

تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۵/۱۷	رشته: ادبیات و علوم انسانی	پایه: دوازدهم	سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳
نام و نام خانوادگی:	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	تعداد صفحه: ۳
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد (داخل کشور) - مرداد ماه ۱۴۰۵		
نمره	سوالات (پاسخ برگ دارد)		

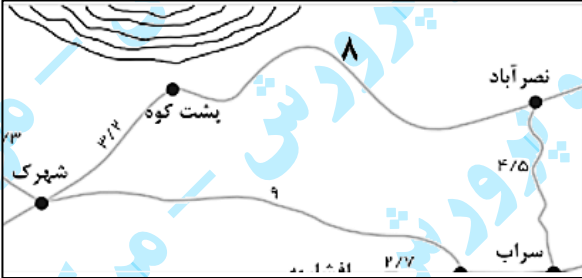
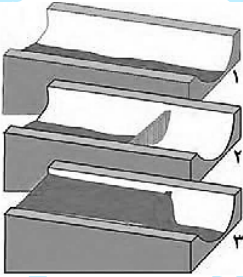
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. (الف) دسترسی به راه‌های تجاری از عوامل طبیعی مؤثر در استقرار سکونتگاه است. (ب) امروزه لوکوموتیوهای دیزلی بهترین نوع لوکوموتیوها از نظر سازگاری با محیط زیست اند. (پ) یکی از کاربردهای مهم سامانه موقعیت یاب جهانی (GPS)، مسیریابی است. (ت) کارشناسان، شدت زمین لرزه را با دستگاه لرزه نگار اندازه گیری می‌کنند.										
۱	کلمه درست را از داخل کمانک انتخاب کنید. (الف) متداول ترین ملاک تشخیص شهر و روستا ملاک (جمعیتی - اقتصادی) است. (ب) شیوه حمل و نقل (آبی - لوله ای) فقط به جابجایی بار اختصاص دارد. (پ) اگر میزان بارش یک منطقه از حد میانگین بارندگی سالانه کمتر باشد، خشک سالی (آب و هوایی - زراعتی) رخ داده است. (ت) تصاویر قرار داده شده در نرم افزار گوگل ارث اغلب در طیف (نامرئی - مرئی) تهیه شده است.										
۰.۷۵	هر کدام از تعاریف در «ستون اول» بیانگر کدام حرکات دامنه ای در «ستون دوم» می باشد؟ (در ستون دوم یک مورد اضافه است.) <table border="1"> <thead> <tr> <th>ستون اول</th><th>ستون دوم</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(الف) جابه جایی حجم عظیم مواد در سطح دامنه‌های پرشیب</td><td>(۱) خزش</td></tr> <tr> <td>(ب) حرکت کند و نامحسوس رسوبات سطح دامنه در مدت زمان طولانی</td><td>(۲) لغزش</td></tr> <tr> <td>(پ) سقوط آزاد سنگ‌ها و خرده سنگ‌ها در سطح دامنه‌های پرشیب و پرتگاهی</td><td>(۳) جریان گلی</td></tr> <tr> <td></td><td>(۴) ریزش</td></tr> </tbody> </table>	ستون اول	ستون دوم	(الف) جابه جایی حجم عظیم مواد در سطح دامنه‌های پرشیب	(۱) خزش	(ب) حرکت کند و نامحسوس رسوبات سطح دامنه در مدت زمان طولانی	(۲) لغزش	(پ) سقوط آزاد سنگ‌ها و خرده سنگ‌ها در سطح دامنه‌های پرشیب و پرتگاهی	(۳) جریان گلی		(۴) ریزش
ستون اول	ستون دوم										
(الف) جابه جایی حجم عظیم مواد در سطح دامنه‌های پرشیب	(۱) خزش										
(ب) حرکت کند و نامحسوس رسوبات سطح دامنه در مدت زمان طولانی	(۲) لغزش										
(پ) سقوط آزاد سنگ‌ها و خرده سنگ‌ها در سطح دامنه‌های پرشیب و پرتگاهی	(۳) جریان گلی										
	(۴) ریزش										
۱	گزینه درست را انتخاب کنید. (الف) جدول بندی و کف پوش پیاده روها، در راستای مدیریت کدام بخش از نیازها و مسائل شهرهای امروز صورت می گیرد؟ (۱) امنیت شهری و آسیب های اجتماعی (۲) هوشمند سازی شهر (۳) محیط زیست شهری (۴) زیبا سازی و مبلمان شهری (ب) کدام گزینه بیشتر به عامل ایمنی در مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل اشاره دارد؟ (۱) رساندن خدمات آموزشی به نواحی با جمعیت زیاد (۲) حمل گل و گیاه زینتی با کانتینرهای یخچال دار (۳) کنترل چمدان ها و مسافران با اشعه X در فرودگاه‌ها (۴) توجه به کاهش تنوع زیستی (پ) ساکنان کدام نقطه طلوع خورشید را زودتر مشاهده می‌کنند و ظهر در آنجا زودتر فرا می‌رسد؟ (۱) ۴۵ درجه شرقی (۲) ۲۵ درجه غربی (۳) ۲۵ درجه شرقی (۴) ۴۵ درجه غربی (ت) کدام گزینه در ارتباط با نقش ویژگی های طبیعی حوضه رود، در وقوع سیل درست است. (۱) در حوضه های کشیده، مدت زمان کمتری صرف خروج آب از آبراهه‌ها می شود. (۲) هر چه شکل حوضه آبخیز گردتر و شیب بیشتر باشد، سیل خیزتر است. (۳) در حوضه‌های پهن همه جریان ها هم زمان به خروجی می‌رسند و موجب وقوع سیل می‌شوند. (۴) هر قدر حوضه آبخیز یک رود وسیع تر باشد، آبدهی آن کمتر است.										

سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳		پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۵/۱۷
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 (داخل کشور) – مرداد ماه ۱۴۰۵			مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	
ردیف	سوالات (پاسخ برگ دارد)			
نمره				

۵	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) کودکان کار، گروهی از فعالان بخش اشتغال شهری را تشکیل می دهند. ب) در ایران، مدیریت حمل و نقل شهری را بر عهده دارند . پ) سامانه موقعیت یاب جهانی، اولین بار برای مقاصد تولید شد. ت) علت اصلی لرزه خیزی سرزمین ایران همگرایی صفحات و اقیانوس هند – اوراسیا است.	۱
۶	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) دو مورد از انواع حومه های شهری را بنویسید. ب) پرترددترین بنادر مسافری ایران کدامند؟ (دو مورد) پ) هدف برنامه ریزان در استفاده از حمل و نقل چند وجهی چیست؟ ت) ساختن پلهایی با دهانه های تنگ و پایه های زیاد در مسیر رودها چگونه موجب وقوع سیل می شود؟	۲
۷	با توجه به مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی، در هر یک از عبارات زیر یک اشتباه وجود دارد آن ها را پیدا کرده و به همراه کلمه صحیح در پاسخنامه بنویسید. (ذکر کلمه اشتباه و کلمه صحیح در پاسخنامه الزامی است .) الف) در مرحله ورودی، داده ها و اطلاعات جمع آوری شده به صورت رقومی به محیط نرم افزار وارد و در آنجا مدل سازی و ذخیره می شوند. ب) در مرحله پردازش، نتایج و گزینه ها برای تصمیم گیری بهینه ارائه می شود.	۱
۸	تا سال ۱۳۳۵ روند شهرنشینی در ایران کند و از سال ۱۳۳۵ به بعد روند شهرنشینی سریع، آغاز شد. برای هر کدام از این دوره ها یک ویژگی بنویسید.	۱
۹	در راستای اهمیت مدیریت حمل و نقل شهری بعنوان یکی از موضوعات مهم شهرها، چه اقداماتی باید در نظر گرفته شود؟ (سه مورد)	۰.۷۵
۱۰	در ارتباط با کاربری زمین به سؤالات داده شده پاسخ دهید. الف) اگر مجموع فضاهای سبز یک شهر ۱۰۰،۰۰۰ مترمربع و جمعیت آن شهر ۲۰،۰۰۰ نفر باشد، سرانه کاربری فضای سبز شهر چند متر مربع به ازای هر نفر است؟ (نوشتن فرمول الزامی است .) ب) مطالعه کاربری زمین به برنامه ریزان چه کمکی می کند؟	۱
۱۱	شهر A در طول جغرافیایی ۷۵ درجه غربی و شهر B در طول جغرافیای ۱۵ درجه غربی قرار دارند به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) اختلاف ساعت این دو شهر را محاسبه کنید. (نوشتن مراحل محاسبه الزامی است .) ب) اگر ساعت در شهر B، ۹ صبح باشد، در گرینویچ ساعت چند است؟	۰.۷۵
۱۲	با توجه به هرم رتبه بندی سکونتگاه ها هر یک از ویژگی ها مربوط به کدام قسمت هرم (بالای هرم – قاعده هرم) می باشد؟ الف) کمترین میزان تعداد و تنوع خدمات در کدام قسمت است ؟ ب) بیشترین میزان جمعیت در کدام قسمت است ؟	۰.۵

