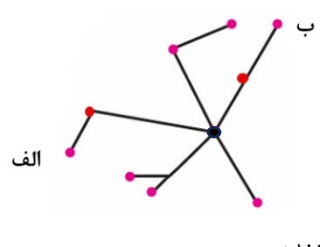


سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳ - ۱۳۹۱	پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۱۰/۱۰
تعداد صفحه: ۳	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰:۳۰ به وقت تهران	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد (داخل و خارج از کشور) - دی ۱۴۰۴			
ردیف	سوالات (پاسخ برگ دارد)		
نمره			

۱	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید. الف) موقعیت جغرافیایی، جزو مؤلفه‌های توصیفی در GIS محسوب می‌شود. ب) هرچه عمق کانونی زمین‌لرزه بیشتر باشد، تخریب و خسارت افزایش می‌یابد. پ) مهم‌ترین عامل تهدیدکننده بخش کشاورزی در کشور ما خشک‌سالی است. ت) تصاویر قرار داده شده در نرم‌افزار گوگل‌ارث، اغلب در طیف نامرئی تهیه شده‌اند.	۱												
۲	در جمله‌های زیر کلمه‌ی درست را از داخل پرانتز (کمانک) انتخاب کرده و در پاسخ برگ بنویسید. الف) در هرم رتبه‌بندی سکونتگاه‌ها، قاعده‌ی هرم، سکونتگاه‌هایی با (بیشترین - کمترین) جمعیت را نشان می‌دهد. ب) منظور از دامنه‌ی نفوذ (بیشترین-کمترین) مسافتی است که مردم منطقه برای دریافت کالا یا خدمات از آن سکونتگاه طی می‌کنند. پ) همزمان با افزایش (شهرنشینی-شهرگرایی) فشار بر منابع، مصرف انرژی و آلودگی‌ها نیز افزایش می‌یابد. ت) تهیه و اجرای «طرح‌های هادی روستایی» از وظایف مهم (بنیاد مسکن-جهاد سازندگی) است.	۱												
۳	هر یک از توضیحات، به کدام یک از ویژگی‌های عمده برنامه‌ی آمایش سرزمین نزدیک تر است؟ (در ستون ویژگی‌ها یک مورد اضافه است.) <table border="1"><thead><tr><th>توضیحات</th><th>ویژگی‌ها</th></tr></thead><tbody><tr><td>الف) پیشگیری از مهاجرت بی‌رویه از روستاها و شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ</td><td>۱ توجه به حفظ محیط زیست</td></tr><tr><td>ب) توجه به بهره‌مندی منطقی و خردمندانه از منابع</td><td>۲ توزیع متوازن جمعیت</td></tr><tr><td>پ) توجه هماهنگ به جنبه‌های اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی، دفاعی و محیطی</td><td>۳ توجه به نیازهای حال و آینده</td></tr><tr><td>ت) در نظر گرفتن نیازهای جمعیتی در برنامه‌ریزی‌های عمرانی</td><td>۴ توجه به همه‌ی ابعاد توسعه</td></tr><tr><td></td><td>۵ توجه به آمایش