

--	--

ردیف	سوالات	بارم
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید: (الف) متداول ترین ملاک تشخیص شهر و روستا ملاک جمعیتی است. (.....) (ب) حفاظت از محیط زیست و بهره گیری از منابع محیطی از ویژگی های آمایش سرزمین است. (.....) (ج) معماری و طراحی شهر بازتاب هنر بومی و ملی است. (.....) (د) چین، دارای گسترده ترین و طولانی ترین شبکه ریلی در جهان است. (.....)	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (الف) سکونتگاه ها را براساس و عملکرد طبقه بندی می کنند. (ب) حاشیه نشینی و زاغه نشینی نمونه ای از اسکان در شهرهای بزرگ است. (ج) پردازش و تحلیل اطلاعات با GIS به می انجامد. (د) با اختراع تحول بزرگی در حمل و نقل آبی و ریلی به وجود آورد.	۱
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید: (الف) کدام یک از عوامل طبیعی، موثر در سکونتگاه های اولیه ایرانیان نیست ؟ ۱. آب و هوای ملایم ۲. خاک حاصل خیز ۳. شکل ناهمواریها ۴. آب فراوان (ب) طراحی خط بساوایی مربوط به کدام یک از عناوین آمایش سرزمین است ؟ ۱. مبلمان شهری ۲. زیباسازی شهری ۳. کاربری زمین ۴. شهر هوشمند (ج) کدام قاره گسترده ترین شبکه خط آهن در جهان را دارد؟ ۱. آسیا ۲. آفریقا ۳. آمریکا ۴. اروپا (د) کدام کشور طولانی ترین خطوط لوله نفت و گاز را در میان کشورهای عضو اوپک دارد؟ ۱. عراق ۲. ایران ۳. کویت ۴. ارمنستان	۱

ردیف	
۲	۴ از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سوالات زیر استفاده کنید: (دو کلمه اضافی است) نابرابری فضایی-کدبندی-کروز-افزایش شهرهای چند میلیونی-رقومی-رورو الف) مهم ترین پدیده های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان کدام است؟ ب) یکی از پدیده های ناشی از نظام اقتصادی سرمایه داری است ؟ ج) در GIS اطلاعات به چه صورت به محیط نرم افزار وارد می شود؟ د) کشتی های تفریحی که برای گردشگری استفاده می شوند؟
۵	در جملات زیر عبارت صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید: الف-بزرگترین و مهم ترین شهر یک ناحیه ،استان ،یک کشور (مگالاپلیس - متروپل) است. ب-هدف اصلی مدیران و برنامه ریزان شهری تحقق (شهرپایدار - آمایش سرزمین) می باشد. ج-کنترل ایمنی در حمل و نقل (هوایی-آبی) به دقت و مراقبت زیاد نیاز دارد.
۶	منظور از دامنه نفوذ چیست؟
۷	چرا حومه ها در اطراف شهرهای بزرگ و پرجمعیت شکل گرفته اند؟
۸	منظور از جهان شهر چیست؟
۹	در ارتباط با مگالاپلیس به سولات زیر پاسخ دهید. الف) چرا برخی مگالاپلیس را منطقه آبر شهری نامیده اند؟ ب)دومورد از ویژگی های مگالاپلیس را بنویسید.

ردیف	سوالات	بارم
۱۰	چه عواملی باعث فقر شهری می شود؟	۰/۷۵
۱۱	شهر پایدار را تعریف کنید.	۲
۱۲	نقشه های کاربری اراضی چه نوع کاربری های شهری را نمایش می دهد؟	۱
۱۳	معایب طرح انقلاب سبز را در ارتباط با رفع مشکلات اقتصادی روستاها بنویسید.	۱
۱۴	قابلیت ها و محاسن GIS را بنویسید . (ذکر ۳ مورد)	۰/۷۵
۱۵	در نیم قرن اخیر چه عواملی موجب گسترش و تحول در صنعت حمل و نقل شده است ؟	۱

ردیف	بارم
۱۶	برای هر یک از عبارات سمت راست شماره ای مناسب از سمت چپ انتخاب کنید . الف) مصرف سوخت در این شیوه حمل و نقل یک هفتم حمل و نقل جاده ای است. ب) حمل کالا با این حمل و نقل با صرفه ترین و ارزانترین روش برای جابه جایی کالاهای بزرگ است. ج) انتقال مواد از این طریق حمل و نقل کمتر به محیط زیست آسیب می رساند . د) برای حمل کالاهای کم حجم و سبک از این نوع حمل و نقل استفاده می شود. ۱. حمل و نقل آبی ۲. حمل و نقل لوله ای ۳. حمل و نقل هوایی ۴. حمل و نقل ریلی ۵. حمل و نقل جاده ای
۱۷	چگونگی عملکرد کشتی های فله بر را بنویسید.
۱۸	معایب حمل و نقل لوله ای را بنویسید .

** تنها راه کشف ممکن ها، رفتن به ورای غیر ممکن ها است **

موفق باشید -دربان