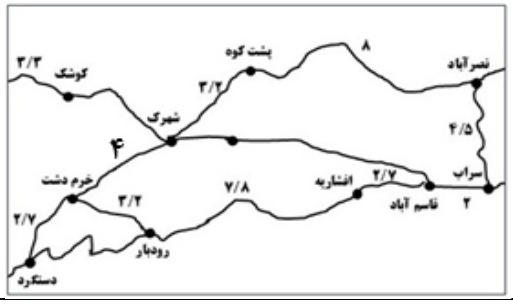
باسمه‌تعالی

سؤالات آزمون هماهنگ کشوری درس: **جغرافیا ۳**	پایه: **دوازدهم**	رشته: **ادبیات و علوم انسانی**		تاریخ آزمون: **۱۴۰۵/۰۶/۱۷**
تعداد صفحه: **۳**	مدت آزمون: **۸۰دقیقه**	ساعت شروع: **۱۵:۰۰ به وقت تهران**		نام و نام‌خانوادگی:
دانش‌آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه‌دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد **(عصر داخل و خارج از کشور) – شهریور ۱۴۰۵**			مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	

ردیف	سؤالات (پاسخ‌برگ دارد)	نمره
۱	**درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.** الف) دامنهٔ نفوذ یعنی کم‌ترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت کالا یا خدمات ازآن سکونتگاه طی می‌کنند. ب) امروزه در توسعهٔ روستایی علاوه بر کشاورزی، جنبه‌های اجتماعی، فرهنگی و محیط‌زیستی در نظرگرفته می‌شود. پ) در سامانهٔ اطلاعات جغرافیایی قابلیت دسته‌بندی و برقراری ارتباط منطقی و ریاضی بین اطلاعات وجود دارد. ت) مخاطره پیشامدی ناگهانی و گاهی شدید است که وضعیتی خطرناک و ناپایدار برای فرد یا جامعه ایجاد می‌کند.	۱
۲	**در جمله‌های زیر کلمهٔ درست را از داخل پرانتز (کمانک) انتخاب کرده و در پاسخ‌برگ بنویسید.** الف) در کشور ما به مادرشهرهایی که بیش از (۱ میلیون - ۱۰ میلیون) نفر جمعیت داشته باشند،کلان‌شهر می‌گویند. ب) در ایران مدیریت حمل‌ونقل آبی بر عهدهٔ شرکت‌های تابعهٔ وزارت (راه‌وشهرسازی – جهاد کشاورزی) است. پ) سامانهٔ موقعیت‌یاب جهانی(GPS) در ابتدا برای مقاصد (نظامی - مخابراتی) طراحی و تولید شد. ت) مهم‌ترین عامل تهدیدکنندهٔ بخش کشاورزی در کشور ایران (خشکسالی- سیل) است. ث) در نرم‌افزار گوگل ارث، اغلب تصاویر قرار داده شده در طیف (نامرئی - مرئی) تهیه شده‌اند.	۱/۲۵
۳	**هر یک از برنامه‌های ستون ۱، مربوط به کدام اقدام صورت‌گرفته در مدیریت توسعهٔ شهری و روستایی ستون ۲ است؟** **(در ستون ۲ یک مورد اضافه است.)** ستون ۱: الف) طرح هادی روستایی؛ ب) اصلاحات ارضی؛ پ) آمایش سرزمین؛ ( ) ستون ۲: ۱) سامان‌دادن فضای جغرافیایی درسطح کشور؛ ۲) سامان‌دهی کاربری های روستایی؛ ۳) تغییر قوانین مالکیت زمین؛ ۴) ماشینی‌کردن کشاورزی	۰/۷۵
۴	**گزینهٔ مناسب را انتخاب کنید.** الف) در برنامه‌ریزی شهری، سرانهٔ کاربری عبارت است از نسبت: ۱)جمعیت به مساحت هر کاربری ۲) مساحت هر کاربری به جمعیت ۳) سرانهٔ استاندارد به کاربری موجود ۴) کاربری موجود به سرانه استاندارد ب) صاحب‌نظران کدام مورد را کلید توسعهٔ اقتصادی و رکن زیربنایی اقتصاد کشورها می‌دانند؟ ۱) ذوب آهن ۲) گردشگری ۳) حمل‌ونقل ۴) پتروشیمی پ) از دههٔ ۱۹۷۰ میلادی اولین تحول در حمل‌ونقل دریایی که ظرفیت جابه‌جایی کالا را سرعت بخشید، چه بود؟ ۱) تولید کشتی‌های رو–رو ۲) گسترش کشتی‌های کانتینری ۳) تولید کشتی‌های کروز ۴) گسترش کشتی‌های فله‌بر ت) با توجه به مبحث سنجش از دور کدام گزینه در ارتباط با سنجنده‌ها نادرست است؟ ۱) بازتاب طیف‌های الکترومغناطیسی پدیده‌ها را دریافت و ثبت می‌کنند. ۲) بازتاب پدیده‌هایی که با چشم دیده نمی‌شوند را دریافت و ثبت می‌کنند. ۳) طیف‌های بازتاب‌شدهٔ پدیده‌ها را به صورت رقومی دریافت و ثبت می‌کنند. ۴) فقط بازتاب پدیده‌هایی که با چشم دیده می‌شوند را دریافت و ثبت می‌کنند.	۱

