

	۴۴	با مقایسه حوزه نفوذ دو سکونتگاه « مادر شهر ملی و جهان شهر »، دامنه نفوذ کدام یک گسترده تر است؟ (ذکر دلیل الزامی است). پاسخ: جهان شهر ۰/۲۵ زیرا ساکنین نواحی پیرامون ۰/۲۵، برای دریافت کالا و خدمات ۰/۲۵ از آن سکونتگاه باید مسافت بیشتری را طی کنند. ۰/۲۵
درس دوم: مدیریت شهر و روستا		
دی ۱۳۹۷	۱	وندالیسم شهری منجر به بالا رفتن اعتماد در شهرها می شود. صحیح □ غلط ■ ۰/۲۵
	۲	در برنامه ریزی شهری باید به سه رکن اقتصادی، اجتماعی – فرهنگی و ... محیط زیست ... توجه کرد. ۰/۲۵
	۳	سرانه، عبارت است از تقسیم ... مساحت ... بر جمعیت. ۰/۲۵
	۴	در چه شهرهایی مسکن کافی و مناسب وجود ندارد؟ پاسخ: در شهرهایی که با تمرکز زیاد جمعیت یا مهاجرت گسترده رو به رو هستند. ۰/۵
	۵	مدیران شهری چگونه می توانند در مقابله با آسیب های اجتماعی در شهرها، مفید واقع شوند؟ پاسخ: با آموزش عمومی ۰/۲۵ و برگزاری کارگاه های آموزشی برای شهروندان ۰/۲۵ ۰/۵
خرداد ۱۳۹۸	۶	در برنامه ریزی و اداره شهر باید به ایجاد فرصت های شغلی و سر و سامان دادن به مشاغل رسمی توجه کرد. صحیح □ غلط ■ ۰/۲۵
	۷	استفاده از ماشین آلات و فناوری در کشاورزی مربوط به کدام گزینه است؟ الف) اصلاحات ارضی ب) تقسیم زمین و انتقال مالکیت آن ج) گسترش انقلاب سبز د) توسعه صنایع دستی روستایی ۰/۲۵
	۸	برنامه توسعه روستایی با کدام هدف برای روستائینان طراحی می شود؟ پاسخ: بهبود زندگی ۰/۲۵ اقتصادی و اجتماعی روستاییان ۰/۲۵ ۰/۵
	۹	پاسخ مناسب هر یک را در مقابل آن بنویسید. الف) مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها که در فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب می شود: ... مبلمان شهری .. ب) شهری که در آن برای امور مختلف از فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) استفاده می شود: ... شهر هوشمند ... ۰/۵
شهریور ۱۳۹۸	۱۰	مهم ترین مشکلات روستاها کدامند؟ پاسخ: مشکلات اقتصادی ۰/۲۵ فقدان یا کمبود تجهیزات و خدمات و سطح پایین زندگی ۰/۲۵ ۰/۵
	۱۲	در ارتباط با مسائل و مشکلات شهرهای بزرگ به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) به چه علت شهرهای بزرگ با مشکل کمبود شغل روبرو است؟ پاسخ: افزایش طبیعی جمعیت شهری ۰/۲۵ مهاجرت نیروی کار به شهرها ۰/۲۵ ب) در نتیجه مشکل مسکن چه مناظر و پدیده هایی در اطراف شهرهای بزرگ شکل می گیرند؟ پاسخ: حاشیه نشینی ۰/۲۵ زاغه نشینی ۰/۲۵ ج) دو مورد از عواملی که منجر به فقر شهری می شود کدامند؟ پاسخ: درآمد کم – بیکاری – مسکن نامناسب – حاشیه نشینی (۲ مورد هر کدام ۰/۲۵) ۱/۵
	۱۳	مبلمان شهری به چه معناست؟ پاسخ: مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها و عناصری است که در خیابان ها یا فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب می شود. ۱
دی ۱۳۹۸	۱۴	سازمان شهرداری ها و دهیاری ها وابسته به وزارت ... کشور ... است. ۰/۲۵
	۱۵	برای حل مشکلات اقتصادی روستاها، کدام یک از اقدامات زیر صورت گرفته است؟ ۰/۲۵

