

نام و نام خانوادگی:		برنامه خرداند جان و خرد	نام آزمون: پایان نوبت اول
نام درس: جغرافیا ۳		علوی	زمان: ۹۰ دقیقه
پایه تحصیلی: دوازدهم انسانی		مؤسسه علمی آموزشی علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲
ردیف	سوالات جغرافیا پایه دوازدهم		
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. (الف) منظور از اصطلاح شهرنشینی، افزایش نسبت جمعیت شهرهای بزرگ به شهرهای کوچک است. (ب) متروپل بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شهر یک ناحیه، استان یا یک کشور است. (ج) مهم‌ترین مشکلات روستاها مربوط به مشکلات اقتصادی و کمبود تجهیزات و خدمات می‌باشد. (د) در اوایل قرن هجدهم، نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار در انگلستان ساخته شد و در اوایل قرن نوزدهم، اختراع و تولید اتوبه خودرو به وقوع پیوست.		
۲	کلمه درست را از داخل کمانک انتخاب کنید. (الف) یکی از مهم‌ترین پدیده‌های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان (حوزه نفوذ سکونتگاه - افزایش شهرهای میلیونی) است. (ب) یکی از ارکان‌های مهم پایداری یک شهر سالم به حداقل رساندن (تخریب محیط زیست - زاحه‌نشینی) می‌باشد. (ج) سامانه اطلاعات جغرافیایی، سامانه‌ای رایانه‌ای برای مدیریت و تجزیه و تحلیل اطلاعات (سخت‌افزاری و نرم‌افزاری - مکانی و جغرافیایی) است. (د) از شیوه‌های متداول حمل و نقل در همه قاره‌های جهان (حمل و نقل ریلی - حمل و نقل جاده‌ای) می‌باشد. (ه) مصرف سوخت در حمل و نقل ریلی $(\frac{1}{8} - \frac{1}{7})$ حمل و نقل جاده‌ای است.		
۳	جملهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید. (الف) در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت بیش‌ترین نقش را داشته‌اند. (ب) متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا، ملاک است. (ج) امروزه هدف اصلی مدیران و برنامه‌ریزان شهری، تحقق است. (د) حمل و نقل به احداث مسیر نیاز ندارد و ناهمواری‌ها و موانع بر سر راه آن نیست.		
۴	گزینه مناسب را انتخاب کنید. (الف) سرآغاز مطالعه و شناخت یک سکونتگاه روستایی و شهری کدام است؟ (۱) مقر و هسته اولیه (۲) مقر و حوزه نفوذ (۳) مقر و موقعیت (۴) موقعیت و هسته اولیه (ب) کدام گزینه از مهم‌ترین نیازها و مسائل امروزه شهرها نمی‌باشد؟ (۱) مبللمان شهری (۲) شهر پایدار (۳) شهر هوشمند (۴) فقر شهری (ج) با توجه به ظرفیت‌ها و توانمندی‌های همه مناطق و استان‌های کشور از ویژگی‌های عمده کدام برنامه است؟ (۱) کاربری زمین (۲) آمایش سرزمین (۳) آمایش دفاعی (۴) توزیع متوازن جمعیت (د) کدام یک از موارد زیر اشاره به اهمیت حمل و نقل دارد؟ (a) کلید توسعه اقتصادی و رکن زیر بنای اقتصاد کشورها. (b) گسترش شهرها و روستاها. (c) از عوامل قدرت ملی یک کشور محسوب می‌شوند. (d) امکان مکان‌یابی را فراهم می‌کنند.		
	(۱) a و c	(۲) b و c	(۳) a و b
		(۴) c و d	

