

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 دوازدهم
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.gov.ir	دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و اینترنت داخل و خارج از کشور دی 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 ه) هر مورد ۰/۲۵	۱
۳	الف) ۴۸ ص ۲ ب) ۱ ص ۴۵ ج) ۴ ص ۵۲ د) ۳ ص ۵۵ ه) هر مورد ۰/۲۵	۱.۲۵
۴	هر قدر حوضه آبخیز یک رود وسیع تر باشد آبدھی آن بیشتر (۰/۲۵) است. حوضه های آبخیز دراز تر و کشیده تر سیل خیزی کمتر (۰/۲۵) دارند. ص ۹۰ با (هر قدر حوضه آبخیز یک رود کوچک تر (۰/۲۵) باشد آبدھی آن کمتر است. حوضه های آبخیز گرد (۰/۲۵) سیل خیزی بیشتری دارند).	۰.۵
۵	الف) گزینه ۲ (۰/۲۵) ب) گزینه ۱ (کمربند کوهستانی آلپ-هیمالیا) (۰/۲۵) ج) گزینه (۳) سونامی (۰/۲۵) د) گزینه ۴ (وزارت کشور) (۰/۲۵) ص ۸۷ ص ۱۰۰	۱
۶	الف) وندالیسم (وندالیسم شهری) (۰/۲۵) ب) رو-رو (RO-RO) (۰/۲۵) ج) شهرداری‌ها (شهرداری) (۰/۲۵) د) ترسالی (۰/۲۵) ه) سنجنده (سنجهندها) (۰/۲۵) ص ۱۱۲	۱.۲۵
۷	الف) شهر (۰/۲۵) ب) روستا (۰/۲۵) ج) شهر (۰/۲۵) د) شهر (۰/۲۵) ه) هر مورد ۰/۲۵	۱
۸	الف) سازه‌ای ص ۱۰۴ ب) غیر سازه‌ای ص ۱۰۵ ج) سازه‌ای ص ۱۰۵ د) غیر سازه‌ای ص ۱۰۵	۱
۹	الف) ورودی (۰/۲۵) ب) پردازش (۰/۲۵) ج) خروجی (۰/۲۵) د) ورودی (۰/۲۵) ه) هر مورد ۰/۲۵	۱
۱۰	الف) به سبب نقش مهم آنها در اقتصاد (۰/۲۵) و تجارت جهانی (۰/۲۵) ب) اصلاحات ارضی - تشكیل تعاونی های روستایی - گسترش انقلاب سبز - توسعه صنایع کوچک روستایی - توسعه خدمات گردشگری و فراغتی اشاره به دو مورد کفایت می‌کند. (هرمورد ۰/۲۵) ج) باید به سرعت از مسیر لغزش و جریان گل ولای خارج شد. - به سازمان‌های امداد و نجات اطلاع داد - به کسانی که برای ترک محل به کمک نیاز دارند، امداد رسانی کرد. اشاره به دو مورد کفایت می‌کند. (هرمورد ۰/۲۵) 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 می‌کند. (e) به سبب نقش مهم آنها در اقتصاد (۰/۲۵)	۲
۱۱	الف) حدود سال (۱۳۶۰-۱۴۰۰) (۰/۲۵) ب) نمودار نشان می دهد جمعیت شهری روند افزایشی دارد - یا جمعیت روستایی روند کاهشی دارد. (۰/۲۵) ذکر یک مورد کفایت می‌کند. ص ۱۹ ج) افزایش طبیعی جمعیت شهرها (رشد موالید (تولددها) نسبت به مرگ و میر) - مهاجرت روستاییان به شهرها - افزایش جمعیت برخی روستاهای و تبدیل شدن آنها به نقاط شهری ادغام روستاهای در بافت شهری (۰/۵) ذکر یک مورد کفایت می‌کند. ص ۱۹	۱
۱۲	الف) فضای جغرافیایی (۰/۲۵) ب) فعالیت (۰/۲۵) *در صورت جابجایی موارد نمره تعلق می‌گیرد.	۰.۵
	صفحه ۱۱ 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 دوازدهم
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.gov.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و اینترنت داخل و خارج از کشور دی ماه ۱۴۰۳

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۳	افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل - گسترش تجارت و اقتصاد جهانی - پیشرفت‌های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل و نقل ۴۳ ص (۰/۵) ذکر دو مورد کفايت می‌کند.	۱
۱۴	بخش رسمی (۰/۲۵) مثال‌های بخش رسمی مانند کارکنان دولت (اشاره به یک گروه از آنها کافی است)، کارکنان صنایع و خدمات (انواع استخدام) و بازاریان دارای بروانه کسب و سایر مثال‌های مشابه نمره دارد. (۰/۲۵) ذکر یک مورد کافی است. بخش غیر رسمی (۰/۲۵) مانند دستفروشان، فروشنده‌گان دوره گرد، دلالان، زباله جمع کن‌ها، نوازنده‌گان دوره گرد و مثال‌های مشابه (۰/۲۵) ذکر یک مورد کافی است. ص ۲۳	۱
۱۵	<p>الف</p> $\text{شاخص انحراف} (\%) = \frac{\text{طول مسیر قابل احداث بین دو مکان}}{\text{طول مسیر مستقیم بین دو مکان}} \times 100$ $\frac{6}{2} = 3 \quad ./25 \quad \frac{6 \times 100}{2} = 300 \quad \text{درصد} \quad ./25$ <p>ب: نامطلوب ./۲۵ ص ۶۰</p>	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 <u>ریلی</u> (۰/۲۵) ایجاد مسیر های اتوبوس تندره (BRT) استفاده از اتوبوس های برقی (۰/۲۵) گسترش دوچرخه سواری (۰/۲۵) ص ۶۸ و ۶۹	۱
۱۸	<p>الف:</p> $\text{محاسبه اختلاف طول جغرافیایی} = 45^{\circ} - 30^{\circ} = 15^{\circ}$ $15^{\circ} \div 15 = 1 \quad \text{محاسبه اختلاف ساعت}$ <p>ب:</p> $\text{محاسبه ساعت شهر الف} = 16 - 3 = 13 \quad \text{صفحه ۷۶ صفحه ۰/۵}$ $13 \text{ ساعت شهر الف ۱۳ یا ۱ عصر است}$	۱
۱۹	ذوب تدریجی برف (۰/۲۵) امکان نفوذ بیشتری را فراهم می‌کند (۰/۲۵) و موجب اشباع مواد رسوبی سطح دامنه‌ها (۰/۲۵) و از بین رفتن مقاومت آنها و سرانجام حرکت شان می‌شود (۰/۲۵) ص ۹۴	۱
۲۰	بله (۰/۲۵) زیرا پیش از وقوع زمین لرزه ممکن است دراثر فشار بر لایه‌های پوسته زمین (۰/۲۵) سطح آب زیرزمینی (در چاهها، چشمه‌ها و قنات‌ها) بالا یا پایین برود (۰/۲۵) ص ۱۰۱	۰.۷۵
<p>همکاران گرامی خدا قوت</p> <p>"تمام نکات ضروری در راهنمای تصحیح آورده شده."</p> <p>صفحه ۳ از ۳</p>		