

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 گرایبی 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.		۰.۵
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 ۸۲ (د گزینه ۴ (وزارت کشور) ۰/۲۵ ص ۱۰۰	۱	۱
۶	الف (وندالیسم (وندالیسم شهری) ۰/۲۵ ص ۲۴ (ب رو-رو (RO-RO) ۰/۲۵ ص ۵۳ (ج شهرداریها (شهرداری) ۰/۲۵ ص ۷۱ (د ترسالی ۰/۲۵ ص ۹۸ (ه سنجنده (سنجندهها) ۰/۲۵ ص ۱۱۲	۱.۲۵	
۷	الف (شهر (ب روستا (ج شهر (د شهر هر مورد ۰/۲۵ ص ۶	۱	۱
۸	الف (سازه ای ص ۱۰۴ (ب غیر سازه ای ص ۱۰۵ (ج سازه ای ص ۱۰۴ (د غیر سازه ای ص ۱۰۵	هر مورد ۰/۲۵	۱
۹	الف (ورودی (ب پردازش (ج خروجی (د ورودی هر مورد ۰/۲۵ ص ۳۹	۱	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) ص ۳۲ 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) ص ۱۰۸ د) مطالعات انرژی (نفت، گاز، معادن و ...) - مطالعات منابع طبیعی (کشاورزی، جنگلداری، مرتع، 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		۲
۱۱	الف) ۱۳۶۰ (حدود سال ۱۳۶۰) ۰/۲۵ ص ۱۹ 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 (نولدها) 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	۱	۱
۱۲	الف) فضای جغرافیای ۰/۲۵ (ب فعالیت ۰/۲۵	ص ۳۶	۰.۵
*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، دلان، زباله جمع کن ها ، نوازندگان دوره گرد و مثال های مشابه (۰/۲۵) ذکر یک مورد کافی است. ص ۲۳	۱
۱۵	الف $\frac{۱۰۰}{۱۰۰} \times \frac{\text{طول مسیر قابل احداث بین دو مکان}}{\text{طول مسیر مستقیم بین دو مکان}} = \text{شاخص انحراف (\%)}$ $\frac{۶}{۲} = ۳$ $\frac{۶}{۲} \times \frac{۱۰۰}{۱} = ۳۰۰$ درصد ۳۰۰ ب: نامطلوب 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 $۷۵^{\circ} - ۳۰^{\circ} = ۴۵^{\circ}$ محاسبه اختلاف ساعت $۴۵ \div ۱۵ = ۳$ ب: محاسبه ساعت شهر الف $۱۶ - ۳ = ۱۳$ ساعت شهر الف ۱۳ یا ۱ عصر است ص 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، سطح آب زیرزمینی (در جاهای، 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