

نام و نام خانوادگی :	ساعت شروع: ۸ صبح
مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	پایة دوازدهم دوره دوم متوسطه
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	دانشآموزان روزانه سراسرکشور در فوتب شهريور سال ۱۳۹۹

ردیف	سوالات	نمره										
دانشآموزان عزیز به سوالات ۱ تا ۱۶ (جهت کسب ۱۶ نمره) پاسخ دهید.												
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید.</p> <p>(الف) اختراع چرخ تحول بزرگی در حمل و نقل آبی و ریلی به وجود آورد.</p> <p>(ب) آلایندگی محیط زیست در حمل و نقل جاده‌ای بسیار بیشتر از حمل و نقل ریلی است.</p> <p>(ج) GIS توانایی محاسبات آماری و ریاضی را دارد.</p> <p>(د) همه نصف‌النهارهایی که داخل یک قاج قرار گرفته‌اند، ساعت یکسانی دارند.</p>	۱										
۱	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) بهطور کلی، هرچه حجم محموله بیشتر باشد هزینه حمل آن می شود.</p> <p>(ب) ترکیبی از دو یا چند شیوه مختلف حمل و نقل را می گویند.</p> <p>(ج) مهم‌ترین راهکار بهبود حمل و نقل شهری گسترش است.</p> <p>(د) مدیریت حمل و نقل آبی بر عهده سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه است.</p>	۲										
۱	<p>کلمه مناسب را از داخل کمانک() انتخاب، و در پاسخ‌نامه خود بنویسید.</p> <p>(الف) مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین (مقر - موقعیت) است.</p> <p>(ب) متدالوی ترین ملاک تشخیص شهر و روستا، ملاک (اقتصادی - جمعیتی) است.</p> <p>(ج) سرعت گسترش شهرنشینی در قاره (اروپا - آسیا) بیشتر از سایر نواحی است.</p> <p>(د) به شهرهایی که به سبب نقش مهم آنها در اقتصاد و تجارت جهانی حوزه نفوذ بسیار وسیعی دارند، (جهان‌شهر - کلان‌شهر) می گویند.</p>	۳										
۱	<p>عبارت‌های سمت راست را به طور مناسب به عنوان‌های سمت چپ مربوط کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">۱- وزارت راه و شهرسازی</td> <td style="padding: 5px;">الف) طرح و اجرای طرح‌های روستایی از وظایف مهم این نهاد است.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">۲- شوراهای</td> <td style="padding: 5px;">ب) یکی از بخش‌های مهم برنامه‌ریزی شهری است.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">۳- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی</td> <td style="padding: 5px;">ج) برای جلب همکاری و مشارکت مردم در مدیریت شهری و روستا به وجود آمدند.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">۴- کاربری اراضی</td> <td style="padding: 5px;">د) به حداقل رساندن آلودگی و تخریب محیط زیست از ارکان مهم آن است.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">۵- پایداری شهری</td> <td></td> </tr> </table>	۱- وزارت راه و شهرسازی	الف) طرح و اجرای طرح‌های روستایی از وظایف مهم این نهاد است.	۲- شوراهای	ب) یکی از بخش‌های مهم برنامه‌ریزی شهری است.	۳- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	ج) برای جلب همکاری و مشارکت مردم در مدیریت شهری و روستا به وجود آمدند.	۴- کاربری اراضی	د) به حداقل رساندن آلودگی و تخریب محیط زیست از ارکان مهم آن است.	۵- پایداری شهری		۴
۱- وزارت راه و شهرسازی	الف) طرح و اجرای طرح‌های روستایی از وظایف مهم این نهاد است.											
۲- شوراهای	ب) یکی از بخش‌های مهم برنامه‌ریزی شهری است.											
۳- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	ج) برای جلب همکاری و مشارکت مردم در مدیریت شهری و روستا به وجود آمدند.											
۴- کاربری اراضی	د) به حداقل رساندن آلودگی و تخریب محیط زیست از ارکان مهم آن است.											
۵- پایداری شهری												
۰/۵	به جز عوامل طبیعی چه عوامل دیگری در پدید آمدن یک سکونتگاه نقش دارند؟ (۲ مورد)	۵										
۱	مهم‌ترین تفاوت‌های شهر و روستا از نظر فرهنگ و مناسبات اجتماعی را بنویسید.	۶										
۱	منظور از شهرگرایی چیست؟	۷										
۱	چهار مورد از مشاغل و فعالیت‌های اقتصادی بخش غیررسمی شهرها را نام ببرید.	۸										
	«ادامه سوالات در صفحه دوم»											

