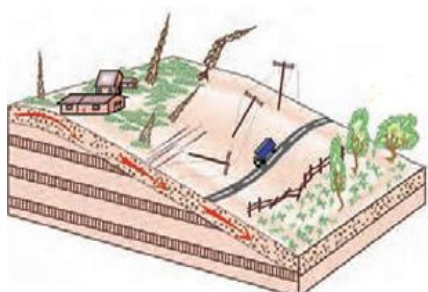


سؤالات آزمون هماهنگ کشوری درس: جغرافیا ۳		پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۶/۱۷
تعداد صفحه: ۳		مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد (صبح داخل و خارج از کشور) - شهریور ۱۴۰۵			مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	
ردیف	سؤالات (پاسخ برگ دارد)			
نمره				

۱	درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید. الف) منظور از هسته اولیه یک سکونتگاه، وضعیت آن نسبت به پدیده‌های پیرامون خود و همچنین جایگاه آن در سطح ناحیه است. ب) امروزه توسعه روستایی صرفاً به توسعه کشاورزی محدود می‌شود. پ) سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) قابلیت مکان‌یابی دارد. ت) حرکت همرفتی مواد که موجب جابه‌جایی صفحات نسبت به هم می‌شود، در پوسته زمین رخ می‌دهد.										
۲	کلمه درست را از داخل پرانتز (کمانک) انتخاب کنید. الف) به زنجیره‌ای از مادرشهرها که در امتداد مسیرهای ارتباطی و حمل‌ونقل شکل می‌گیرند (مگالوپلیس- مگاسیتی) گفته می‌شود. ب) در میان کشورهای عضو اوپک، کشور (عراق - ایران) دارای طولانی‌ترین خطوط لوله نفت و گاز می‌باشد. پ) میزان تخریب و خسارات ناشی از نزدیک شدن گسل‌های (همگرا - واگرا) نسبت به سایر گسل‌ها بیشتر است. ت) سنجنده‌های ماهواره‌ها قادرند طیف‌های (مرئی - نامرئی) مانند امواج ماکروویو را دریافت و ثبت کنند.										
۳	مشخص کنید هریک از موارد در ستون تعاریف با کدام یک از موارد در ستون «مفاهیم» ارتباط دارد؟ (در ستون مفاهیم یک مورد اضافه است). <table><tr><th>مفاهیم</th><th>تعاریف</th></tr><tr><td>۱) مبلمان شهری</td><td>الف) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی.</td></tr><tr><td>۲) شهر پایدار</td><td>ب) شهری که در آن برای امور مختلف از فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می‌شود.</td></tr><tr><td>۳) وندالیسم</td><td>پ) مجموعه وسیعی از وسایل، نمادها و عناصری که مورد استفاده عموم ساکنان شهر قرار می‌گیرد.</td></tr><tr><td>۴) شهر هوشمند</td><td>-</td></tr></table>	مفاهیم	تعاریف	۱) مبلمان شهری	الف) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی.	۲) شهر پایدار	ب) شهری که در آن برای امور مختلف از فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می‌شود.	۳) وندالیسم	پ) مجموعه وسیعی از وسایل، نمادها و عناصری که مورد استفاده عموم ساکنان شهر قرار می‌گیرد.	۴) شهر هوشمند	-
مفاهیم	تعاریف										
۱) مبلمان شهری	الف) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی.										
۲) شهر پایدار	ب) شهری که در آن برای امور مختلف از فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می‌شود.										
۳) وندالیسم	پ) مجموعه وسیعی از وسایل، نمادها و عناصری که مورد استفاده عموم ساکنان شهر قرار می‌گیرد.										
