

نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران	نام درس: جغرافیا (۳) کاربردی
مقطع و رشته: دوازدهم انسانی	اداره آموزش و پرورش (بخش صوفیان)	نام دبیر: سمیه معماریان
تعداد صفحه سوالات: ۳	دبیرستان غیردولتی دخترانه پژوهندگان	تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۰/۲۴
مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	امتحانات نوبت اول سال تحصیلی ۱۳۹۹-۴۰۰	ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح

یاد خدا آرامبخش دلهاست، با نام و یاد خدای مهربان شروع بفرمائید.

ردیف	تذکر: (با خودکار آبی نوشته شود)	بارم
۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید. الف) سکونتگاه ها از نظر جمعیت و عملکرد، با هم یکسان اند. ب) امروزه تحقق شهر پایدار، هدف اصلی مدیران و برنامه ریزان شهری است. ج) در چندسال اخیر، جمعیت روستانشینی نسبت به شهرنشینی افزایش پیدا کرده است. د) تا پیش از انقلاب اسلامی مجموع طول راه های ایران، بیش از ۵۰ هزار کیلومتر بود.	۱
۲	در هر یک از عبارت های زیر جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) مکانی که مردم برحسب نیاز آن را برای زندگی انتخاب میکنند، نام دارد. ب) وسایل، نمادها و عناصری است که در شهر مورد استفاده عموم قرار می گیرد. ج) حمل و نقل ، سریع ترین شیوه حمل و نقل به حساب می آید. د) سرانه استاندارد و قابل قبول برای هر نوع کاربری در نواحی مختلف، است.	۱
۳	کلمه مناسب را انتخاب کنید. الف) با افزایش جمعیت در سلسله مراتب سکونتگاهی، تعداد و تنوع خدمات (بیش تر - کم تر) می شود. ب) بزرگ ترین و مهم ترین شهر یک ناحیه، استان یا کشور را (متروپل - مگالاپلیس) می گویند. ج) کشتی (کروز - کانتینری)، یکی از مهم ترین کشتی های باربری است. د) حمل و نقل (آبی - جاده ای) یکی از متداول ترین روش حمل و نقل در تمام قاره های جهان است.	۱
۴	تعریف کنید. الف) حوزه نفوذ سکونتگاه : ب) شهر هوشمند : ج) آمایش سرزمین : د) حمل و نقل ریلی :	۲
	((ادامه سوالات در صفحه دوم))	

۱	در رابطه با تفاوت شهر و روستا، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) مهم ترین ملاک تفاوت شهر و روستا چیست؟ ب) متداول ترین ملاک تشخیص شهر و روستا کدام است؟ ج) چشم انداز های طبیعی شهر و روستا را با هم مقایسه کنید.	۵
۲	در زمینه بررسی حوزه نفوذ سکونتگاه، به کدام جنبه ها توجه می شود؟ توضیح دهید.	۶
۱/۲۵	الف) منظور از مگالاپلیس چیست؟ ب) مگالاپلیس ها به چه شکل هایی دیده می شوند؟ دو مورد ج) از اولین مگالاپلیس های جهان به یک مورد اشاره کنید.	۷
۱	شهرگرایی را توضیح دهید.	۸
۲/۲۵	در رابطه با نیازها و مسائل شهرهای امروزی، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) یکی از پدیده های ناشی از نظام اقتصادی سرمایه داری، چیست؟ ب) دو مورد از اسکان غیررسمی یا غیرقانونی را نام ببرید. ج) در برنامه ریزی شهری، برای رفع مشکل اشتغال چه اقدامی باید انجام داد؟ دو مورد د) کدام قسمت از شهرها، جرم خیز بوده و فاقد امنیت هستند؟ دو مورد و) مشکلات شهرنشینی را نام ببرید. دو مورد	۹
۱	شهر هوشمند چه مزایایی می تواند داشته باشد؟ ۴ مورد	۱۰
۱	در مورد برنامه توسعه روستایی، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) مهم ترین عامل توسعه روستایی چیست؟ ب) تحقق روستای پایدار چند رکن دارد؟ نام ببرید.	۱۱
	((ادامه سوالات در صفحه سوم))	

۱/۵	در مورد سامانه اطلاعات جغرافیایی، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) منظور از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) چیست؟ ب) GIS چه کاربردهایی می تواند داشته باشد؟ دو مورد ج) دو مورد از قابلیت های GIS را نام ببرید.	۱۲
۱	حمل و نقل، از چه جهت در زندگی جوامع دارای اهمیت است؟ ۴ مورد	۱۳
۰/۷۵	برای مسافت های دور، از کدام شیوه های حمل و نقل استفاده می شود؟	۱۴
۱/۲۵	در مورد حمل و نقل آبی، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) چه معایبی می تواند داشته باشد؟ دو مورد ب) کشتی های رو - رو (Ro-Ro) چه کاربردی دارند؟ ج) مهم ترین بندر کانتینری ایران کدام است؟	۱۵
۱	یکی از مهم ترین کاربردهای روش حمل و نقل از طریق خط لوله چیست؟	۱۶
۲۰	جمع نمره ((موفق باشید))	
	نمره به عدد: نمره به حروف: امضاء:	

