

سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۳	رشته: علوم انسانی	ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح
دوازدهم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۹	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج از کشوری ماه ۱۴۰۳		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.gov.ir	

ردیف	سؤالات (پاسخ برگ دارد)	نمره
------	------------------------	------

۱	<p><b>درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید.</b></p> <p>الف) قاعده هرم و ردیف های پائین نمودار رتبه بندی یا سلسله مراتب سکونتگاه ها، خدمات متنوع تری ارائه می دهند.</p> <p>ب) به طور کلی، یکی از اقداماتی که در هوشمند سازی شهرها، باید مورد توجه قرار گیرد، طراحی خط بساویبی است.</p> <p>ج) هرچه حجم محموله بیشتر باشد، هزینه حمل آن کمتر می شود.</p> <p>د) زمانی که بر اثر بارندگی شدید آبدهی رودخانه بیشتر از میانگین سالیانه شود، سیل رخ داده است.</p> <p>ه) تصاویر قرار داده شده در نرم افزار گوگل ارث اغلب در طیف نامرئی تهیه شده اند.</p>																												
۲	<p><b>در جملات زیر عبارت صحیح را از داخل پرا تنز یا (کمانک) انتخاب کنید.</b></p> <p>الف) به روندی اقتصادی - اجتماعی که طی آن شیوه های زندگی و مظاهر شهری در روستاها و بین روستانشینان رواج می یابد (شهر نشینی - شهرگرایی) گفته می شود.</p> <p>ب) در گذشته مهم ترین عامل توسعه روستای، (توسعه فرهنگی - توسعه کشاورزی) محسوب می شد.</p> <p>ج) خشکسالی ممکن است، (در هر نوع آب و هوایی - تنها در آب و هوای گرم و خشک) اتفاق بیفتد.</p> <p>د) هرچه از مرکز سطحی زمین لرزه دورتر شویم، میزان خسارت زمین لرزه (بیشتر - کمتر) می شود.</p>																												
۲	<p><b>هریک از ویژگی ها مربوط به یکی از شیوه های حمل و نقل است شماره گزینه درست مربوط به هریک را در پاسخ برگ بنویسید.</b></p> <table><tr><th>ردیف</th><th>شیوه حمل و نقل</th><th>شماره</th><th>ویژگی</th></tr><tr><td>الف</td><td>ریلی</td><td>(۱)</td><td>احداث پایانه ها(ترمینالها) در این شیوه کم هزینه تر است.</td></tr><tr><td>ب</td><td>جاده ای</td><td>(۲)</td><td>برای مسافت های متوسط و نسبتاً طولانی مناسب است.</td></tr><tr><td>ج</td><td>آبی</td><td>(۳)</td><td>برای حمل دارو، گل و مواد غذایی در مسافت های طولانی مناسب است.</td></tr><tr><td>د</td><td>هوایی</td><td>(۴)</td><td>برای جابه جایی کالا های حجیم و بزرگ در مسافت های طولانی مناسب تر است.</td></tr><tr><td>هـ</td><td>لوله ای</td><td>(۵)</td><td>در این نوع حمل و نقل هیچ گونه آلودگی مشاهده نمی شود.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>(۶)</td><td>برای انتقال حجم عظیمی از مایعات به صورت شبانه روزی مناسب است.</td></tr></table>	ردیف	شیوه حمل و نقل	شماره	ویژگی	الف	ریلی	(۱)	احداث پایانه ها(ترمینالها) در این شیوه کم هزینه تر است.	ب	جاده ای	(۲)	برای مسافت های متوسط و نسبتاً طولانی مناسب است.	ج	آبی	(۳)	برای حمل دارو، گل و مواد غذایی در مسافت های طولانی مناسب است.	د	هوایی	(۴)	برای جابه جایی کالا های حجیم و بزرگ در مسافت های طولانی مناسب تر است.	هـ	لوله ای	(۵)	در این نوع حمل و نقل هیچ گونه آلودگی مشاهده نمی شود.			(۶)	برای انتقال حجم عظیمی از مایعات به صورت شبانه روزی مناسب است.
ردیف	شیوه حمل و نقل	شماره	ویژگی																										
الف	ریلی	(۱)	احداث پایانه ها(ترمینالها) در این شیوه کم هزینه تر است.																										
ب	جاده ای	(۲)	برای مسافت های متوسط و نسبتاً طولانی مناسب است.																										
ج	آبی	(۳)	برای حمل دارو، گل و مواد غذایی در مسافت های طولانی مناسب است.																										
د	هوایی	(۴)	برای جابه جایی کالا های حجیم و بزرگ در مسافت های طولانی مناسب تر است.																										
هـ	لوله ای	(۵)	در این نوع حمل و نقل هیچ گونه آلودگی مشاهده نمی شود.																										
		(۶)	برای انتقال حجم عظیمی از مایعات به صورت شبانه روزی مناسب است.																										
۴	<p><b>در متن زیر دو اشتباه وجود دارد، جمله صحیح را در پاسخ برگ بنویسید.</b></p> <p>"هر قدر حوضه آبخیز یک رود وسیع تر باشد آبدهی آن کمتر است. حوضه های آبخیز درازتر و کشیده تر سیل خیزی بیشتری دارند"</p>																												
۵	<p><b>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</b></p> <p>الف) اگر مجموع فضاهای سبز در یک شهر ۱۰۰،۰۰۰ مترمربع و جمعیت آن شهر ۵۰۰۰۰ نفر باشد. در کدام گزینه سرانه کاربری فضای سبز به مترمربع در شهر مورد نظر به ازای هر نفر به درستی مشخص شده است؟</p> <p>(۱) ۰/۵ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴</p> <p>ب) جایی که پوسته تشکیل دهنده قاره آسیا - اروپا به پوسته تشکیل دهنده قاره آفریقا - هند برخورد می کند در کدام یک از مناطق زلزله خیز جهان قرار می گیرد.</p> <p>(۱) کمربند کوهستانی آلپ - هیمالیا (۲) کمربند میانی اقیانوس اطلس (۳) کمربند اطراف اقیانوس آرام (۴) کمربند کو هستانی هند - آفریقا</p> <p>ج) کدام یک از مخاطرات طبیعی زیر منشاء درون زمینی دارد.</p> <p>(۱) سیل (۲) صاعقه (۳) سونامی (۴) خشکسالی</p> <p>د) در کشور ما مسئولیت مدیریت بحران به عهده((سازمان مدیریت بحران)) وابسته به ..... است.</p> <p>(۱) وزارت کشور (۲) وزارت دفاع (۳) وزارت نیرو (۴) سازمان حفاظت از محیط زیست</p>																												
	صفحه ۱ از ۳																												

سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳		تعداد صفحه: ۳	رشته: علوم انسانی	ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح	
دوازدهم		تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۹	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج از کشوردی ماه ۱۴۰۳			مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.gov.ir		
ردیف		سؤالات (پاسخ برگ دارد)			نمره

۶	<p><b>جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.</b></p> <p>الف) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی یکی دیگر از انحرافات اجتماعی در شهرهاست که ..... نامیده می‌شود.</p> <p>ب) برای حمل خودروهای صادراتی از کشور های سازنده به سایر کشورها، از کشتی های ..... استفاده می‌شود.</p> <p>ج) مدیریت حمل و نقل شهری، بر عهده ..... است.</p> <p>د) سالی که میزان بارندگی سالانه یک منطقه بیش از حد میانگین بارش در آن منطقه باشد ..... رخ داده است.</p> <p>ه) طیف‌های مختلف بازتاب شده از سطح زمین را ..... ماهواره‌ها به صورت رقومی دریافت و ثبت می‌کنند.</p>	۱/۲۵																				
۷	<p><b>با توجه به جدول کدام یک از ویژگی‌های زیر مرتبط با شهر و کدام یک مرتبط با روستا است.</b></p> <table><tr><th>ردیف</th><th>ویژگی</th><th>شهر</th><th>روستا</th></tr><tr><td>الف</td><td>نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع‌تر است.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ب</td><td>روابط خویشاوندی و وابستگی اجتماعی میان آنها بیشتر است.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ج</td><td>امکانات آموزشی و درمانی در آن متنوع و گسترده است.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>د</td><td>فعالیت های متنوع در فضای محدودتری متمرکز شده اند.</td><td></td><td></td></tr></table>	ردیف	ویژگی	شهر	روستا	الف	نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع‌تر است.			ب	روابط خویشاوندی و وابستگی اجتماعی میان آنها بیشتر است.			ج	امکانات آموزشی و درمانی در آن متنوع و گسترده است.			د	فعالیت های متنوع در فضای محدودتری متمرکز شده اند.			۱
ردیف	ویژگی	شهر	روستا																			
الف	نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع‌تر است.																					
ب	روابط خویشاوندی و وابستگی اجتماعی میان آنها بیشتر است.																					
ج	امکانات آموزشی و درمانی در آن متنوع و گسترده است.																					
د	فعالیت های متنوع در فضای محدودتری متمرکز شده اند.																					
۸	<p><b>کدام یک از عبارت‌های زیر از "روش‌های سازه‌ای" و کدام یک از "روش‌های غیر سازه‌ای" مدیریت پیش از وقوع سیل است.</b></p> <p>الف) اصلاح بستر رودخانه‌ها: .....</p> <p>ب) تقویت پوشش گیاهی حوضه رودها: .....</p> <p>ج) احداث سدهای تنظیمی: .....</p> <p>د) تعیین محدوده‌های سیل گیر: .....</p>	۱																				