۴) شهر هوشمند	-										
۴	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) همه گزینه‌ها با تفاوت شهر و روستا مطابقت دارد، به‌جز: ۱) شهرها از روستاها پرجمعیت‌ترند و تراکم جمعیت نیز در آن‌ها بیشتر است. ۲) در روستاها فضاهای باز و چشم‌اندازهای طبیعی بیشتر و گسترده‌ترند. ۳) در شهرها امکانات و خدمات رفاهی متنوع و در روستاها کمتر و محدودتر است. ۴) در روستاها نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع‌تر است. ب) جهت جلوگیری از تمرکز ثروت در برخی مناطق و فقر در مناطق دیگر، باید به کدام یک از ویژگی‌های عمده برنامه «آمایش سرزمین» توجه بیشتری شود؟ ۱) توزیع متوازن جمعیت ۲) توجه به نیازهای حال و آینده ۳) توجه به عدالت در توسعه ۴) توجه به حفظ محیط‌زیست پ) شکل مقابل کدام یک از انواع حرکات دامنه‌ای را نشان می‌دهد؟ ۱) خزش ۲) لغزش ۳) ریزش ۴) جریان گلی ت) کدام گزینه از جمله روش‌های غیرسازه‌ای مدیریت پیش از وقوع سیل محسوب می‌شود؟ ۱) ایجاد کانال‌های انحرافی ۲) اجرای روش‌های آبخیزدا ۳) احداث سدهای ذخیره‌ای ۴) ایجاد دیوارهای مهارکننده										

صفحه ۱ از ۳



سؤالات آزمون هماهنگ کشوری درس: جغرافیا ۳		پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۶/۱۷
تعداد صفحه: ۳		مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد (صبح داخل و خارج از کشور) - شهریور ۱۴۰۵				
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir				
ردیف	سؤالات (پاسخ برگ دارد)			
نمره				
۵	۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید. الف) برای رتبه‌بندی سکونتگاه‌ها، آن‌ها را بر اساس میزان جمعیت و ----- طبقه‌بندی می‌کنند. ب) حمل‌ونقل شامل جابه‌جایی مسافر، بار و ----- می‌باشد. پ) ترکیبی از دو یا چند شیوه مختلف حمل‌ونقل که منجر به مدیریت بهتر زمان و هزینه می‌شود را ----- می‌گویند. ت) استفاده از روش‌های آبیاری تحت فشار در کشاورزی، از مهم‌ترین راهکارهای مدیریت ----- می‌باشد.		
۶	۲	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) از دلایل شکل‌گیری حومه‌ها در اطراف شهرها دو مورد را بنویسید. ب) هر شبکه حمل‌ونقل از چه بخش‌هایی تشکیل شده است؟ پ) از برخورد پوسته تشکیل‌دهنده قاره آسیا-اروپا به پوسته تشکیل‌دهنده قاره آفریقا و هند، کدام کمربند زلزله‌خیز جهان تشکیل می‌شود؟ ت) به چه دلایلی نیروهای مسلح ارتش، سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، بسیج و نیروهای انتظامی نقش مهمی در کمک‌رسانی به مناطق بحرانی‌زده دارند؟		
۷	۰/۵	در ارتباط با مبادله نابرابر بین شهر و روستا، جمله زیر را کامل کنید. مبادله نابرابر بین شهر و روستا از جنبه اقتصادی سبب می‌شود، شهر محل انباشت سرمایه، -----.		
۸	۰/۵	برای جمله زیر دو دلیل مناسب بنویسید. «اجرای طرح اصلاحات ارضی در ایران موفق نبود و در نتیجه شرایط انهدام کشاورزی و مهاجرت روستاییان را به همراه داشت.»		
۹	۰/۷۵	اگر مجموع فضاهای سبز یک شهر ۲۰۰/۰۰۰ مترمربع و جمعیت آن شهر ۵۰/۰۰۰ نفر باشد، سرانه کاربری فضای سبز شهر چند مترمربع به‌ازای هر نفر است؟ (نوشتن فرمول الزامی است).		
۱۰	۰/۵	برای هریک از نیازها و مسائل شهرهای امروزی، چه راهکاری توسط مدیریت شهری به کار گرفته می‌شود؟(هر کدام یک مورد) الف) تأمین مسکن گروه‌های فقیر شهری و مهاجران ب) سامان‌بخشیدن به مشاغل بخش غیررسمی		
۱۱	۰/۷۵	تعیین کنید هر یک از موارد مشخص شده به کدام یک از مراحل کار در سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) تعلق دارد. (نوشتن نام مرحله الزامی است). الف) ارائه نتایج و گزینه‌ها برای تصمیم‌گیری ب) گزارش‌های میدانی پ) مدل‌سازی اطلاعات		
۱۲	۱	چه عواملی مدیریت و انبارداری محموله‌ها را در کشتی‌های کانتینری آسان‌تر می‌کند؟		
۱۳	۰/۵	در جمله زیر کلمه نادرست را مشخص نموده و سپس آن را تصحیح کنید. «حمل‌ونقل هوایی امنیت بسیار بالایی دارد و سوانح آن نسبت به تعداد پروازها بسیار زیاد است.»		
