

تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۴/۲۵	رشته: ادبیات و علوم انسانی	پایه: دوازدهم	راهنمای نمره گذاری 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، ایثارگران و داوطلبان آزاد (داخل و صبح خارج از کشور) - تیر و مرداد ۱۴۰۵
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	راهنمای نمره گذاری		
نمره	ردیف		

۱	الف) نادرست (ص ۲) ب) درست (ص ۴۸) پ) نادرست (ص ۸۴) ت) درست (ص ۱۰۷) (هر مورد ۰/۲۵)
۱	الف) دامنۀ 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) گزینۀ ۳ (جهان‌شهر) (ص ۱۳) ب) گزینۀ ۲ (آتشفشان) (ص ۸۲) پ) گزینۀ ۴ (ارزیابی استعداد لغزش مجدد) (ص ۱۰۸) ت) گزینۀ 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 - مقاومت 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 ۱۰۱) 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 کلمۀ نادرست ۰/۲۵ و اصلاح جمله ۰/۲۵ - در صورتی که دانش آموز فقط کلمۀ اصلاح شده را بنویسد نیز نمره کامل تعلق می‌گیرد.)
۱	در کشورهای توسعه یافته صنعتی: • مهاجرت روستاییان تدریجی و طولانی مدت و طی ده‌ها سال بوده است. • همگام با تحولات صنعتی شدن صورت گرفته است. • در برخی از روستاها شهرنشینان به سرمایه گذاری 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	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	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)
۱	الف) توجه به عدالت در توسعه (۰/۵) ب) توجه به آمایش دفاعی (۰/۵) (ص ۳۶)
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) لایه لایه (۰/۲۵) (ص ۴۰)
۰.۵	الف) اقیانوس پیما (ص ۵۲) ب) رو - رو / Ro - Ro (ص ۵۳) (هر مورد ۰/۲۵)
۱	مزایا: ۱) انتقال حجم عظیمی از مایعات به‌طور شبانه‌روزی که بسیار مقرون به‌صرفه است. ۲) کمتر به محیط زیست 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)
۰.۷۵	شهر ب (۱۸ کیلومتر) (۰/۲۵). زیرا هرچه‌قدر طول مسیرهای پیموده‌شده کمتر باشد دسترسی مطلوب‌تر است (۰/۵). (ص ۶۱)
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)
۱	الف) تقاضا (ص ۶۲) ب) نوع و حجم محموله (ص ۶۲) پ) حفظ محیط زیست (ص ۶۳) ت) ایمنی (ص ۶۴) (هر مورد ۰/۲۵)
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)
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)
	صفحه ۲ از ۳

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

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 دایره ای (۰/۲۵) - مدت زمان کمتری صرف می شود تا آب آبراهه ها خارج شوند (۰/۵). جواب زیر نیز صحیح است: در حوضه های گرد به علت انشعابات پراکنده سرشاخه ها که طول آن ها تقریباً به یک اندازه است (۰/۲۵)، همه جریان ها هم زمان با هم به خروجی می رسند (۰/۲۵) و موجب سرریز و وقوع سیل می شوند. (ص ۹۰ و ۹۱)
۱	۲۱ خونسردی خود را حفظ کنیم. از ساختمان های بلند فاصله بگیریم. به زمین های باز پناه ببریم. چنانچه داخل ساختمان هستیم، بهتر است در محل مناسب و امن در ساختمان پناه بگیریم (برای مثال، کنار ستون های اصلی ساختمان یا گوشه دیوارها). از پنجره ها و دیوارهای دارای پنجره و شیشه فاصله بگیریم. برای محافظت از خود در برابر سقوط اجسام می توانیم به زیر میزهای چوبی محکم پناه ببریم. برای جلوگیری از جابه جا شدن میز، پایه های 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 ساختمان های بلند و تیرهای چراغ برق و تابلوی مغازه ها فاصله بگیریم. اگر در حال رانندگی هستیم، خودرو را در کنار خیابان یا جاده و دور از ساختمان های بلند یا تیرهای برق متوقف کنیم و تا پایان زمین لرزه در خودرو بمانیم. (ذکر دو مورد - هر مورد ۰/۵) (ص ۱۰۲ و ۱۰۳)
	موفق باشید
	صفحه ۳ از ۳