

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			
طراح سوال: ناهید گلی			
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)		
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) مهمترین پدیده های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان کدام است؟</p> <p>(۱) افزایش شهرهای چند میلیونی (۲) افزایش مهاجرت به شهرها (۳) شهرگریزی (۴) شهرنشینی</p> <p>ب) روندی اقتصادی - اجتماعی است که طی آن شیوه های زندگی، رفتار و عملکردها، ارزشها و مظاهر شهری در روستاها و بین روستانشینان رواج می یابد:</p> <p>(۱) شهرگریزی (۲) شهرنشینی (۳) شهرگرایی (۴) شهروندی</p> <p>ج) چند درصد از فقیران کشورهای قاره آسیا و آفریقا و آمریکای لاتین در نواحی روستایی زندگی می کنند؟</p> <p>(۱) ۳۶ درصد (۲) ۷۶ درصد (۳) ۶۳ درصد (۴) ۶۷ درصد</p> <p>د) خشکسالی در کدام مناطق اثرات بیشتری دارد؟</p> <p>(۱) معتدل (۲) قطبی (۳) نزدیک مدار استوا (۴) خشک و نیمه خشک</p>		
۲	<p>عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید:</p> <p>الف) در سال ۱۹۵۰ میلادی، دو شهر..... و بیشتر از ۸ میلیون نفر جمعیت داشتند.</p> <p>ب) بهترین نوع لوکوموتیوها از نظر سازگاری با محیط زیست، لوکوموتیو های هستند.</p> <p>ج) حوادث و مخاطرات طبیعی می تواند خسارت های و فراوانی به جوامع انسانی وارد کند.</p> <p>د) در زمین لرزه ها جابه جایی زمین بر اساس و اندازه گیری می شوند.</p>		
۳	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) مصرف سوخت در حمل و نقل ریلی $\frac{2}{7}$ حمل و نقل جاده ای است.</p> <p>ب) گستره زمین لرزه ها بسیار بیشتر از مخاطراتی مانند زمین لرزه است.</p> <p>ج) سرمایه گذاری در زمینه توسعه حمل و نقل، به ویژه حمل و نقل آبی و ریلی، می تواند موجب پیشرفت اقتصاد و گسترش تجارت کشور ما با سایر کشورها شود.</p> <p>د) میزان تخریب و خسارت های ناشی از دور شدن گسل های واگرا نسبت به سایر گسل هاست.</p> <p>ه) نصب دستگاه های هشدار دهنده سیل در مناطق سیل خیز در اطلاع رسانی به موقع مردم این مناطق جز مرحله مدیریت بعد از وقوع سیل است.</p>		
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>الف) سر آغاز مطالعه و شناخت یک سکونتگاه روستایی و شهری چیست؟</p> <p>ب) فراوان ترین نوع لغزش های دامنه ای کدام لغزش است؟</p> <p>ج) مهمترین عامل توسعه روستایی در گذشته چه بوده است؟</p> <p>د) جلوه هایی از اسکان غیر رسمی را بنویسید؟</p>		
۵	<p>به پرسش های مربوط به مهارت ها و فنون جغرافیایی پاسخ دهید.</p> <p>الف) مدل سازی مربوط به کدام مرحله سامانه اطلاعات جغرافیایی می باشد.</p> <p>ب) ماهواره های لندست تقریباً هر یکبار دور کره زمین می چرخند.</p> <p>ج) تا کنون کشورهای مختلف جهان ده ها ماهواره را با چه اهدافی در جو زمین و بالاتر از آن قرار داده اند؟ دومورد (د) UTC علامت اختصاری چیست؟</p> <p>ه) خط روز گردان در امتداد کدام نصف النهار قرار دارد؟</p> <p>و) سامانه جی پی اس توسط متخصصان کدام کشور و برای چه مقاصدی تولید شد؟</p> <p>ز) از GPS در چه اموری استفاده می شود؟ دو مورد</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
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷			
طراح سوال: ناهید گلی			
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)		
