگ مسکونی ۴. مجموعه های بزرگ صنعتی و اقتصادی

۶- تعیین برنامه ریز و یا گروه برنامه ریز از مسئولیت های چه کسی است؟

۱. اقتصاددان ۲. مدیران شهری ۳. ماموران کنترل توسعه ۴. سرمایه گذار

۷- ابتدای فرآیند برنامه ریزی زمین توسط گروه برنامه ریزی با چه اقدامی آغاز می گردد؟

۱. صاحب کار در صدد توسعه یه قطعه زمین بر می آید.

۲. تهیه یک پیشنهاد برای زمین در جهت برقراری تعادل بین انسان و محیط طبیعی

۳. ارزیابی آثار هرگونه تغییری در جنبه های فیزیکی زمین

۴. ارزیابی کامل از خصوصیات فیزیکی زمین و محیط زیست طبیعی

۸- انتهای فرآیند برنامه ریزی زمین توسط گروه برنامه ریزی با چه اقدامی تکمیل می گردد؟

۱. ارزیابی امکان ایجاد تغییر در خصوصیات فیزیکی زمین

۲. تهیه یک پیشنهاد برای زمین در جهت برقراری تعادل بین انسان و محیط طبیعی

۳. ارزیابی آثار هرگونه تغییری در جنبه های فیزیکی زمین

۴. ارزیابی کامل از خصوصیات فیزیکی زمین و محیط زیست طبیعی

۹- در شهرهایی که به سرعت در حال رشد هستند، چه کسی باید محیط زیست را مورد توجه قرار دهد؟

۱. برنامه ریز ۲. مهندس محیط زیست ۳. معمار ۴. شهروند

۱۰- چه چیزی ارایه نظر در مورد اجزای متشکله یک برنامه ریزی خوب زمین را مشکل می کند؟

۱. تنوع زندگی انسان برای زندگی روزانه ۲. اجزای اصلی بسترسازی برای تنوع فرهنگی و اجتماعی

۳. نداشتن تصویر روشن از زیستگاه انسانی ۴. منابع تجدید ناپذیر زمین

۱۱- معماری منظر حاصل ترکیب ..... می باشد.

۱. انسان و زیستگاه طبیعی ۲. معماری و شهرسازی

۳. برنامه ریزی شهری و محیط زیست ۴. محیط طبیعی و معماری

۱۲- اصطلاح معماری منظر اولین بار توسط چه شخصی مطرح گردید؟

۱. المستد ۲. الکساندر

۳. انجمن معماران منظر آمریکا ۴. پاتریک گدس

۱۳- اراضی با خاک رس کدام ویژگی را دارند؟

۱. برای ساخت و ساز مناسب می باشند.

۲. موجب نشست زمین و آسیب دیدگی ساختمانها می شوند.

۳. توانایی نفوذپذیری جهت دفع آبهای سطحی دارند.

۴. احتمال لغزش آنها بالاست.

۱۴- فرایندهای ژئومورفولوژی مورد نظر برنامه ریز در چه مقیاس زمانی بایستی بر زمین تاثیر داشته باشند؟

۱. کوتاه مدت ۲. نسبتا کوتاه مدت ۳. بلند مدت ۴. نسبتا بلند مدت

۱۵- کدام نقشه ها برای نمایش شکل کلی زمین کافی اند؟

۱. نقشه های توپوگرافی
۲. نقشه های ژئومورفولوژی
۳. تجزیه و تحلیل شیب
۴. کاربری زمین

۱۶- حداقل شیب مجاز برای مناطق ورودی کدام است؟

۱. ۱۴
۲. ۱
۳. ۸
۴. ۴

۱۷- حداقل شیب مجاز در کدامیک از کاربری های ذیل اهمیتی ندارد؟

۱. شیبهای درختکاری شده
۲. خیابان ها و معابر
۳. توقفگاه ها
۴. چمنزار

۱۸- حداکثر شیب مجاز برای تراس دارای کف سازی کدام است؟

۱. ۱٪
۲. ۲٪
۳. ۴٪
۴. ۸٪

۱۹- در زمینه کسب اطلاعات از سازمانهای هواشناسی، معیار طول روز در چه اقلیمی استفاده می شود؟

۱. گرم و مرطوب
۲. گرم و خشک
۳. سرد و خشک
۴. سرد و مرطوب

۲۰- کدام مورد از عوامل موثر بر درک انسان از دما نمی باشد؟

۱. طول روز
۲. جریان هوا
۳. تشعشع خورشید
۴. رطوبت

۲۱- دمای هوا در رطوبت ۳۰ درصد جهت آسایش انسان در چه بازه ای قرار می گیرد؟

۱. ۴۵-۴۰
۲. ۴۰-۵۰
۳. ۵۰-۶۰
۴. ۳۰-۳۵

۲۲- در رطوبت بالای ۹۰ درصد جهت آسایش انسان دما در چه بازه ای قرار می گیرد؟

۱. ۴۰-۵۰
۲. زیر ۳۵
۳. ۵۰-۶۰
۴. ۴۰-۳۵

۲۳- چند درصد از اشعه خورشید که وارد جو زمین می شود به سطح زمین برخورد می کند؟

۱. ۲۰ درصد
۲. ۲۵ درصد
۳. ۵ درصد
۴. ۷۷ درصد

۲۴- در چه سطحی از گیاهان جهت کنترل جریان باد استفاده می گردد؟

۱. محلی
۲. منطقه ای
۳. شهری
۴. در تمامی سطوح

۲۵- چند درصد از بارش باران قابل جذب برای آبهای زیرزمینی می باشد؟

۱. ۱۵ درصد
۲. ۸۵ درصد
۳. ۲۰ درصد
۴. ۸۰ درصد

۲۶- کدام شاخص در دسته خصوصیات فیزیکی یک منطقه به منظور راهبردهای توسعه مناطق قرار نمی گیرد؟

۱. کاربری زمین ۲. توپوگرافی ۳. حوزه آبگیر ۴. اقلیم

۲۷- مهمترین عامل که مجتمع زیستی محلی را قادر به شناسایی اقدامات پایدار می نماید کدام است؟

۱. اراضی ساخته شده ۲. اراضی باز ۳. فضای سبز ۴. اراضی جنگلی

۲۸- حوضچه های ذخیره سازی موقت برای کدام اقدام کمتر مناسب هستند؟

۱. مناطق تفرجی ۲. حوضچه های نگهداری آب

۳. کانال های دست ساز آب ۴. ارتقاء پوشش گیاهی

۲۹- از تکنیک کروکی ترسیم شده جهت کدام امور استفاده می شود؟

۱. ارزشیابی شخصیت منظر ۲. برنامه ریزی برای واقعیت

۳. بازبینی ها و ارزیابی ها ۴. پرورش نظریات و مبادله ها

۳۰- اصول هدایت یک طرح زمین کدام به شمار می روند؟

۱. اصول فرم، عملکرد و معنا ۲. عناصر یا لایه های طرح زمین

۳. عملکردهای طرح زمین ۴. اصول محیطی، اجتماعی و بصری

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

۱- در فرایند کلی برنامه ریزی، برنامه ریزی زمین چه زمانی صورت می پذیرد؟

۱. پس از برنامه ریزی راهبردی

۲. پس از تغییر کاربری یا ساخت و ساز بر روی بخشی از زمین

۳. پس از تهیه طرح زمین

۴. پس از طرح تفصیلی

۲- تهیه طرح برنامه ریزی زمین در کدام مورد ضرورت پیدا می کند؟

۱. طرح توسعه اجتماعی ۲. طرح توسعه شهری

۳. طرح توسعه محلی ۴. طرح توسعه منطقه ای

۳- هدف برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. خواسته های سرمایه گذاران را مورد توجه قرار دهد.

۲. تاکید اصلی بر مباحث زیست محیطی

۳. جلوگیری از توسعه یا کند نمودن آن

۴. با کمترین آثار سوء ممکن بر محیط زیست تحقق توسعه را ممکن گرداند.

