

تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۴/۲۵	رشته: ادبیات و علوم انسانی	پایه: دوازدهم	راهنمای نمره‌گذاری آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳ (کاربردی)
تعداد صفحه: ۳	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد	مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	داخل و صبح خارج از کشور) - تیر و مرداد ۱۴۰۵	
نمره	راهنمای نمره‌گذاری		

۱	الف) نادرست (ص ۲) ب) درست (ص ۴۸) پ) نادرست (ص ۸۴) ت) درست (ص ۱۰۷) (هر مورد ۰/۲۵)
۱	الف) دامنه نفوذ (ص ۹) ب) توصیفی (ص ۳۸) پ) باز شدن (ص ۸۷) ت) سازه‌ای (ص ۱۰۴) (هر مورد ۰/۲۵)
۰.۷۵	الف) ۲ (اشتغال شهری) (ص ۲۳) ب) ۴ (مسکن شهری) (ص ۲۱ و ۲۲) پ) ۱ (آسیب‌های اجتماعی) (ص ۲۴) (هر مورد ۰/۲۵)
۱	الف) گزینه ۳ (جهان‌شهر) (ص ۱۳) ب) گزینه ۲ (آتش‌فشان) (ص ۸۲) پ) گزینه ۴ (ارزیابی استعداد لغزش مجدد) (ص ۱۰۸) ت) گزینه ۱ (منابع زمینی) (ص ۱۱۱) (هر مورد ۰/۲۵)
۱	الف) شهرگرایی (ص ۱۷) ب) جاده‌ای (ص ۴۵) پ) دبی یا آبدهی (ص ۸۹) ت) خشکسالی (ص ۱۰۹) (هر مورد ۰/۲۵)
۲	الف) موجب رونق تجارت (۰/۲۵) و ایجاد مشاغل مربوط به آن می‌شود (۰/۲۵). (ص ۳) ب) زمین لرزه - بارش بیش از گنجایش مخزن سد - مقاوم نبودن سازه سد - عوامل انسانی (ذکر ۲ مورد - هر مورد ۰/۲۵) پ) بالا یا پایین رفتن سطح آب‌های زیرزمینی (۰/۲۵) یا تغییر در ترکیب شیمیایی (۰/۲۵) (ص ۹۰) ت) توسعه سکونتگاه‌ها - تغییر کاربری اراضی - ساخت‌وساز در حریم سیل‌گیر رودخانه‌ها - فعالیت‌های نابخردانه انسانی (مانند از بین بردن پوشش گیاهی) (ذکر ۲ مورد - هر مورد ۰/۲۵) (ص ۱۰۴)
۱	الف) در دره‌های پرشیب کوهستانی، زیربری رودخانه‌ها نقش موثری در وقوع زمین‌لغزش دارد. (۰/۵) (ص ۹۵) ب) معمول‌ترین نوع خشکسالی، خشکسالی آب‌وهوایی است. (۰/۵) (ص ۹۷) (پیدا کردن کلمه نادرست ۰/۲۵ و اصلاح جمله ۰/۲۵ - در صورتی که دانش آموز فقط کلمه اصلاح شده را بنویسد نیز نمره کامل تعلق می‌گیرد.)
۱	در کشورهای توسعه یافته صنعتی: • مهاجرت روستاییان تدریجی و طولانی مدت و طی دهه‌ها سال بوده است. • همگام با تحولات صنعتی شدن صورت گرفته است. • در برخی از روستاها شهرنشینان به سرمایه‌گذاری و خرید زمین‌های کشاورزی به منظور ایجاد کشت تجاری اقدام کردند و در نتیجه روستانشینی کاهش یافت. • برخی روستاها به علت گسترش شهرها به حومه‌های شهری تبدیل شدند. در کشورهای در حال توسعه (آسیایی، آفریقایی و آمریکای لاتین): • مهاجرت‌ها با توسعه صنعتی همگام نبودند. • رشد شهرنشینی در این نواحی طی دوره‌های زمانی کوتاه‌تر و سریع‌تر از رشد صنعتی رخ داد. • شهرها از نظر امکانات و تسهیلات، آمادگی لازم برای ورود مهاجران روستایی را نداشتند. (اشاره به دو مورد از روند کشورهای توسعه یافته ۰/۵ و دو مورد از روند کشورهای در حال توسعه ۰/۵) (ص ۱۷) اگر به مفهوم هریک از موارد فوق هم اشاره شد، نمره تعلق گیرد.
	صفحه ۱ از ۳

تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۴/۲۵	رشته: ادبیات و علوم انسانی	پایه: دوازدهم	راهنمای نمره‌گذاری آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳ (کاربردی)
تعداد صفحه: ۳	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد (داخل و صبح خارج از کشور) - تیر و مرداد ۱۴۰۵		
نمره	راهنمای نمره‌گذاری		
ردیف			

۰.۷۵	درآمد فصلی و ناکافی - میزان تولید پایین و در حد رفع نیازهای داخلی روستا - نداشتن مالکیت زمین - کمبود زمین - یکپارچه نبودن و قطعه‌قطعه بودن زمین‌های کشاورزی - نداشتن سرمایه لازم برای کشت تجاری و سودآور - عدم دسترسی مناسب به بازار فروش محصولات - مداخله واسطه‌ها و فروش محصولات با قیمت پایین. (ذکر ۳ مورد - هر مورد ۰/۲۵) (ص ۳۱)	۹
۱	الف) توجه به عدالت در توسعه (۰/۵) ب) توجه به آمایش دفاعی (۰/۵) (ص ۳۶)	۱۰
۰.۷۵	الف) شیب زمین‌ها - جمعیت روستاها - تراکم جمعیت در نقاط مختلف - پوشش گیاهی - فاصله خانه‌ها - محدوده زمین‌های کشاورزی. (ذکر ۲ مورد - هر مورد ۰/۲۵) ب) لایه‌لایه (۰/۲۵) (ص ۴۰)	۱۱
۰.۵	الف) اقیانوس‌پیما (ص ۵۲) ب) رو - رو / Ro - Ro (ص ۵۳) (هر مورد ۰/۲۵)	۱۲
۱	مزایا: ۱) انتقال حجم عظیمی از مایعات به‌طور شبانه‌روزی که بسیار مقرون‌به‌صرفه است. ۲) کمتر به محیط‌زیست آسیب می‌رساند. معایب: ۱) احداث و تعمیر لوله‌ها و ایستگاه‌های واسطه‌ای به سرمایه‌گذاری فراوان نیاز دارد. ۲) از نظر حوادث غیرمترقبه مانند زلزله یا جنگ به مراقبت نیاز دارند. زیرا ممکن است باعث انفجار و آتش‌سوزی شوند. (برای هر کدام ۱ مورد - هر مورد ۰/۵) (ص ۵۷)	۱۳
۰.۷۵	شهر ب (۱۸ کیلومتر) (۰/۲۵). زیرا هرچه‌قدر طول مسیرهای پیموده‌شده کمتر باشد دسترسی مطلوب‌تر است (۰/۵). (ص ۶۱)	۱۴
۰.۷۵	آلایندگی کمتر دارد - تعداد زیادی از مسافران شهری را جابه‌جا می‌کند - ترافیک ندارد. (ذکر ۲ مورد - هر مورد ۰/۲۵) مترو - تراموا - مونوریل (یک مورد) (۰/۲۵) (ص ۶۸)	۱۵
۱	الف) تقاضا (ص ۶۲) ب) نوع و حجم محموله (ص ۶۲) پ) حفظ محیط‌زیست (ص ۶۳) ت) ایمنی (ص ۶۴) (هر مورد ۰/۲۵)	۱۶
۰.۷۵	الف) $۱۲۰ = ۹۰ + ۳۰$ (۰/۲۵) و $۱۲۰ \div ۱۵ = ۸$ یا هشت ساعت اختلاف (۰/۲۵) ب) $۲۲ = ۱۴ + ۸$ یا ساعت ۱۰ شب (۰/۲۵) (برای به‌دست آوردن جواب صحیح در هریک از قسمت‌های الف و ب از طریق راه‌حل‌های دیگر، نمره تعلق گیرد). (ص ۷۴ و ۷۵)	۱۷
۱.۵	الف) خط فرضی روزگردان (خط بین‌المللی زمان) نصف‌النهار ۱۸۰ درجه‌ای (۰/۲۵) است که در امتداد نصف‌النهار مبدأ در آن سوی کره زمین قرار گرفته است (۰/۵). ب) سنجش از دور، دانش و فن جمع‌آوری اطلاعات از پدیده‌های سطح زمین (۰/۲۵) از طریق مشاهده غیرمستقیم (۰/۲۵) با استفاده از سنجنده‌ها و پردازش اطلاعات دریافت‌شده است (۰/۲۵). (ص ۱۱۱)	۱۸
	صفحه ۲ از ۳	

تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۴/۲۵	رشته: ادبیات و علوم انسانی	پایه: دوازدهم	راهنمای نمره‌گذاری آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳ (کاربردی)
تعداد صفحه: ۳	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد (داخل و صبح خارج از کشور) - تیر و مرداد ۱۴۰۵		
نمره	راهنمای نمره‌گذاری		

۰.۷۵	۱۹ شهر لاهیجان (۰/۲۵) - زیرا بارش با حجم زیاد (۰/۲۵) و در مدت زمان کم (۰/۲۵) اتفاق افتاده است. (ص ۹۰)
۰.۷۵	۲۰ حوضه الف / گرد یا دایره‌ای (۰/۲۵) - مدت زمان کمتری صرف می‌شود تا آب آبراهه‌ها خارج شوند (۰/۵). جواب زیر نیز صحیح است: در حوضه‌های گرد به علت انشعابات پراکنده سرشاخه‌ها که طول آن‌ها تقریباً به یک اندازه است (۰/۲۵)، همه جریان‌ها هم‌زمان با هم به خروجی می‌رسند (۰/۲۵) و موجب سرریز و وقوع سیل می‌شوند. (ص ۹۰ و ۹۱)
۱	۲۱ خونسردی خود را حفظ کنیم. از ساختمان‌های بلند فاصله بگیریم. به زمین‌های باز پناه ببریم. چنانچه داخل ساختمان هستیم، بهتر است در محل مناسب و امن در ساختمان پناه بگیریم (برای مثال، کنار ستون‌های اصلی ساختمان یا گوشه دیوارها). از پنجره‌ها و دیوارهای دارای پنجره و شیشه فاصله بگیریم. برای محافظت از خود در برابر سقوط اجسام می‌توانیم به زیر میزهای چوبی محکم پناه ببریم. برای جلوگیری از جابه‌جا شدن میز، پایه‌های آن را محکم بچسبیم. بعد از پناه گرفتن باید با دو دست از سر خود مواظبت کنیم. محل پناهگاه را تا پایان زمین لرزه ترک نکنیم. از پله و آسانسور استفاده نکنیم. اگر در خیابان هستیم، از ساختمان‌های بلند و تیرهای چراغ برق و تابلوی مغازه‌ها فاصله بگیریم. اگر در حال رانندگی هستیم، خودرو را در کنار خیابان یا جاده و دور از ساختمان‌های بلند یا تیرهای برق متوقف کنیم و تا پایان زمین‌لرزه در خودرو بمانیم. (ذکر دو مورد - هر مورد ۰/۵) (ص ۱۰۲ و ۱۰۳)
	موفق باشید
	صفحه ۳ از ۳