باسمه‌تعالی

سؤالات آزمون هماهنگ کشوری درس: **جغرافیا ۳**	پایه: **دوازدهم**	رشته: **ادبیات و علوم انسانی**	تاریخ آزمون: **۱۴۰۵/۰۶/۱۷**
تعداد صفحه: **۳**	مدت آزمون: **۸۰دقیقه**	ساعت شروع: **۱۵:۰۰ به وقت تهران**	نام و نام‌خانوادگی:
دانش‌آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه‌دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد **(عصر داخل و خارج از کشور) – شهریور ۱۴۰۵**			مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش **Azmoon.medu.ir**

ردیف	سؤالات (پاسخ‌برگ دارد)	نمره
۵	**جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.** الف) کم‌ترین میزان جمعیت در هرم سلسله‌مراتب سکونتگاه‌ها در قسمت ..... هرم قرار می‌گیرد. ب) مرگ‌ومیر ناشی از حوادث، در حمل‌ونقل ..... بیشتر از سایر شیوه‌های حمل‌ونقل است. پ) مهم‌ترین و خسارت‌بارترین حرکات دامنه‌ای، ..... است. ت) در مدیریت پیش از وقوع سیل، شدت جریان بر اساس روش‌های ..... محاسبه و تخمین زده می‌شود.	۱
۶	**به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) چرا بیشتر روستاییان مجبورند محصولاتشان را با قیمت بسیار کم بفروشند؟ ب) دو مورد از مزایای حمل‌ونقل از طریق خطوط لوله را بنویسید. پ) چرا خط روزگردان در برخی نقاط انحراف پیدا کرده است؟ ت) ساخت‌وساز بر روی دامنه‌ها چگونه در ایجاد زمین‌لغزش مؤثر است؟ ث) ماهواره‌ها با چه اهدافی توسط کشورهای مختلف جهان به فضا پرتاب شده‌اند؟(دو مورد)	۲/۵
۷	**کدام‌یک از ویژگی‌های زیر با توجه به روند رشد شهرنشینی، مربوط به کشورهای اروپایی و کدام‌یک مربوط به کشورهای آسیایی است؟** «مهاجرت تدریجی و طولانی‌مدت - رشد شهرنشینی سریع‌تر از رشد صنعتی - رواج کشت تجاری» (۱) کشورهای اروپایی: ..... / ..... (۲) کشورهای آسیایی: ..... /	۰/۷۵
۸	چه عواملی در افزایش جمعیت شهری ایران تاثیرگذار بوده‌اند؟ (دو مورد)	۱
۹	**هر یک از راهکارهای زیر به کدام نیازها و مسائل شهرهای امروز اشاره دارد؟** الف) نصب دوربین‌های مدار بسته در نقاط مختلف شهر ب) توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر پ) معماری و طراحی شهر با توجه به فرهنگ و هویت شهروندان	۰/۷۵
۱۰	مراحل کار در سامانهٔ اطلاعات جغرافیایی(GIS) را به ترتیب بنویسید.	۰/۷۵
۱۱	در نیم‌قرن اخیر، کدام عوامل موجب گسترش و تحول صنعت حمل‌ونقل شده‌اند؟(دو مورد)	۱
۱۲	**طول مسیر مستقیم بین پشت کوه و نصرآباد ۴ کیلومتر است. ولی احداث یک راه مستقیم بین این دو مکان میسر نبوده است:** الف) با توجه به نقشه، شاخص انحراف را برای این مسیر محاسبه کنید. (نوشتن فرمول محاسبه الزامی است) ب) شاخص انحراف به دست آمده چند برابر مسیر مستقیم است؟ 	۱
۱۳	**عبارت‌های زیر به کدام یک از عوامل موثر در مدیریت و برنامه‌ریزی حمل‌ونقل اشاره دارد؟** الف) حمل مواد غذایی با کانتینترهای یخچال‌دار ب) استفاده از تجهیزات خاص در پاکسازی جاده‌ها در کشورهای اسکاندیناوی	۰/۵