		(الف) تشکیل تعاونی های مسکن (ب) توسعه صنایع کوچک شهری (ج) <u>گسترش انقلاب سبز</u> (د) ایجاد شبکه های آب آشامیدنی
۱۶	۰/۵	در کشورهای مختلف، مدیریت شهری برای جلوگیری از پدیده حاشیه نشینی چه طرح هایی را به اجرا در آورده اند؟ پاسخ: طرح ساخت مسکن ارزان قیمت ۰/۲۵ اعطای وام مسکن ۰/۲۵
۱۷	۰/۵	در طراحی مبلمان شهری چه نکاتی باید مورد توجه قرار گیرد؟ پاسخ: تقویت فرهنگ و هنر بومی و ملی ۰/۲۵ توجه به نیازهای افراد ویژه ۰/۲۵
۱۸	۰/۷۵	مطالعه کاربری زمین چه کمکی به برنامه ریزان می کند؟ پاسخ: محدودیت ها را بشناسد ۰/۲۵ و به گونه ای برنامه ریزی کنند ۰/۲۵ که از فضاهای شهر به طور مناسب و متعادل استفاده شود. ۰/۲۵
۱۹	۰/۷۵	شهر هوشمند در چه اموری از فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می کند؟ (۳ مورد) پاسخ: حمل و نقل - مصرف انرژی - مدیریت ترافیک - مدیریت پسماند (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)
۲۰	۰/۲۵	آمایش سرزمین، تنظیم رابطه انسان، فضای جغرافیایی و فعالیت است. صحیح ■ غلط □
۲۱	۰/۲۵	زاغه نشینی نوعی اسکان رسمی است. صحیح □ غلط ■
۲۲	۱	از ویژگی های عمده برنامه آمایش سرزمین چهار مورد را بنویسید. پاسخ: ۱- توجه به همه ابعاد توسعه ۲- توجه به ظرفیت ها و توانمندی های همه مناطق ۳- توجه به عدالت در توسعه ۴- توزیع متوازن جمعیت ۵- توجه به حفظ محیط زیست ۶- توجه به آمایش دفاعی ۷- توجه به نیازهای حال و آینده (۴ مورد کافی است، هر مورد ۰/۲۵)
۲۳	۱	شهر هوشمند به چه شهری گفته می شود؟ پاسخ: شهر هوشمند به شهری گفته می شود که در آن برای امور مختلف مانند حمل و نقل و مصرف انرژی، مدیریت ترافیک، مدیریت پسماند و... از فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) استفاده می شود.
۲۴	۱	برای مقابله با آسیب های اجتماعی در شهرها و تامین امنیت آن ها چه فعالیت هایی اهمیت دارد که انجام گیرد؟ پاسخ: باید علل و ریشه های آسیب ها مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برود. البته آموزش عمومی و برگزاری کارگاه های آموزشی برای شهروندان نیز در این زمینه مفید است و اهمیت دارد.
۲۵	۱	عبارت های سمت راست را به طور مناسب به عنوان های سمت چپ مربوط کنید: (الف) طرح و اجرای طرح های هادی روستایی از وظایف مهم این نهاد است. ۲ ۱- وزارت راه و شهرسازی (ب) یکی از بخش های مهم برنامه ریزی شهری است. ۴ ۲- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (ج) برای جلب همکاری و مشارکت مردم در مدیریت شهری روستایی به وجود آمده اند. ۳ ۳- شوراها (د) به حداقل رساندن آلودگی و تخریب محیط زیست از ارکان مهم آن است. ۵ ۴- کاربری اراضی ۵- پایداری شهری
۲۶	۱	چهار مورد از مشاغل و فعالیت های اقتصادی بخش غیر رسمی شهرها را نام ببرید. پاسخ: ۱- کار فروشندگان دوره گرد و دست فروش ها ۲- دلالان ۳- زباله جمع کن ها ۴- نوازندگان دوره گرد ۵- (چهار مورد)
۲۷	۰/۵	در نواحی حاشیه نشین بین فقر و جرم و بزهکاری چه ارتباطی وجود دارد؟ (۲ مورد) پاسخ: ۱- انحرافات ۲- کجروی های اجتماعی ۳- سرقت ۴- خشونت ۵- اعتیاد ۶- طلاق گسترش می یابد. (۲مورد)
۲۸	۱	مبلمان شهری را تعریف کنید. پاسخ: به معنای مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها و عناصری است که در خیابان ها یا فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب می شود. (اشاره به موارد نمادها مثل مجسمه ها و نیمکت ها و پرچم ها و... مد نظر قرار گیرد)

