

باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا	رشته: علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان:
نام و نام خانوادگی:	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: / / ۱۳۹۸	تعداد صفحه: ۲
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷			
ردیف	سؤالات (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 ارکان 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 لرزه از مقیاس استفاده می شود.</p>		
۲	<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 کمربند زلزله خیز در حال باز شدن و گسترش است ؟</p> <p>۱) کمربند اطراف اقیانوس آرام ۲) کمربند اقیانوس اطلس</p> <p>۳) کمربند کوهستانی آلپ - هیمالیا ۴) کمربند 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</p> <p>۳) توسعه سکونتگاه ها و ساخت و ساز ها در حریم رودخانه ها ۴) بارش های شدید و طولانی</p>		
۳	<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 ودقیق یک سکونتگاه ومحل استقرار آن روی زمین است.</p> <p>د) دلیل انحراف و پیچ و خم راه ها موانع طبیعی است .</p> <p>ه) " سازمان مدیریت بحران " وابسته به وزارت کشور است.</p>		
۴	<p>موارد سمت راست را به عناوین سمت چپ ربط دهید.</p> <p>الف) زنجیره ای از مادر شهرها وکلان شهرها .</p> <p>ب) بزرگترین ومهم 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- جهان شهر ۲- کلان شهر ۳- مگالاپلیس ۴- مادرشهر ۵- شهرهای میلیونی</p>		
۵	<p>هریک از ویژگی های زیر مربوط به کدام یک از انواع شیوه های حمل و نقل می باشد ؟</p> <p>الف) مقرون به صرفه ترین روش برای جابجایی کالاهای حجیم وبزرگ در مسافت های طولانی . ()</p> <p>ب) کنترل ایمنی آن به دقت ومراقبت زیاد نیاز دارد. ()</p> <p>ج) انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی . ()</p>		
۶	<p>فضای آموزشی در یک شهر ۵۰۰۰ متر مربع وجمعیت آن ۱۰۰۰۰ نفر است ، سرانه آموزشی این شهر چقدر است ؟ با فرمول</p>		

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا		رشته: علوم انسانی		ساعت شروع: ۸ صبح		مدت امتحان:	
نام و نام خانوادگی:		سال دوازدهم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان: / / ۱۳۹۸		تعداد صفحه: ۲	
چشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷		طراح سوال: معصومه متشکری					
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)						نمره
۷	هریک از موارد زیر مربوط به کدام مرحله سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) می باشد؟ الف) نمایش اطلاعات به صورت نقشه ونمودار..... ب) مدل سازی اطلاعات.....						۰,۵
۸	با توجه به شکل زیر سه مسیر پیشنهادی برای اتصال دو شهرک را بنویسید. 						۰,۷۵
۹	با یک مثال توضیح دهید، ویژگی های طبیعی چه تأثیری در مدیریت سامانه های حمل و نقل می گذارند؟						۱
۱۰	چرا امروزه برنامه ریزان تلاش می کنند، به جای یک شیوه حمل کالا از مبدأ به مقصد از دو یا چند شیوه استفاده کنند؟						۰,۵
۱۱	با توجه به ساعت هماهنگ جهانی (UTC) به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) چرا کره زمین را به ۲۴ قاع زمانی تقسیم می کنند؟ ب) کدام قاع های ساعتی از ساعت گرینویچ عقب ترند؟						۱
۱۲	مهم ترین کاربردهای سامانه موقعیت یابی جهانی (GPS) را بنویسید.						۱
۱۳	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) مرکز سطحی زمین لرزه ب) آبدهی رود ج) شبکه زهکشی						۱,۵
۱۴	به چه دلیل درحوضه های آبخیز گرد، مدت زمان بیشتری صرف می شود تا آب آبراهه ها خارج شوند؟ واین امر چه پیامدی به دنبال دارد؟						۱
۱۵	درمورد خشکسالی به سؤالات 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؟						۱
۱۶	با توجه به شکل مقابل، توضیح دهید کدام فعالیت انسانی منجر به وقوع این پدیده شده است؟ 						۱
۱۷	تغییر در آب های زیر زمینی چگونه می تواند از نشانه های وقوع زلزله باشد؟						۱
۱۸	برای مقابله با وقوع زمین لغزش، قبل از ساخت وساز در سطوح شیب دار، چه مطالعات و اقداماتی باید انجام داد؟						۱

باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا	رشته: علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان:
نام و نام خانوادگی:	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: / / ۱۳۹۸	تعداد صفحه: ۱
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷			
طراح سوال: معصومه متشگری			
ردیف	پاسخنامه		
۱	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) دامنه نفوذ (ب) پایداری (ج) برقی (د) شبکه (ه) مرکالی	۱,۲۵	
۲	گزینه صحیح را انتخاب نمایید. الف) ۲ (ب) ۳ (ج) ۱ (د) ۲ (ه) ۳	۱,۲۵	
۳	جملات درست و نادرست را با "ص" و "غ" مشخص کنید. الف) ص (ب) غ (ج) ص (د) غ (ه) ص	۱,۲۵	
۴	موارد سمت راست را به عنوان سمت چپ ربط دهید. الف) ۳ (ب) ۴ (ج) ۲ (د) ۵	۱	
۵	هریک از ویژگی های زیر مربوط به کدام یک از انواع شیوه های حمل و نقل می باشد؟ الف) (حمل و نقل آبی) (ب) (هوایی) (ج) (لوله ای)	۰,۷۵	
۶	$۱۰۰۰۰ \div ۵۰۰۰ = ۰,۵$ جمعیت \div مساحت	۰,۷۵	
۷	الف) خروجی (ب) پردازش	۰,۵	
۸	حفر تونل - طولانی مسیر بدون تونل - ترکیبی طولانی و کوتاه، تونل کوتاه	۰,۷۵	
۹	در کشورهای اسکانندیناوی با توجه به زمستانهای سخت بارش برف و یخبندان تجهیزات خاصی در پاک سازی جاده ها یا احداث فرود گاه 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 کافیت)	۱	
۱۰	تا بتوان 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 و زمان 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 انشعابات دارد که به مجموعه آنها شبکه زهکشی می گویند.	۱,۵	
۱۴	زیرا در حوضه های گرد به علت انشعابات پراکنده سرشاخه 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 ۰,۲۵ ب) پیامدهای آن ۰,۲۵ ج) خشک و نیمه خشک ۰,۵	۱	
۱۶	زیر بری 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. ۰,۵ کارهای ایمن سازی مانند مقاوم سازی لوله های انتقال انرژی پایدار سازی سطوح شیب دار و... ۰,۵	۱	