۴- تحقق توسعه با کمترین آثار سوء ممکن بر محیط زیست از اهداف کدام برنامه است؟

۱. برنامه راهبردی ۲. برنامه کاربری زمین ۳. برنامه محیط زیست ۴. برنامه منطقه ای

۵- کدامیک نتیجه بی اعتنایی به رابطه بین انسان و طبیعت است؟

۱. دید بدبینانه: بروز فاجعه های زیست محیطی و یا اقتصادی با آثار بلند مدت

۲. دید خوشبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح اشتباهات

۳. دید بدبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح اشتباهات

۴. دید خوشبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح آثار اقتصادی کوتاه مدت

۶- به طور معمول آغازکننده رویه برنامه ریزی زمین چه کسی است؟

۱. معمار ۲. مالک زمین ۳. شهرساز ۴. معمار منظر متخصص

۷- در فرآیند برنامه ریزی زمین اقدام تهیه شرح خلاصه های اجمالی طراحی و مدیریت زمین گام چندم به شمار می رود؟

۱. ابتدایی
۲. انتهایی
۳. گام دوم
۴. گام قبل از بررسی ایده های کل توسعه

۸- ضرورت اساسی هر نوع برنامه ریزی کاربری زمین کدام اصل است؟

۱. پایداری محیطی
۲. حفاظت از محیطی که حامی زندگی انسان است.
۳. آب سالم
۴. هوای پاک

۹- چه چیزی ارایه نظر در مورد اجزای متشکله یک برنامه ریزی خوب زمین را مشکل می کند؟

۱. تنوع زندگی انسان برای زندگی روزانه
۲. اجزای اصلی بسترسازی برای تنوع فرهنگی و اجتماعی
۳. نداشتن تصویر روشن از زیستگاه انسانی
۴. منابع تجدید ناپذیر زمین

۱۰- منابع تجدید ناپذیر زمین کدامند؟

۱. خاک، آب، زیستگاه های خاص
۲. خاک، مواد معدنی، آب
۳. مواد معدنی، خاک، زیستگاه های خاص
۴. مواد معدنی، آب، زیستگاه های خاص

۱۱- حاصل ترکیب انسان و زیستگاه طبیعی کدام تخصص می باشد؟

۱. معماری منظر
۲. معماری
۳. شهرسازی
۴. برنامه ریزی شهری

۱۲- در گوناگونی تجربه و زیستگاه انسانی نشانه ها به چه دلیلی بایستی حفاظت شوند؟

۱. به دلیل نقشی که در غنی کردن حس ویژه مکان بازی می کنند.
۲. زیرا منعکس کننده راهی هستند که طی آن نژاد بشر روش ها و منش هایی را توسعه داده است.
۳. به جهت اینکه مردم را در شناخت مکان و اینکه در کجای یک فضا قرار دارند، یاری کنند.
۴. تا در سطح سایت مورد بهره برداری قرار گیرند تا بستر مناسب برای فعالیت ها را ایجاد کنند.

۱۳- اولین اطلاعاتی که لازم است از زمین مورد نظر برای برنامه ریزی جمع آوری شود؟

۱. لایه های زیرزمین
۲. مربوط به سطح زمین
۳. اندازه زمین
۴. اقلیم محلی

۱۴- فرایندهای ژئومورفولوژی مورد نظر برنامه ریز در چه مقیاس زمانی بایستی بر زمین تاثیر داشته باشند؟

۱. کوتاه مدت
۲. نسبتا کوتاه مدت
۳. بلند مدت
۴. نسبتا بلند مدت

۱۵- کدام نقشه ها برای نمایش شکل کلی زمین کافی اند؟

۱. نقشه های ژئومورفولوژی
۲. نقشه های توپوگرافی
۳. تجزیه و تحلیل شیب
۴. کاربری زمین

۱۶- حداقل شیب مجاز برای مناطق ورودی کدام است؟

۱. ۱
۲. ۱۴
۳. ۱۸
۴. ۲

۱۷- حداکثر و حداقل زاویه شیب مجاز برای مسیر پیاده فرعی کدام است؟

۱. ٪۱۴ و ٪۵
۲. ٪۸ و ٪۱
۳. ٪۵ و ٪۱
۴. ٪۸ و ٪۵

۱۸- حداقل شیب مجاز برای توقفگاه ها کدام است؟

۱. ۱
۲. ۱۴
۳. ۵
۴. ۸

۱۹- در رطوبت بالای ۹۰ درصد جهت آسایش انسان دما در چه بازه ای قرار می گیرد؟

۱. ۴۰-۵۰
۲. زیر ۳۵
۳. ۵۰-۶۰
۴. ۳۵-۴۰

۲۰- هنگامی که در جه حرارت به حدود ..... درجه برسد برای بیرون نشستن به آفتاب احتیاج است.

۱. ۲۲
۲. ۲۰
۳. ۳۰
۴. ۱۷

۲۱- چند درصد از اشعه خورشید که وارد جو زمین می شود به سطح زمین برخورد می کند؟

۱. ۲۰ درصد
۲. ۲۵ درصد
۳. ۵ درصد
۴. ۷۷ درصد

۲۲- از علل نیاز به خاک خوب کدام مورد را می توان نام برد؟

۱. افزایش جمعیت و تقاضا برای اسکان
۲. برنامه ریزی محیطی
۳. افزایش جمعیت و تقاضا برای غذا
۴. نحوه استفاده از زمین

۲۳- مفهوم توان زمین چیست؟

۱. خصوصیات خاک محل همراه با اقلیم، زاویه و جهت شیب
۲. جلوگیری از کشت بیش از توان زمین
۳. حفظ کیفیت خاک برای رشد گیاهان
۴. تغییر کیفیت خاک حتی در مناطق کوچک

۲۴- آسانترین و مناسب ترین خاک برای کشاورزی کدام است؟

۱. لوم ۲. سیلت ۳. ماسه ۴. رس

۲۵- عوامل عمده ای که بر خصوصیات جوامع گیاهی تاثیر دارند؟

۱. مردم، خاک، اقلیمی ۲. مردم، آب، اقلیمی ۳. خاک، آب، اقلیمی ۴. آب، خاک، مردم

۲۶- نیاز اولیه زندگی انسان چیست؟

۱. کیفیت محیط ۲. سرپناه

۳. نیاز به تعامل با محیط ۴. جلوگیری از تعارض و ناسازگاری کاربری ها

۲۷- متعارف شعاع دسترسی فضای سبز چه میزان می باشد؟

۱. ۴۰۰ متر ۲. ۱۵ دقیقه ۳. ۵۰۰ متر ۴. ۱۲ دقیقه

۲۸- بهترین کاری که برنامه ریز زمین انجام می دهد چیست؟

۱. بدست آوردن یک وفاق عمومی در مورد کیفیت بصری زمین

۲. تشخیص عناصر یا مناطق نسبتا خوب

۳. تشخیص مناطق دارای ارزش نگهداری و مناطق قابل تغییر

۴. بررسی های منظر مناطق ساخته شده

۲۹- کدام یک از موارد زیر از جزئیات چشم انداز محسوب نمی گردد؟

۱. کاربری زمین ۲. رنگ ۳. محصور شدن ۴. بافت منظر

۳۰- در توسعه مجدد، زمینهای درونی شهر به چه نام است؟

۱. افزایش تنوع زیستی ۲. ارتقاء دسترسی فضای سبز

۳. وحدت بخشی فضای سبز ۴. افزایش سطوح نفوذپذیر

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

۱- در فرایند کلی برنامه ریزی، برنامه ریزی زمین چه زمانی صورت می پذیرد؟

۱. پس از برنامه ریزی راهبردی

۲. پس از تغییر کاربری یا ساخت و ساز بر روی بخشی از زمین

۳. پس از تهیه طرح زمین

۴. پس از طرح تفصیلی

۲- برنامه ریزی زمین جزء لاینفک برنامه ریزی ..... می باشد.

۱. کاربری زمین ۲. توسعه شهری ۳. توسعه محلی ۴. توسعه منطقه ای

۳- تهیه طرح برنامه ریزی زمین در کدام مورد ضرورت پیدا می کند؟

۱. طرح توسعه شهری ۲. طرح توسعه اجتماعی ۳. طرح توسعه محلی ۴. طرح توسعه منطقه ای

۴- چه کسانی باید برنامه ریزی زمین بدانند؟

۱. متخصصان برنامه ریزی ۲. کلیه تصمیم گیران در خصوص تغییر کاربری زمین

۳. برنامه ریزان شهری ۴. کلیه مردم

۵- تاکید اصلی برنامه ریزی زمین بر کدام گزینه می باشد؟

۱. اجتماعی ۲. کاربری زمین ۳. زیست محیطی ۴. اقتصادی

۶- هدف برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. با کمترین آثار سوء ممکن بر محیط زیست تحقق توسعه را ممکن گرداند.

۲. جلوگیری از توسعه یا کند نمودن آن

۳. خواسته های سرمایه گذاران را مورد توجه قرار دهد.

