

باسمه تعالی

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: ۱۴۰۱/۰۳/۲۸	
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزادسراسر کشور در نوبت خردادماه سال ۱۴۰۱		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		
ردیف	راهنمای تصحیح			
۱	الف) نادرست ۰/۲۵ ج) نادرست ۰/۲۵	ب) درست ۰/۲۵ د) درست ۰/۲۵	ص ۳۲ ص ۱۰۶	۱
۲	الف) کشاورزی ۰/۲۵ ج) دوچرخه ۰/۲۵	ب) الکتریکی (برقی) ۰/۲۵ د) پس از وقوع زمین لرزه ۰/۲۵	ص ۴۸ ص ۱۰۳	۱
۳	الف) مادر شهری ۰/۲۵ ج) کمتری ۰/۲۵	ب) ایران ۰/۲۵ د) مخاطره ۰/۲۵	ص ۵۸ ص ۱۰۰	۱
۴	الف) گزینه ۴ (هماهنگی و پشتیبانی مالی وفنی با هدف رفع نابرابری های فضایی) ۰/۲۵ ب) گزینه ۲ (ریلی) ۰/۲۵ ج) گزینه ۱ (از مشکلات روز تقویمی در مکان های مختلف که خط روزگردان از آنها عبور کرده، جلوگیری می کند.) ۰/۲۵ د) گزینه ۲ (مقاوم سازی سطح زمین) ۰/۲۵		ص ۲۸ ص ۶۲ ص ۱۰۸	۱
۵	الف) سنجنده ۰/۲۵ ب) امواج الکترومغناطیس ۰/۲۵ ج) اطلاعات رقومی ۰/۲۵ د) لندست ۰/۲۵		ص ۱۱۱ و ۱۱۲	۱
۶	الف) زیرا معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ ۰/۲۵ و هویت ۰/۲۵ شهروندان است. ب) بهبود زندگی اقتصادی ۰/۲۵ و اجتماعی ۰/۲۵ روستانشینان ج) جابجایی با قطار امنیت زیادی دارد، راحتی مسافران در قطار بسیار بیشتر از خودرو است، هزینه حمل قطار در مسافت های طولانی کمتر از جاده است، آلاینده های حمل و نقل ریلی برای محیط زیست بسیار کمتر از حمل و نقل جاده ای است، مصرف سوخت در حمل و نقل ریلی کمتر از حمل و نقل جاده ای است. (دو مورد کافی است). د) زیرا تعداد نقاط بیشتر به معنای تراکم رفت و آمد ۰/۲۵ و تأخیر زمانی بیشتر است. ۰/۲۵ هـ) تأثیر حمل و نقل بر مصرف انرژی ۰/۲۵ تأثیر حمل و نقل بر محیط زندگی ۰/۲۵ و) زیرا به بیمه گزاران کمک می کند که آسودگی خاطر داشته باشد ۰/۲۵ و پس از وقوع حوادث احتمالی بخشی از خسارت ها و ضررهایشان جبران شود. ۰/۲۵ ز) زیرا بارش های شدید به سرعت جاری می شوند ۰/۲۵ و کمتر نفوذ پیدا می کنند تا موجب لغزش شوند. ۰/۲۵ ی) کارهای ایمن سازی مانند مقاوم سازی لوله های انتقال انرژی و پایداری سطوح شیب دار (دو مورد کافی است. هر مورد ۰/۲۵)		ص ۲۵ ص ۳۱ ص ۴۸ ص ۶۱ ص ۶۳ ص ۶۵ ص ۹۴ ص ۱۰۷	۴
۷	تقسیم نادرست زمین، حمایت نکردن دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی (سه مورد کافی است. هر مورد ۰/۲۵)		ص ۲۰	۰/۷۵
۸	الف) خروجی ۰/۲۵ ب) ورودی ۰/۲۵ ج) ورودی ۰/۲۵ د) خروجی ۰/۲۵		ص ۳۹	۱

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: <b>جغرافیا ۳</b>	رشته: <b>ادبیات و علوم انسانی</b>	ساعت شروع: <b>۸ صبح</b>	مدت امتحان: <b>۸۰ دقیقه</b>
پایه: <b>دوازدهم دوره دوم متوسطه</b>	تعداد صفحه: <b>۲</b>	تاریخ امتحان: <b>۱۴۰۱/۰۳/۲۸</b>	
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزادسراسر کشور در نوبت <b>خردادماه سال ۱۴۰۱</b>		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
------	---------------	------

۹	الف) تمایل مردم جهان به داشتن خودروی شخصی همواره رو به افزایش بوده است، به طوری که امروزه برخی خانواده ها بیش از یک خودرو دارند. ۰/۵ ب) ایجاد تراکم ترافیکی در برخی مسیرها به ویژه ایام تعطیلات در جاده هایی که گنجایش کافی برای این افزایش را ندارند. ۰/۵	۱
۱۰	امروزه با رشد شتابان شهرنشینی، شهرها بیشتر جمعیت جهان را در خود جای داده اند، به ویژه تعداد شهرهای پرجمعیت نیز در حال افزایش است ۰/۵ از سوی دیگر با گسترش شهرها و حومه نشینی، فاصله بین محل کار و سکونت افزایش یافته است. ۰/۵	۱
۱۱	الف) ۰/۲۵ اختلاف ساعت ۳=۱۵:۴۵ ب) ۰/۲۵ (۱ بعداز ظهر) ۱۳=۳-۱۶	۰/۷۵ ۶۵-۲۰=۴۵ اختلاف درجه ۰/۲۵ ۷۶ ص
۱۲	حرکات صفحات لیتوسفر زمین ۰/۲۵ ابتدا موجب کشیدگی ۰/۲۵ و فشردگی پوسته زمین می شوند ۰/۲۵ ادامه این روند، شکستگی هایی به نام گسل را ایجاد می کند ۰/۲۵ و حرکت گسل ها موجب زمین لرزه می شود. ۰/۲۵ ص ۸۳	۱/۲۵
۱۳	اگر آبدهی رود ۰/۲۵، آن قدر افزایش یابد ۰/۲۵، که از ظرفیت رود فراتر رود ۰/۲۵ و سرریز شود ۰/۲۵ سیل خسارت بار می شود. ص ۸۹	۱
۱۴	لغزش های ناگهانی و سریع ۰/۲۵ زیرا طی آن ها توده لغزشی با سرعت زیاد ۰/۲۵ به سمت پایین دامنه حرکت می کند. ۰/۲۵ ص ۹۴	۰/۷۵
۱۵	زیرا پوشش گیاهی یا زندگی جانوری هر منطقه ۰/۲۵ با نوع آب و هوای آن، سازگار شده است ۰/۲۵ وقتی بارش منطقه از میانگین آن منطقه کمتر شود ۰/۲۵ موجودات زنده نمی توانند با شرایط جدید سازگار شوند. ۰/۲۵ ص ۹۸	۱
۱۶	اصلاح بستر رودخانه، ایجاد کانال های انحرافی، ایجاد دیوارهای مهارکننده و پایدارکننده، احداث سدهای ذخیره ای و سدهای تنظیمی (چهار مورد کافی است). ص ۱۰۴	۱
۱۷	پرهیز از کشت محصولاتی که به آب زیاد نیاز دارند، کاشت گیاهان مقاوم به خشکی و محصولاتی که به آب کمتری نیاز مند هستند، افزایش بهره وری آبیاری در کشاورزی و استفاده از روش های آبیاری تحت فشار، ( ذکر سه مورد، هر مورد ۰/۵) ص ۱۰۹	۱/۵
	" نظر همکاران محترم صائب است "	۲۰