ردیف	راهنمای تصحیح	بارم
۱	الف) نادرست (۰/۲۵) ب) درست (۰/۲۵) ج) نادرست (۰/۲۵) د) نادرست (۰/۲۵)	۱
۲	الف) هسته اولیه (۰/۲۵) ب) مبلمان شهری (۰/۲۵) ج) هوایی (۰/۲۵) د) متفاوت (۰/۲۵)	۱
۳	الف) بیشتر (۰/۲۵) ب) متروپل (۰/۲۵) ج) کانتینری (۰/۲۵) د) جاده ای (۰/۲۵)	۱
۴	الف) به محدوده جغرافیایی گفته می شود که از یک سکونتگاه خدمات دریافت کرده و در آن محدوده جریان کالا و رفت و آمد وجود دارد. (۰/۵) ب) شهری که در آن برای اداره امور مختلف، از فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می شود. (۰/۵) ج) ساماندهی به فضاهای جغرافیایی و توزیع متعادل و منطقی جمعیت، فعالیت ها، تجهیزات و ... در سطح سرزمین. (۰/۵) د) یکی از مهم ترین شیوه های حمل و نقل کالا و مسافر که در آن از ریل و لوکوموتیوی که واگن های قطار را دنبال خود می کشد استفاده می شود. (۰/۵)	۲
۵	الف) فعالیت اقتصادی (۰/۲۵) ب) میزان جمعیت (۰/۲۵) ج) در روستاها فضای باز و چشم انداز به مراتب بیش تر از شهرهاست. (۰/۵)	۱
۶	الف) آستانه جمعیتی نفوذ (۰/۵): حداقل جمعیتی که تقاضای کالا و خدمات دارند. (۰/۵) ب) دامنه نفوذ (۰/۵): بیش ترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت خدمات طی می کنند. (۰/۵)	۲
۷	الف) زنجیره ای از مادرشهرها که در امتداد مسیرهای ارتباطی به وجود آمده اند. (۰/۵) ب) خطی (۰/۲۵) - کریدوری (۰/۲۵) یا خوشه ای یا کهکشان ج) مگالاپلیس ایالات متحده امریکا (۰/۲۵) یا مگالاپلیس ژاپن	۱/۲۵
۸	روندی اقتصادی - اجتماعی که طی آن شیوه زندگی، رفتار، عملکرد، ارزش ها و غیره شهری بین روستاییان رواج می یابد.	۱
۹	الف) نابرابری فضایی (۰/۲۵) ب) حاشیه نشینی (۰/۲۵) و زاغه نشینی (۰/۲۵) ج) ایجاد فرصت شغلی (۰/۲۵) و سامان بخشیدن به مشاغل غیر رسمی (۰/۲۵) و ... د) زاغه ها (۰/۲۵) - محل متروکه (۰/۲۵) یا ... و) مصرف انرژی (۰/۲۵) - آلودگی (۰/۲۵) و ...	۲/۲۵
۱۰	شبکه اینترنت (۰/۲۵) - گردش آزاد اطلاعات (۰/۲۵) - عدم مراجعه حضوری به ادارات (۰/۲۵) - دسترسی به وای فای در اکثر اماکن (۰/۲۵)	۱
۱۱	الف) توسعه کشاورزی (۰/۲۵) ب) فعال کردن اقتصاد روستا (۰/۲۵) - خدمات اجتماعی فرهنگی (۰/۲۵) و حفظ محیط زیست روستا (۰/۲۵)	۱
۱۲	الف) مجموعه ای از سخت افزار و نرم افزارها که امکان جمع آوری ذخیره پردازش و تجزیه تحلیل اطلاعات را فراهم می کند. (۰/۵) ب) آمایش سرزمین (۰/۲۵) - مدیریت منابع (۰/۲۵) - یا مکان یابی شهرک ها و ... ج) امکان به روز کردن اطلاعات (۰/۲۵) - امکان مکان یابی (۰/۲۵) - یا توان محاسبات ریاضی و ...	۱/۵
۱۳	اهمیت اقتصادی (۰/۲۵) - اجتماعی (۰/۲۵) - سیاسی دفاعی (۰/۲۵) - زیست محیطی (۰/۲۵)	۱
۱۴	حمل و نقل آبی (۰/۲۵) - هوایی (۰/۲۵) - لوله ای (۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۵	الف) سرعت کم (۰/۲۵) - هزینه بالا (۰/۲۵) ب) حمل وسایل نقلیه چرخ دار (۰/۵) مانند خودروهای صادراتی ج) بندر شهید رجایی (۰/۲۵)	۱/۲۵
۱۶	انتقال نفت خام و فرآورده های نفتی (۰/۲۵) - گاز (۰/۲۵) و مواد پتروشیمی (۰/۲۵) که در داخل یک کشور یا بین کشورها صورت میگیرد (۰/۲۵)	۱