۴. تاکید اصلی بر مباحث زیست محیطی

۷- کدام یک نتیجه بی اعتنایی به رابطه بین انسان و طبیعت است؟

۱. دید خوشبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح آثار اقتصادی کوتاه مدت

۲. دید بدبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح اشتباهات

۳. دید بدبینانه: بروز فاجعه های زیست محیطی و یا اقتصادی با آثار بلند مدت

۴. دید خوشبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح اشتباهات

۸- چه زمینهایی نیاز به طرح زمین دارند؟

۱. هر نوع و اندازه زمین
۲. طرح های انفرادی زمین
۳. مجموعه های بزرگ مسکونی
۴. مجموعه های بزرگ صنعتی و اقتصادی

۹- موثرترین برنامه ریزی زمین توسط چه گروهی صورت می پذیرد؟

۱. برنامه ریزی شهری
۲. معماران
۳. گروه های چندرشته ای
۴. معماران منظر

۱۰- تعیین برنامه ریز و یا گروه برنامه ریز از مسئولیت های چه کسی است؟

۱. اقتصاددان
۲. مدیران شهری
۳. سرمایه گذار
۴. ماموران کنترل توسعه

۱۱- به طور معمول آغازکننده رویه برنامه ریزی زمین چه کسی است؟

۱. مالک زمین
۲. معمار
۳. شهرساز
۴. معمار منظر متخصص

۱۲- در فرآیند برنامه ریزی زمین امتیازات زمین در کدام دسته قرار می گیرد؟

۱. طرح زمین
۲. بررسی وضع موجود در الزامات استفاده کنندگان
۳. توانهای زمین
۴. بررسی وضع موجود در محیط اجتماعی

۱۳- اولین اصل در هر برنامه ریزی کاربری زمین در ارتباط با برنامه ریزی محیطی کدام است؟

۱. تولید مواد غذایی
۲. نیاز به آب پاک و سالم
۳. نیاز به هوای پاک
۴. ساختن سرپناه

۱۴- منابع تجدید ناپذیر زمین کدامند؟

۱. مواد معدنی، خاک، زیستگاه های خاص
۲. خاک، آب، زیستگاه های خاص
۳. خاک، مواد معدنی، آب
۴. مواد معدنی، آب، زیستگاه های خاص

۱۵- چه چیزی ارایه نظر در مورد اجزای متشکله یک برنامه ریزی خوب زمین را مشکل می کند؟

۱. تنوع زندگی انسان برای زندگی روزانه
۲. اجزای اصلی بسترسازی برای تنوع فرهنگی و اجتماعی
۳. نداشتن تصویر روشن از زیستگاه انسانی
۴. منابع تجدید ناپذیر زمین

۱۶- حاصل ترکیب انسان و زیستگاه طبیعی کدام تخصص می باشد؟

۱. معماری
۲. شهرسازی
۳. معماری منظر
۴. برنامه ریزی شهری

۱۷- تهیه طرح زمین در مورد کدام نوع از انواع توسعه ذیل ضروریست؟

۱. محیط فیزیکی، محیط اجتماعی، آب، خاک
۲. گیاهان، اقلیم، امنیت، محیط اجتماعی
۳. محیط فیزیکی، آب، خاک، امنیت
۴. آب، خاک، محیط اجتماعی، امنیت

۱۸- اولین مرحله از فرایند برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. ارزیابی اهمیت نسبی عوامل محیط
۲. مطالعات اجتماعی
۳. مطالعات مسائل زمین شناسی
۴. مطالعات محیط فیزیکی

۱۹- مهمترین فرایندهای ژئومورفولوژی برای برنامه ریز کدامها هستند؟

۱. فرایندهای روی خاک ها و سنگ های ضعیف
۲. همه زمین لغزش ها
۳. فرایندهای هوازدگی
۴. اصلاح شیب

۲۰- حداکثر شیب مجاز برای تراس دارای کف سازی کدام است؟

۱. ۸٪
۲. ۴٪
۳. ۱٪
۴. ۲٪

۲۱- در رطوبت بالای ۹۰ درصد جهت آسایش انسان دما در چه بازه ای قرار می گیرد؟

۱. زیر ۳۵
۲. ۴۰-۵۰
۳. ۵۰-۶۰
۴. ۴۰-۳۵

۲۲- دمای هوا در رطوبت ۵۰ درصد جهت آسایش انسان در چه بازه ای قرار می گیرد؟

۱. ۴۰-۵۰
۲. ۳۵-۴۰
۳. ۵۰-۶۰
۴. ۳۰-۳۵

۲۳- نیروی کوریولیس مربوط به کدام یک از عناصر اقلیمی است؟

۱. باد
۲. یخبندان
۳. تابش آفتاب
۴. دما

۲۴- مفهوم توان زمین چیست؟

۱. خصوصیات خاک محل همراه با اقلیم، زاویه و جهت شیب
۲. جلوگیری از کشت بیش از توان زمین
۳. حفظ کیفیت خاک برای رشد گیاهان
۴. تغییر کیفیت خاک حتی در مناطق کوچک

۲۵- برای آگاهی کامل از تاثیرات طرح های راهبردی، ناحیه ای و محلی لازم است مذاکرات کاملی با برنامه ریزان ..... صورت گیرد.

۱. محلی
۲. منطقه ای
۳. شهری
۴. شهری و منطقه ای

۲۶- اولین قدم در شرح وضع موجود محیطی چیست؟

۱. تهیه نقشه های پایه
۲. ادراک رابطه بین خصوصیات محیط و مردم
۳. خصوصیات موجودات زنده و غیر زنده محیط
۴. جمع آوری اطلاعات

۲۷- در زمین شناسی مناطق دارای سنگهای سست یا مواد غیرفشرده از کدام حیث قابل بررسی هستند؟

۱. مسائل ایمنی
۲. شکست سازه ای
۳. ذخایر معدنی
۴. هزینه بالاتر توسعه

۲۸- در تجزیه و تحلیل شیب کدام دسته صحیح است؟

۱. ۱:۱۰۰ تا ۱:۵۰
۲. ۱:۱۰ تا ۱:۳۰
۳. کمتر از ۱۰۰
۴. کمتر از ۱:۵

۲۹- در مفهوم الگوهای محیطی الگوی خوب چند الگو را معرفی می کند؟

۱. تمامی مجموعه ای از نوشته ها در طول چند سال
۲. تمامی قانونهای طبیعی
۳. تمامی الگوهای تسهیل کننده تجربیات مثبت اجتماع
۴. ۲۵۲ الگو

۳۰- برنامه ریزی برای واقعیت در دسته به اجرا گذاشتن کدام طرح به شمار می رود؟

۱. گردهمایی های محیطی
۲. طرح های بهبود پایداری در دستور کار ۲۱
۳. گردهمایی های اختصاصی
۴. بازبینی ها و ارزیابی ها

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

۱- برنامه ریزی زمین جزء لاینفک برنامه ریزی ..... می باشد.

۱. کاربری زمین ۲. توسعه شهری ۳. توسعه محلی ۴. توسعه منطقه ای

۲- هدف برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. جلوگیری از توسعه یا کند نمودن آن

۲. خواسته های سرمایه گذاران را مورد توجه قرار دهد.

۳. تاکید اصلی بر مباحث زیست محیطی

۴. با کمترین آثار سوء ممکن بر محیط زیست تحقق توسعه را ممکن گرداند.

۳- کدام نوع مرمت شهری کوتاه مدت می باشد؟

۱. بهسازی ۲. بازسازی ۳. حفاظت ۴. نوسازی

۴- نوع اقدام در فرسودگی فعالیت (عملکرد) کدام است؟

۱. ابقا ۲. بازسازی

۳. احیاء ۴. تخریب و ساخت مجدد

۵- کدام تعریف در خصوص استحکام بخشی صحیح است؟

۱. بالا بردن میزان دوام و یکپارچگی در ساختار ۲. تزریق فعالیت جدید به بافت کهن

۳. ایجاد شرایط مناسب در سازمان فضایی- کالبدی ۴. با ارزش کردن مجدد یک فضای شهری

۶- ایجاد شرایط مناسب به منظور حفظ و نگهداری مداوم فضای شهری که شامل اقداماتی نظیر تهیه و تدوین قوانین می باشد تعریف کدام نوع از اقدامات مرمت شهری می باشد؟

۱. استحکام بخشی ۲. حمایت ۳. بازیافت ۴. توانبخشی

۷- تجدید حیات و حفاظت جز کدام طرق مرمت شهری می باشد؟

۱. نوسازی ۲. بهسازی ۳. بازسازی ۴. بازیافت

۸- ایجاد سازمان فضایی جدید براساس ارزش ها و معیارهای جاری و مرسوم و قابل انتقال به آینده تعریف کدام یک از اقدامات مرمت شهری می باشد؟

۱. یکپارچه سازی ۲. وحدت مجدد ۳. دوباره سازی ۴. الگویابی مجدد

۹- اصطلاح معماری منظر اولین بار توسط چه کسی و در چه تاریخی به کار برده شد؟

۱. اولمستد قرن هجدهم
۲. انجمن معماری منظر امریکا. قرن نوزدهم
۳. اولمستد قرن نوزدهم
۴. انجمن معماری منظر امریکا قرن هجدهم

۱۰- ابعاد مهم از نظر اوژن ویوله لودوک در اقدامات مرمت کدام مورد است؟

۱. اقتصادی- بهداشتی
۲. بهداشتی- اجتماعی
۳. اقتصادی- اجتماعی
۴. کالبدی- بهداشتی

۱۱- تهیه طرح زمین در مورد کدام نوع از انواع توسعه ذیل ضروریست؟

۱. محیط فیزیکی، آب، خاک، امنیت
۲. محیط فیزیکی، محیط اجتماعی، آب، خاک
۳. آب، خاک، محیط اجتماعی، امنیت
۴. گیاهان، اقلیم، امنیت، محیط اجتماعی

۱۲- اصول فناپذیری و عدم تکرار (تنوع) مربوط به کدام اندیشمند می باشد؟

۱. کامیلوسیت
۲. لوکوربوزیه
۳. جان راسکین
۴. کامیلو بویی تو

۱۳- تفکر جدید مرمت شهری در قرن بیستم توسط چه شخصی پایه گذاری شد؟

۱. کامیلو بویی تو
۲. جان راسکین
۳. کامیلوسیت
۴. لوکا بلترامی

۱۴- کدام اندیشمند در مورد زنده کردن فضاها و بافت های کهن شهری و ارائه راه های هنری بود؟

