



p30konkor.com

عنوان آزمون : جغرافیا ۱۲ درس ۲

زمان آزمون :

تاریخ برگزاری

نام و نام خانوادگی :

پایه تحصیلی :


نام دبیر :

ردیف	لطفًا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید	بارم
۱	<p>برای مقابله با هر کدام از مسائل و مشکلات شهری زیر یک راهکار مدیریتی مناسب بنویسید.</p> <p>الف) مشاغل غیررسمی ب) آسیب‌های اجتماعی</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۳</p> <p>پاسخ: ۱ الف) ایجاد فرصت‌های شغلی، حمایت از کارآفرینان، ایجاد غرفه‌هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره‌گرد (دستفروشان) (نوشتن یک مورد کافی است) ب) شناسایی علل و ریشه‌های آسیب‌های اجتماعی، آموزش عمومی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی (یک مورد کافی است)</p>	
۲	<p>برنامه آمایش سرزمین و طرح هادی روستایی را از نظر وسعت اجرا با هم مقایسه کنید.</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۳</p> <p>پاسخ: ۱ طرح هادی در سطح روستاها اجرا می‌شود ولی آمایش سرزمین در سطح کشور (منطقه).</p>	
۳	<p>با توجه به مراحل کار در «سامانه اطلاعات جغرافیایی» به سؤالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) در مرحله ورودی قبل از کدبندی چه اقدامی انجام می‌شود؟ ب) مدل‌سازی مربوط به کدام مرحله از فرایند کار در سامانه است؟ پ) دو مورد از قابلیت‌های این سامانه را بنویسید.</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۲</p> <p>پاسخ: ۱ الف) اطلاعات به صورت رقومی وارد شوند. (ص ۳۹) ب) پردازش (مرحله دوم) (ص ۳۹) پ) ترسیم نقشه کاربری زمین، به روز کردن اطلاعات در همه بخش‌ها، مکان‌یابی، توانایی محاسبات ریاضی و آماری، قابلیت دسته‌بندی و برقراری ارتباط منطقی و ریاضی میان انواع اطلاعات (۲ مورد کافی است) (ص ۴۰)</p>	
۴	<p>ادامه جمله زیر را بنویسید.</p> <p>«توزیع متوازن جمعیت یکی از ویژگی‌های برنامه آمایش است که از»</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۲</p> <p>پاسخ: ۱ از تمرکز و انبوهی جمعیت در یک یا چند مادرشهر و مهاجرت بی‌رویه از روستاها و شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ پیشگیری می‌شود. (ص ۳۶)</p>	
۵	<p>چرا به نظر صاحب‌نظران در طراحی مبلمان شهری باید فرهنگ و هنر بومی تقویت گردد؟</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۲</p> <p>پاسخ: ۱ شهر موجودی زنده و فعال و انسان موجودی زیباپسند است، بنابراین فضاهای شهری باید به گونه‌ای طراحی شوند که انسان احساس آرامش و تعلق خاطر کند. معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است. (ص ۲۵)</p>	