دفاعی</td></tr></tbody></table>	توضیحات	ویژگی‌ها	الف) پیشگیری از مهاجرت بی‌رویه از روستاها و شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ	۱ توجه به حفظ محیط زیست	ب) توجه به بهره‌مندی منطقی و خردمندانه از منابع	۲ توزیع متوازن جمعیت	پ) توجه هماهنگ به جنبه‌های اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی، دفاعی و محیطی	۳ توجه به نیازهای حال و آینده	ت) در نظر گرفتن نیازهای جمعیتی در برنامه‌ریزی‌های عمرانی	۴ توجه به همه‌ی ابعاد توسعه		۵ توجه به آمایش دفاعی	۱
توضیحات	ویژگی‌ها													
الف) پیشگیری از مهاجرت بی‌رویه از روستاها و شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ	۱ توجه به حفظ محیط زیست													
ب) توجه به بهره‌مندی منطقی و خردمندانه از منابع	۲ توزیع متوازن جمعیت													
پ) توجه هماهنگ به جنبه‌های اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی، دفاعی و محیطی	۳ توجه به نیازهای حال و آینده													
ت) در نظر گرفتن نیازهای جمعیتی در برنامه‌ریزی‌های عمرانی	۴ توجه به همه‌ی ابعاد توسعه													
	۵ توجه به آمایش دفاعی													
۴	گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید. الف) مناسب‌ترین شیوه‌ی حمل‌ونقل برای مسافت‌های نسبتاً دور است. (۱) آبی (۲) هوایی (۳) ریلی (۴) جاده‌ای ب) یکی از کاربردهای مهم این کشتی‌ها حمل خودروهای صادراتی از کشورهای سازنده به سایر کشورهاست. (۱) کشتی‌های مسافربری (۲) کشتی‌های فله‌بر (۳) کشتی‌های کانتینری (۴) کشتی‌های رو-رو پ) با توجه به تصویر از نقطه "الف" تا "ب" به ترتیب چند گره و مسیر وجود دارد؟ (۱) ۳ گره - ۳ مسیر (۲) ۴ گره - ۳ مسیر (۳) ۴ گره - ۴ مسیر (۴) ۳ گره - ۴ مسیر ت) کدام گزینه به روش‌های سازه‌ای در مدیریت سیل اشاره دارد؟ (۱) ایجاد کانال‌های انحرافی (۲) تقویت پوشش گیاهی (۳) تعیین حریم توسعه برای رودخانه‌ها (۴) نصب دستگاه‌های هشداردهنده 	۱												
۵	جاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب پر کنید. الف) مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین نامیده می‌شود. ب) عمده‌ترین فعالیت اقتصادی ساکنان روستاها در بخش صورت می‌گیرد. پ) مهم‌ترین راهکار بهبود حمل و نقل شهری گسترش حمل و نقل است. ت) مسیریابی یکی از کاربردهای مهم سامانه‌ی است.	۱												