۱. کامیلو بویی تو
۲. کامیلوسیت
۳. پاتریک گدس
۴. راسکین

۱۵- هدف اصلی مداخله در اقدامات سیت چیست؟

۱. بهبود محتاطانه در کالبد مجموعه ها
۲. بهبود کارکرد با اقدام با کالبد بافت قدیم
۳. بهبود کالبد و شرایط زیست ساکنان
۴. احیای بناها و بافت تاریخی

۱۶- استانداردگرایی، منطقه بندی و هندسه گرایی از اصول کدام اندیشمند بوده است؟

۱. کترو تانگه
۲. گوستاو
۳. پاتریک گدس
۴. لوکوربوزیه - جیوانی

۱۷- هدف کنزو تانگر از مداخله در بافت های کهن چیست؟

۱. حفظ کالبد بافت های تاریخی و خاطرات
۲. حفظ کالبد بافت های تاریخی براساس شکل
۳. حفظ سنت با پاسخ به نیازهای نو
۴. احیای بافت کهن و انطباق آن با کالبدهای

۱۸- از نظر کریستوفر الکساندر بهترین روش مداخله در بافت های کهن چیست؟

۱. روش جامع مرمت شهری
۲. روش موضوعی
۳. روش موضعی
۴. روش موضوعی- موضعی

۱۹- زنده کردن باورها و تصورات محلی ساکنان شهر هدف مداخله از نظر کدام نظریه پرداز می باشد؟

۱. برنارد چومی
۲. تری فارل
۳. کریستوفر الکساندر
۴. چارلز جکنز

۲۰- هدف اصلی از مداخله در بافت های فدیم در کشور ایتالیا چیست؟

۱. درآمدزایی
۲. بهسازی و نوسازی بافت کهن
۳. بازسازی بافت های کهن و قدیم
۴. حفاظت از بافت قدیم به عنوان یک ثروت

۲۱- در کدام شهر مرمت شهری بیشتر از بعد طراحی شهری مورد توجه قرار گرفت؟

۱. گوتبرگ
۲. آمستردام
۳. وین
۴. برلین

۲۲- در رطوبت بالای 90 درصد جهت آسایش انسان دما در چه بازه ای قرار میگیرد؟

۱. 40-50
۲. زیر 35
۳. 50-60
۴. 40-35

۲۳- بهبود کارکرد اجتماعی در شهر بخصوص در بافت کهن و پاسخ به نیازهای شهروندان و ساکنان بافت کهن از اهداف کدام کنگره بود؟

۱. گوپینو
۲. لاهه
۳. آتن
۴. ونیز

۲۴- تأکید بر جنبه ها و کلیات شب شهرهای قدیمی- تاریخی در کدام بیانیه اعلام گردید؟

۱. بوداپست
۲. بولونیا
۳. آمستردام
۴. روتنبرگ

۲۵- هدف اصلی منشور واشنگتن چه بود؟

۱. ارتقای هماهنگی زندگی خصوصی در حفاظت از ثروت های فرهنگی
۲. بازسازی کالبدی و اجتماعی شهرها و حفاظت از ساختار ابنیه تاریخی
۳. هماهنگی میان نهادهای اداری- دولتی و خصوصی
۴. توسعه پایدار شهر به منظور حفاظت از میراث تاریخی- فرهنگی

۲۶- کدام دستورالعمل به ارتقای امور آموزشی و تربیتی در حفاظت از ابنیه و مجموعه های تاریخی پرداخت؟

۱. کلمبو
۲. سنت آنتونیو
۳. صوفیه
۴. رم

۲۷- مجموعه اقداماتی که شهردارهای های شهرهای بزرگ برای حصوب به بهبودهای قابل لمس روزانه انجام می دهند جز کدام دسته از روشهای مداخله می باشد؟

۱. حفاظتی- تزئینی
۲. حفاظتی- بهداشتی
۳. بازسازی
۴. روش جامع مرمت شهری

۲۸- روش حفاظتی- تزئینی توسط کدام یک از نظریات شهرسازی حمایت می گردد؟

۱. فرهنگ گرایان
۲. طبیعت گرایان
۳. آرمان گرایان
۴. ترقی گرایان

۲۹- پس از جنگ جهانی دوم و به دنبال تخریب مناطق جنگی کدام روش مرمت شهری مطرح گردید؟

۱. روش موضعی- موضوعی
۲. حفاظتی- بهداشتی
۳. حفاظتی- تزئینی
۴. بازسازی شهری

۳۰- برای آگاهی کامل از تاثیرات طرح های راهبردی، ناحیه ای و محلی لازم است مذاکرات کاملی با برنامه ریزان ..... صورت گیرد.

۱. محلی
۲. منطقه ای
۳. شهری
۴. شهری و منطقه ای

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

۱- برنامه ریزی ..... جزء لاینفک برنامه ریزی کاربری زمین می باشد.

۱. زمین ۲. توسعه شهری ۳. توسعه محلی ۴. توسعه منطقه ای

۲- چه چیزهایی فعالیت انسان بر روی زمین را محدود می سازد؟

۱. محدودیتهای کالبدی و محیطی ۲. محدودیتهای اجتماعی

۳. محدودیتهای اقتصادی ۴. محدودیتهای محیطی

۳- چه کسانی باید برنامه ریزی زمین بدانند؟

۱. متخصصان برنامه ریزی ۲. کلیه تصمیم گیران در خصوص تغییر کاربری زمین

۳. برنامه ریزان شهری ۴. کلیه مردم

۴- چه زمینهایی نیاز به طرح زمین دارند؟

۱. طرح های انفرادی زمین ۲. مجموعه های بزرگ مسکونی

۳. هر نوع و اندازه زمین ۴. مجموعه های بزرگ صنعتی و اقتصادی

۵- تعیین برنامه ریز و یا گروه برنامه ریز از مسئولیت های چه کسی است؟

۱. سرمایه گذار ۲. اقتصاددان ۳. مدیران شهری ۴. ماموران کنترل توسعه

۶- در فرآیند برنامه ریزی زمین اقدام تهیه شرح خلاصه های اجمالی طراحی و مدیریت زمین گام چندم به شمار می رود؟

۱. ابتدایی ۲. گام دوم

۳. انتهایی ۴. گام قبل از بررسی ایده های کل توسعه

۷- اولین اصل در هر برنامه ریزی کاربری زمین در ارتباط با برنامه ریزی محیطی کدام است؟