۶	<p>مهم‌ترین ویژگی‌های اشتغال غیررسمی را بنویسید. (دو مورد کافی است).</p> <p>سوال: ۱ پاسخ: ۱ فروشندگان دوره‌گرد و دست‌فروش‌ها، دلالان، زباله‌جمع‌کن‌ها، نوازندگان دوره‌گرد و نظایر آن از جمله فعالیت‌های بخش غیررسمی در شهرها است (محل فعالیت آن‌ها ثابت نیست). متأسفانه گروهی از فعالان این بخش را کودکان کار تشکیل می‌دهند. (ص ۲۳)</p> <p>سوال: ۱ پاسخ: ۱ علل و آسیب‌هایی مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برود، آموزش عمومی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای شهروندان، افزایش نظارت و نصف دوربین‌های مداربسته در نقاط مختلف شهر، بهبود روشنایی معابر و بازسازی محله‌های فرسوده (۲ مورد کافی است). (ص ۲۴)</p>
۷	<p>برای مقابله با آسیب‌های اجتماعی و برقراری امنیت شهری دو راهکار بنویسید.</p> <p>سوال: ۱ پاسخ: ۱ علل و آسیب‌هایی مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برود، آموزش عمومی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای شهروندان، افزایش نظارت و نصف دوربین‌های مداربسته در نقاط مختلف شهر، بهبود روشنایی معابر و بازسازی محله‌های فرسوده (۲ مورد کافی است). (ص ۲۴)</p>
۸	<p>کدام گزینه از اقدامات مناسب در زمینه فعال کردن اقتصاد روستا است؟</p> <p>۱ توسعه خدمات گردشگری و فراغتی ۲ تأمین آب آشامیدنی سالم توسط دولت ۳ آموزش بهداشت و پیشگیری از بیماری‌های واگیردار ۴ از بین بردن نابرابری‌های فضایی</p> <p>سوال: ۱ پاسخ: ۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. (ص ۳۲)</p>
۹	<p>با توجه به این‌که امروزه در عصر اطلاعات زندگی می‌کنیم دو مورد از ویژگی‌های این عصر را بنویسید.</p> <p>سوال: ۱ پاسخ: ۱ انسان می‌تواند به حجم زیادی از اطلاعات دسترسی سریع داشته باشد و آن‌ها را به سرعت منتقل کند. (ص ۳۸)</p>
۱۰	<p>جهاد سازندگی در سال ۱۳۵۸ در کشورمان با چه اهدافی تشکیل شده است؟ (سه مورد نوشته شود).</p> <p>سوال: ۱ پاسخ: ۱ رسیدگی به مناطق محروم - استقلال کشور - خودبستگی (خودکفایی) کشاورزی (ص ۳۳)</p>
۱۱	<p>ادامه جمله مقابل را بنویسید. «آمایش سرزمین به معنای تنظیم رابطه انسان،»</p> <p>سوال: ۱ پاسخ: ۱ فضای جغرافیایی و فعالیت است. (ص ۳۶)</p>

۱۲	<p>الف) پدیده زاغه‌نشینی برای هریک از مشکلات شهری مطرح شده زیر دو راهکار مناسب بنویسید. ب) فروشندگان دوره‌گرد</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-شهریورماه ۱۴۰۲</p> <p>پاسخ: ۱ الف) تأمین مسکن گروه‌های فقیر شهری و مهاجران - طرح‌های ساخت مسکن ارزان قیمت - اعطای وام مسکن (ذکر دو مورد کافی است). ب) حمایت از کارآفرینان - ایجاد غرفه‌هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره‌گرد - توسعه امکانات گردشگری (ذکر دو مورد کافی است). (ص ۲۲-۲۳)</p>
۱۳	<p>ویژگی‌های زاغه‌ها را بنویسید. (ذکر سه مورد کافی است)</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۰</p> <p>پاسخ: ۱ زاغه‌ها بسیار کثیف‌اند و امکانات بهداشتی و فاضلاب ندارند. (ص ۲۲)</p>
۱۴	<p>با استفاده از کلمات داده شده، به سؤالات پاسخ دهید. (یک کلمه اضافی است). «اطلاعات رقومی - لندست - سنجنده - پدیده‌های نامرئی - امواج الکترومغناطیس» الف) ماهواره‌ها به وسیله آن می‌توانند اطلاعات زمینی را رصد و برداشت کنند. ب) سطح زمین بخشی از آن‌را از خورشید دریافت و بازتاب می‌کند. ج) طیف‌های مختلف بازتاب شده از سطح زمین به این صورت ثبت و دریافت می‌شود. د) تقریباً هر ۲۴ ساعت یک بار به دور زمین می‌چرخد و با استفاده از نور روز از تمام زمین تصویربرداری می‌کند.</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۱</p> <p>پاسخ: ۱ الف) سنجنده ج) اطلاعات رقومی ب) امواج الکترومغناطیس د) لندست (ص ۱۱۱ و ۱۱۲)</p>
۱۵	<p>چرا صاحب‌نظران معتقد هستند که در طراحی مبلمان شهری باید فرهنگ و هنر بومی و ملی را تقویت کرد؟</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۱</p> <p>پاسخ: ۱ زیرا معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است. (ص ۲۵)</p>
۱۶	<p>هدف از طراحی برنامه توسعه روستایی را بنویسید.</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۱</p> <p>پاسخ: ۱ بهبود زندگی اقتصادی و اجتماعی روستائیان</p>
۱۷	<p>هریک از موارد زیر به کدام‌یک از «مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی» مربوط می‌شود؟ الف) اطلاعات به صورت گزارش و نقشه نمایش داده می‌شود. ب) ویژگی‌های پدیده‌های طبیعی و انسانی جمع‌آوری می‌شود. ج) اطلاعات در محیط نرم‌افزار، کدبندی و ذخیره می‌شود. د) اطلاعات به صورت نتایج برای تصمیم‌گیری بهینه، ارائه می‌شود.</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۱</p> <p>پاسخ: ۱ الف) خروجی ب) ورودی ج) ورودی د) خروجی (ص ۳۹)</p>

