

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>درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید.</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>در جملات زیر عبارت صحیح را از داخل پرا تنز یا (کمانک) انتخاب کنید.</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>هریک از ویژگی ها مربوط به یکی از شیوه های حمل و نقل است شماره گزینه درست مربوط به هر یک را در پاسخ برگ بنویسید.</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>در متن زیر دو اشتباه وجود دارد، جمله صحیح را در پاسخ برگ بنویسید.</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>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</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 ایثارگران 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>جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی یکی دیگر از انحرافات اجتماعی در شهرهاست که نامیده می شود.</p> <p>ب) برای حمل خودروهای صادراتی از کشور های سازنده به سایر کشورها، از کشتی های استفاده می شود.</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) طیف های مختلف بازتاب شده از سطح زمین را ماهواره ها به صورت رقومی دریافت و ثبت می کنند.</p>	۱/۲۵																				
۷	<p>با توجه به جدول کدام یک از ویژگی های زیر مرتبط با شهر و کدام یک مرتبط با روستا است.</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 سریع تر 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 سریع تر 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 سریع تر 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>کدام یک از عبارت های زیر از "روش های سازه ای" و کدام یک از "روش های غیر سازه ای" مدیریت پیش از وقوع سیل است.</p> <p>الف) اصلاح بستر رودخانه ها:</p> <p>ب) تقویت پوشش گیاهی حوضه رودها:</p> <p>ج) احداث سدهای تنظیمی:</p> <p>د) تعیین محدوده های سیل گیر:</p>	۱																				
۹	<p>کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی در ۳ مرحله "ورودی"، "پردازش"، "خروجی" انجام می شود هر یک از موارد زیر مربوط به کدام مرحله است.</p> <p>الف) داده ها و اطلاعات از محیط جمع آوری می شود: مرحله.....</p> <p>ب) اطلاعات با توجه به نیاز کاربر مدل سازی می شود: مرحله</p> <p>ج) اطلاعات به صورت نقشه، نمودار و جدول نمایش داده می شود مرحله:</p> <p>د) اطلاعات رقومی کدبندی و ذخیره می شود مرحله</p>	۱																				
۱۰	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) چرا جهان شهری مانند نیویورک حوزه نفوذ وسیعی در سطح جهان دارد؟</p> <p>ب) دو مورد از مهم ترین اقداماتی که برای حل مشکلات اقتصادی روستا ها 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 مبدأ 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			

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	

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.)	۰.۵
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 ۱ (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 شهر (ب روستا (ج شهر (د شهر هر مورد ۰/۲۵ ص ۶	۱
۸	الف (سازه ای ص ۱۰۴ (ب غیر سازه ای ص ۱۰۵ (ج سازه ای ص ۱۰۴ (د غیر سازه ای 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 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) 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	۲
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	دوازدهم 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	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۳	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.	۱
۱۴	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. ۲۳	۱
۱۵	الف $\frac{100}{1} \times \frac{\text{طول مسیر قابل احداث بین دو مکان}}{\text{طول مسیر مستقیم بین دو مکان}} = \text{شاخص انحراف (\%)}$ ۲۵/۰ ب: نامطلوب ۲۵/۰ درصد $\frac{6}{2} \times \frac{100}{1} = 300$ ۲۵/۰ ۶۰ ص	۱
۱۶	تا بتوان زمان (۵/۰) و هزینه حمل و نقل (۵/۰) را به خوبی مدیریت کرد.	۰.۵
۱۷	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)	۱ ص ۶۸ و ۶۹
۱۸	محاسبه اختلاف طول جغرافیایی $75^{\circ} - 30^{\circ} = 45^{\circ}$ ۲۵/۰ الف: محاسبه اختلاف ساعت $45^{\circ} \div 15 = 3$ ۲۵/۰ ب: محاسبه ساعت شهر الف $16 - 3 = 13$ ۵/۰ ساعت شهر الف ۱۳ یا ۱ عصر است صفحه ۷۶	۱
۱۹	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)	۱ ص ۹۴
۲۰	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 جاه ها، چشمه ها و قنات ها) بالا یا پایین برود. (۵/۰)	۰.۷۵ ص ۱۰۱
همکاران گرامی خدا قوت		
"تمام نکات ضروری در راهنمای تصحیح آورده شده."		
صفحه ۳ از ۳		