۱. تولید مواد غذایی ۲. نیاز به آب پاک و سالم

۳. نیاز به هوای پاک ۴. ساختن سرپناه

۸- منابع تجدید ناپذیر زمین کدامند؟

۱. خاک، آب، زیستگاه های خاص ۲. مواد معدنی، خاک، زیستگاه های خاص

۳. مواد معدنی، آب، زیستگاه های خاص ۴. خاک، مواد معدنی، آب

۹- حاصل ترکیب انسان و زیستگاه طبیعی کدام تخصص می باشد؟

۱. معماری ۲. شهرسازی ۳. معماری منظر ۴. برنامه ریزی شهری

۱۰- تهیه آب های زیرزمینی در کدام اقلیم تنها منبع مطمئن آب آشامیدنی می باشد؟

۱. اقلیم سرد کوهستانی ۲. اقلیم گرم و خشک ۳. اقلیم معتدل ۴. اقلیم نیمه معتدل

۱۱- مطالعه فرآیندهایی که زمین را شکل داده اند چه می نامند؟

۱. توپوگرافی ۲. ژئومورفولوژی ۳. فرسایش خاک ۴. ژئوتکنیک

۱۲- احتمال لغزش زمین در کدام دسته از اراضی کمتر می باشد؟

۱. اراضی با مواد سست ۲. اراضی با پوشش گیاهی

۳. اراضی با شیب های کوتاه ۴. اراضی با شیب زیاد

۱۳- تهیه طرح زمین در مورد کدام نوع از انواع توسعه ذیل ضروریست؟

۱. جریان آب ۲. سرچشمه و رودخانه

۳. مواد معلق در آب ۴. سختی بدنه های رودخانه

۱۴- مهمترین فرآیندهای ژئومورفولوژی برای برنامه ریز کدامها هستند؟

۱. فرآیندهای روی خاک ها و سنگ های ضعیف ۲. همه زمین لغزش ها

۳. فرآیندهای هوازدگی ۴. اصلاح شیب

۱۵- کدام نقشه ها برای نمایش شکل کلی زمین کافی اند؟

۱. نقشه های ژئومورفولوژی ۲. نقشه های توپوگرافی

۳. تجزیه و تحلیل شیب ۴. کاربری زمین

۱۶- حداقل شیب مجاز برای مناطق ورودی کدام است؟

۱. 1 ۲. 14 ۳. 8 ۴. 2

۱۷- حداکثر شیب مجاز برای تراس دارای کف سازی کدام است؟

۱. 2 ۲. 1 ۳. 4 ۴. 8

۱۸- حداقل شیب مجاز در کدامیک از کاربری های ذیل اهمیتی ندارد؟

۱. شیبهای درختکاری شده ۲. خیابان ها و معابر

۳. توقفگاه ها ۴. چمنزار

۱۹- دمای هوا در رطوبت 50 درصد جهت آسایش انسان در چه بازه ای قرار می گیرد؟

۱. 35-40 ۲. 40-50 ۳. 50-60 ۴. 30-35

۲۰- دمای هوا در رطوبت 30 درصد جهت آسایش انسان در چه بازه ای قرار می گیرد؟

۱. 45-40 ۲. 40-50 ۳. 50-60 ۴. 30-35

۲۱- در رطوبت بالای 90 درصد جهت آسایش انسان دما در چه بازه ای قرار می گیرد؟

۱. 40-50 ۲. زیر 35 ۳. 50-60 ۴. 40-35

۲۲- تهیه طرح زمین در مورد کدام نوع از انواع توسعه ذیل ضروریست؟

۱. شمال غرب ۲. شمال ۳. جنوب غرب ۴. غرب

۲۳- نیروی کوریولیس مربوط به کدام یک از عناصر اقلیمی است؟

۱. یخبندان ۲. باد ۳. تابش آفتاب ۴. دما

۲۴- ناهمواری سطح با جریان باد چه رابطه ای دارد؟

۱. بر هم اثری ندارند. ۲. سطح هموارتر، جریان باد کندتر

۳. سطح ناهموارتر، جریان باد تندتر ۴. سطح ناهموارتر، جریان باد کندتر

۲۵- جمع آوری اطلاعات مربوط به محیط طبیعی و تفسیر آنها چندمین مرحله از فرآیند برنامه ریزی زمین است؟

۱. دومین ۲. اولین ۳. سومین ۴. آخرین

۲۶- تغییر رطوبت موجود در خاک به چه معناست؟

۱. کیفیت ذاتی خاک را نباید به عنوان تنها عامل موثر در رشد گیاهان تلقی کرد.

۲. کیفیت ذاتی خاک را باید به عنوان تنها عامل موثر در رشد گیاهان تلقی کرد.

۳. گیاهان از طریق تغییر در لایه هوموس بر کیفیت خاک تاثیر می گذارند.

۴. گیاهان از طریق تغییر در ترکیب و میزان اسیدیته بر کیفیت خاک تاثیر می گذارند.

۲۷- عوامل عمده ای که بر خصوصیات جوامع گیاهی تاثیر دارند؟

۱. مردم، خاک، اقلیمی ۲. مردم، آب، اقلیمی ۳. خاک، آب، اقلیمی ۴. آب، خاک، مردم

۲۸- در چه سطحی از گیاهان جهت کنترل جریان باد استفاده می گردد؟

۱. منطقه ای ۲. شهری ۳. محلی ۴. در تمامی سطوح

۲۹- برای آگاهی کامل از تاثیرات طرح های راهبردی، ناحیه ای و محلی لازم است مذاکرات کاملی با برنامه ریزان ..... صورت گیرد.

۱. محلی ۲. منطقه ای ۳. شهری ۴. شهری و منطقه ای

۳۰- مهمترین عامل که مجتمع زیستی محلی را قادر به شناسایی اقدامات پایدار می نماید کدام است؟

۱. فضای سبز ۲. اراضی ساخته شده ۳. اراضی باز ۴. اراضی جنگلی

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

۱- تهیه طرح برنامه ریزی زمین در کدام مورد ضرورت پیدا می کند؟

۱. طرح توسعه شهری ۲. طرح توسعه اجتماعی ۳. طرح توسعه محلی ۴. طرح توسعه منطقه ای

۲- تاکید اصلی برنامه ریزی زمین بر کدامیک از مباحث می باشد؟

۱. اجتماعی ۲. زیست محیطی ۳. اقتصادی ۴. کالبدی

۳- به طور معمول آغازکننده رویه برنامه ریزی زمین چه کسی است؟

۱. مالک زمین ۲. معمار ۳. شهرساز ۴. معمار منظر متخصص

۴- ضرورت اساسی هر نوع برنامه ریزی کاربری زمین کدام اصل است؟

۱. پایداری محیطی ۲. آب سالم

۳. هوای پاک ۴. حفاظت از محیطی که حامی زندگی انسان است.

۵- چه چیزی ارایه نظر در مورد اجزای متشکله یک برنامه ریزی خوب زمین را مشکل می کند؟

۱. اجزای اصلی بسترسازی برای تنوع فرهنگی و اجتماعی ۲. نداشتن تصویر روشن از زیستگاه انسانی

۳. تنوع زندگی انسان برای زندگی روزانه ۴. منابع تجدید ناپذیر زمین

۶- اصطلاح معماری منظر اولین بار توسط چه کسی و در چه تاریخی به کار برده شد؟

۱. اولمستد قرن هجدهم ۲. انجمن معماری منظر آمریکا قرن نوزدهم

۳. اولمستد قرن نوزدهم ۴. انجمن معماری منظر آمریکا قرن هجدهم

۷- کدامیک از عقاید اولمستد باور اهمیت به محیط زیست را در ایجاد محیط شهری بهتر نشان می دهد؟

۱. بینش اجتماعی ۲. بینش اقتصادی ۳. بینش جغرافیایی ۴. بینش کالبدی

۸- برنامه ریزی کاربری زمین برای چه قطعاتی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. قطعات متوسط ۲. قطعات کوچک

۳. همه قطعات با هر مساحتی ۴. قطعات بزرگ

۹- اولین مرحله از فرآیند برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. مطالعات مسائل زمین شناسی ۲. مطالعات اجتماعی

۳. ارزیابی اهمیت نسبی عوامل محیط ۴. مطالعات محیط فیزیکی

۱۰- توانایی موارد روی زمین و زیر زمین جهت تحمل وزن سازه ها تعریف کدام مورد می باشد؟

۱. ظرفیت ایستایی ۲. ظرفیت تصرف ۳. ظرفیت زمین ۴. ظرفیت باربری

۱۱- مهمترین عامل آلودگی آبهای زیرزمین مربوط به کدام گزینه می باشد؟

۱. فاضلاب ۲. خاک ۳. زباله ها ۴. هوا

۱۲- کدام نوع از اراضی برای دفن مواد زائد مناسبتر است؟

۱. غیرقابل نفوذ ۲. آبکی(نرم) ۳. نفوذپذیر ۴. اراضی دارای خاک رس

۱۳- فرآیندهای ژئوموفولوژی موثر در برنامه ریزی زمین در چه مقیاسی بر روی زمین تاثیر می گذارند؟

۱. میان مدت ۲. کوتاه مدت ۳. بلندمدت ۴. تاثیری ندارند.

۱۴- میزان فرسایش یک رودخانه به کدام عامل بستگی ندارد؟

۱. شکل زمین ۲. مواد معلق در آب ۳. جریان آب ۴. سختی بدنه رودخانه

۱۵- حداکثر شیب مجاز زمین در طراحی و اجرای خیابانها و معابر چند درصد می باشد؟

۱. ۸ ۲. ۹ ۳. ۱۱ ۴. ۱۰

۱۶- در زمینه کسب اطلاعات از سازمانهای هواشناسی، معیار طول روز در چه اقلیمی استفاده می شود؟

۱. گرم و مرطوب ۲. سرد و خشک ۳. گرم و خشک ۴. سرد و مرطوب

۱۷- کدام مورد از عوامل موثر بر درک انسان از دما نمی باشد؟

۱. جریان هوا ۲. طول روز ۳. تشعشع خورشید ۴. رطوبت

۱۸- در تصمیم گیری های مربوط به برنامه ریزی زمین، استفاده کنندگان آتی در کدام گروه هستند؟

۱. گروه فنی ۲. صاحب کار ۳. شهروندان ۴. سرمایه گذاران

۱۹- در عرض های جغرافیایی شمالی گرمترین اراضی کدام دسته هستند؟

۱. اراضی شرقی و جنوب شرقی
۲. اراضی جنوب و جنوب غربی
۳. اراضی شمالی و شمال شرقی
۴. اراضی شمالی و شمال غربی

۲۰- مهمترین عامل تغییر آب و هوا در برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. شیب زمین ۲. ناهمواری زمین ۳. پوشش گیاهی ۴. باد

۲۱- کدام گزینه جزو خصوصیات فیزیکی خاک نمی باشد؟

۱. بافت ۲. اسیدی بودن ۳. شکل زمین ۴. پروفیل

۲۲- بهترین نوع خاک به منظور کشاورزی چیست؟

۱. رس ۲. سلیت ۳. لوم ۴. سیت

۲۳- موثرترین ابزار جهت کاهش فرسایش خاک توسط آب در اراضی وسیع کدام است؟

۱. تراسبندی ۲. طرح های زه کشی ۳. پایداری خاک ۴. کندن خطوط تراز

۲۴- عوامل عمده ای که بر خصوصیات جوامع گیاهی تاثیر دارند؟

۱. مردم، آب، اقلیمی ۲. مردم، خاک، اقلیمی ۳. خاک، آب، اقلیمی ۴. آب، خاک، مردم

۲۵- فضای سبز محلی جهت پیاده روی می بایستی در چه شعاعی صورت پذیرد؟

۱. ۳۰۰ متر ۲. ۴۰۰ متر ۳. ۵۰۰ متر ۴. ۸۰۰ متر

۲۶- تعریف نقاط ثابت طراحی در کدام گزینه گنجانده شده است؟

۱. نقاطی که بر مبنای سود و زیان اقتصادی مورد طراحی قرار می گیرند.