نام و نام خانوادگی:		برنامه خرداند جان و خرد	نام آزمون: پایان نوبت اول
نام درس: جغرافیا ۳		علوی	زمان: ۹۰ دقیقه
پایه تحصیلی: دوازدهم انسانی		مؤسسه علمی آموزشی علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲
ردیف	سوالات جغرافیا پایه دوازدهم		
۵	هر یک از موارد ستون چپ به کدام یک از موارد ستون راست مربوط است؟ (در ستون چپ یک مورد اضافی است).	(الف) هسته اولیه (ب) وندالیسم شهری (ج) قلعه‌های دفاعی (د) گسترش انقلاب سبز (هـ) گسترش انقلاب سبز (و) حمل و نقل از طریق خط لوله	(۱) از مهم‌ترین اقدامات برای توسعه اقتصاد روستایی. (۲) بروز تحولات صنعتی و ورود کشورها به عصر نوزایی. (۳) مکانی که بعدها روستا یا شهر از آن گسترش یافته است. (۴) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، پناهها و آثار فرهنگی. (۵) از عوامل مهم شکل‌گیری هسته اولیه روستاها و شهرها در ایران.
۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (الف) سکونتگاه‌ها را بر چه اساسی طبقه‌بندی می‌کنند؟ (ب) در طراحی مبلمان شهری چه مواردی باید تقویت گردد؟ (ج) منظور از موقعیت یک شهر یا روستا چیست؟ (د) داده‌ها و اطلاعات دارای چه مولفه‌هایی می‌باشند؟ (هـ) تنها خط برقی کشور ما کدام مسیر ریلی است؟ (و) حمل و نقل از طریق خط لوله چه مزایایی دارد؟		۳ نمره
۷	برای هر کدام از موارد زیر یک راهکار مناسب بنویسید. (الف) استفاده از ICT برای هوشمندسازی شهرها (ب) کمک به مدیریت شهر و روستاها		۰/۵ نمره
۸	با توجه به تعریف و ویژگی‌های مگالابلیس به سوالات زیر پاسخ دهید. (الف) چرا برخی مگالابلیس را منطقه آبر شهری نامیده‌اند؟ (ب) دو نمونه از اولین مگالابلیس‌های جهان کدام‌اند؟		۱ نمره
۹	چرا جغرافیای حمل و نقل، شاخه‌ای از جغرافیای اقتصادی محسوب می‌شود؟		۰/۵ نمره
۱۰	ارکان تحقق روستای پایدار کدامند؟ (۲ مورد)		۰/۵ نمره
۱۱	اگر فضای سبز یک شهر ۱۸۰,۰۰۰ متر مربع باشد و سرانه کاربری فضای سبز شهر به ازای هر نفر ۵ متر مربع باشد: (الف) جمعیت شهر چند نفر است؟ (نوشتن محاسبات الزامی است) (ب) دانستن این موارد و مطالعه کاربری زمین چه کمکی به برنامه‌ریزان می‌کند؟		۱ نمره
۱۲	سه مورد از قابلیت‌های GIS (سامانه اطلاعات جغرافیایی) را بنویسید.		۰/۷۵ نمره
۱۳	مفاهیم زیر را تعریف کنید. (الف) آمایش سرزمین: (ب) قطارهای پرسرعت:		۲ نمره
۱۴	با توجه به تصویر توضیح دهید شهر و روستا چه روابطی با یکدیگر دارند؟		۰/۵ نمره

نام و نام خانوادگی:		برنامه خرداند جان و خرد علوی	نام آزمون: پایان نوبت اول
نام درس: جغرافیا ۳			زمان: ۹۰ دقیقه
پایه تحصیلی: دوازدهم انسانی		مؤسسه علمی آموزشی علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲
ردیف	سوالات جغرافیا پایه دوازدهم		
۱۵	در زمینه بررسی حوزه نفوذ یک سکونتگاه چه جنبه‌هایی باید در نظر گرفته شود؟		
۱۶	چگونه موقعیت یک سکونتگاه می‌تواند موجب زوال و نابودی آن شود؟ با ذکر مثال توضیح دهید.		
۱۷	الف) مهم‌ترین گشتی‌های باربری کدامند؟ ب) این گشتی‌های باربری چه کالاهایی را جابه‌جا می‌کنند؟ (ذکر دو مورد کافی است.)		
۱۸	منتظر از شهر بایدار چیست؟		
۱۹	سه عامل تاثیرگذار در گسترش و تحول صنعت حمل و نقل در نیم قرن اخیر را بتویسید.		
۲۰	در زمینه توسعه روستایی در ایران به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) در سال ۱۳۵۸ کدام سازمان‌ها در این راستا فعالیت‌هایی انجام دادند؟ ب) طرح هادی روستایی چه کاربردی دارد؟		