۱۸	<p>اگر مجموع فضاهای تجاری در یک شهر ۱۵۰,۰۰۰ متر مربع و جمعیت آن شهر ۲۵۰۰۰ نفر باشد در کدام گزینه سرانه کاربری فضای تجاری در شهر موردنظر به ازای هر نفر به درستی مشخص شده است؟</p> <p>۱۵ (۱) ۶ (۲) ۳ (۳) ۵ (۴)</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۱</p> <p>پاسخ: ۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. (ص ۲۹)</p>
۱۹	<p>کدام تحول در نیمه دوم قرن بیستم، سبب حل مشکل ترافیکی شده است؟</p> <p>۱ احداث مراکز خدمات راهداری ۲ ساختن تعمیرگاه‌های اتومبیل</p> <p>۳ ساختن آزادراه‌ها و بزرگراه‌ها ۴ احداث خیابان‌های اصلی و فرعی</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۱</p> <p>پاسخ: ۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (ص ۴۶)</p>
۲۰	<p>دلایل افزایش نفوذ شهرها و شهرگرایی در روستاها را بنویسید.</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۱</p> <p>پاسخ: ۱ با بروز تحولات صنعتی و ورود کشورها به عصر نوسازی (مدرنیزاسیون) (ص ۱۷)</p>
۲۱	<p>با استفاده از کدام قابلیت سامانه اطلاعات جغرافیایی می‌توان در نقشه‌های کاربری زمین، لایه‌های جدیدی را تولید کرد؟</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۱</p> <p>پاسخ: ۱ جمع‌بندی و تلفیقی لایه‌های مختلف (ص ۳۹)</p>
۲۲	<p>چرا در طراحی و مدیریت شهری، زیبایی شهر و فضاهای مختلف آن اهمیت زیادی دارد؟</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۱</p> <p>پاسخ: ۱ شهر موجودی زنده و فعال و انسان موجودی زیباپسند است و معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است. (ص ۲۵)</p>
۲۳	<p>ساماندهی واحدهای مسکونی در روستاهای ایران برعهده کدام نهاد است و با چه هدفی صورت می‌گیرد؟</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۱</p> <p>پاسخ: ۱ بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی روستاها (ص ۳۳)</p>
۲۴	<p>کدام گزینه با توجه به نیازهای حال و آینده، با ویژگی‌های عمده برنامه آمایش سرزمین مطابقت بیشتری دارد؟</p> <p>۱ توسعه گردشگری ۲ احداث مراکز درمانی ۳ ساخت مسکن ۴ استخراج معادن</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۲</p> <p>پاسخ: ۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. (ص ۳۶)</p>