۲. نقاطی که بر مبنای توپوگرافی به عنوان نقاط ثابت طراحی می گردند.

۳. نقاطی که توسط کارفرما به عنوان نقاط ثابت طراحی می شوند.

۴. نقاطی که بر مبنای عوامل اجتماعی و اقتصادی به عنوان نقاط ثابت طراحی می گردند.

۲۷- بهترین مقیاس نقشه در مطالعات محیطی اراضی وسیع کدام است؟

۱. ۱:۲۰۰۰ ۲. ۱:۵۰۰۰ ۳. ۱:۱۰۰۰۰ ۴. ۱:۱۵۰۰۰

۲۸- نقشه پایه زمین شامل کدام دسته از اطلاعات نمی گردد؟

۱. رودها ۲. حدود حداکثر سیلهای سالانه

۳. حوزه آبگیر نهرها ۴. میزان بارش

۲۹- اراضی با یک نوع گونه درختی که فاقد پوشش گیاهی می باشند جز کدام دسته از درختزارها می باشند؟

۱. بی ارزش ۲. با ارزش پایین ۳. با ارزش ۴. با ارزش بالا

۳۰- حس مکان در محل های متفاوت بر اساس کدام یک از عوامل شکل می گیرد؟

۱. اجتماعی ۲. اقتصادی ۳. مکانی ۴. تاریخی

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	ب
۲	ب
۳	الف
۴	د
۵	ج
۶	ج
۷	الف
۸	ج
۹	ج
۱۰	د
۱۱	الف
۱۲	الف
۱۳	ب
۱۴	الف
۱۵	الف
۱۶	ج
۱۷	ب
۱۸	ج
۱۹	ب
۲۰	ج
۲۱	ج
۲۲	ج
۲۳	د
۲۴	ب
۲۵	ب
۲۶	ب
۲۷	ج
۲۸	د
۲۹	ب

۱- در فرآیند کلی برنامه ریزی، برنامه ریزی زمین چه زمانی صورت می پذیرد؟

۱. پس از برنامه ریزی راهبردی

۲. پس از تغییر کاربری یا ساخت و ساز بر روی بخشی از زمین

۳. پس از تهیه طرح زمین

۴. پس از طرح تفصیلی

۲- چه کسانی باید برنامه ریزی زمین بدانند؟

۱. متخصصان برنامه ریزی

۲. کلیه تصمیم گیران در خصوص تغییر کاربری زمین

۳. برنامه ریزان شهری

۴. کلیه مردم

۳- چه زمینهایی نیاز به طرح زمین دارند؟

۱. هر نوع و اندازه زمین

۲. طرح های انفرادی زمین

۳. مجموعه های بزرگ مسکونی

۴. مجموعه های بزرگ صنعتی و اقتصادی

۴- به طور معمول آغازکننده رویه برنامه ریزی زمین چه کسی است؟

۱. مالک زمین ۲. معمار ۳. شهرساز ۴. معمار منظر متخصص

۵- در فرآیند برنامه ریزی زمین اقدام تهیه شرح خلاصه های اجمالی طراحی و مدیریت زمین گام چندم به شمار می رود؟

۱. ابتدایی

۲. گام دوم

۳. انتهایی

۴. گام قبل از بررسی ایده های کل توسعه

۶- در فرآیند برنامه ریزی زمین امتیازات زمین در کدام دسته قرار می گیرد؟

۱. بررسی وضع موجود در الزامات استفاده کنندگان

۲. توانهای زمین

۳. طرح زمین

۴. بررسی وضع موجود در محیط اجتماعی

۷- در فرآیند برنامه ریزی زمین راهبردهای توسعه در کدام دسته قرار می گیرد؟

۱. طرح زمین

۲. توانهای زمین

۳. بررسی وضع موجود در الزامات استفاده کنندگان

۴. بررسی وضع موجود در محیط اجتماعی

۸- ضرورت اساسی هر نوع برنامه ریزی کاربری زمین کدام اصل است؟

۱. پایداری محیطی

۲. آب سالم

۳. حفاظت از محیطی که حامی زندگی انسان است.

۴. هوای پاک

۹- منابع تجدید ناپذیر زمین کدامند؟

۱. خاک، آب، زیستگاه های خاص
۲. مواد معدنی، خاک، زیستگاه های خاص
۳. خاک، مواد معدنی، آب
۴. مواد معدنی، آب، زیستگاه های خاص

۱۰- حاصل ترکیب انسان و زیستگاه طبیعی کدام تخصص می باشد؟

۱. معماری
۲. معماری منظر
۳. شهرسازی
۴. برنامه ریزی شهری

۱۱- حداقل شیب مجاز برای مناطق ورودی کدام است؟

۱. ۱
۲. ۱۴
۳. ۸
۴. ۴

۱۲- حداقل شیب مجاز در کدامیک از کاربری های ذیل اهمیتی ندارد؟

۱. خیابان ها و معابر
۲. شیبهای درختکاری شده
۳. توقفگاه ها
۴. چمنزار

۱۳- دمای هوا در رطوبت ۳۰ درصد جهت آسایش انسان در چه بازه ای قرار میگیرد؟

۱. ۴۰-۵۰
۲. ۴۵-۴۰
۳. ۵۰-۶۰
۴. ۳۰-۳۵

۱۴- در رطوبت بالای ۹۰ درصد جهت آسایش انسان دما در چه بازه ای قرار میگیرد؟

۱. ۴۰-۵۰
۲. ۵۰-۶۰
۳. ۴۰-۳۵
۴. زیر ۳۵

۱۵- آسانترین و مناسب ترین خاک برای کشاورزی کدام است؟

۱. ماسه
۲. لوم
۳. سیلت
۴. رس

۱۶- مهمترین عوامل برنامه ریزی زمین در مورد با گیاهان چیست؟

۱. امکان حفظ با ارزش ترین مناطق پوشش گیاهی
۲. ارتقاء ارزش اکولوژیکی زمین از نظر مقاصد تاریخی
۳. اطمینان از در دسترس بودن اطلاعات کافی
۴. محافظت از طبیعت

۱۷- متعارف شعاع دسترسی فضای سبز چه میزان می باشد؟

۱. ۴۰۰ متر
۲. ۱۵ دقیقه
۳. ۵۰۰ متر
۴. ۱۲ دقیقه

۱۸- برای آگاهی کامل از تاثیرات طرح های راهبردی، ناحیه ای و محلی لازم است مذاکرات کاملی با برنامه ریزان .... صورت گیرد.

۱. منطقه ای
۲. شهری
۳. محلی
۴. شهری و منطقه ای

۱۹- بهترین کاری که برنامه ریز زمین انجام می دهد چیست؟

۱. بدست آوردن یک وفاق عمومی در مورد کیفیت بصری زمین

۲. تشخیص عناصر یا مناطق نسبتا خوب

۳. تشخیص مناطق دارای ارزش نگهداری و مناطق قابل تغییر

۴. بررسی های منظر مناطق ساخته شده

۲۰- در توسعه مجدد، زمینهای درونی شهر به چه نام است؟

۱. زمینهای دارای طرح محیطی

۲. زمینهای بایر

۳. زمینهای بلااستفاده

۴. زمینهای قهوه ای

۲۱- مذاکره با مسئولین برنامه ریزی محلی هر سند برنامه ریزی محلی به چه معناست؟

۱. اهداف کاربردی

۲. اهداف عملیاتی

۳. جمع آوری اطلاعات مربوط به محیط محلی

۴. رجوع به پایگاه اینترنتی دولتی

۲۲- در زمین شناسی مناطق دارای سنگهای سست یا مواد غیرفشرده از کدام حیث قابل بررسی هستند؟

۱. ذخایر معدنی ۲. شکست سازه ای ۳. هزینه بالاتر توسعه ۴. مسائل ایمنی

۲۳- در تجزیه و تحلیل شیب کدام دسته صحیح است؟

۱. ۱:۱۰۰ تا ۱:۵۰ ۲. کمتر از ۱۰۰ ۳. ۱:۱۰ تا ۱:۳۰ ۴. کمتر از ۱:۵

۲۴- بررسی خصوصیات فیزیکی در مدیریت آب اقلیم محلی از کدام جنبه اهمیت دارد؟

۱. الگوهای بارندگی ۲. زمین شناسی و خاک ۳. توپوگرافی ۴. تحلیل شیب

۲۵- کدام شاخص در دسته خصوصیات فیزیکی یک منطقه به منظور راهبردهای توسعه مناطق قرار نمی گیرد؟