۶	<p>به سوالات مربوط به شبکه حمل و نقل پاسخ دهید.</p> <p>الف) این شیوه حمل و نقل برای مسافت های کوتاه (معمولاً کمتر از ۴۰۰ کیلومتر) مناسب تر است.</p> <p>ب) زادگاه قطار کدام کشور است؟</p> <p>ج) در نیمه دوم قرن بیستم برای حل مشکلات ترافیکی و افزایش سرعت خودروها چه مواردی متداول شده است؟</p> <p>د) کدام حمل و نقل به سرمایه فراوانی نیاز دارد، اما بازدهی آن در آینده هزینه سرمایه گذاری را جبران می کند؟</p> <p>ه) از چه روشها و تجهیزاتی برای پیش و نظارت بر حمل و نقل خصوصی و عمومی باید استفاده کرد؟ دو مورد بنویسید.</p> <p>و) یکی از موضوعات مهم شهرها در چند دهه اخیر چیست؟</p> <p>ز) همایش های دوچرخه سواری در کدام شهرهای ایران برگزار می شود؟</p> <p>ح) طول مسیر قابل احداث بین دو مکان ۴۰۰ کیلومتر و طول مسیر مستقیم بین دو مکان ۱۶۰ کیلومتر است. شاخص انحراف این دو مکان چقدر است؟</p>		
۷	<p>به سوالات مربوط به مدیریت مخاطرات طبیعی پاسخ دهید.</p> <p>الف) متوقف شدن لرزه های دائمی زمین نشانه چیست؟</p> <p>ب) در هنگام قرار داشتن در مکان های زیر در صورت وقوع زلزله چه اقداماتی انجام می دهید:</p> <p>۱- قرار داشتن در خیابان</p> <p>۲- هنگام رانندگی:</p> <p>ج) دو مورد از مشکلاتی که پس از وقوع زلزله پیش می آید را نام ببرید؟</p> <p>د) دلیل اصلی افزایش خسارت ناشی از سیلاب در چند دهه اخیر در کشورمان چیست؟</p> <p>ه) دو مورد از مهم ترین راهکارهای مدیریت خشکسالی را بنویسید.</p>		
۸	<p>به سوالات مربوط به مخاطرات طبیعی پاسخ دهید.</p> <p>الف) مخاطرات طبیعی از نظر منشأ شکل گیری به چند دسته تقسیم می شوند، برای هر کدام یک مثال بزنید.</p> <p>ب) چرا مخاطراتی مانند زمین لرزه، سیل، خشکسالی و زمین لغزش بیش از دیگر حوادث در کشور ما رخ می دهد؟ دو مورد</p> <p>ج) در کدام بخش زمین، حرکت همرفتی مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می شود؟</p> <p>د) شدید ترین تنش زمین لرزه کجا روی می دهد و مقیاس اندازه گیری میزان تخریب ناشی از شدت زمین لرزه چیست؟</p> <p>ه) علت اصلی لرزه خیزی کشور ما چیست؟</p> <p>و) سیل خسارت بار چه هنگام اتفاق می افتد؟</p> <p>ز) چرا از احداث سازه های نامناسب مثل پل ها در مسیر رودها باید خودداری کرد؟</p> <p>ح) دو مورد از گروه اصلی حرکت های دامنه ای را نام ببرید.</p> <p>ط) چه زمانی می توان گفت خشکسالی در یک منطقه رخ داده است؟</p> <p>ی) مهمترین پیامدهای خشکسالی چیست؟ دو مورد</p>		
نمره	۲/۷۵		
نمره	۴		
نمره	۵/۵		

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		طراح سوال: ناهید گلی					
ردیف	پاسخنامه	نمره					
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. ۱ نمره (هر مورد ۰/۲۵) الف) گزینه ۱) افزایش شهرهای چند میلیونی ب) گزینه ۳) شهرگرایی ج) گزینه ۲) ۷۶ درصد د) گزینه ۴) خشک و نیمه خشک	۱					
۲	عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید: الف) لندن ۰/۲۵ نیویورک ۰/۲۵ ب) برقی ۰/۲۵ ج) اجتماعی ۰/۲۵ - اقتصادی ۰/۲۵ د) شدت ۰/۲۵ - بزرگی ۰/۲۵	۱/۲۵					
۳	گزینه درست را انتخاب کنید: الف) ص ۰/۲۵ ب) ص ۰/۲۵ ج) ص ۰/۲۵ د) غ ۰/۲۵ ه) غ ۰/۲۵	۱/۲۵					
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) مقر (مکان، جایگاه) ۰/۲۵ موقعیت ۰/۲۵ ب) زیر بری رود خانه ها ۰/۲۵ ج) توسعه کشاورزی ۰/۲۵ د) حاشیه نشینی (زاغه نشینی) ۰/۲۵	۱/۲۵					
۵	به پرسش های مربوط به مهارت ها و فنون جغرافیایی پاسخ دهید. الف) پردازش ۰/۲۵ ب) ۲۴ ساعت ۰/۲۵ ج) نظامی ۰/۲۵ هوا شناسی ۰/۲۵ مخابراتی ۰/۲۵ منابع زمینی ۰/۲۵ (ذکر ۲ مورد کافی است) د) ساعت هماهنگ جهانی ۰/۲۵ ه) نصف النهار گرینویچ ۰/۲۵ و) ایالات متحده آمریکا ۰/۲۵ نظامی ۰/۲۵ ز) نقشه برداری ۰/۲۵ طرح های عمرانی ۰/۲۵ کوهنوردی ۰/۲۵ عملیات امداد و نجات ۰/۲۵ رد یابی ۰/۲۵ کنترل ترافیک ۰/۲۵ ذکر دو مورد	۲/۵					