۲۵	<p>هدف از طراحی برنامه توسعه روستایی را بنویسید.</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۲</p> <p>پاسخ: ۱ بهبود زندگی اقتصادی و اجتماعی روستائیان (ص ۳۱)</p>
۲۶	<p>چگونه در سامانه اطلاعات جغرافیایی پس از جمع‌آوری اطلاعات، قابلیت بازیابی و مشاهده هر لایه از اطلاعات وجود دارد؟</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۲</p> <p>پاسخ: ۱ داده‌ها و اطلاعات به صورت لایه لایه در نرم‌افزار قرار می‌گیرند و با استفاده از نقشه‌های GIS (نقشه‌های هوشمند) این امکان فراهم می‌شود. (ص ۳۹)</p>
۲۷	<p>کدام گزینه با مدل تصویر شده مطابقت دارد؟</p>  <p>۱ گسترش شهرنشینی ۲ استخراج معادن ۳ طراحی خط بساوایی ۴ بهره‌برداری از منابع آب</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-شهریورماه ۱۴۰۲</p> <p>پاسخ: ۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (ص ۲۸)</p>
۲۸	<p>چرا با اجرای طرح اصلاحات ارضی در کشورمان، از سال ۱۳۴۱، مهاجرت روستائیان به شهرها، شدت گرفت؟ (سه دلیل کافی است.)</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۱</p> <p>پاسخ: ۱ تقسیم نادرست زمین، حمایت نکردن دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی (سه مورد کافی است) (ص ۲۰)</p>
۲۹	<p>همه موارد از «ارکان شهر پایدار» به شمار می‌آیند، به جز:</p> <p>۱ تأمین نیازهای شهروندان در حال و آینده ۲ بهره‌مندی منطقی و خردمندانه از منابع ۳ جلوگیری از تخریب و آلودگی محیط زیست ۴ هماهنگی مالی و فنی با هدف رفع نابرابری‌های فضایی</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۱</p> <p>پاسخ: ۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. (ص ۲۸)</p>
۳۰	<p>مهم‌ترین اقداماتی که تاکنون برای حل مشکلات اقتصادی روستاها انجام شده است، را نام ببرید. (سه مورد ذکر شود.)</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۰</p> <p>پاسخ: ۱ اصلاحات ارضی، تشکیل تعاونی‌های تولیدی، گسترش انقلاب سبز، توسعه صنایع کوچک روستایی، توسعه خدمات گردشگری و فراغتی (ص ۳۲)</p>