۱۴	۱	برای حفظ ایمنی در حمل‌ونقل، به ساکنان مناطق نزدیک ریل‌های قطار چه آموزش‌هایی باید داده شود؟ ضرورت این آموزش‌ها را نیز بنویسید.		
۱۵	۰/۷۵	در چند دهه اخیر برای بهبود حمل‌ونقل عمومی درون‌شهری در کشورهای مختلف چه اقداماتی صورت گرفته است؟(سه مورد)		
۱۶	۰/۷۵	شهر «الف» روی نصف‌النهار ۱۵ درجه شرقی و شهر «ب» روی نصف‌النهار ۴۵ درجه شرقی قرار دارد. با توجه به این اطلاعات به سؤالات زیر پاسخ دهید: الف) اختلاف درجه(طول جغرافیایی) دو شهر را به دست آورید. ب) اختلاف ساعت بین این دو شهر را محاسبه نمایید. پ) اگر ساعت در شهر «ب» ۱۰ صبح باشد، در شهر «الف» ساعت چند است؟		
صفحه ۲ از ۳				

سوالات آزمون هماهنگ کشوری درس: جغرافیا ۳		پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۶/۱۷
تعداد صفحه: ۳		مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد (صبح داخل و خارج از کشور) – شهریور ۱۴۰۵		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir		
ردیف	سوالات (پاسخ برگ دارد)			
نمره				
۱۷	از سامانه موقعیت یاب جهانی (GPS) در چه اموری استفاده می شود؟ (سه مورد)			
۱۸	چرا از بین بردن پوشش گیاهی، بوته کنی یا چرای بی رویه دام در حوضه آبخیز موجب تشدید سیل می شود؟			
۱۹	زمین لغزش ها از نظر سرعت جابه جایی به چند نوع تقسیم می شوند؟ و کدام یک مخاطره آمیزتر است؟			
۲۰	چرا خطرات خشکسالی بیشتر از خشکی است؟			
۲۱	دو مورد از اقدامات مدیریتی پیش از وقوع زمین لرزه در سطح خانه و مدرسه را بنویسید.			
۲۲	در زمان وقوع سیل چه راهکارهای مدیریتی وجود دارد؟			
۲۳	کدام اقدام مدیریتی بعد از وقوع زمین لغزش منجر به کاهش نفوذ آب باران و سرعت تخلیه آن می شود؟			
۲۴	عبارات داده شده را طوری مرتب کنید که مراحل تهیه تصاویر ماهواره ای را به ترتیب نشان دهد.			
۰/۷۵	الف) تحلیل داده های رقومی دریافت شده توسط نرم افزارهای رایانه ای پیشرفته ب) دریافت و ثبت طیف های بازتاب شده توسط سنجنده های ماهواره ای پ) ارسال داده های رقومی به ایستگاه های زمینی			
۲۰	جمع نمره			
موفق باشید.				
