

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳
تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۲۱		تعداد صفحه: ۲	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://ace.medu.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۸	
ردیف	راهنمای تصحیح		نمره
۱	الف) نادرست ۰/۲۵ ج) درست ۰/۲۵	ب) درست ۰/۲۵ د) درست ۰/۲۵	۶۲ ص ۱۰۷ ص
۲	الف) کشور ۰/۲۵ ج) عربستان ۰/۲۵	ب) محیط زیست ۰/۲۵ د) گسل ۰/۲۵	۶۳ ص ۱۰۲ ص
۳	الف) ۳ (کسترش انقلاب سبز) ۰/۲۵ ج) ۳ (۳) ۰/۲۵	ب) ۳ (آزاد راه) ۰/۲۵ د) ۲ (زمین لرزه) ۰/۲۵	۴۶ ص ۸۲ ص
۴	الف) ۴ (رانس زمین) ۰/۲۵ ج) ۱ (غیرسازه ای) د ۰/۲۵	ب) ۵ (الکترومغناطیس) ۰/۲۵ د) ۲ (خشکسالی) ۰/۲۵	۱۱۱ ص ۱۰۹ ص
۵	الف) ورودی ۰/۲۵ ج) برخورد ۰/۲۵	ب) فله بر ۰/۲۵ د) کوچکی ۰/۲۵	۵۳ ص ۱۱۱ ص
۶	الف) نوگرایی بیشتر ۰/۲۵ و تغییرات اجتماعی سریع تر ۰/۲۵ ب) افزایش جمعیت این شهر ۰/۲۵ به علت مهاجرت گسترده مردم از سراسر کشور ۰/۲۵ ج) طرح ساخت مسکن ارزان قیمت ۰/۲۵ ، اعطای وام مسکن ۰/۲۵ د) تقویت فرهنگ و هنر بومی و ملی ۰/۲۵ ، توجه به نیازهای افراد ویژه ۰/۲۵ هـ) احداث و تعمیر لوله ها و ایستگاه های واسطه ای به سرمایه گذاری فراوان نیاز دارد ۰/۲۵ و خطوط لوله از نظر حوادث غیر مترقبه (زلزله و جنگ) به مراقبت زیاد نیاز دارد ۰/۲۵ و) تا از مشکلات روز تقویمی در مکان های مختلف کشورها ۰/۲۵ یا جزایری که خط از آنها عبور می کند ۰/۲۵ جلوگیری می کند ص ۷۵ ز) بوئین زهرا، دشت بیاض، طبس، رودبارو بم، قیر (فارس) (دومورد هر کدام ۰/۲۵) ص ۸۸ ح) زیرا با از بین رفتن پوشش گیاهی نفوذپذیری خاک کاهش می یابد ۰/۲۵ و سرعت رواناب حاصل از بارش بیشتر می شود ۰/۲۵ ت) هدایت ۰/۲۵ و اصلاح شیب آبراهه ها ۰/۲۵		۴/۵ ۶ ص ۲۰ ص ۲۲ ص ۲۶ ص ۵۷ ص
۷	مهاجرت فزاینده روستاییان به شهرها ۰/۲۵ ، صنعتی شدن و توسعه کارخانه ها ۰/۲۵ ، رشد بخش خدمات ۰/۲۵ ، ورود این کشورها به تجارت جهانی ۰/۲۵		۱۱ ص
۸	افزایش طبیعی جمعیت شهرها ۰/۲۵ ، مهاجرت روستاییان به شهرها ۰/۲۵ ، افزایش جمعیت روستاها و تبدیل آنها به نقاط شهری یا ادغام روستاها ۰/۲۵		۱۹ ص

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳		رشته: ادبیات و علوم انسانی		ساعت شروع: ۱۰ صبح		مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه		تعداد صفحه: ۲		تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۲۱			
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۸				مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://ace.medu.ir			
ردیف	راهنمای تصحیح						
۹	محدودیت ها را بشناسد ۰/۲۵ و به گونه ای برنامه ریزی کند ۰/۲۵ که از فضاهای شهر به طور مناسب و متعادل استفاده شود. ۰/۲۵	۰/۷۵					
۱۰	حمل و نقل ، مصرف انرژی، مدیریت ترافیک ، مدیریت پسماند (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵					
۱۱	الف) سه بخش ۰/۲۵ ب) لایه لایه ۰/۲۵ ج) می توان مکان یابی کرد، محاسبات آماری و ریاضی انجام داد، امکان به روز کردن اطلاعات در همه ی بخش ها وجود دارد، قابلیت دسته بندی و برقراری ارتباط منطقی و ریاضی بین انواع اطلاعات را دارد. (ذکر یک مورد) ۰/۲۵	۰/۷۵					
۱۲	حمل و نقل با جابه جایی ۰/۲۵ در پهنه مکان و فضای جغرافیایی سرو کار دارد ۰/۲۵ و هدف آن ارتباط مکان ها و نواحی به یکدیگر است ۰/۲۵	۰/۷۵					
۱۳	قشم ، شهید حقانی (بندر عباس) چارک ، خرمشهر (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵					
۱۴	کلیه فعالیت های برنامه ریزی ۰/۲۵ و اجرایی ۰/۲۵ با هدف بهینه کردن سامانه های حمل و نقل ۰/۲۵	۰/۷۵					
۱۵	الف) کمربند ایمنی و کیسه هوا در خودرو ۰/۵ ب) دوربین های کنترل سرعت در جاده ها و کنترل چمدان و مسافر با اشعه X در فرودگاه ۰/۵	۱					
۱۶	آلاینده های کمتر ۰/۲۵ جابه جایی تعداد بسیار زیاد مسافران شهری ۰/۲۵ ترافیک ندارد ۰/۲۵	۰/۷۵					
۱۷	زیرا پوشش گیاهی با زندگی جانوری هر منطقه با نوع آب و هوای آن (خشک یا مرطوب) سازگار شده است ۰/۵ و وقتی بارش منطقه از میانگین کمتر می شود موجودات زنده نمی توانند با شرایط جدید سازگار شوند ۰/۵	۱					
۱۸	۱- مکان یابی برای اسکان موقت و برپا کردن چادرهای امداد و استقرار مراکز درمانی در مناطق دوراز خطر سیلاب برای رسیدگی به مصدومان ۲- مرمت فوری راه های ارتباطی برای دریافت خدمات و تجهیزات مورد نیاز پس از سیلاب ۳- توزیع امکانات و تجهیزات مورد نیاز مصدومان، به ویژه استقرار تانکرهای آب آشامیدنی بهداشتی برای جلوگیری از شیوع بیماری های عفونی و.....	۱					
۱۹	در طیف مرئی تهیه شده اند ۰/۲۵ و پدیده هایی را نشان می دهند که در سطح زمین با چشم قابل مشاهده اند. ۰/۲۵	۰/۵					
۲۰	" در نهایت، نظر همکاران محترم صائب است "						