۳۱	<p>اگر مجموع فضاهای آموزشی در یک شهر ۱۰۰۰۰۰ متر مربع و جمعیت آن شهر ۵۰۰۰۰ نفر باشد، سرانه کاربری آموزشی را در شهر موردنظر، به دست آورید؟</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۰</p> <p>پاسخ: ۱ (ص ۲۹) متر مربع $۵۰۰۰۰ : ۱۰۰۰۰۰ = ۲$</p>
۳۲	<p>با توجه به مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی، در مرحله پردازش، چه اقداماتی انجام می‌شود؟</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۰</p> <p>پاسخ: ۱ تجزیه و تحلیل فضایی و مدل‌سازی می‌شود. (ص ۳۹)</p>
۳۳	<p>نخستین اقدامات، برای مقابله با آسیب‌های اجتماعی در شهرها و تأمین امنیت شهروندان را بنویسید.</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۰</p> <p>پاسخ: ۱ نخست باید علل و ریشه‌های آسیب‌ها مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برود. (ص ۲۴)</p>
۳۴	<p>کدام گزینه از قابلیت‌های GIS نمی‌باشد؟</p> <p>۱ به روز کردن اطلاعات ۲ مکان‌یابی ۳ نمایش وضعیت آب و هوا ۴ محاسبات آماری و ریاضی</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-دی ماه ۱۴۰۰</p> <p>پاسخ: ۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (ص ۳۹ - ۴۰)</p>
۳۵	<p>هریک از موارد زیر، به کدامیک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مرتبط است؟ الف) اطلاعات به صورت نمودار، متن و ... نمایش داده می‌شود. ب) اطلاعات با توجه به اهداف و نیاز کاربر تحلیل فضایی می‌شود.</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-شهریورماه ۱۴۰۰</p> <p>پاسخ: ۱ الف) خروجی (ب) پردازش (ص ۳۹)</p>
۳۶	<p>چرا در طراحی و مدیریت شهری، زیبایی شهر و فضاهای مختلف آن، اهمیت زیادی دارد؟</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-شهریورماه ۱۴۰۰</p> <p>پاسخ: ۱ شهر موجودی زنده و فعال و انسان موجودی زیبا پسند است. به علاوه، معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است. (ص ۲۵)</p>
۳۷	<p>کدام عوامل منجر به شکل گرفتن فقر شهری می‌شود؟</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-شهریورماه ۱۴۰۰</p> <p>پاسخ: ۱ درآمد کم، بیکاری و مسکن نامناسب و حاشیه‌نشینی</p>
۳۸	<p>در سامانه اطلاعات جغرافیایی دو مؤلفه داده‌ها و اطلاعات، را بنویسید.</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-شهریورماه ۱۴۰۰</p> <p>پاسخ: ۱ موقعیت جغرافیایی (داده‌های مکانی) و دارای ویژگی‌هایی هستند (داده‌های توصیفی) (ص ۳۸)</p>

۳۹	چرا امروزه از سامانه اطلاعات جغرافیایی در برنامه‌ریزی و مدیریت شهرها و روستاها استفاده می‌شود؟ سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۰ پاسخ: ۱ چون پردازش و تحلیل با سامانه اطلاعات جغرافیایی به تصمیم‌گیری می‌انجامد و به روند آن کمک می‌کند. (ص ۳۸)
۴۰	راهکارهایی را که در برخی از شهرها برای سروسامان بخشیدن به مشاغل غیررسمی انجام می‌شود نام ببرید. (ذکر دو مورد کافی است). سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-شهریورماه ۱۴۰۰ پاسخ: ۱ حمایت از کارآفرینان، ایجاد غرفه‌هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره‌گرد، توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر و ایجاد شغل (دو مورد کافی است) (ص ۲۳)
۴۱	چرا اکثر مهاجران پس از ورود به شهر، به مشاغل غیررسمی می‌پردازند؟ سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۰ پاسخ: ۱ اکثر مهاجران فاقد مهارت و تخصص هستند و در شهر فرصت‌های شغلی محدود است. (ص ۲۳)
۴۲	چگونه در شهرهای هوشمند، انواع حسگرها می‌توانند مصرف انرژی را به شکل مطلوبی مدیریت نمایند؟ سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۰ پاسخ: ۱ نور و میزان روشنایی معابر را در زمان‌های معین و با توجه به رفت و آمدها کم و زیاد کرد. (ص ۲۶)
۴۳	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف) برنامه‌ریزان با مطالعه می‌توانند طرح‌هایی را تدوین کنند، تا از فضاهای شهری به طور مناسب استفاده شود. ب) شیوه حمل‌ونقل برای حمل کالاهایی مانند تجهیزات الکترونیکی مناسب‌تر است. ج) توسعه حمل‌ونقل، نگرانی‌های جدی درباره حفظ به وجود آورده است. د) هر چه عمق قانونی زمین‌لرزه کم‌تر باشد، شدت زمین‌لرزه می‌یابد. هـ) مهم‌ترین عامل تهدیدکننده بخش کشاورزی در کشورمان، است. سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۰ پاسخ: ۱ الف) کاربری زمین (ص ۳۱) ب) هوایی (ص ۵۵) ج) محیط زیست (ص ۶۳) د) افزایش (ص ۸۴) هـ) خشک‌سالی (ص ۱۰۸)
۴۴	کدام عبارت با ارکان شهر پایدار <u>مغایرت</u> دارد؟ ۱ استفاده از صفحات خورشیدی در نواحی گرم و خشک برای تأمین انرژی ۲ اجرای طرح‌های هادی روستایی ۳ توزیع عادلانه امکانات و خدمات شهری ۴ توسعه خدمات گردشگری و فراغتی سوالات امتحانات نهایی متوسطه-دوازدهم-خردادماه ۱۴۰۰ پاسخ: ۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. (ص ۲۶)

