

راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳		رشته: ادبیات و علوم انسانی
دوازدهم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۵/۲۱	ساعت شروع: ۸:۰۰ صبح
مدت آزمون: ۸۰ دقیقه		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir
ردیف	راهنمای تصحیح	
۱۳	الف) زمین لرزه ۰.۲۵ بارش بیش از گنجایش مخزن سد (بارش زیاد) ۰.۲۵ مقاومت نبودن سازه سد ۰.۲۵ عوامل انسانی ۰.۲۵ ب) آتش سوزی ها ۰.۲۵ انفجار لوله های گاز ۰.۲۵ لغزش های زمین (لغزش) ۰.۲۵ پس لرزه ها ۰.۲۵ ج) توسعه سکونتگاه ها ۰.۲۵ تغییر کاربری اراضی ۰.۲۵ ساخت و ساز در حریم سیل گیر رودخانه ها (ساخت و ساز در کنار رودها) ۰.۲۵ فعالیت نابخردانه انسانی ۰.۲۵ مانند از بین بردن پوشش گیاهی ۰.۲۵ د) طیف گرمایی ۰.۲۵ مادون قرمز (فرو سرخ) ۰.۲۵ ماوراء بنفش (فرا بنفش) ۰.۲۵ رادار ۰.۲۵ امواج ماکروویو ۰.۲۵ ص ۱۱۱ (برای هر سؤال ذکر سه مورد کافی است)	
۱۴	الف) قاره اروپا (اروپا) ۰.۲۵ ص ۴۹ ب) کروم ۰.۲۵ ص ۵۲ ج) فله بر ۰.۲۵ ص ۵۳ د) (RO-RO) رورو ۰.۲۵ ص ۵۳ ه) کانتینر بر (کانتینری) ۰.۲۵ ص ۵۳	
۱۵	تقسیم نادرست زمین ۰.۵ حمایت نکردن دولت از کشاورزان ۰.۵ توجه به صنایع مونتاژ ۰.۵ واردات کالا ۰.۵ (ذکر دو مورد کفایت می کند) ص ۲۰	
۱۶	توصیه برای نزدیکی به ریل های قطار: عدم توقف بر روی ریل ها ۰.۵ پرتاب نکردن اشیاء به سمت قطار ۰.۵ ذکر یک مورد در باره ریل های قطار کفایت می کند. توصیه برای نزدیکی به خطوط لوله انتقال گاز: پرهیز از حفاری های غیر مجاز ۰.۵ پرهیز از دستکاری لوله ها ۰.۵ ذکر یک مورد درباره خطوط لوله کفایت می کند. ص ۶۴	
۱۷	الف) حمل و نقل چند وجهی (چند وجهی - چندمنظوره - ترکیبی) ۰.۲۵ ذکر یکی از این موارد کافی است ص ۶۵ ب) مدیریت زمان (کاهش زمان) ۰.۲۵ مدیریت هزینه (کاهش هزینه) ۰.۲۵ ص ۶۵	
۱۸	(سکونتگاه C) ۰.۲۵ ص ۹	
۱۹	الف) مکان (N) ۰.۲۵ ص ۳۰ ب) (GIS) سیستم اطلاعات جغرافیایی ۰.۲۵ ص ۳۹ ج) شیب زمین ۰.۲۵ جمعیت ۰.۲۵ تراکم جمعیت ۰.۲۵ پوشش گیاهی ۰.۲۵ فاصله ۰.۲۵ راه ها ۰.۲۵ کاربری زمین ۰.۲۵ ص ۳۹	
۲۰	ساعت ۷ صبح - ساعت ۱۹ (۷ عصر) ۰.۲۵ ص ۷۰	
۲۱	الف) مرکز سطحی (سطحی) ۰.۲۵ ب) کانون ۰.۲۵ ص ۸۳	