	۱	از مشکلات اقتصادی روستاییان چهار مورد را بنویسید. پاسخ: ۱- درآمد فصلی و ناکافی ۲- میزان تولید پایین ۳- کمبود زمین ۴- نداشتن سرمایه لازم ۵- دسترسی نداشتن به بازار ۶- نداشتن مالکیت زمین. (۴ مورد کافی است)	۲۹
	۰/۲۵	در طراحی مبلمان شهری باید به نیازهای شهروندان توجه شود. صحیح ■ غلط □	۳۰
	۰/۲۵	مطالعه کاربری زمین های روستایی از وظایف (جهاد سازندگی - بنیاد مسکن انقلاب اسلامی) است.	۳۱
	۰/۲۵	کدام مورد راهکار مناسبی برای سروسامان بخشیدن به مشاغل بخش غیررسمی است؟ الف) برگزاری کارگاه های آموزشی ب) شناسایی علل بیکاری ج) توسعه امکانات گردشگری د) ایجاد فرصت های شغلی	۳۲
	۰/۷۵	گزینه های سمت راست، از ویژگی های عمده برنامه آمایش سرزمین به شمار می روند. آنها را به طور مناسب به عبارت های سمت چپ مربوط کنید. (یک مورد اضافی است) الف) توجه به همه ابعاد توسعه ۲ ب) توجه به نیازهای حال و آینده ۱ ج) توجه به عدالت در توسعه ۴ ۱- توسعه خطوط حمل و نقل ریلی ۲- کاهش آلودگی هوا ۳- ساخت مسکن ارزان قیمت ۴- تجهیز فضاهای آموزشی روستایی	۳۳
	۰/۵	دو مورد از دلایل اهمیت استفاده از انواع حسگرها را در شهر هوشمند نام ببرید. پاسخ: صرفه جویی در مصرف انرژی - تامین امنیت و (هر مورد ۰/۲۵)	۳۴
	۱	چگونه مردم می توانند بر فعالیت نهادهای مدیریتی نظارت کنند؟ پاسخ: اعضای شورای های اسلامی شهر و روستا ۰/۲۵ با رای مردم انتخاب می شوند ۰/۲۵ ، بدین وسیله مردم از طریق نمایندگان خود ۰/۲۵ باید در تصمیم گیری ها و اجرای برنامه ها ۰/۲۵ ، در شهر و روستا دخالت داشته باشند.	۳۵
	۰/۲۵	برنامه ریزان با مطالعه ... کاربری زمین ... می توانند طرح هایی را تدوین کنند تا از فضاهای شهری به طور مناسب استفاده شود.	۳۶
	۰/۲۵	کدام عبارت با ارکان شهر پایدار مغایرت دارد؟ الف) استفاده از صفحات خورشیدی در نواحی گرم و خشک برای تامین انرژی ب) اجرای طرح های هادی روستایی ج) توزیع عادلانه امکانات و خدمات شهری د) توسعه خدمات گردشگری و فراغتی	۳۷
	۰/۵	چرا اکثر مهاجران پس از ورود به شهر، به مشاغل غیر رسمی می پردازند؟ پاسخ: الف) اکثر مهاجران فاقد مهارت و تخصص هستند. ۰/۲۵ ب) در شهر فرصت های شغلی محدود است. ۰/۲۵	۳۸
	۰/۵	چگونه در شهرهای هوشمند، انواع حسگرها می توانند مصرف انرژی را به شکل مطلوبی مدیریت نمایند؟ پاسخ: نور و میزان روشنایی معابر را در زمان های معین ۰/۲۵ و با توجه به رفت و آمدها کم و زیاد کرد. ۰/۲۵	۳۹
	۰/۲۵	بر اساس گزارش سازمان ملل، همه شهرنشینان در جهان، سطح زندگی بالایی دارند. صحیح □ غلط ■	۴۰
	۰/۲۵	رسیدگی به مناطق محروم و دستیابی به خود بسندگی کشاورزی در کشورمان، از اهداف ... جهاد سازندگی ... است.	۴۱
	۰/۵	راهکارهایی را که در برخی از شهرها برای سر و سامان بخشیدن به مشاغل غیر رسمی انجام می شود نام ببرید. (ذکر دو مورد کافی است.) پاسخ: حمایت از کار آفرینان. ایجاد غرفه هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره گرد. توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر و ایجاد شغل. (دو مورد کافی است.) هر مورد ۰/۲۵	۴۲
	۱	کدام عوامل منجر به شکل گرفتن فقر شهری می شود؟ پاسخ: درآمد کم، بیکاری، مسکن نامناسب و حاشیه نشینی. (هر مورد ۰/۲۵)	۴۳
	۱	چرا در طراحی و مدیریت شهری، زیبایی شهر و فضاهای مختلف آن، اهمیت زیادی دارد؟	۴۴

