

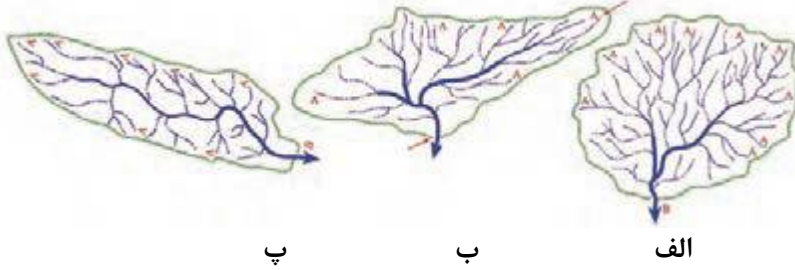
تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۴/۲۵	رشته: ادبیات و علوم انسانی	پایه: دوازدهم	درس: جغرافیا ۳ (کاربردی)
تعداد صفحه: ۳	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد (داخل و صبح خارج از کشور) - تیر و مرداد ۱۴۰۵			
ردیف	سوالات (پاسخ برگ دارد)		
نمره			

۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. (الف) در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل انسانی بیشترین نقش را داشته‌اند. (ب) حمل‌ونقل ریلی، برای مسافت‌های متوسط و نسبتاً طولانی مناسب است. (پ) تخریب و خسارات ناشی از زمین‌لرزه با عمق کانونی آن رابطه مستقیم دارد. (ت) مطالعات خاک‌شناسی و پایداری زمین، یکی از ملزومات ساخت‌وساز در سطوح شیب‌دار است.	۱										
۱	کلمه درست را از داخل کمانک انتخاب کنید. (الف) بیشترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت کالا یا خدمات از آن سکونتگاه طی می‌کنند را (آستانه جمعیتی نفوذ – دامنه نفوذ) می‌گویند. (ب) نوع پوشش گیاهی از داده‌های (مکانی – توصیفی) مورد استفاده در سامانه اطلاعات جغرافیایی محسوب می‌شود. (پ) کمربند میانی اقیانوس اطلس جایی است که پوسته بستر اقیانوس اطلس در حال (بازشدن – بسته‌شدن) است. (ت) ایجاد سدهای تنظیمی از روش‌های (سازه‌ای – غیرسازه‌ای) در مدیریت پیش از وقوع سیل است.	۲										
۰.۷۵	مشخص کنید هر یک از مشکلات شهرها در «ستون اول» با کدام‌یک از نیازها و مسائل شهرها در «ستون دوم» ارتباط بیشتری دارد. (در ستون دوم یک مورد اضافه است.) <table><tr><td>ستون اول</td><td>ستون دوم</td></tr><tr><td>(الف) دست‌فروشی</td><td>(۱) آسیب‌های اجتماعی</td></tr><tr><td>(ب) زاغه‌نشینی</td><td>(۲) اشتغال شهری</td></tr><tr><td>(پ) وندالیسم</td><td>(۳) مبلمان شهری</td></tr><tr><td></td><td>(۴) مسکن شهری</td></tr></table>	ستون اول	ستون دوم	(الف) دست‌فروشی	(۱) آسیب‌های اجتماعی	(ب) زاغه‌نشینی	(۲) اشتغال شهری	(پ) وندالیسم	(۳) مبلمان شهری		(۴) مسکن شهری	۳
ستون اول	ستون دوم											
(الف) دست‌فروشی	(۱) آسیب‌های اجتماعی											
(ب) زاغه‌نشینی	(۲) اشتغال شهری											
(پ) وندالیسم	(۳) مبلمان شهری											
	(۴) مسکن شهری											
۱	گزینه درست را انتخاب کنید. (الف) کدام مفهوم، به شهرهایی اشاره دارد که به سبب نقش مهم در اقتصاد و تجارت در سطح جهان، حوزه نفوذ بسیار وسیعی دارند؟ (۱) مادرشهر (۲) کلان‌شهر (۳) جهان‌شهر (۴) منطقه آبرشهری (ب) کدام مخاطره طبیعی منشأ درون‌زمینی دارد؟ (۱) سیل (۲) آتشفشان (۳) طوفان (۴) صاعقه (پ) کدام‌یک از گزینه‌های زیر از جمله اقدامات بعد از وقوع زمین‌لغزش می‌باشد؟ (۱) خروج سریع از مسیر لغزش (۲) پرهیز از ساختمان‌سازی در شیب‌های تند (۳) اطلاع‌رسانی به سازمان‌های امدادونجات (۴) ارزیابی استعداد لغزش مجدد (ت) یکی از اهداف قراردادن این نوع ماهواره‌ها در جو زمین و بالاتر از آن، مطالعه در زمینه جنگل‌داری و مراتع است. (۱) منابع زمینی (۲) نظامی (۳) مخابراتی (۴) هواشناسی	۴										
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (الف) به روند اقتصادی – اجتماعی که طی آن شیوه‌های زندگی، ارزش‌ها و مظاهر شهری در روستاها رواج می‌یابد، گفته می‌شود. (ب) برای رفتن به مکان‌های دورافتاده یا مناطق روستایی اغلب از شیوه حمل و نقل استفاده می‌شود. (پ) به حجم آبی که در زمانی مشخص از یک مقطع معین رود عبور می‌کند، می‌گویند. (ت) استفاده از روش‌های آبیاری تحت فشار، یکی از راهکارهای مدیریت است.	۵										
	صفحه ۱ از ۳											

سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳ (کاربردی)		پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۴/۲۵
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 (داخل و صبح خارج از کشور) – تیر و مرداد ۱۴۰۵				
ردیف	سوالات (پاسخ برگ دارد)			
نمره				

۶	۲	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) قرارگرفتن یک شهر در کنار دریا یا شبکه ارتباطی خط آهن چه تأثیرات مثبتی در ادامه حیات و گسترش آن سکونتگاه دارد؟ ب) دو مورد از عوامل مؤثر بر شکسته شدن ناگهانی سدها را بنویسید. پ) کارشناسان برای پیش بینی وقوع زمین لرزه، کدام تغییرات آب های زیرزمینی را بررسی می کنند؟ ت) دو مورد از دلایل اصلی افزایش خسارات ناشی از سیلاب در کشورمان را نام ببرید.																				
۷	۱	در جملات زیر کلمات نادرست را شناسایی کنید و سپس جمله درست را در پاسخ برگ بنویسید. الف) در دره های پرشیب کوهستانی، زیربُری رودخانه ها نقش مؤثری در وقوع زمین لرزه ها دارد. ب) معمول ترین نوع خشکسالی، خشکسالی زراعتی است.																				
۸	۱	روند رشد شهرنشینی ناشی از مهاجرت روستاییان در دوره صنعتی شدن را در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه با یکدیگر مقایسه کنید.																				
۹	۰.۷۵	روستاییان عمدتاً به درآمد حاصل از کشاورزی وابسته اند، ولی این درآمد پاسخ گوی مشکلات اقتصادی آنان نیست. دلایل آن را بنویسید. (۳ مورد)																				
۱۰	۱	موارد زیر به کدام یک از ویژگی های عمده آمایش سرزمین اشاره دارد؟ الف) برقراری تعادل در دسترسی به منابع و امکانات ب) استقرار تأسیسات و تجهیزات در مکان هایی دور از حملات احتمالی دشمن																				
۱۱	۰.۷۵	یکی از قابلیت های مهم سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)، مکان یابی است. در این خصوص به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) برای مکان یابی مرکز خدماتی در یک ناحیه روستایی با استفاده از سامانه GIS به چه داده هایی نیاز است؟ (۲ مورد) ب) این داده ها و اطلاعات جمع آوری شده به چه صورت در نرم افزار قرار می گیرند؟																				
۱۲	۰.۵	برای جابه جایی هریک از موارد ذکر شده زیر، کدام نوع از کشتی های مسافربری یا باربری مورد استفاده قرار می گیرند؟ الف) جابه جایی مسافران از مکانی به مکان دیگر در فواصل دور ب) حمل خودروهای صادراتی از کشورهای سازنده به سایر کشورها																				
۱۳	۱	حمل و نقل از طریق خطوط لوله دارای مزایا و معایبی است. برای هر کدام یک مورد ذکر کنید.																				
۱۴	۰.۷۵	برای سه شهر فرضی (الف، ب، پ)، ماتریس دسترسی برحسب فاصله شهرها به کیلومتر تهیه شده است. کدام شهر از لحاظ دسترسی، مطلوب تر است؟ چرا؟ <table><tr><th colspan="4">فاصله به کیلومتر</th></tr><tr><th>شهر</th><th>الف</th><th>ب</th><th>پ</th></tr><tr><td>الف</td><td>۰</td><td>۵</td><td>۱۵</td></tr><tr><td>ب</td><td>۵</td><td>۰</td><td>۱۳</td></tr><tr><td>پ</td><td>۱۵</td><td>۱۳</td><td>۰</td></tr></table>	فاصله به کیلومتر				شهر	الف	ب	پ	الف	۰	۵	۱۵	ب	۵	۰	۱۳	پ	۱۵	۱۳	۰
فاصله به کیلومتر																						
شهر	الف	ب	پ																			
الف	۰	۵	۱۵																			
ب	۵	۰	۱۳																			
پ	۱۵	۱۳	۰																			
۱۵	۰.۷۵	دو مورد از مزایای گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی را بنویسید و یک نمونه از انواع این روش حمل و نقل را نام ببرید.																				
		صفحه ۲ از ۳																				

سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳ (کاربردی)		پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۴/۲۵
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 (داخل و صبح خارج از کشور) – تیر و مرداد ۱۴۰۵				
ردیف	سوالات (پاسخ برگ دارد)			
	نمره			

۱	هریک از جمله‌های زیر به کدام یک از عوامل مورد توجه در مدیریت و برنامه‌ریزی حمل و نقل (داده شده در کادر) اشاره دارد؟ ایمنی - سرعت و زمان - تقاضا - دسترسی - ویژگی‌های طبیعی - نوع و حجم محموله - هزینه‌ها - حفظ محیط زیست الف) خدمات رسانی به نواحی پرجمعیت با هدف کاهش جابه‌جایی ب) انتقال کالاهای خاص با کانتینرهای یخچال دار پ) به کارگیری انرژی‌های جایگزین مانند انرژی الکتریکی ت) به کارگیری دوربین‌های کنترل سرعت در جاده‌ها	۱۶
۰.۷۵	در مسابقات فوتبال جام جهانی ۲۰۲۶، مسابقه‌ای در شهر فرضی A با طول جغرافیایی ۹۰ درجه غربی در ساعت ۱۴ برگزار می‌گردد. ساکنان شهر B در طول جغرافیایی ۳۰ درجه شرقی می‌خواهند بازی را به صورت پخش زنده دنبال کنند. با توجه به این مطلب به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) اختلاف ساعت دو شهر را محاسبه کنید. ب) پخش زنده در شهر B در چه ساعتی می‌باشد؟	۱۷
۱.۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) خط روزگردان ب) سنجش از دور	۱۸
۰.۷۵	در شهر لاهیجان بارشی به میزان ۳۵ میلی‌متر طی ۳ ساعت و همین مقدار بارش در شهر سبزوار در مدت ۲۴ ساعت رخ داده است. شدت بارش در کدام شهر بیشتر است؟ چرا؟	۱۹
۰.۷۵	اگر مساحت سه حوضه آبخیز زیر یکسان باشد، استعداد سیل‌خیزی کدام یک بیشتر است؟ برای انتخاب خود دلیل بیاورید.  الف ب پ	۲۰
۱	در زمان وقوع زمین‌لرزه چه اقداماتی باید انجام دهیم؟ (۲ مورد)	۲۱
	موفق باشید	
	صفحه ۳ از ۳	