۱. کاربری زمین ۲. حوزه آبگیر ۳. توپوگرافی ۴. اقلیم

۲۶- فرآیند شناسایی توانهای زمین جزء کدام دسته از فرآیندها تلقی می گردد؟

۱. تحلیلی ۲. توصیفی ۳. تدوینی ۴. قیاسی

۲۷- ساختمانهای خالی و متروکه از معایب کدام دسته از تحلیل زمین گورستان است؟

۱. طبیعی ۲. اجتماعی و فرهنگی ۳. امنیت ۴. مدیریت ضعیف

۲۸- مفهوم الگوهای محیطی در شناسایی منظر اولین بار توسط چه کسی مطرح گردید؟

۱. الکساندر ۲. مک هارگ ۳. منهایم ۴. المستد

۲۹- راهبرد کاربری اراضی در یک طرح کاربری زمین کدام به شمار می روند؟

۱. محتوای انتهایی ۲. محتوای ابتدایی

۳. در ارتباط مستقیم با راهبرد پوشش گیاهی ۴. عملکردهای طرح زمین

۳۰- برنامه ریزی برای واقعیت در دسته به اجرا گذاشتن کدام طرح به شمار می رود؟

۱. گردهمایی های محیطی ۲. طرح های بهبود پایداری در دستور کار ۲۱

۳. گردهمایی های اختصاصی ۴. بازبینی ها و ارزیابی ها

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	الف
۲	ب
۳	الف
۴	الف
۵	ج
۶	ب
۷	الف
۸	ج
۹	ب
۱۰	ب
۱۱	الف
۱۲	ب
۱۳	ب
۱۴	د
۱۵	ب
۱۶	ج
۱۷	الف
۱۸	ج
۱۹	الف
۲۰	د
۲۱	ب
۲۲	ج
۲۳	ب
۲۴	الف
۲۵	الف
۲۶	الف
۲۷	ب
۲۸	الف
۲۹	ب
۳۰	ب

۱- برنامه ریزی زمین جزء لاینفک برنامه ریزی ..... می باشد.

۱. کاربری زمین ۲. توسعه شهری ۳. توسعه محلی ۴. توسعه منطقه ای

۲- چه چیزهایی فعالیت انسان بر روی زمین را محدود می سازد؟

۱. محدودیتهای اقتصادی ۲. محدودیتهای کالبدی و محیطی

۳. محدودیتهای اجتماعی ۴. محدودیتهای محیطی

۳- تاکید اصلی برنامه ریزی زمین بر مباحث ..... است.

۱. زیست محیطی ۲. کالبدی ۳. اجتماعی ۴. اقتصادی

۴- چه زمینهایی نیاز به طرح زمین دارند؟

۱. طرح های انفرادی زمین ۲. مجموعه های بزرگ مسکونی

۳. هر نوع و اندازه زمین ۴. مجموعه های بزرگ صنعتی و اقتصادی

۵- تعیین برنامه ریز و یا گروه برنامه ریز از مسئولیت های چه کسی است؟

۱. اقتصاددان ۲. مدیران شهری ۳. سرمایه گذار ۴. ماموران کنترل توسعه

۶- انتهای فرآیند برنامه ریزی زمین با چه اقدامی جمع بندی می گردد؟

۱. صاحب کار در صدد توسعه یه قطعه زمین بر می آید.

۲. تهیه یک پیشنهاد برای زمین در جهت برقراری تعادل بین انسان و محیط طبیعی

۳. تهیه شرح خلاصه های اجمالی طراحی و مدیریت زمین

۴. ارزیابی آثار هرگونه تغییری در جنبه های فیزیکی زمین

۷- در فرآیند برنامه ریزی زمین خواسته های صاحب کار در کدام دسته قرار می گیرد؟

۱. توانهای زمین ۲. طرح زمین

۳. بررسی وضع موجود در الزامات استفاده کنندگان ۴. بررسی وضع موجود در محیط اجتماعی

۸- اولین اصل در هر برنامه ریزی کاربری زمین در ارتباط با برنامه ریزی محیطی کدام است؟

۱. نیاز به آب پاک و سالم ۲. تولید مواد غذایی

۳. نیاز به هوای پاک ۴. ساختن سرپناه

۹- منابع تجدید ناپذیر زمین کدامند؟

۱. مواد معدنی، خاک، زیستگاه های خاص
۲. خاک، آب، زیستگاه های خاص
۳. خاک، مواد معدنی، آب
۴. مواد معدنی، آب، زیستگاه های خاص

۱۰- حاصل ترکیب انسان و زیستگاه طبیعی کدام تخصص می باشد؟

۱. معماری منظر
۲. معماری
۳. شهرسازی
۴. برنامه ریزی شهری

۱۱- مهمترین فرایندهای ژئومورفولوژی برای برنامه ریز کدامها هستند؟

۱. همه زمین لغزش ها
۲. فرایندهای روی خاک ها و سنگ های ضعیف
۳. فرایندهای هوازدگی
۴. اصلاح شیب

۱۲- کدام نقشه ها برای نمایش شکل کلی زمین کافی اند؟

۱. نقشه های ژئومورفولوژی
۲. نقشه های توپوگرافی
۳. تجزیه و تحلیل شیب
۴. کاربری زمین

۱۳- حداکثر شیب مجاز برای تراس دارای کف سازی کدام است؟

۱. ۱٪
۲. ۲٪
۳. ۴٪
۴. ۸٪

۱۴- حداقل شیب مجاز برای خیابانها و معابر کدام است؟

۱. ٪۲
۲. ۱٪
۳. ۴٪
۴. ۸٪

۱۵- چند درصد از اشعه خورشید که وارد جو زمین می شود به سطح زمین برخورد می کند؟

۱. ۲۵ درصد
۲. ۵ درصد
۳. ۲۰ درصد
۴. ۷۷ درصد

۱۶- ناهمواری سطح با جریان باد چه رابطه ای دارد؟

۱. سطح ناهموارتر، جریان باد تندتر
۲. سطح هموارتر، جریان باد کندتر
۳. سطح ناهموارتر، جریان باد کندتر
۴. بر هم اثری ندارند.

۱۷- جمع آوری اطلاعات مربوط به محیط طبیعی و تفسیر آنها چندمین مرحله از فرایند برنامه ریزی زمین است؟

۱. دومین
۲. اولین
۳. سومین
۴. آخرین

۱۸- عوامل عمده ای که بر خصوصیات جوامع گیاهی تاثیر دارند؟

۱. مردم، آب، اقلیمی
۲. مردم، خاک، اقلیمی
۳. خاک، آب، اقلیمی
۴. آب، خاک، مردم

۱۹- در چه سطحی از گیاهان جهت کنترل جریان باد استفاده می گردد؟

۱. محلی ۲. منطقه ای ۳. شهری ۴. در تمامی سطوح

۲۰- کدامیک از موارد ذیل ظاهر منظر محل محسوب می گردد؟

۱. نحوه انتظام زمین و ساختمان ها و شکل و نوع پوشش گیاهی

۲. چارچوب کالبدی منظر

۳. اقلیم منطقه ای

۴. محصور شدن فضاها، رنگ و بافت منظر

۲۱- مهمترین عامل که مجتمع زیستی محلی را قادر به شناسایی اقدامات پایدار می نماید کدام است؟

۱. اراضی باز ۲. فضای سبز ۳. اراضی ساخته شده ۴. اراضی جنگلی

۲۲- کدامیک از سیاست های ذیل در راستای ارتقاء روش های جمع آوری آب باران به کار برده می شوند؟

۱. تغییر پوشش های سطحی برخی از مناطق ۲. مدیریت پایدار آب محلی

۳. اصلاح حوضچه های نگهداری آب ۴. گشودن ساحل رودخانه در مکانهای مناسب

۲۳- ذخیره سازی و استفاده از آب باران در کدامیک از موارد زیر کاربرد ندارد؟

۱. پرورش سبزی ها و باغهای عمومی ۲. استفاده در فضای باز

۳. جلوگیری از سیل در مواقع باران های خیلی سنگین ۴. شستن اتومبیل

۲۴- فرایند شناسایی توانهای زمین جزء کدام دسته از فرآیندها تلقی می گردد؟

۱. تدوینی ۲. توصیفی ۳. تحلیلی ۴. قیاسی

۲۵- در مفهوم الگوهای محیطی الگوی خوب چند الگو را معرفی می کند؟

۱. تمامی الگوهای تسهیل کننده تجربیات مثبت اجتماع ۲. ۲۵۲ الگو

۳. تمامی قانونهای طبیعی ۴. تمامی مجموعه ای از نوشته ها در طول چند سال

۲۶- در برنامه ریز با معرفی چه الگویی در محیط تغییر ایجاد می کند؟

۱. الگوهای خوب ۲. الگوهای جدید ۳. الگوهای بد و غیر موثر ۴. الگوهای جامع نگر

۲۷- اصول هدایت یک طرح زمین کدام به شمار می روند؟

۱. اصول محیطی، اجتماعی و بصری
۲. اصول فرم، عملکرد و معنا
۳. عناصر یا لایه های طرح زمین
۴. عملکردهای طرح زمین

۲۸- محتوای ابتدایی یک طرح کاربری زمین کدام به شمار می روند؟

۱. راهبرد حمل و نقل و دسترسی
۲. راهبرد کاربری اراضی
۳. راهبرد پوشش گیاهی
۴. عملکردهای طرح زمین

۲۹- کدامیک در دسته به اجرا گذاشتن طرح های بهبود پایداری در دستور کار ۲۱ به شمار می رود؟