دی ۱۳۹۹

خرداد ۱۴۰۰

شهریور ۱۴۰۰

		پاسخ: شهر موجودی زنده و فعال ۰/۲۵ و انسان موجودی زیبا پسند است. ۰/۲۵ به علاوه، معماری و طراحی شهر بازیاب فرهنگ ۰/۲۵ و هویت شهروندان است. ۰/۲۵			
فنون و مهارت های جغرافیایی (۱)					
دی ۱۳۹۷	۰/۵	با توجه به مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی، جدول زیر را پر کنید: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">الف: ورودی</td> <td style="text-align: center;">پردازش</td> <td style="text-align: center;">ب: خروجی</td> </tr> </table>	الف: ورودی	پردازش	ب: خروجی
الف: ورودی	پردازش	ب: خروجی			
خرداد ۹۸	۰/۵	رقومی کردن و تصمیم گیری به ترتیب جزء کدام مرحله از سیستم اطلاعات جغرافیایی است؟ پاسخ: ورودی - خروجی (۲ مورد هر کدام ۰/۲۵)			
شهریور ۱۳۹۸	۰/۲۵	کدام گزینه از قابلیت های G.I.S نیست؟ الف) به روز کردن اطلاعات ب) مکان یابی ج) نمایش وضعیت آب و هوا د) محاسبات آماری و ریاضی			
	۰/۷۵	هر یک از اطلاعات زیر مربوط به کدام بخش از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی است؟ الف) کد بندی و ذخیره سازی: ورودی ب) نمایش نقشه و نمودار: خروجی ج) تحلیل فضایی و مدل سازی: پردازش ...			
دی ۱۳۹۸	۰/۲۵	در سامانه اطلاعات جغرافیایی، در بخش (ورودی - پردازش) اطلاعات به صورت رقومی، کد بندی و ذخیره می شود.			
	۰/۷۵	در ارتباط با سامانه اطلاعات جغرافیایی به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) هر سامانه از چند بخش تشکیل شده است؟ پاسخ: سه بخش (ورودی - خروجی - پردازش) ۰/۲۵ ب) داده ها و اطلاعات جمع آوری شده چگونه در این نرم افزار قرار می گیرند؟ پاسخ: لایه - لایه ۰/۲۵ ج) یکی از قابلیت های این سامانه را بنویسید. پاسخ: می توان مکان یابی کرد - محاسبات آماری و ریاضی انجام داد - امکان به روز کردن اطلاعات در همه بخش ها وجود دارد - قابلیت دسته بندی و برقراری ارتباط منطقی و ریاضی بین انواع اطلاعات را دارد. (نکر یک مورد)			
خرداد ۱۳۹۹	۱	چهار مورد از کاربردهای سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) را بنویسید. پاسخ: ۱- برنامه ریزی و مدیریت شهر و روستا ۲- محیط زیست ۳- عمران ۴- معدن و... (چهار مورد، هر کدام ۰/۲۵)			
شهریور ۱۳۹۹	۰/۲۵	GIS توانایی محاسبات آماری و ریاضی را دارد. صحیح <input checked="" type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>			
	۱	امروزه سامانه GIS در چه اموری کاربرد دارد؟ (۴ مورد) پاسخ: ۱- برنامه ریزی و مدیریت شهر و روستا ۲- محیط زیست ۳- عمران ۴- معدن ۵- نقشه برداری ۶- امور نظامی ۷- شبکه بهداشت و درمان (۴ مورد کافی است. هر مورد ۰/۲۵)			
دی ۱۳۹۹	۰/۲۵	نقشه های (توپوگرافی - سنّتی) گنجایش حجم زیاد اطلاعات، بازیابی و نمایش ارتباطات متعدد پدیده ها را نداشتند.			
	۰/۷۵	هر یک از موارد زیر، به کدام یک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مرتبط است؟ الف) اطلاعات به صورت اشکال، جدول و... نمایش داده می شود. ... خروجی ... ب) اطلاعات در محیط نرم افزار GIS به صورت کدبندی ذخیره می شود. ... ورودی ... ج) اطلاعات با توجه به نیاز کاربر مدل سازی می شود. ... پردازش ...			

خرداد ۱۴۰۰	۰/۵	<p>چرا امروزه از سامانه اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی و مدیریت شهرها و روستاها استفاده می شود؟</p> <p>پاسخ: چون پردازش و تحلیل با سامانه اطلاعات جغرافیایی به تصمیم گیری می انجامد و به روند آن کمک می کند. ۰/۵</p>	۱۲
شهریور ۱۴۰۰	۰/۵	<p>در سامانه اطلاعات جغرافیایی دو مولفه داده ها و اطلاعات را بنویسید.</p> <p>پاسخ: موقعیت جغرافیایی (داده های مکانی) ۰/۲۵ و دارای ویژگی هایی هستند (داده های توصیفی) ۰/۲۵</p>	۱۴
	۰/۵	<p>هر یک از موارد زیر، به کدام یک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مرتبط است؟</p> <p>الف) اطلاعات به صورت نمودار، متن و ... نمایش داده می شود. پاسخ: خروجی ۰/۲۵</p> <p>ب) اطلاعات با توجه به اهداف و نیاز کاربر تحلیل فضایی می شود. پاسخ: پردازش ۰/۲۵</p>	۱۵