صفحه ۱۱ از ۳

سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳ - ۱۳۲۱۱	پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۱۰/۱۰
تعداد صفحه: ۳	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰:۳۰ به وقت تهران	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد (داخل و خارج از کشور) - دی ۱۴۰۴			
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش			Azmoon.medu.ir
ردیف	سوالات (پاسخ برگ دارد)		
	نمره		

۳	۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) دو راهکار برای تأمین مسکن گروه‌های فقیر شهری و مهاجران را بنویسید. ب) چرا در طراحی مبلمان شهری، توجه به زیبایی شهر و فضاهای مختلف آن اهمیت دارد؟ پ) به ساعتهای از شبانه‌روز که در آن بیشترین تعداد وسایل نقلیه و عابران در خیابان‌های شهر دیده می‌شود، چه می‌گویند؟ ت) چرا خط روز گردان در برخی نقاط انحراف پیدا کرده است؟ ث) برخورد پوسته‌ی تشکیل دهنده‌ی قاره‌ی (آسیا-اروپا) با قاره‌ی (آفریقا-هند) کدام کمربند کوهستانی را تشکیل داده است؟ ج) میانگین بارندگی سالانه‌ی منطقه‌ای ۲۰۰۰ میلی‌متر است، در سال جاری ۱۰۰۰ میلی‌متر بارندگی رخ داده است. این منطقه دچار کدام نوع خشک‌سالی شده است؟				
۰.۷۵	۷	میزان رشد سالیانه‌ی شهرنشینی در آسیا و آفریقا به ۱.۵ درصد در سال می‌رسد، دلایل آنرا بنویسید. (۳ مورد)				
۰.۷۵	۸	مهمترین ویژگی‌های مگالاپلیس‌ها را بنویسید. (سه مورد)				
۰.۷۵	۹	برای مکان‌یابی مدرسه‌ای در یک ناحیه‌ی روستایی از طریق سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) به چه داده‌هایی نیاز داریم؟ (۳ مورد)				
۰.۵	۱۰	هر یک از رویدادهای مهم ذکر شده در زمینه حمل و نقل ابتدا در کدام کشور رخ داده است؟ الف) نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار: ب) ساخت اولین هواپیمای جت:				
۱	۱۱	هر یک از ویژگی‌های حمل و نقل به کدام یک از شیوه‌های آن اشاره دارد؟ الف) دسترسی به مکان‌های دور افتاده: ب) ارزان‌ترین روش برای جابه‌جایی کالاهای حجیم در مسافت‌های طولانی: پ) مصرف سوخت بیشتر و هزینه‌ی سفر گران‌تر: ت) کمترین میزان آسیب به محیط‌زیست:				
۰.۷۵	۱۲	در رابطه با رشد تقاضای حمل‌ونقل در جهان، هریک از موارد زیر از نظر کمی و کیفی در کدام قسمت جدول قرار می‌گیرند؟ ۱- بهبود سرعت ۲- افزایش مسیرها ۳- کاهش زمان و هزینه‌ها <table><tr><td>الف) کیفی</td><td></td></tr><tr><td>ب) کمی</td><td></td></tr></table>	الف) کیفی		ب) کمی	
الف) کیفی						
ب) کمی						
۰.۷۵	۱۳	شاخص انحراف در مسیر فرضی بین نقطه A و B، ۱۵۰ درصد به دست آمده است. این شاخص به چه معناست؟				
۰.۷۵	۱۴	شهر A در ۳۰ درجه‌ی غربی و شهر B در ۴۵ درجه‌ی شرقی واقع شده است: الف) اختلاف ساعت دو شهر A و B را محاسبه کنید؟ (نوشتن محاسبات الزامی است). ب) اگر در شهر A ساعت ۱۶ باشد، در گرینویچ ساعت چند است؟				
۱	۱۵	منشأ (درون زمینی - برون زمینی) شکل‌گیری هر یک از مخاطرات طبیعی زیر را بنویسید. الف) صاعقه: (ب) سونامی: (پ) سیل: (ت) سقوط بهمن:				
۱.۲۵	۱۶	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) ترسالی: (ب) مخاطره:				
صفحه ۲ از ۳						

سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳ - ۱۳۲۱۱	پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۱۰/۱۰
تعداد صفحه: ۳	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰:۳۰ به وقت تهران	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد (داخل و خارج از کشور) - دی ۱۴۰۴			
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش			Azmoon.medu.ir
ردیف	سوالات (پاسخ برگ دارد)		
	نمره		

۱۷	اگر مساحت دو حوضه آبخیز الف و ب یکسان باشد استعداد سیل خیزی کدام یک بیشتر است ؟ (برای انتخاب خود سه دلیل بیاورید)	۱.۲۵
	 حوضه الف حوضه ب	
۱۸	آیا می توان با مطالعه ی آب های زیرزمینی وقوع زمین لرزه را پیش بینی نمود؟ برای پاسخ خود دلیل بیاورید. (۳ دلیل)	۱
۱۹	هریک از عبارات زیر جزء کدام یک از مراحل مدیریت زمین لغزش (قبل، حین، بعد از وقوع) محسوب می شود؟ الف) ارزیابی مجدد استعداد لغزش ب) مطالعات پایداری زمین پ) اطلاع رسانی به سازمان های امداد و نجات	۰.۷۵
۲۰	کشورهای جهان با پرتاب ماهواره ها و قرار دادن آن ها در جو زمین چه اهدافی را دنبال می کنند. (۳ مورد)	۰.۷۵
	موفق باشید	
	صفحه ۳ از ۳	

راهنمای نمره گذاری آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳ - ۱۳۲۱۱	پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۱۰/۱۰
تعداد صفحه: ۲	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰:۳۰ به وقت تهران	
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد (داخل و خارج از کشور) - دی ۱۴۰۴	مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir		
ردیف	راهنمای نمره گذاری		
نمره			