باسمه‌تعالی

سؤالات آزمون هماهنگ کشوری درس: **جغرافیا ۳**	پایه: **دوازدهم**	رشته: **ادبیات و علوم انسانی**	تاریخ آزمون: **۱۴۰۵/۰۶/۱۷**	
تعداد صفحه: **۳**	مدت آزمون: **۸۰دقیقه**	ساعت شروع: **۱۵:۰۰ به وقت تهران**	نام و نام‌خانوادگی:	
دانش‌آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه‌دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد **(عصر داخل و خارج از کشور) – شهریور ۱۴۰۵**			مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش **Azmoon.medu.ir**	

ردیف	سؤالات (پاسخ‌برگ دارد)	نمره
۱۴	به عنوان یک شهروند چه راهکارهایی برای بهبود حمل‌ونقل شهری دارید؟(ذکر دو راهکار کافی است.)	۰/۵
۱۵	**با توجه به اطلاعات داده شده به سؤالات پاسخ دهید.(نوشتن مراحل محاسبه الزامی است.)** شهر A بر روی نصف‌النهار ۷۵ درجهٔ غربی قرار دارد و شهر B برروی نصف‌النهار ۴۵ درجهٔ غربی قرار دارد. الف) اختلاف طول جغرافیایی این دو شهر چند درجه است؟ ب) اختلاف ساعت این دو شهر را محاسبه کنید. پ) اگر در شهر A ساعت ۱۹ باشد در شهر B ساعت چند است؟	۰/۷۵
۱۶	علت جابه‌جایی صفحات سنگ‌کره بر روی بخش نیمه‌جامد و خمیری مانند گوشته چیست؟	۰/۵
۱۷	علت اصلی لرزه‌خیزی کشور ایران، همگرایی کدام صفحات زمین است؟	۰/۷۵
۱۸	**در تکمیل جملهٔ زیر بنویسید که سیل چه زمانی خسارت‌بار می‌شود؟** بیشتر رودها در طی سال یک یا چندبار دچار سیل می‌شوند، اما همهٔ سیل‌ها خسارت‌بار نیستند، اگر..... .	۱
۱۹	در چه صورتی یک منطقه دچار خشکسالی زراعتی می‌شود؟	۱
۲۰	اگر هنگام وقوع زمین‌لرزه، فردی در حال رانندگی باشد، باید چگونه عمل کند؟	۰/۷۵
۲۱	چرا در چند دههٔ اخیرخسارت‌های ناشی از وقوع سیلاب در کشور ما افزایش یافته است؟(دو مورد)	۰/۵
۲۲	حین وقوع زمین‌لغزش چه اقداماتی باید انجام شود؟	۱
	موفق باشید. **جمع نمره**	**۲۰**

باسمه تعالی

راهنمای نمره‌گذاری آزمون هماهنگ کشوری درس: **جغرافیا ۳**	پایه: **دوازدهم**		تاریخ آزمون: **۱۴۰۵/۰۶/۱۷**
رشته: **ادبیات و علوم انسانی**	تعداد صفحه: **۲**	مدت آزمون: **۸۰دقیقه**	ساعت شروع: **۱۵:۰۰ به وقت تهران**
دانش‌آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه‌دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد **(عصر داخل و خارج ازکشور) – شهریور۱۴۰۵**			مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir

ردیف	راهنمای نمره‌گذاری	نمره
۱	الف) نادرست ص ۹ ب) درست ص ۳۱ پ) درست ص ۴۰ ت) نادرست ص ۱۰۰ (هر مورد ۰/۲۵)	۱
۲	الف) ۱ میلیون ص ۱۲ ب) راه و شهرسازی ص ۷۱ پ) نظامی ص ۷۷ ت) خشک‌سالی ص ۱۰۸ ث) مرئی ص ۱۱۲ (هر مورد ۰/۲۵)	۱/۲۵
۳	الف) (۲) ۰/۲۵ **یا** (ساماندهی کاربری‌های روستایی) ص ۳۳ ب) (۳) ۰/۲۵ **یا** (تغییر قوانین مالکیت زمین) ص ۳۲ پ) ۱ ۰/۲۵ **یا** (سامان‌دادن فضای جغرافیایی در سطح کشور) ص ۳۶	۰/۷۵
۴	الف) گزینهٔ ۲ ۰/۲۵ **یا** (مساحت هر کاربری به جمعیت) ۰/۲۵ ص ۲۹ ب) گزینهٔ ۳ ۰/۲۵ **یا** (حمل‌ونقل) ۰/۲۵ ص ۴۴ پ) گزینهٔ ۱ ۰/۲۵ **یا** (تولید کشتی‌های رو–رو) ۰/۲۵ ص ۵۳ ت) گزینهٔ ۴ ۰/۲۵ **یا** (فقط بازتاب پدیده‌هایی که با چشم دیده می‌شوند را دریافت و ثبت کنند.) ۰/۲۵ ص ۱۱۲ و ۱۱۱	۱
۵	الف) قاعده یا پایین هرم ص ۷ ب) جاده‌ای ص ۶۴ پ) زمین‌لغزش ص ۹۳ ت) هیدرولوژی(یا آماری) ص ۱۰۴ (هر مورد ۰/۲۵)	۱
۶	الف) دسترسی مناسبی به بازارها ندارند(۰/۲۵) و اغلب گرفتار واسطه‌ها می‌شوند.(۰/۲۵) ص ۳۱ ب) انتقال حجم عظیمی از مایعات به‌طور شبانه‌روزی(۰/۲۵) کمتر به محیط‌زیست آسیب می‌رساند.(۰/۲۵) ص ۵۷ پ) تا از مشکلات روز تقویمی در مکان‌های مختلف کشورها یا جزایری که خط از آن‌ها عبور می‌کند،جلوگیری شود.(۰/۵)ص ۷۵ ت) ساخت‌وساز بر روی دامنه‌ها باعث افزایش وزن دامنه‌ها(۰/۲۵)، فشار روی آن‌ها و ناپایداری‌شان می‌شود.(۰/۲۵) ص ۹۵ ث) اهداف نظامی، هواشناسی، مخابراتی، منابع زمینی(دو مورد؛ هر مورد ۰/۲۵) ص ۱۱۱	۲/۵
۷	۱) مهاجرت تدریجی و طولانی‌مدت(۰/۲۵) رواج کشت تجاری(۰/۲۵) ۲) رشد شهرنشینی سریع‌تر از رشد صنعتی(۰/۲۵) ص ۱۷	۰/۷۵
۸	۱) افزایش طبیعی جمعیت شهرها یعنی رشد موالید(تولدها) نسبت به مرگ‌ومیر ۲) مهاجرت روستاییان به شهرها ۳) افزایش جمعیت برخی روستاها و تبدیل شدن آن‌ها به نقاط شهری ۴)ادغام روستاها در بافت شهری(ذکر دو مورد؛ هر مورد ۰/۵) ص۱۹	۱
۹	الف) امنیت شهری و آسیب‌های اجتماعی ص ۲۴ ب) اشتغال شهری ص ۲۳ پ) زیباسازی و مبلمان شهری ص ۲۵ (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۰	۱)ورودی(۰/۲۵) ۲)پردازش(۰/۲۵) ۳)خروجی(۰/۲۵) ص ۳۹	۰/۷۵
۱۱	۱) افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل‌ونقل ۲) گسترش تجارت و اقتصاد جهانی ۳)پیشرفت‌های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل‌ونقل(دو مورد؛ هر مورد ۰/۵) ص ۴۳	۱
۱۲	الف) نوشتن فرمول (۰/۲۵) ۲×۱۰۰=۲۰۰(۰/۲۵) ۸÷۴=۲(۰/۲۵) ب)۲ برابر(۰/۲۵) ص ۶۰	۱
۱۳	الف) نوع و حجم محموله(۰/۲۵) ب) ویژگی‌های طبیعی(آب و هوا) (۰/۲۵) ص ۶۲	۰/۵