صفحه ۳ از ۳				

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: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد (صبح داخل و خارج کشور) - شهریور ۱۴۰۵		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	
ردیف	راهنمای نمره‌گذاری		
۱	الف) نادرست (۰/۲۵) ب) نادرست (۰/۲۵) پ) درست (۰/۲۵) ت) نادرست (۰/۲۵)	۱	صفحه ۲ صفحه ۳۱ صفحه ۴۰ صفحه ۸۲
۲	الف) مگالاپلیس (۰/۲۵) ب) ایران (۰/۲۵) پ) همگرا (۰/۲۵) ت) نامریی (۰/۲۵)	۱	صفحه ۱۴ صفحه ۵۸ صفحه ۸۴ صفحه ۱۱۱
۳	الف) ۳ (۰/۲۵) یا (وندالیسم) (۰/۲۵) ب) ۴ (۰/۲۵) یا (شهر هوشمند) (۰/۲۵) پ) ۱ (۰/۲۵) یا (میلان شهری) (۰/۲۵)	۰/۷۵	صفحه ۲۴ صفحه ۲۶ صفحه ۲۵
۴	الف) ۴ (۰/۲۵) یا (در روستاها نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع تر است) (۰/۲۵) ب) ۳ (۰/۲۵) یا (توجه به عدالت در توسعه) (۰/۲۵) پ) ۱ (۰/۲۵) یا (خزش) (۰/۲۵) ت) ۲ (۰/۲۵) یا (اجرای روش های آبخیزداری) (۰/۲۵)	۱	صفحه ۶ صفحه ۳۶ صفحه ۹۳ صفحه ۱۰۵
۵	الف) عملکرد (خدماتی که ارائه می دهند) (۰/۲۵) ب) اطلاعات (۰/۲۵) پ) حمل و نقل چندوجهی یا چندمنظوره (۰/۲۵) ت) خشکسالی (۰/۲۵)	۱	صفحه ۷ صفحه ۴۴ صفحه ۶۵ صفحه ۱۰۹
۶	الف) افزایش شهرنشینی (۰/۲۵)، گسترش حمل و نقل یا وسایل ارتباطی (۰/۲۵) ب) گره ها (۰/۲۵) یا نقاطی که به وسیله مسیرها به هم مربوط می شوند (۰/۲۵) و مسیرها (۰/۲۵) یا خطوطی که بین مکان ها قرار گرفته اند (۰/۲۵) پ) کمربند کوهستانی آلپ (۰/۲۵) - هیمالیا (۰/۲۵) ت) برخورداری از توانمندی های نیروی انسانی (۰/۲۵) تجهیزات و ماشین آلات (۰/۲۵)	۲	صفحه ۱۲ و ۱۳ صفحه ۶۰ صفحه ۸۷ صفحه ۱۰۰
۷	کالاهای کارخانه ای (۰/۲۵)، تمرکز فعالیت های اقتصادی (۰/۲۵)	۰/۵	صفحه ۱۸
۸	تقسیم نادرست زمین، حمایت نکردن دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ، واردات کالا (دو مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۰/۵	صفحه ۲۰
۹	سرانه = $\frac{\text{مساحت}}{\text{جمعیت}}$ (۰/۲۵) مترمربع به ازای هر نفر $۲۰۰۰۰۰ \div ۵۰۰۰۰ = ۴$ (۰/۵) «نوشتن فرمول (۰/۲۵)، جا گذاری (۰/۲۵)، جواب (۰/۲۵)»	۰/۷۵	صفحه ۲۹
۱۰	الف) ساخت مسکن ارزان قیمت، اعطای وام مسکن (یک مورد) (۰/۲۵) ب) حمایت از کارآفرینان، ایجاد غرفه هایی با اجازه ارزان برای فروشندگان دوره گرد، توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر، ایجاد شغل (یک مورد) (۰/۲۵)	۰/۵	صفحه ۲۲ صفحه ۲۳
۱۱	الف) خروجی (۰/۲۵) ب) ورودی (۰/۲۵) پ) پردازش (۰/۲۵)	۰/۷۵	صفحه ۳۹

صفحه ۱ از ۲

راهنمای نمره گذاری آزمون هماهنگ کشوری درس: جغرافیا ۳		پایه: دوازدهم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۶/۱۷
رشته: ادبیات و علوم انسانی		تعداد صفحه: ۲	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد (صبح داخل و خارج از کشور) - شهریور ۱۴۰۵		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	
ردیف	راهنمای نمره گذاری		