۱. برنامه ریزی برای واقعیت
۲. گردهمایی های محیطی
۳. گردهمایی های اختصاصی
۴. بازبینی ها و ارزیابی ها

۳۰- کدام یک از پروژه ها به مردم امکان می دهند تا ایجاد کننده تغییر باشند؟

۱. پروژه های محلی
۲. پاداش
۳. برنامه ریزی برای واقعیت
۴. بازبینی ها و ارزیابی ها

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

۱- در فرایند کلی برنامه ریزی، پس از برنامه ریزی راهبردی چه برنامه ای صورت می پذیرد؟

۱. برنامه ریزی زمین

۲. برنامه ریزی تغییر کاربری یا ساخت و ساز بر روی بخشی از زمین

۳. تهیه طرح زمین

۴. طرح تفصیلی

۲- تهیه برنامه زمین در چه شرایطی ضروری است؟

۱. پس از تهیه طرح زمین

۲. در صورت پیشنهاد تغییر کاربری یا ساخت و ساز بر روی بخش یا کل زمین

۳. پس از تغییر کاربری یا ساخت و ساز بر روی بخشی از زمین

۴. پس از طرح تفصیلی

۳- در تصمیم گیری های مربوط به برنامه ریزی زمین، معمار منظر در کدام گروه هستند؟

۱. گروه فنی ۲. شهروندان ۳. صاحب کار ۴. سرمایه گذاران

۴- فرآیند برنامه ریزی زمین توسط گروه برنامه ریزی با چه اقدامی اتمام می یابد؟

۱. تهیه یک پیشنهاد برای زمین در جهت برقراری تعادل بین انسان و محیط طبیعی

۲. تهیه شرح خلاصه های اجمالی طراحی و مدیریت زمین

۳. ارزیابی آثار هرگونه تغییری در جنبه های فیزیکی زمین

۴. ارزیابی کامل از خصوصیات فیزیکی زمین و محیط زیست طبیعی

۵- در فرآیند برنامه ریزی زمین گام پس از ارزیابی توانهای زمین کدام است؟

۱. سیاستهای زیست محیطی

۲. طرح زمین

۳. ارزیابی آثار هرگونه تغییری در جنبه های فیزیکی زمین

۴. ارزیابی کامل از خصوصیات فیزیکی زمین و محیط زیست طبیعی

۶- کدامیک از الزامات اساسی برای پایداری محیطی است؟

۱. خاک های حاصلخیز ۲. حفاظت محیطی ۳. برنامه ریزی محیطی ۴. انسان

۷- تعریف انسان در کنار زیستگاه طبیعی، معماری منظر را می سازد کدام مفهوم را القا می نماید؟

۱. پایداری محیطی
۲. برنامه ریزی محیطی
۳. کیفیت محیط و نقش معمار منظر
۴. معماری طبیعت

۸- اصطلاح معماری منظر در چه سالی و توسط چه کسی ابداع شد؟

۱. ۱۸۵۰- مک هارگ
۲. ۱۸۵۰- سیموندز
۳. ۱۸۵۸- فردریک لااولمستد
۴. ۱۸۵۸- مک هارگ

۹- حرفه معماری منظر از چه تاریخی آغاز گردید؟

۱. ۱۹۲۰و ۱۹۳۰
۲. ۱۹۴۰
۳. ۱۸۹۹
۴. ۱۸۵۸

۱۰- بهترین روش برای آموختن برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. تشکیل پایگاه اطلاعاتی
۲. شناسایی هدف و دامنه برنامه ریزی
۳. شرکت در تهیه یک پرژه
۴. درک تاثیر آن بر منظر طبیعی

۱۱- ظرفیت باربری به چه علت بایستی بررسی شود؟

۱. توانایی مواد روی و زیری زمین جهت تحمل وزن سازه
۲. شناخت اطلاعات مربوط به زمین
۳. نشست زمین و آسیب دیدگی ساختمان ها
۴. برنامه ریزی زمین

۱۲- اراضی با خاک رس کدام ویژگی را دارند؟

۱. برای ساخت و ساز مناسب می باشند.
۲. موجب نشست زمین و آسیب دیدگی ساختمانها می شوند.
۳. توانایی نفوذپذیری جهت دفع آبهای سطحی دارند.
۴. احتمال لغزش آنها بالاست.

۱۳- فرایندهای ژئومورفولوژی مورد نظر برنامه ریز در چه مقیاس زمانی بایستی بر زمین تاثیر داشته باشند؟

۱. کوتاه مدت
۲. نسبتا کوتاه مدت
۳. بلند مدت
۴. نسبتا بلند مدت

۱۴- حداکثر شیب مجاز برای مناطق ورودی کدام است؟

۱. ۴
۲. ۱۴
۳. ۸
۴. ۲

۱۵- هدف برنامه ریزی زمین چیست؟

۱. بهبود شرایط تولید محصولات کشاورزی، دامداری و تفریح
۲. فراهم نمودن شرایط مناسب تر برای زندگی انسان
۳. کنترل شرایط اقلیمی محلی
۴. حداقل رساندن رابطه بین مصرف انرژی و اقلیم محلی

۱۶- دمای هوا در رطوبت ۵۰ درصد جهت آسایش انسان در چه بازه ای قرار میگیرد؟

۱. ۴۰-۵۰ ۲. ۵۰-۶۰ ۳. ۳۵-۴۰ ۴. ۳۰-۳۵

۱۷- هنگامی که درجه حرارت به حدود ..... درجه برسد برای بیرون نشستن به آفتاب احتیاج است.

۱. ۲۲ ۲. ۲۰ ۳. ۱۷ ۴. ۳۵

۱۸- نیروی کوریولیس چیست؟

۱. باد
۲. دما
۳. تابش آفتاب
۴. اثر اینرسی بر ذرات هوا

۱۹- از علل نیاز به خاک خوب کدام مورد را می توان نام برد؟

۱. افزایش جمعیت و تقاضا برای اسکان
۲. افزایش جمعیت و تقاضا برای غذا
۳. برنامه ریزی محیطی
۴. نحوه استفاده از زمین

۲۰- مفهوم توان زمین از چه نظر در برنامه ریزی زمین حائز اهمیت است؟

۱. ممانعت از کاهش تولید محصولات کشاورزی
۲. در هر جا کیفیت خاک به عنوان وسیله رشد گیاه حفظ شود.
۳. تولید خاک
۴. از این نظر که خصوصیات خاک محل را نشان می دهد.

۲۱- می دانم کجا هستم پاسخ به تقویت کدام احساس است؟

۱. ایمنی ۲. سرزندگی ۳. امنیت ۴. خوانایی

۲۲- نحوه انتظام زمین و ساختمان ها و شکل و نوع پوشش گیاهی کدامیک از موارد ذیل را نشان میدهد؟

۱. چارچوب کالبدی منظر
۲. ظاهر منظر محل
۳. اقلیم منطقه ای
۴. محصور شدن فضاها، رنگ و بافت منظر

۲۳- زمینهای قهوه ای به چه معناست؟

۱. زمینهای بیرونی شهر ۲. زمینهای درونی شهر ۳. زمینهای بایر ۴. زمینهای بلا استفاده

۲۴- حوضچه های ذخیره سازی موقت برای کدام اقدام کمتر مناسب هستند؟

۱. حوضچه های نگهداری آب ۲. کانال های دست ساز آب

۳. مناطق تفرجی ۴. ارتقاء پوشش گیاهی

۲۵- کدامیک از جمله ها، نتایج یک طرح مجتمع زیستی مورد توافق به شمار می رود؟

۱. ارتقاء محیط محلی ۲. تدقیق موثرترین اقدامات در محیط محلی

۳. شناسایی فرصت های محلی ۴. ایجاد حس غرور و تعلق

۲۶- در مفهوم الگوهای محیطی الگوی خوب چه ویژگی دارد؟

۱. تغییر دهنده محیط ۲. تسهیل کننده تجربیات مثبت اجتماع

۳. قانونهای طبیعی ۴. مجموعه ای از نوشته ها در طول چند سال

۲۷- از تکنیک کروکی ترسیم شده جهت کدام امور استفاده می شود؟

۱. برنامه ریزی برای واقعیت ۲. ارزشیابی شخصیت منظر

۳. بازبینی ها و ارزیابی ها ۴. پرورش نظریات و مبادله ها

۲۸- اصول هدایت یک طرح زمین کدام به شمار می روند؟

۱. عملکردهای طرح زمین ۲. عناصر یا لایه های طرح زمین

۳. اصول فرم، عملکرد و معنا ۴. اصول محیطی، اجتماعی و بصری

۲۹- در طرح های بهبود پایداری در دستور کار ۲۱ کدامیک به مردم علاقه مند این امکان را می دهد که بر روی مسائل خاص محیطی مطالعه و اظهار نظر نمایند؟

۱. گردهمایی های اختصاصی ۲. گردهمایی های محیطی

۳. پرسشنامه ها ۴. بازبینی ها و ارزیابی ها

۳۰- کدام یک راهی برای شناخت ، قدردانی از پیشرفت گروه های مختلف محلی وجود دارد؟

۱. پروژه های عملی ۲. برنامه ریزی برای واقعیت

۳. پاداش ۴. بازبینی ها و ارزیابی ها

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