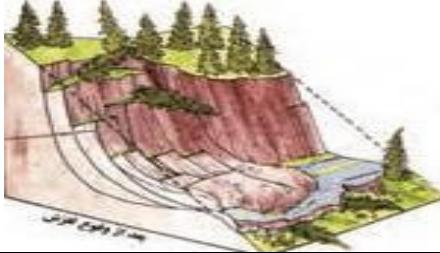




باسمه تعالی

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	
۱	<p>جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) بیشترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت خدمات از آن سکونتگاه طی می کنند..... می گویند.</p> <p>(ب) یکی از اركان مهم شهری و شهر سالم به حداقل رساندن آلودگی و تخریب محیط زیست است.</p> <p>(ج) امروزه لوکوموتیوهای بهترین نوع از نظر سازگاری با محیط زیست اند.</p> <p>(د) تعدادی مکان های جغرافیایی که به صورت یک سامانه به وسیله مسیرهایی به یکدیگر پیوند داده شده می گویند .</p> <p>(ه) برای اندازه گیری میزان تخریب ناشی از یک زمین لوزه از مقیاس استفاده می شود.</p> <p>گزینه صحیح را انتخاب نمایید.</p> <p>(الف) کدام نهاد در برنامه ریزی و مدیریت شهرهای ایران ، نقش ندارد؟</p> <p>(۱) وزارت راه و شهر سازی (۲) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (۳) شهرداری ها (۴) شوراهای اسلامی شهرها</p> <p>(ب) سفر با کدام کشتی معمولاً پرهزینه است؟</p> <p>(۱) کانتینری (۲) فله بر (۳) کروز (۴) رو- رو</p> <p>(ج) طول مسیر دو شهر ۳۰ کیلومتر و فاصله مستقیم این دو شهر ۲۰ کیلومتر است، شاخص انحراف برای این مسیر کدام است؟</p> <p>(۱) ۱۵۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۶۰ (۴) ۵۰</p> <p>(د) کدام کمرنند زلزله خیز در حال بازشدن و گسترش است؟</p> <p>(۱) کمرنند اطراف اقیانوس آرام (۲) کمرنند اقیانوس اطلس (۳) کمرنند کوهستانی آلب - هیمالیا (۴) کمرنند اقیانوس هند</p> <p>(ه) کدام گزینه، دلیل اصلی خسارتهای ناشی از سیلاب هایی است که در کشور ما به وقوع پیوسته است؟</p> <p>(۱) شکسته شدن سدها (۲) نوع ناهمواری های حوضه رود و نفوذ پذیری خاک (۳) توسعه سکونتگاه ها و ساخت وساز ها در حریم رودخانه ها (۴) بارش های شدید و طولانی</p> <p>جملات درست و نادرست را با "ص" و "غ" مشخص کنید.</p> <p>(الف) حمل و نقل ، کلید توسعه اقتصادی ورکن زیر بنایی اقتصاد کشور هاست .</p> <p>(ب) امروزه توسعه کشاورزی مهم ترین عامل توسعه روستایی محسوب می شود .</p> <p>(ج) منظور از مقر مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین است.</p> <p>(د) دلیل انحراف و پیچ و خم راه ها موائع طبیعی است .</p> <p>(ه) " سازمان مدیریت بحران " وابسته به وزارت کشور است.</p> <p>موارد سمت راست را به عنوان سمت چپ ربط دهید.</p> <p>(الف) زنجیره ای از مادر شهرها و کلان شهرها .</p> <p>(ب) بزرگترین و مهم ترین شهر یک ناحیه ، استان یا یک کشور.</p> <p>(ج) معادل واژه مگاسیتی</p> <p>(د) از مهمترین پدیده های مربوط به تغییرات الگوهای شهرنشینی درجهان</p> <p>(۱) ۱-جهان شهر ۲-کلان شهر ۳-مگاپلیس ۴-مادرشهر ۵-شهرهای میلیونی</p>	۱,۲۵
۲	<p>هر یک از ویژگی های زیر مربوط به کدام یک از انواع شیوه های حمل و نقل می باشد ؟</p> <p>(الف) مقرنون به صرفه ترین روش برای جابجایی کالاهای حجمی ویزرنگ در مسافت های طولانی . ()</p> <p>(ب) کنترل اینمی آن به دقت و مراقبت زیاد نیاز دارد. ()</p> <p>(ج) انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی . ()</p>	۰,۷۵
۳	<p>فضای آموزشی در یک شهر ۵۰۰۰ متر مربع و جمعیت آن ۱۰۰۰۰ نفر است ، سرانه آموزشی این شهر چقدر است ؟ با فرمول</p>	۰,۷۵
۴		
۵		
۶		