ساعت شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۲	نام و نام خانوادگی:
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۰۵/۲۶
دانش آموزان روزانه سراسر کشور در فوبت شهریور سال ۱۳۹۹ http://aee.mediu.ir			مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

ردیف	سؤالات	نمره
۹	در نواحی حاشیه نشین بین فقر و جرم و بزهکاری چه ارتباطی وجود دارد؟ (۲ مورد)	۰/۵
۱۰	مبلمان شهری را تعریف کنید.	۱
۱۱	امروزه سامانه GIS در چه اموری کاربرد دارد؟ (۴ مورد)	۱
۱۲	برای هر یک از سیستم های حمل و نقل زیر یک مزیت بنویسید. الف) حمل و نقل آبی: ب) حمل و نقل هوایی: ج) حمل و نقل لوله ای:	۱/۵
۱۳	چرا جغرافیای حمل و نقل، شاخه ای از جغرافیای اقتصادی محسوب می شود؟	۱
۱۴	سه مورد از فعالیت های مختلفی که برای حفظ اینمی در حمل و نقل انجام می گیرد را بنویسید.	۱/۵
۱۵	گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی چه مزایایی دارد؟ (۲ مورد)	۱
۱۶	خط روز گردان یا خط بین المللی زمان را تعریف کنید.	۱
	دانش آموزان عزیز جهت کسب ۴ نمره از سوالات ۱۷ تا ۲۴ فقط ۴ سؤال را به دلخواه انتخاب کرده و پاسخ دهید.	
۱۷	چرا اصلاحات ارضی در ایران موفقیت آمیز نبود؟ (۴ مورد)	۱
۱۸	از مشکلات اقتصادی روستاییان چهار مورد بنویسید؟	۱
۱۹	از دهه ۱۹۷۰ میلادی دو تحول مهم در حمل و نقل دریایی ظرفیت جابه جایی کالا را سرعت بخشید، آنها را بنویسید.	۱
۲۰	در مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل چه عواملی مورد توجه و بررسی قرار می گیرد؟ (۴ مورد)	۱
۲۱	دو مورد از مهم ترین مناطق زلزله خیز جهان را بنویسید.	۱
۲۲	چهار گروه اصلی حرکات دامنه ای را نام ببرید.	۱
۲۳	بحران را تعریف کنید.	۱
۲۴	کشورها با چه اهدافی ماهواره های مختلف را در جو زمین و بالاتر از آن قرار می دهند؟ (۴ مورد)	۱
	جمع نمره	۲۴
	موفق و پیروز باشید»	

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۹۹/۰۵/۲۶	
دانش آموزان روزانه سراسر کشور در نوبت شهریور سال ۱۴۹۹			مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) غلط ج) صحیح	ص ۴۲ نمره ۰/۲۵ ص ۴۰ نمره ۰/۲۵
۱	ب) صحیح د) صحیح	ص ۴۸ نمره ۰/۲۵ ص ۷۴ نمره ۰/۲۵
۱	الف) کمتر ال) حمل و نقل عمومی	ص ۶۲ نمره ۰/۲۵ ص ۶۷ نمره ۰/۲۵
۱	الف) مقر ج) آسیا	ص ۲ نمره ۰/۲۵ ص ۱۱ نمره ۰/۲۵
۱	الف) ۳ یا بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ص ۳۳ ج) ۲ یا شوراهای ص ۳۵	ب) ۴ یا کاربری اراضی ص ۲۸ د) ۵ یا پایداری شهری ص ۲۸ هر مورد ۰/۲۵
۰/۵	۱- عوامل سیاسی ۲- دسترسی به راههای تجاری ۳- عوامل دفاعی ۴- عوامل نظامی ۵- بازارهای محلی ۶- دسترسی به منابع و انرژی	دو مورد، هر مورد ۰/۲۵ ص ۲۹۳
۱	روستاها جمعیت کم و بیشتر افراد همیگر را می‌شناسند، و روابط خوبشاوندی، وابستگی اجتماعی و همکاری بین آنها بیشتر است. آداب و رسوم و شیوه زندگی در شهر و روستا متفاوت است. در شهرها نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع‌تر است. (۴ مورد کافی است). هر مورد ۰/۲۵ ص ۶	
۱	روندي اقتصادي - اجتماعي است که طی آن شیوه‌های زندگی، رفتار و عملکردها، ارزش‌ها و مظاهر شهری در روستاها و بین روستانشینان رواج می‌یابد. ص ۱۷	
۱	۱- کار فروشندگان دوره‌گرد و دستفروش‌ها ۲- دلالان ۳- زباله جمع‌کن‌ها ۴- نوازندگان دوره‌گرد	ص ۲۳
۰/۵	۱- انحرافات ۲- کجری‌های اجتماعی ۳- سرقت ۴- خشونت ۵- اعتیاد ۶- طلاق گسترش می‌یابد.	دو مورد، هر مورد ۰/۲۵ ص ۲۵
۱	به معنای مجموعه وسیعی از وسائل و نمادها و عناصری است که در خیابان‌ها یا فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب می‌شود. (اشارة به موارد نمادها مثل مجسمه‌ها و نیمکت‌ها پرچم‌ها و ... مد نظر قرار بگیرد). ص ۲۵ - ۲۶ - ۲۵	
۱	۱- برنامه‌ریزی 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 ص ۳۸
۱/۵	الف) ۱- حجم عظیمی از کالاهای بهویزه کالاهای حجیم و بزرگ در مسافت‌های طولانی جایه‌جا می‌شود ۲- مقرنون به صرفه‌ترین و ارزان‌ترین روش برای مسافت طولانی ب) ۱- سریع‌ترین شیوه حمل و نقل ۲- برای مسافت‌های طولانی و صرفه‌جویی در وقت ج) ۱- انتقال حجم عظیمی از مایعات ۲- مقرنون به صرفه ۳- آسیب کمتر به محیط زیست	ص ۵۲ ص ۵۵ ص ۵۷ از هر بخش یک مورد کافی است.