۱	الف) نادرست ۰/۲۵ ص ۳۸ ب) درست ۰/۲۵ ص ۱۰۸	ب) نادرست ۰/۲۵ ص ۸۴ ت) نادرست ۰/۲۵ ص ۱۱۲	۱
۲	الف) کمترین ۰/۲۵ ص ۷ ب) شهرنشینی ۰/۲۵ ص ۲۴	ب) بیشترین ۰/۲۵ ص ۹ ت) بنیاد مسکن ۰/۲۵ ص ۳۳	۱
۳	الف) ۲) توزیع متوازن جمعیت ب) ۱) توجه به حفظ محیط زیست پ) ۴) توجه به همه ی ابعاد توسعه ت) ۳) توجه به نیازهای حال و آینده	۰/۲۵ ص ۳۶ ۰/۲۵ ص ۳۶ ۰/۲۵ ص ۳۶ ۰/۲۵ ص ۳۶	۱
۴	الف) گزینه ی ۳ (ریلی) ب) گزینه ی ۴ (کشتی های رو-رو) پ) گزینه ی ۳ (۴گره-۴مسیر) ت) گزینه ی ۱ (ایجاد کانال های انحرافی)	۰/۲۵ ص ۴۵ و ۴۸ ۰/۲۵ ص ۵۳ ۰/۲۵ ص ۶۰ ۰/۲۵ ص ۱۰۴ و ۱۰۵	۱
۵	الف) مقرر ۰/۲۵ ص ۲ ب) عمومی ۰/۲۵ ص ۶۸	ب) کشاورزی ۰/۲۵ ص ۶ ت) موقعیت یاب جهانی (GPS) ۰/۲۵ ص ۷۸	۱
۶	الف) طرح های ساخت مسکن ارزان قیمت ۰/۲۵، اعطای وام مسکن ۰/۲۵ و نظایر آن. ب) شهر موجودی زنده و فعال و انسان موجودی زیبا پسند است، از همین رو طراحی و مدیریت شهری به گونه ای باید باشد که انسان در آن احساس آرامش و تعلق خاطر کند، معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است. (ذکر ۲ مورد کافی است هر مورد ۰/۲۵ نمره) پ) پیک ترافیک (اوج ترافیک) ۰/۵ ت) تا از مشکلات روز تقویمی در کشورها جلوگیری شود. (۰/۵ نمره) (به جملاتی که مفهوم را برساند نمره تعلق گیرد) ص ۷۵ ث) کمربند کوهستانی آلپ ۰/۲۵ - هیمالیا ۰/۲۵ ج) خشک سالی آب و هوایی ۰/۵		
۷	بعلت صنعتی شدن و توسعه ی کارخانه ها- رشد بخش خدمات- ورود این کشورها به تجارت جهانی- مهاجرت فزاینده روستاییان به شهرها به منظور اشتغال و دستمزد بیشتر (ذکر ۳ مورد کافی است - هر مورد ۰/۲۵) ص ۱۱		۰.۷۵
۸	تمرکز و انبوهی جمعیت شهری- تمرکز مؤسسات مالی و پولی- تمرکز صنایع دانش بنیان- فراوانی آلوده شدن بین مادرشهرهای هم جوار (ذکر ۳ مورد کافی است - هر مورد ۰/۲۵) ص ۱۴		۰.۷۵
۹	شیب زمین- جمعیت روستا و تراکم آن در نقاط مختلف- پوشش گیاهی- فاصله ی خانه ها- محدوده ی زمین های کشاورزی (ذکر ۳ مورد کافی است - هر مورد ۰/۲۵) ص ۴۰		۰.۷۵
۱۰	الف) انگلستان ۰/۲۵ ص ۴۲ ب) آلمان ۰/۲۵ ص ۴۳	۰.۵	
۱۱	الف) جاده ای ۰/۲۵ ب) آبی ۰/۲۵ پ) هوایی ۰/۲۵ ت) لوله ای ۰/۲۵	۰/۲۵ ص ۴۵ ۰/۲۵ ص ۵۲ ۰/۲۵ ص ۵۵ ۰/۲۵ ص ۵۷	۱
۱۲	الف) کیفی: بهبود سرعت ۰/۲۵ - کاهش زمان و هزینه ها ۰/۲۵ ب) کمی: افزایش مسیرها ۰/۲۵ ص ۵۹		۰.۷۵