۶	به سوالات مربوط به شبکه حمل و نقل پاسخ دهید. الف) جاده ای ۰/۲۵ ب) انگلستان ۰/۲۵ ج) احداث بزرگراه ها ۰/۲۵ و آزاد راه ها ۰/۲۵ د) ریلی ۰/۲۵ ه) دوربین های کنترل سرعت ۰/۲۵ کنترل چمدان ها ۰/۲۵ و مسافران ۰/۲۵ با اشعه X (دو مورد) و) مدیریت حمل و نقل درون شهری ۰/۲۵ ز) بناب ۰/۲۵ و میانداوب ۰/۲۵ ح) ۰/۲۵	۲/۷۵					
		$\frac{400}{160} = \frac{1}{100}$ $40000 \div 160 = 250$					

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			
طراح سوال: ناهید گلی			
ردیف	پاسخنامه	نمره	
۷	<p>به سوالات مربوط به مدیریت مخاطرات طبیعی پاسخ دهید.</p> <p>(الف) احتمال وقوع زلزله ۰/۵</p> <p>(ب)</p> <p>۱- قرار داشتن در خیابان: از ساختمان های بلند ۲/۵ و تیر های چراغ برق ۲/۵ و تابلوهای مغازه ها فاصله بگیریم. ۰/۲۵</p> <p>۲- هنگام رانندگی: خود رو را در کنار خیابان یا جاده و دور از ساختمان های بلند یا تیر های برق متوقف کنیم ۰/۲۵ و تا پایان زمین لرزه در خودرو بمانیم. ۰/۲۵</p> <p>(ج) آتش سوزی ها ۰/۲۵ انفجار لوله های گاز ۰/۲۵ لغزش های زمین ۰/۲۵ پس لرزه ها ۰/۲۵ اتصال کابل های برق ۰/۲۵ (۳ مورد)</p> <p>(د) توسعه سکونتگاه ها ۰/۵ و ساخت و سازها در حریم رود خانه ها ۰/۵</p> <p>(ه)</p> <p>۱- صرفه جویی در مصرف آب و پرهیز از مصرف بی رویه آب های سطحی و زیرزمینی موجود</p> <p>۲- افزایش بهره وری آبیاری در کشاورزی و استفاده از روش های آبیاری تحت فشار</p> <p>۳- پرهیز از کشت محصولات آبی که به آب زیاد نیاز دارند و کاشت گیاهان مقاوم به خشکی و محصولاتی که به آب کمتری نیازمندند.</p> <p>۴- جمع آوری و ذخیره سازی آب باران به روش های مختلف</p> <p>۵- تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی</p> <p>۶- مدیریت آبخیزداری، حفاظت از مراتع و پوشش گیاهی و کنترل فرسایش خاک</p> <p>۷- مدیریت فاضلاب ها و پساب ها و استفاده مجدد از آب. (ذکر دو مورد کافی است) ۱ نمره</p>	۴	
۸	<p>به سوالات مربوط به مخاطرات طبیعی پاسخ دهید.</p> <p>(الف)</p> <p>۱- مخاطرات طبیعی با منشأ درون زمینی (دینامیک درونی) ۰/۲۵؛ مانند زمین لرزه ۰/۲۵ آتشفشان ۰/۲۵</p> <p>۲- مخاطرات طبیعی با منشأ برون زمینی (دینامیک بیرونی) ۰/۲۵؛ مانند سیل ۰/۲۵ صاعقه ۰/۲۵ طوفان ۰/۵</p> <p>(ب) موقعیت جغرافیایی ۰/۲۵ نوع ناهمواری ها ۰/۲۵</p> <p>(ج) گوشته فوقانی ۰/۲۵</p> <p>(د) نقطه کانونی ۰/۲۵ مرکالی ۰/۲۵</p> <p>(ه) همگرایی صفحات عربستان ۰/۲۵ و اقیانوس هند - اوراسیا ۰/۲۵ موجب چین خوردگی و شکستگی بالای سرزمین ایران شده و در نهایت، علت اصلی لرزه خیزی آن منطقه است.</p> <p>(و) اگر آبدی رود آنقدر افزایش یابد ۰/۲۵ که از ظرفیت رود فراتر برود و سرریز شود، ۰/۲۵ سیل خسارت باری شود.</p> <p>(ز) زیرادر حین وقوع سیل، تنه ها و شاخه های درختان کنده شده نمی توانند از دهانه های این پل ها عبور کنند ۰/۵ و سرانجام باعث سرریز شدن آب و حتی تخریب پل ها می شوند. ۰/۵</p> <p>(ح) ریزش ۰/۲۵ خزش ۰/۲۵ جریان گلی ۰/۲۵ و زمین لغزش ۰/۲۵ (ذکر ۳ مورد)</p> <p>(ط) اگر میزان بارش در یک منطقه از حد میانگین بارندگی سالانه آن منطقه (که براساس یک دوره ۳۰ ساله به دست می آید) ۰/۲۵ کمتر باشد، ۰/۲۵ می توان گفت که در آن منطقه خشک سالی رخ داده است.</p> <p>(ی) کاهش یا از بین رفتن محصولات کشاورزی ۰/۲۵ و بروز قحطی ۰/۲۵ و گرسنگی ۰/۲۵ (ذکر دو مورد)</p>	۵/۵	