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳
تاریخ امتحان: ۱۴۹۹/۰۵/۲۶	تعداد صفحه: ۲		پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	دانش آموزان روزانه سراسر کشور در نوبت شهریور سال ۱۴۹۹		

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۳	حمل و نقل در فعالیت‌های اقتصادی و مکان‌گزینی واحدهای تولیدی، خدماتی و تجاری نقش مهم دارد. ص ۴۴	۱
۱۴	۱- روش‌ها و تجهیزات پایش و نظارت بر حمل و نقل. ۲- استفاده از تجهیزات ویژه در وسائل حمل و نقل. ۴- تقویت فرهنگ اینمنی. (۳ مورد کافی است). هر مورد ۵/۰ ص ۶۴	۱/۵
۱۵	۱- آلیندگی کمتری دارد. ۲- تعداد زیادی مسافران شهری را جابه‌جا می‌کند. (۲ مورد کافی است). ص ۶۸ هر مورد ۵/۰ نمره	۱
۱۶	خط فرضی روزگردان، نصف‌النهار ۱۸۰ درجه‌ای است که در امتداد نصف‌النهار مبدأ در آن سوی کره زمین است. ص ۷۵	۱
	بخش انتخابی مصحح گرامی: اگر دانش‌آموز به بیش از چهار سوال انتخابی پاسخ داده باشد، فقط چهار سوال اول را تصحیح نمایید.	
۱۷	۱- تقسیم نادرست زمین ۲- حمایت نکردن دولت از کشاورزان ۳- توجه به صنایع مونتاز	۱
۱۸	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). ص ۳۱	۱
۱۹	۱- تولید کشتی‌های رو- رو (R₀ - R₀) ۲- گسترش کشتی‌های کانتینر بر هر مورد ۵/۰ نمره ص ۵۳	۱
۲۰	۱- دسترسی ۲- نوع و حجم محموله‌ها ۳- سرعت و زمان انتقال ۴- هزینه ۵- تقاضا ۶- ویژگی‌های طبیعی ۷- محیط زیست	۱
۲۱	۱- کمربند کوهستانی آلب - هیمالیا ۲- کمربند اطراف اقیانوس آرام ۳- کمربند میانی اقیانوس اطلس	۱
۲۲	۱- ریزش ۲- خزش ۳- جریان گلی ۴- زمین‌لغزش هر مورد ۵/۰ نمره ص ۹۳	۱
۲۳	پیشامدی است که به صورت ناگهانی و گاهی شدید رخ می‌دهد و به وضعیتی خطرناک و ناپایدار برای فرد یا جامعه می‌انجامد. انمره ص ۱۰۰	۱
۲۴	۱- نظامی ۲- هواشناسی ۳- مخابراتی ۴- منابع زمینی ص ۱۱۱	۱
	"نظر همکاران محترم صائب است"	۲۴