راهنمای نمره‌گذاری آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳ - ۱۲۲۱۱		پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۱۰/۱۰
تعداد صفحه: ۲		مدت آزمون: ۸۰ دقیقه		
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد (داخل و خارج از کشور) - دی ۱۴۰۴		ساعت شروع: ۱۰:۳۰ به وقت تهران		
		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir		
ردیف	راهنمای نمره‌گذاری			
نمره				

۰.۷۵	۱۳	به معنای آن است که کوتاه ترین مسیر ممکن ۰/۲۵ برای ساختن راه بین دو مکان A و B ۱.۵ برابر (۲۵/۰) مسیر مستقیمی است که آن دو مکان را به یکدیگر مربوط می کند. ۰/۲۵.	ص ۶۰
۰.۷۵	۱۴	الف) $۳۰ + ۴۵ = ۷۵$ (۰/۲۵) ب) $۷۵ \div ۱۵ = ۵$ (۰/۲۵) ۱۸ (۶ بعدظهر) ۰/۲۵	ص ۷۶
۱	۱۵	الف) برون زمینی ۰/۲۵ ص ۸۲ پ) برون زمینی ۰/۲۵ ص ۸۲ ب) درون زمینی ۰/۲۵ ص ۸۲ ت) برون زمینی ۰/۲۵ ص ۸۲	ص ۸۲
۱.۲۵	۱۶	الف) زمانی که میزان بارندگی سالانه یک منطقه ۰/۲۵ بیش از حد میانگین بارش آن منطقه باشد ۰/۲۵ ترسالی روی می دهد. ب) هر گونه عامل محیطی ۰/۲۵ که سلامتی و حیات انسان ها و موجودات زنده را تهدید کند ۰/۲۵ یا به اموال و دارای های انسان ها خسارت وارد آورد. ۰/۲۵	ص ۹۸ ص ۱۰۰
۱.۲۵	۱۷	حوضه ب) (گرد) ۰/۵ در حوضه های گرد مدت زمان کمتری صرف می شود تا آب آبراهه ها خارج شود. به علت انشعابات پراکنده سرشاخه ها که طول آن ها تقریباً به یک اندازه است همه ی جریان ها همزمان به خروجی می رسند و موجب سرریز و وقوع سیل می شوند. (هر مورد ۰.۲۵)	ص ۹۰ و ۹۱
۱	۱۸	بله ۰/۲۵ پیش از وقوع زمین لرزه ممکن است در اثر فشار بر لایه های پوسته ی زمین ۰/۲۵، سطح آب های زیرزمینی (در چاه ها، چشمه ها و قنات ها) بالا یا پایین برود ۰/۲۵ یا ترکیب شیمیایی آن ها تغییر یابد ۰/۲۵.	ص ۱۰۱
۰.۷۵	۱۹	الف) اقدامات بعد از وقوع زمین لغزش ۰/۲۵ ص ۱۰۸ ب) اقدامات قبل از وقوع زمین لغزش ۰/۲۵ ص ۱۰۷ پ) اقدامات حین وقوع زمین لغزش ۰/۲۵ ص ۱۰۸	ص ۱۰۸ ص ۱۰۷ ص ۱۰۸
۰.۷۵	۲۰	نظامی- هواشناسی- مخابراتی- منابع زمینی (ذکر ۳ مورد کافی است - هر مورد ۰/۲۵)	ص ۱۱۱
		موفق باشید	
		صفحه ۲ از ۲	