نام و نام خانوادگی :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	ر شته : علوم انسانی	ساعت شروع :	مدت امتحان :	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا
ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
طراح سوال :						
نمره	سوالات (پاسخ نامه دارد)					
۰,۵	هریک از موارد زیر مربوط به کدام مرحله سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) می باشد؟ الف) نمایش اطلاعات به صورت نقشه و نمودار..... ب) مدل سازی اطلاعات				۷	
۰,۷۵	با توجه به شکل زیر سه مسیر پیشنهادی برای اتصال دو شهر ک را بنویسید .				۸	
۱	با یک مثال توضیح دهید ، ویژگی های طبیعی چه تأثیری در مدیریت سامانه های حمل و نقل می گذارند؟				۹	
۰,۵	چرا امروزه برنامه ریزان تلاش می کنند ، به جای یک شیوه حمل کالا از مبدأ به مقصد از دو یا چند شیوه استفاده کنند؟				۱۰	
۱	با توجه به ساعت هماهنگ جهانی (UTC) به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) چرا کره زمین را به ۲۴ قاطع زمانی تقسیم می کنند? ب) کدام قاطع های ساعتی از ساعت گرینویچ عقب ترند؟				۱۱	
۱	مهم ترین کاربردهای سامانه موقعیت یابی جهانی (GPS) را بنویسید.				۱۲	
۱,۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) مرکز سطحی زمین لرده ب) آبدهی رود ج) شبکه زهکشی				۱۳	
۱	به چه دلیل در حوضه های آبخیز گرد ، مدت زمان بیشتری صرف می شود تا آب آبراهه ها خارج شوند؟ و این امر چه پیامدی به دنبال دارد ؟				۱۴	
۱	در مورد خشکسالی به سوالات پاسخ کوتاه دهید. الف) عبارت " میزان ریزش های جوی کمتر از میانگین بارش منطقه نیست " معرف کدام نوع خشکسالی است? ب) افزایش ریزگردها ، ار علل خشکسالی محسوب می شود یا پیامدهای آن ؟ ج) کدام مناطق در مقابل خشکسالی ، حساس تر و آسیب پذیرتر هستند؟				۱۵	
۱	با توجه به شکل مقابل ، توضیح دهید کدام فعالیت انسانی منجر به وقوع این پدیده شده است؟				۱۶	
۱	تغییر در آب های زیرزمینی چگونه می تواند از نشانه های وقوع زلزله باشد؟				۱۷	
۱	برای مقابله با وقوع زمین لرزش، قبل از ساخت و ساز در سطوح شیب دار، چه مطالعات و اقداماتی باید انجام داد؟				۱۸	

باسمه تعالی

مدت امتحان :	ساعت شروع :	رشته : علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا
تعداد صفحه: ۱	تاریخ امتحان :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی :
طرح سوال:			
ردیف	پاسخنامه		
ردیف	پاسخنامه		
۱	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.	۵) مرکالی	الف) دامنه نفوذ ب) پایداری ج) برقی د) شبکه
۲	گزینه صحیح را انتخاب نماید.	۳) ۵	۲) ۱) ۵) ۳) ۲)
۳	جملات درست و نادرست را با "ص" و "غ" مشخص کنید.	۵) ص	الف) ص ب) غ ج) ص د) غ
۴	موارد سمت راست را به عنوان سمت چپ ربط دهید.	۵) ۳	۵) ۲) ۴) ۳)
۵	هریک از ویژگی های زیر مربوط به کدام یک از انواع شیوه های حمل و نقل می باشد؟	۵) حمل و نقل آبی	الف) (حمل و نقل آبی) ب) (هوایی) ج) (لوله ای)
۶	$10000 \div 5000 = 2$ جمعیت \div مساحت	۰,۷۵	الف) خروجی ب) پردازش
۷	حرفر تونل - طولانی مسیر بدون تونل - ترکیبی طولانی و کوتاه، تونل کوتاه	۰,۷۵	
۹	در کشورهای اسکاندیناوی با توجه به زمستانهای سخت بارش برف و یخ‌بندان تجهیزات خاصی در پاک سازی جاده ها یا احداث فرودگاه ها - نوع سواحل از نظر بریدگی یا مخاطرات محیطی مانند سونامی یا طوفان های موسمی بر احداث و مدیریت بندر گاهها - احداث خط آهن در نواحی مرتفع و تپه ماهوری با نواحی مسطح فرق دارد بنابراین هزینه های حمل و نقل و فناوری بررسی شود. (یک مورد کافیست)	۱	
۱۰	ناتوان زمان و هزینه حمل و نقل به خوبی مدیریت شود.	۰,۵	
۱۱	الف) محیط زمین ۳۶۰ درجه است و یک دور چرخش آن ۲۴ ساعت طول می کشد. ب) چون در غرب ساعت گرینویچ قرار دارند.	۱	
۱۲	تعیین موقعیت جغرافیایی و طول و عرض و ارتفاع مکان ها وزمان مورد نظر	۱	
۱۳	الف) مرکز سطحی زمین لرزه : به ناحیه ای از سطح زمین که روی کانون زلزله قرار دارد. ب) به حجم آبی که در زمانی مشخص از یک مقطع معین رود عبور می کند. ج) هر رود مانند شاخه های درخت انشعاباتی دارد که به مجموعه آنها شبکه زهکشی می گویند.	۱,۵	
۱۴	زیرا در حوضه های گرد به علت انشعابات پراکنده سرشاره ها که طول آنها به یک اندازه است همه جریان ها هم زمان به خروجی میرسند. پیامد آن موجب سرریز و وقوع سیل.	۱	
۱۵	الف) خشکسالی زراعتی ب) پیامدهای آن ج) خشک و نیمه خشک	۱	
۱۶	زیربری دامنه برای ساخت جاده باعث می شود که دامنه تکیه گاه خود را ازدست بدهد و دچار زمین لغزش شود.	۱	
۱۷	در اثر فشار بر لایه های پوسته زمین سطح آبهای زیر زمینی بالا و پایین برود یا ترکیب شیمیایی آنها تغییر یابد.	۱	
۱۸	مطالعات خاک شناسی و پایداری زمین انجام شود.	۱	
	کارهای ایمن سازی مانند مقاوم سازی لوله های انتقال انرژی پایدار سازی سطوح شبی دار و ...		