صفحه ۱۲ از ۳

تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۵/۱۷		رشته: ادبیات و علوم انسانی	پایه: دوازدهم	سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳	
نام و نام خانوادگی:		ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران		مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	تعداد صفحه: ۳
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد (داخل کشور) - مرداد ماه ۱۴۰۵			
نمره	سوالات (پاسخ برگ دارد)				ردیف

۱	۱۳	دو مورد از ویژگی‌های عمده آمایش سرزمین را بنویسید.
۰.۷۵	۱۴	طول مسیر مستقیم بین پشت کوه و نصرآباد ۴ کیلومتر است. ولی احداث یک راه مستقیم بین این دو مکان میسر نبوده است. با توجه به نقشه، شاخص انحراف را برای این مسیر حساب کنید. (نوشتن فرمول الزامی است.) شاخص بدست آمده چند برابر شاخص مطلوب است؟
۰.۷۵		
۰.۷۵	۱۵	سه مورد از اقدامات مدیریت پیش از وقوع زمین لرزه را بنویسید.
۱	۱۶	هر یک از معایب زیر به کدام شیوه حمل و نقل اشاره دارد؟ (الف) قابلیت جابه‌جایی تعداد کمتری مسافر را دارد. (ب) احداث آن در نواحی دارای موانع و پستی و بلندی پرهزینه‌تر است. (پ) سرعت آن نسبت به سایر وسایل حمل و نقل کم‌تر است. (ت) مصرف سوخت بیشتر و هزینه سفر گران‌تر است.
۰.۷۵	۱۷	شکل مقابل مسیر یک رود را نشان می‌دهد، با توجه به آن به سوالات پاسخ دهید. (الف) شکل به کدام یک از روش‌های مدیریت پیش از وقوع سیل اشاره دارد؟ (ب) هدف از احداث آن چیست؟
۰.۷۵		
۱.۵	۱۸	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (الف) دشت سیلابی (ب) بحران
۰.۷۵	۱۹	ساماندهی شبکه زهکشی سطح توده لغزشی در کدام مرحله از اقدامات مدیریت زمین لغزش صورت می‌گیرد؟ هدف از انجام این کار چیست؟
۰.۷۵	۲۰	چگونگی کاربرد تصاویر ماهواره‌ای را در روند مطالعه و پیش بینی سیل توضیح دهید.
۱	۲۱	مهم‌ترین علل افزایش خشک‌سالی در دهه‌های اخیر را بنویسید.
جمع نمرات ۲۰		*موفق باشید*
		صفحه ۳ از ۳