- ۱ الف) ایجاد فرصت‌های شغلی، حمایت از کارآفرینان، ایجاد غرفه‌هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره‌گرد (دستفروشان) (نوشتن یک مورد کافی است)
ب) شناسایی علل و ریشه‌های آسیب‌های اجتماعی، آموزش عمومی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی (یک مورد کافی است)
- ۲ طرح هادی در سطح روستاها اجرا می‌شود ولی آمایش سرزمین در سطح کشور (منطقه).
- ۳ الف) اطلاعات به صورت رقومی وارد شوند. (ص ۳۹)
ب) پردازش (مرحله دوم) (ص ۳۹)
پ) ترسیم نقشه کاربری زمین، به روز کردن اطلاعات در همه بخش‌ها، مکان‌یابی، توانایی محاسبات ریاضی و آماری، قابلیت دسته‌بندی و برقراری ارتباط منطقی و ریاضی میان انواع اطلاعات (۲ مورد کافی است) (ص ۴۰)
- ۴ از تمرکز و انبوهی جمعیت در یک یا چند مادرشهر و مهاجرت بی‌رویه از روستاها و شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ پیشگیری می‌شود. (ص ۳۶)
- ۵ شهر موجودی زنده و فعال و انسان موجودی زیباپسند است، بنابراین فضاهای شهری باید به گونه‌ای طراحی شوند که انسان احساس آرامش و تعلق خاطر کند. معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است. (ص ۲۵)
- ۶ فروشندگان دوره‌گرد و دست‌فروش‌ها، دلالان، زباله‌جمع‌کن‌ها، نوازندگان دوره‌گرد و نظایر آن از جمله فعالیت‌های بخش غیررسمی در شهرها است (محل فعالیت آن‌ها ثابت نیست). متأسفانه گروهی از فعالان این بخش را کودکان کار تشکیل می‌دهند. (ص ۲۳)
- ۷ علل و آسیب‌هایی مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برود، آموزش عمومی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای شهروندان، افزایش نظارت و نصف دوربین‌های مداربسته در نقاط مختلف شهر، بهبود روشنایی معابر و بازسازی محله‌های فرسوده (۲ مورد کافی است). (ص ۲۴)
- ۸ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. (ص ۳۲)
- ۹ انسان می‌تواند به حجم زیادی از اطلاعات دسترسی سریع داشته باشد و آن‌ها را به سرعت منتقل کند. (ص ۳۸)
- ۱۰ رسیدگی به مناطق محروم - استقلال کشور - خودبستگی (خودکفایی) کشاورزی (ص ۳۳)
- ۱۱ فضای جغرافیایی و فعالیت است. (ص ۳۶)
- ۱۲ الف) تأمین مسکن گروه‌های فقیر شهری و مهاجران - طرح‌های ساخت مسکن ارزان قیمت - اعطای وام مسکن (ذکر دو مورد کافی است).
ب) حمایت از کارآفرینان - ایجاد غرفه‌هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره‌گرد - توسعه امکانات گردشگری (ذکر دو مورد کافی است). (ص ۲۲-۲۳)
- ۱۳ زاغه‌ها بسیار کثیف‌اند و امکانات بهداشتی و فاضلاب ندارند. (ص ۲۲)
- ۱۴ الف) سنجنده
ب) امواج الکترومغناطیس
ج) اطلاعات رقومی
د) لندست (ص ۱۱۱ و ۱۱۲)