۹	<p><b>کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی در ۳ مرحله "ورودی"، "پردازش"، "خروجی" انجام می‌شود هر یک از موارد زیر مربوط به کدام مرحله است.</b></p> <p>الف) داده‌ها و اطلاعات از محیط جمع‌آوری می‌شود: مرحله.....</p> <p>ب) اطلاعات با توجه به نیاز کاربر مدل‌سازی می‌شود: مرحله.....</p> <p>ج) اطلاعات به صورت نقشه، نمودار و جدول نمایش داده می‌شود مرحله: .....</p> <p>د) اطلاعات رقومی کدبندی و ذخیره می‌شود مرحله.....</p>	۱																				
۱۰	<p><b>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</b></p> <p>الف) چرا جهان شهری مانند نیویورک حوزه نفوذ وسیعی در سطح جهان دارد؟</p> <p>ب) دو مورد از مهم‌ترین اقداماتی که برای حل مشکلات اقتصادی روستاها در نواحی مختلف جهان انجام شده است را نام ببرید؟</p> <p>ج) یک مورد از اقدامات مدیریتی حین وقوع زمین لغزش را بنویسید؟</p> <p>د) دو مورد از کاربرد های سنجش از دور را بنویسید؟</p>	۲																				
	صفحه ۲ از ۳																					

سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳		تعداد صفحه: ۳	رشته: علوم انسانی	ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح
دوازدهم		تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۹	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایتارگر داخل و خارج از کشوری ماه ۱۴۰۳				
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.gov.ir				
ردیف		سؤالات (پاسخ برگ دارد)		
		نمره		

۱۱	<p>با توجه به نمودار، به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) در چه سالی جمعیت شهری و روستایی ایران برابر شده است؟</p> <p>ب) با توجه به نمودار، روند تغییرات جمعیت شهری و روستایی را چگونه پیش بینی می کنید؟</p> <p>ج) یک دلیل برای روند تغییرات نمودار ذکر کنید؟</p>	۱	
۱۲	<p>شکل زیر ارکان آمایش سرزمین را نشان می دهد. جاهای خالی را با عبارت های مناسب کامل کنید؟</p> <p>الف:</p> <p>ب:</p>	۰/۵	
۱۳	دو مورد از عواملی که در نیم قرن اخیر، موجب گسترش و تحول در صنعت حمل و نقل شده را بنویسید؟	۱	
۱۴	اشتغال شهری به چند بخش تقسیم می شود نام برده برای هر بخش یک شغل مثال بزنید؟	۱	
۱۵	الف) طول جاده احداث شده، بین دو شهر ۶ کیلومتر می باشد و طول مسیر مستقیم بین این دو شهر ۲ کیلومتر است شاخص انحراف را به درصد محاسبه کنید (ذکر فرمول الزامی است).	۱	
۱۶	ب) شاخص انحراف در این مسیر مطلوب است یا نامطلوب؟	۰/۵	
۱۷	چرا امروزه برنامه ریزان حمل و نقل تلاش می کنند تا در مسیرهای طولانی، به جای یک شیوه حمل و نقل کالا از مبدا تا مقصد از چند شیوه حمل و نقل استفاده کنند؟	۱	
۱۸	چهار مورد از راهکارهایی که در دهه های اخیر جهت بهبود حمل و نقل درون شهری، توسط کشورهای مختلف صورت گرفته است را بنویسید.	۱	
۱۹	شهر (الف) روی نصف النهار ۷۵ درجه غربی و شهر (ب) روی نصف النهار ۳۰ درجه غربی واقع شده است. الف) اختلاف ساعت این دو شهر چقدر است؟	۱	
۲۰	ب) اگر ساعت در شهر (ب) ۱۶ باشد ساعت در شهر (الف) چقدر است؟	۰/۷۵	
	چگونه ذوب برف در دامنه ها می تواند سبب ایجاد زمین لغزش شود؟	۱	
	آیا تغییر سطح آبهای زیر زمینی می تواند نشانه ای از وقوع احتمالی زمین لرزه باشد. چرا؟	۲۰	جمع نمره
موفق باشید			
صفحه ۳ از ۳			

راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳		رشته : علوم انسانی		تعداد صفحه ۲:	
دوازدهم		تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۹		ساعت شروع : ۱۰:۳۰ صبح	
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج از کشوری ماه ۱۴۰۳		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.gov.ir			
ردیف		راهنمای تصحیح			
نمره					
۱	الف ( غلط ص ۷ (ب غلط ص ۲۶ (ج صحیح ص ۶۲ (د صحیح ص ۸۹ (ه غلط ص ۱۱۲ هر مورد ۰/۲۵	۱.۲۵			
۲	الف ( شهر گرایی ص ۱۷ (ب توسعه کشاورزی ص ۳۱ (ج در هر نوع آب و هوایی ص ۹۷ (د کمتر ص ۸۴ هر مورد ۰/۲۵	۱			
۳	الف ( ۲ ص ۴۸ (ب ۱ ص ۴۵ (ج ۴ ص ۵۲ (د ۳ ص ۵۵ (ه ۶ ص ۵۷ هر مورد ۰/۲۵	۱.۲۵			
۴	هر قدر حوضه آبخیز یک رود وسیع تر باشد آبدهی آن بیشتر (۰/۲۵) است. حوضه های آبخیز درازتر و کشیده تر سیل خیزی کمتر (۰/۲۵) دارند. ص ۹۰ یا (هر قدر حوضه آبخیز یک رود کوچک تر (۰/۲۵) باشد آبدهی آن کمتر است. حوضه های آبخیز گرد (۰/۲۵) سیل خیزی بیشتری دارند.)				
۵	الف (گزینه ۲ (۲) ۰/۲۵ ص ۲۹ (ب گزینه ۱ (کمر بند کوهستانی آلپ-همیالیا) ۰/۲۵ ص ۸۷ ج (گزینه ۳) سونامی ۰/۲۵ ص ۸۲ (د گزینه ۴ (وزارت کشور) ۰/۲۵ ص ۱۰۰	۱			
۶	الف (وندالیسم (وندالیسم شهری) ۰/۲۵ ص ۲۴ (ب رو - رو (RO-RO) ۰/۲۵ ص ۵۳ ج (شهرداری ها) (شهرداری) ۰/۲۵ ص ۷۱ (د ترسالی ۰/۲۵ ص ۹۸ (ه سنجنده (سنجنده ها) ۰/۲۵ ص ۱۱۲	۱.۲۵			
۷	الف (شهر (ب روستا (ج شهر (د شهر هر مورد ۰/۲۵ ص ۶	۱			
۸	الف (سازه های ص ۱۰۴ (ب غیر سازه های ص ۱۰۵ (ج سازه های ص ۱۰۴ (د غیر سازه های ص ۱۰۵ هر مورد ۰/۲۵	۱			
۹	الف (ورودی (ب پردازش (ج خروجی (د ورودی هر مورد ۰/۲۵ ص ۳۹	۱			
۱۰	الف) به سبب نقش مهم آنها در اقتصاد (۰/۲۵) و تجارت جهانی (۰/۲۵) ب) اصلاحات ارضی - تشکیل تعاونی های روستایی - گسترش انقلاب سبز - توسعه صنایع کوچک روستایی - توسعه خدمات گردشگری و فراغت - اشاره به دو مورد کفایت می کند. (هر مورد ۰/۲۵) ص ۳۲ ج) باید به سرعت از مسیر لغزش و جریان گل ولای خارج شد. - به سازمان های امداد و نجات اطلاع داد - به کسانی که برای ترک محل به کمک نیاز دارند، امداد رسانی کرد. اشاره به دو مورد کفایت می کند. (هر مورد ۰/۲۵) ص ۱۰۸ د) مطالعات انرژی (نفت، گاز، معادن و ...) - مطالعات منابع طبیعی (کشاورزی، جنگلداری، مرتع، مدیریت سواحل و ...، هواشناسی و مطالعات جوی - مطالعات توسعه شهری - مطالعات زیست محیطی - مخاطرات طبیعی اشاره به دو مورد کفایت می کند. (هر مورد ۰/۲۵) ص ۱۱۱				
۱۱	الف (۱۳۶۰ (حدود سال ۱۳۶۰) ۰/۲۵ ص ۱۹ ب) نمودار نشان می دهد جمعیت شهری روند افزایشی دارد - یا جمعیت روستایی روند کاهشی دارد. (۰/۲۵) ذکر یک مورد کفایت می کند. ص ۱۹ ج) افزایش طبیعی جمعیت شهرها (رشد موالید (تولدها) نسبت به مرگ و میر) - مهاجرت روستاییان به شهرها - افزایش جمعیت برخی روستاها و تبدیل شدن آنها به نقاط شهری ادغام روستاها در بافت شهری (۰/۵) ذکر یک مورد کفایت می کند. ص ۱۹	۱			
۱۲	الف) فضای جغرافیای ۰/۲۵ (ب فعالیت ۰/۲۵ *در صورت جابجایی موارد نمره تعلق می گیرد.	۰.۵			
		صفحه ۱ از ۲			

