

تعداد صفحه ۲:	رشته : علوم انسانی	راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳
مدت آزمون : ۸۰ دقیقه	ساعت شروع : ۱۰:۳۰ صبح	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.gov.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج از کشوری ماه ۱۴۰۳

ردیف	راهنمای تصحیح			نمره			
۱	الف ( غلط ص ۷	ب) غلط ص ۲۶	ج) صحیح ص ۶۲	د) صحیح ص ۸۹	ه) غلط ص ۱۱۲	هر مورد ۰/۲۵	۱.۲۵
۲	الف ( شهر گرایی ص ۱۷	ب) توسعه کشاورزی ص ۳۱	ج) در هر نوع آب و هوایی ص ۹۷	د) کمتر ص ۸۴	هر مورد ۰/۲۵	۱	
۳	الف ( ۲ ص ۴۸	ب) ۱ ص ۴۵	ج) ۴ ص ۵۲	د) ۳ ص ۵۵	ه) ۶ ص ۵۷	هر مورد ۰/۲۵	۱.۲۵
۴	هر قدر حوضه آبخیز یک رود وسیع تر باشد آبدهی آن بیشتر (۰/۲۵) است. حوضه های آبخیز درازتر و کشیده تر سیل خیزی کمتر (۰/۲۵) دارند. ص ۹۰ یا (هر قدر حوضه آبخیز یک رود کوچک تر (۰/۲۵) باشد آبدهی آن کمتر است. حوضه های آبخیز گرد (۰/۲۵) سیل خیزی بیشتری دارند.)						
۵	الف) گزینه ۲ (۲) ۰/۲۵	ص ۲۹	ب) گزینه ۱ (کمر بند کوهستانی آلپ-همیالیا) ۰/۲۵	ص ۸۷	ج) گزینه ۳ (سونامی) ۰/۲۵	ص ۱۰۰	۱
۶	الف) وندالیسم (وندالیسم شهری) ۰/۲۵	ص ۲۴	ب) رو - رو (RO-RO) ۰/۲۵	ص ۵۳	ج) شهرداری ها (شهرداری) ۰/۲۵	ص ۷۱	۱.۲۵
۷	الف) شهر (ب) روستا	ج) شهر	د) شهر	هر مورد ۰/۲۵	ص ۶	۱	
۸	الف) سازه های ص ۱۰۴	ب) غیر سازه های ص ۱۰۵	ج) سازه های ص ۱۰۴	د) غیر سازه های ص ۱۰۵	هر مورد ۰/۲۵	۱	
۹	الف) ورودی	ب) پردازش	ج) خروجی	د) ورودی	هر مورد ۰/۲۵	ص ۳۹	۱
۱۰	الف) به سبب نقش مهم آنها در اقتصاد (۰/۲۵) و تجارت جهانی (۰/۲۵) ب) اصلاحات ارضی - تشکیل تعاونی های روستایی - گسترش انقلاب سبز - توسعه صنایع کوچک روستایی - توسعه خدمات گردشگری و فراغتی - اشاره به دو مورد کفایت می کند. (هر مورد ۰/۲۵) ج) باید به سرعت از مسیر لغزش و جریان گل ولای خارج شد. - به سازمان های امداد و نجات اطلاع داد - به کسانی که برای ترک محل به کمک نیاز دارند، امداد رسانی کرد. اشاره به دو مورد کفایت می کند. (هر مورد ۰/۲۵) د) مطالعات انرژی (نفت، گاز، معادن و ...) - مطالعات منابع طبیعی (کشاورزی، جنگلداری، مزرعه، مدیریت سواحل و ...، هواشناسی و مطالعات جوی - مطالعات توسعه شهری - مطالعات زیست محیطی - مخاطرات طبیعی - اشاره به دو مورد کفایت می کند. (هر مورد ۰/۲۵) ص ۱۱۱						
۱۱	الف) (۱۳۶۰ حدود سال ۱۳۶۰) ۰/۲۵	ب) نمودار نشان می دهد جمعیت شهری روند افزایشی دارد - یا جمعیت روستایی روند کاهشی دارد. (۰/۲۵) ذکر یک مورد کفایت می کند. ص ۱۹ ج) افزایش طبیعی جمعیت شهرها ( رشد موالید (تولدها) نسبت به مرگ و میر) - مهاجرت روستاییان به شهرها - افزایش جمعیت برخی روستاها و تبدیل شدن آنها به نقاط شهری ادغام روستاها در بافت شهری (۰/۵) ذکر یک مورد کفایت می کند. ص ۱۹					
۱۲	الف) فضای جغرافیای ۰/۲۵ (ب) فعالیت ۰/۲۵ *در صورت جابجایی موارد نمره تعلق می گیرد.						
صفحه ۱ از ۲							