باسمه تعالی

راهنمای نمره‌گذاری آزمون هماهنگ کشوری درس: **جغرافیا ۳**	پایه: **دوازدهم**		تاریخ آزمون: **۱۴۰۵/۰۶/۱۷**
رشته: **ادبیات و علوم انسانی**	تعداد صفحه: **۲**	مدت آزمون: **۸۰دقیقه**	ساعت شروع: **۱۵:۰۰ به وقت تهران**
دانش‌آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه‌دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد **(عصر داخل و خارج ازکشور) – شهریور۱۴۰۵**			مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش **Azmoon.medu.ir**

ردیف	راهنمای نمره‌گذاری	نمره
۱۴	۱) ترویج پیاده‌روی و ایجاد مسیرهای پیاده‌رو ۲) تشویق مردم به استفاده از خودروهای هیبریدی ۳) تعیین محدوده‌های ممنوعه برای رفت‌وآمد ۴) خودروهای شخصی(طرح ترافیک) - ایجاد پارکینگ‌های طبقاتی(دو مورد؛ هر مورد ۰/۲۵) ص ۶۷ (به ازای هرپاسخ‌صحیح مشابه ۰/۲۵نمره تعلق می‌گیرد.)	۰/۵
۱۵	الف) ۷۵-۴۵=۳۰ (۰/۲۵) ب) ۳۰÷۱۵=۲ (۰/۲۵) پ) ۱۹+۲=۲۱ (۰/۲۵) ص ۷۶ و ۷۷	۰/۷۵
۱۶	به علت افزایش دما از سطح به عمق(۰/۲۵) جریان همرفتی مواد(۰/۲۵) موجب حرکات صفحات می‌شود. ص ۸۲	۰/۵
۱۷	صفحات عربستان(۰/۲۵) و اقیانوس هند(۰/۲۵) - اوراسیا(۰/۲۵) ص ۸۸	۰/۷۵
۱۸	آبدهی رود آن قدر افزایش یابد(۰/۵)که از ظرفیت رود فراتر برود و سرریز شود(۰/۵)، سیل خسارت‌بار می شود. ص ۸۹	۱
۱۹	میزان ریزش‌های جوی کم‌تر از میانگین بارش منطقه نیست؛ اما با توجه به این‌که نیاز آبی گیاهان متفاوت است(۰/۵)، ممکن است بارش‌ها نیاز یک نوع زراعت یا کشت را برطرف نکنند و منطقه دچار خشکسالی زراعتی شود.(۰/۵) ص ۹۹	۱
۲۰	خودرو را درکنار خیابان یا جاده و دور از ساختمان‌های بلند یا تیرهای برق متوقف‌کند(۰/۵) و تا پایان زمین‌لرزه در خودرو بماند.(۰/۲۵) ص ۱۰۳	۰/۷۵
۲۱	توسعهٔ سکونتگاه‌ها - تغییر کاربری اراضی – ساخت‌وسازها در حریم سیل‌گیر رودخانه‌ها – فعالیت‌های نابخردانهٔ انسانی مانند ازبین‌بردن پوشش گیاهی(ذکر دو مورد؛ هر مورد۰/۲۵) ص ۱۰۴	۰/۵
۲۲	- باید به سرعت از مسیر لغزش و جریان گل و لای خارج شد. - به سازمان‌های امدادونجات اطلاع داد. به کسانی که برای ترک محل به کمک نیاز دارند امدادرسانی کرد (دو مورد؛ هر مورد ۰/۵) ص ۱۰۸	۱
	موفق باشید. **جمع نمره**	**۲۰**