تعداد صفحه ۲:		رشته : علوم انسانی		راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳	
مدت آزمون : ۸۰ دقیقه		ساعت شروع : ۱۰:۳۰ صبح		تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۹	
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.gov.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایتارگر داخل و خارج از کشوردی ماه ۱۴۰۳			
نمره		راهنمای تصحیح			
۱	افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل - گسترش تجارت و اقتصاد جهانی - پیشرفت های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل و نقل (۵/۰) ذکر دو مورد کفایت می کند.				۱۳
۱	بخش رسمی (۵/۰) مثال های بخش رسمی مانند کارکنان دولت (اشاره به یک گروه از آنها کافی است)، کارکنان صنایع و خدمات (انواع استخدام) و بازاریان دارای پروانه کسب و سایر مثال های مشابه نمره دارد. (۵/۰) ذکر یک مورد کافی است. بخش غیر رسمی (۵/۰) مانند دستفروشان ، فروشندگان دوره گرد، دلالان، زباله جمع کن ها ، نوازندگان دوره گرد و مثال های مشابه (۵/۰) ذکر یک مورد کافی است. ص ۲۳				۱۴
۱	<div>الف</div> <div><math display="block">\frac{100}{1} \times \frac{\text{طول مسیر قابل احداث بین دو مکان}}{\text{طول مسیر مستقیم بین دو مکان}} = \text{شاخص انحراف (\%)}</math></div> <div><math display="block">\frac{6}{2} = 3</math></div> <div><math display="block">\frac{6}{2} \times \frac{100}{1} = 300</math></div> <div>ب: نامطلوب ۲۵/۰</div> <div>ص ۶۰</div>				۱۵
۰.۵	تا بتوان زمان (۵/۰) و هزینه حمل و نقل (۵/۰) را به خوبی مدیریت کرد.				۱۶
۱	گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی (۵/۰) ایجاد مسیر های اتوبوس تندرو (BRT) (۵/۰) استفاده از اتوبوس های برقی (۵/۰) گسترش دوجرخه سواری (۵/۰) ص ۶۸ و ۶۹				۱۷
۱	<div>الف:</div> <div>محاسبه اختلاف طول جغرافیایی <math>75^{\circ} - 30^{\circ} = 45^{\circ}</math> ۲۵/۰</div> <div>محاسبه اختلاف ساعت <math>45^{\circ} \div 15 = 3</math> ۲۵/۰</div> <div>ب:</div> <div>محاسبه ساعت شهر الف <math>16 - 3 = 13</math> ۵/۰</div> <div>ساعت شهر الف ۱۳ یا ۱ عصر است</div> <div>صفحه ۷۶</div>				۱۸
۱	ذوب تدریجی برف (۵/۰) امکان نفوذ بیشتری را فراهم می کند (۵/۰) و موجب اشباع مواد رسوبی سطح دامنه ها (۵/۰) و از بین رفتن مقاومت آنها و سرانجام حرکت شان می شود. (۵/۰) ص ۹۴				۱۹
۰.۷۵	بله (۵/۰) زیرا پیش از وقوع زمین لرزه ممکن است در اثر فشار بر لایه های پوسته زمین، (۵/۰) سطح آب زیرزمینی (در چاه ها، چشمه ها و قنات ها) بالا یا پایین برود. (۵/۰) ص ۱۰۱				۲۰
همکاران گرامی خدا قوت					
"تمام نکات ضروری در راهنمای تصحیح آورده شده."					
صفحه ۳ از ۳					