۱۲	قرار گرفتن کالاها (۰/۲۵) در محفظه های خاص (۰/۲۵)، وجود بر چسب هایی با مشخصات کالاها (۰/۲۵) در روی کانتینرها (۰/۲۵). صفحه ۵۳		
۱۳	کلمه نادرست: زیاد (۰/۲۵) کلمه تصحیح شده: اندک (به واژگان هم معنی نمره تعلق می گیرد) (۰/۲۵) صفحه ۵۵		
۱۴	۱- از توقف روی ریل ها خودداری کنند (۰/۲۵) ضرورت آموزش: رانندگان قطار نمی توانند بلافاصله پس از مشاهده عابران پیاده قطار را متوقف کنند (۰/۲۵) ۲- خودداری از پرتاب اشیاء به سمت قطار (۰/۲۵) ضرورت آموزش: خسارت زدن به اموال عمومی (۰/۲۵) یا زخمی شدن مسافران (۰/۲۵) صفحه ۶۴		
۱۵	گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی (مترو، تراموا و مونوریل)، ایجاد مسیرهای اتوبوس تندرو (BRT)، استفاده از اتوبوس های برقی، گسترش دوچرخه سواری (سه مورد، هر مورد ۰/۲۵) صفحه ۶۸ و ۶۹		
۱۶	الف) اختلاف طول جغرافیایی $45 - 15 = 30$ (۰/۲۵) ب) اختلاف ساعت $30 \div 15 = 2$ (۰/۲۵) پ) ساعت در شهر الف $10 - 2 = 8$ (۰/۲۵) صفحه ۷۶ و ۷۷		
۱۷	تعیین موقعیت جغرافیایی، طول و عرض، ارتفاع و زمان مورد نظر، نقشه برداری، طرح های عمرانی، کوهنوردی، عملیات امداد و نجات در حوادث مختلف مانند زمین لرزه و سیل و ردیابی و کنترل ترافیک استفاده می شود. (سه مورد، هر مورد ۰/۲۵) صفحه ۷۸		
۱۸	نفوذپذیری خاک (۰/۲۵) کاهش می یابد (۰/۲۵) و در نتیجه سرعت رواناب حاصل از بارش (۰/۲۵) بیشتر می شود. (۰/۲۵) صفحه ۹۲		
۱۹	کند و آرام (۰/۲۵) ناگهانی با سرعت زیاد (۰/۲۵) زمین لغزش مخاطره آمیز تر: لغزش های ناگهانی و سریع (۰/۲۵) (به پاسخ هایی با مفهوم مشابه نمره کامل تعلق می گیرد.) صفحه ۹۴		
۲۰	پوشش گیاهی یا زندگی جانوری هر منطقه (۰/۲۵)، با نوع آب و هوای آن (خشک یا مرطوب) سازگار شده است (۰/۲۵) و وقتی بارش منطقه از میانگین کمتر می شود (۰/۲۵)، موجودات زنده نمی توانند با شرایط جدید سازگار شوند (۰/۲۵). صفحه ۹۸		
۲۱	- نقاط امن پناه گیری را در خانه، مدرسه، محل کار و... شناسایی کنیم. - قفسه های کتاب، اشیاء و گلدان های آویز، لوله آب گرم کن و سایر وسایلی را که ممکن است با لرزش سقوط کنند، سر جایشان محکم کنیم. - کیف کمک های اولیه تهیه کنیم و آن را در محل مناسب قرار دهیم. (دو مورد هر مورد ۰/۵) صفحه ۱۰۲		
۲۲	- باید به هشدارهای هوا شناسی که از طریق رادیو و تلویزیون اطلاع رسانی می شود توجه نمود. (۰/۲۵) باید به سرعت به سمت نواحی مرتفع حرکت کرد. (۰/۲۵) صفحه ۱۰۵		
۲۳	اصلاح و مرمت (۰/۲۵) شبکه زهکشی سطح لغزش (۰/۲۵) یا شبکه زهکشی توده لغزشی ساماندهی شود. (۰/۵) صفحه ۱۰۸		
۲۴	۱) (ب) (۰/۲۵) یا دریافت و ثبت طیف های بازتاب شده توسط سنجنده های ماهواره ای (۰/۲۵) ۲) (پ) (۰/۲۵) یا ارسال داده های رقومی به ایستگاه های زمین (۰/۲۵) ۳) (الف) (۰/۲۵) یا تحلیل داده های رقومی دریافت شده توسط نرم افزارهای رایانه ای پیشرفته (۰/۲۵) صفحه ۱۱۲		
۲۰	جمع نمره		
موفق باشید.			
صفحه ۲ از ۲			