تعداد صفحه ۲:	رشته : علوم انسانی	راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳
مدت آزمون : ۸۰ دقیقه	ساعت شروع : ۱۰:۳۰ صبح	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.gov.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج از کشوردی ماه ۱۴۰۳

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۳	افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل - گسترش تجارت و اقتصاد جهانی - پیشرفت های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل و نقل (۰/۵) ذکر دو مورد کفایت می کند.	۱
۱۴	بخش رسمی (۰/۲۵) مثال های بخش رسمی مانند کارکنان دولت (اشاره به یک گروه از آنها کافی است)، کارکنان صنایع و خدمات (انواع استخدام) و بازاریان دارای پروانه کسب و سایر مثال های مشابه نمره دارد. (۰/۲۵) ذکر یک مورد کافی است. بخش غیر رسمی (۰/۲۵) مانند دستفروشان ، فروشندگان دوره گرد، دلالان، زباله جمع کن ها ، نوازندگان دوره گرد و مثال های مشابه (۰/۲۵) ذکر یک مورد کافی است. ص ۲۳	۱
۱۵	الف $\frac{100}{1} \times \frac{\text{طول مسیر قابل احداث بین دو مکان}}{\text{طول مسیر مستقیم بین دو مکان}} = \text{شاخص انحراف } (\%)$ $\frac{6}{2} = 3$ $\frac{6}{2} \times \frac{100}{1} = 300$ درصد ۳۰۰ ب: نامطلوب ۰/۲۵ ص ۶۰	۱
۱۶	تا بتوان زمان (۰/۲۵) و هزینه حمل و نقل (۰/۲۵) را به خوبی مدیریت کرد.	۰.۵
۱۷	گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی (۰/۲۵) ایجاد مسیر های اتوبوس تندرو (BRT) (۰/۲۵) استفاده از اتوبوس های برقی (۰/۲۵) گسترش دوچرخه سواری (۰/۲۵)	۱
۱۸	الف: محاسبه اختلاف طول جغرافیایی $75^{\circ} - 30^{\circ} = 45^{\circ}$ ۰/۲۵ محاسبه اختلاف ساعت $45^{\circ} \div 15 = 3$ ۰/۲۵ ب: محاسبه ساعت شهر الف $16 - 3 = 13$ ۰/۵ ساعت شهر الف ۱۳ یا ۱ عصر است صفحه ۷۶	۱
۱۹	ذوب تدریجی برف (۰/۲۵) امکان نفوذ بیشتری را فراهم می کند (۰/۲۵) و موجب اشباع مواد رسوبی سطح دامنه ها (۰/۲۵) و از بین رفتن مقاومت آنها و سرانجام حرکت شان می شود. (۰/۲۵)	۱
۲۰	بله (۰/۲۵) زیرا پیش از وقوع زمین لرزه ممکن است در اثر فشار بر لایه های پوسته زمین، (۰/۲۵) سطح آب زیرزمینی (در چاه ها، چشمه ها و قنات ها) بالا یا پایین برود. (۰/۲۵)	۰.۷۵
همکاران گرامی خدا قوت		
"تمام نکات ضروری در راهنمای تصحیح آورده شده."		
صفحه ۳ از ۳		