۱۵ زیرا معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است. (ص ۲۵)

۱۶ بهبود زندگی اقتصادی و اجتماعی روستانشینان

۱۷ الف) خروجی (ب) ورودی (ج) ورودی (د) خروجی (ص ۳۹)

۱۸ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. (ص ۲۹)

۱۹ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (ص ۴۶)

۲۰ با بروز تحولات صنعتی و ورود کشورها به عصر نوسازی (مدرنیزاسیون) (ص ۱۷)

۲۱ جمع‌بندی و تلفیقی لایه‌های مختلف (ص ۳۹)

۲۲ شهر موجودی زنده و فعال و انسان موجودی زیباپسند است و معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است. (ص ۲۵)

۲۳ بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی روستاها (ص ۳۳)

۲۴ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. (ص ۳۶)

۲۵ بهبود زندگی اقتصادی و اجتماعی روستانشینان (ص ۳۱)

۲۶ داده‌ها و اطلاعات به صورت لایه لایه در نرم‌افزار قرار می‌گیرند و با استفاده از نقشه‌های GIS (نقشه‌های هوشمند) این امکان فراهم می‌شود. (ص ۳۹)

۲۷ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (ص ۲۸)

۲۸ تقسیم نادرست زمین، حمایت نکردن دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی (سه مورد کافی است) (ص ۲۰)

۲۹ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. (ص ۲۸)

۳۰ اصلاحات ارضی، تشکیل تعاونی‌های تولیدی، گسترش انقلاب سبز، توسعه صنایع کوچک روستایی، توسعه خدمات گردشگری و فراغت (ص ۳۲)

۳۱ (ص ۲۹) متر مربع $2 = 50000 : 100000$

۳۲ تجزیه و تحلیل فضایی و مدل‌سازی می‌شود. (ص ۳۹)

۳۳ نخست باید علل و ریشه‌های آسیب‌ها مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برود. (ص ۲۴)

۳۴ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (ص ۳۹ - ۴۰)

۳۵ الف) خروجی

ب) پردازش (ص ۳۹)

۳۶ شهر موجودی زنده و فعال و انسان موجودی زیبا پسند است. به علاوه، معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است. (ص ۲۵)

۳۷ درآمد کم، بیکاری و مسکن نامناسب و حاشیه‌نشینی

۳۸ موقعیت جغرافیایی (داده‌های مکانی) و دارای ویژگی‌هایی هستند (داده‌های توصیفی) (ص ۳۸)

۳۹ چون پردازش و تحلیل با سامانه اطلاعات جغرافیایی به تصمیم‌گیری می‌انجامد و به روند آن کمک می‌کند. (ص ۳۸)

۴۰ حمایت از کارآفرینان، ایجاد غرفه‌هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره‌گرد، توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر و ایجاد شغل (دو مورد کافی است) (ص ۲۳)

۴۱ اکثر مهاجران فاقد مهارت و تخصص هستند و در شهر فرصت‌های شغلی محدود است. (ص ۲۳)

۴۲ نور و میزان روشنایی معابر را در زمان‌های معین و با توجه به رفت و آمدها کم و زیاد کرد. (ص ۲۶)

۴۳ الف) کاربری زمین (ص ۳۱)

ب) هوایی (ص ۵۵)

ج) محیط زیست (ص ۶۳)

د) افزایش (ص ۸۴)

هـ) خشک‌سالی (ص ۱۰۸)

۴۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. (ص ۲۶)

۸	۱	۲	۳	۴
۱۸	۱	۲	۳	۴
۱۹	۱	۲	۳	۴
۲۴	۱	۲	۳	۴
۲۷	۱	۲	۳	۴
۲۹	۱	۲	۳	۴
۳۴	۱	۲	۳	۴
۴۴	۱	۲	۳	۴

