



باسمه تعالی

سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا		رشته : علوم انسانی		ساعت شروع :		مدت امتحان :	
نام و نام خانوادگی :		سال دوازدهم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان :		تعداد صفحه: ۲	
طراح سوال :							
ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)						نمره
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) مهمترین پدیده های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان کدام است؟ ۱) (افزایش شهرهای چند میلیونی ۲) (افزایش مهاجرت به شهرها ۳)شهرگریزی ۴) شهرنشینی 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: ۱)شهرگریزی ۲) شهرنشینی ۳)شهرگرایی ۴)شهروندی ج)چند درصد از فقیران کشورهای قاره آسیا و آفریقا و آمریکای لاتین در نواحی روستایی زندگی می کنند؟ ۱) ۳۶ درصد ۲) ۷۶ درصد ۳) ۶۳ درصد ۴) ۶۷ درصد د)خشکسالی در کدام مناطق اثرات بیشتری دارد؟ ۱)معتدل ۲) قطبی ۳) نزدیک مدار استوا ۴)خشک و نیمه خشک						۱
۲	عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید: الف) در سال ۱۹۵۰ میلادی، دو شهر..... و بیشتر از ۸ میلیون نفر جمعیت داشتند. ب)بهترین نوع لوکوموتیوها از نظر سازگاری با محیط زیست، لوکوموتیو های هستند. ج)حوادث و مخاطرات طبیعی می تواند خسارت های و.....فراوانی به جوامع انسانی وارد کند. د)در زمین لرزه ها جابه جایی زمین بر اساس و اندازه گیری می شوند.						۱/۷۵
۳	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف)مصرف سوخت در حمل و نقل ریلی $\frac{2}{7}$ حمل و نقل جاده ای است. ب)گستره زمین لغزه ها بسیار بیشتر از مخاطراتی مانند زمین لرزه است. ج)سرمایه گذاری در زمینه توسعه حمل و نقل ،به ویژه حمل و نقل آبی و ریلی ،می تواند موجب پیشرفت اقتصاد وگسترش تجارت کشور ما با سایر کشورها شود. د)میزان تخریب و خسارت های ناشی از دور شدن گسل های واگرا نسبت به سایر گسل هاست. ه)نصب دستگاه های هشدار دهنده سیل در مناطق سیل خیز در اطلاع رسانی به موقع مردم این مناطق جزمرحله مدیریت بعد از وقوع سیل است.						۱/۲۵
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف)سر آغاز مطالعه و شناخت یک سکونتگاه روستایی و شهری چیست؟ ب)فراوان ترین نوع لغزش های دامنه ای کدام لغزش است؟ ج)مهمترین عامل توسعه روستایی در گذشته چه بوده است؟ د)جلوه هایی از اسکان غیر رسمی را بنویسید؟						۱/۲۵
۵	به پرسش های مربوط به مهارت ها و فنون جغرافیایی پاسخ دهید. الف)مدل سازی مربوط به کدام مرحله سامانه اطلاعات جغرافیایی می باشد. ب)ماهواره های لندست تقریباً هر یکبار دور کره زمین می چرخند. 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؟ ه)خط روز گردان در امتداد کدام نصف النهار قرار دارد؟ و)سامانه جی پی اس توسط متخصصان کدام کشور و برای چه مقاصدی تولید شد؟ ز)از GPS در چه اموری استفاده می شود؟ دو مورد						۲/۵

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا	رشته: علوم انسانی	ساعت شروع:	مدت امتحان:
نام و نام خانوادگی:	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان:	تعداد صفحه: ۲
طراح سوال:			
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)		
نمره			
۶	به سوالات مربوط به شبکه حمل و نقل پاسخ دهید. الف) این شیوه حمل و نقل برای مسافت های کوتاه (معمولاً کمتر از ۴۰۰ کیلومتر) مناسب تر است. ب) زادگاه قطار کدام کشور است؟ ج) در نیمه دوم قرن بیستم برای حل مشکلات ترافیکی و افزایش سرعت خودروها چه مواردی متداول شده است؟ د) کدام حمل و نقل به سرمایه فراوانی نیاز دارد، اما بازدهی آن در آینده هزینه سرمایه گذاری را جبران می کند؟ ه) از چه روشها و تجهیزاتی برای پایش و نظارت بر حمل و نقل خصوصی و عمومی باید استفاده کرد؟ دو مورد بنویسید. و) یکی از موضوعات مهم شهرها در چند دهه اخیر چیست؟ ز) همایش های دوچرخه سواری در کدام شهرهای ایران برگزار می شود؟ 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؟		
۷	به سوالات مربوط به مدیریت مخاطرات طبیعی پاسخ دهید. الف) متوقف شدن لرزه های دائمی زمین نشانه چیست؟ ب) در هنگام قرار داشتن در مکان های زیر در صورت وقوع زلزله چه اقداماتی انجام می دهید: ۱- قرار داشتن در خیابان ۲- هنگام رانندگی: ج) دو مورد از مشکلاتی که پس از وقوع زلزله پیش می آید را نام ببرید؟ د) دلیل اصلی افزایش خسارت ناشی از سیلاب در چند دهه اخیر در کشورمان چیست؟ ه) دو مورد از مهم ترین راهکارهای مدیریت خشکسالی را بنویسید.		
۸	به سوالات مربوط به مخاطرات طبیعی پاسخ دهید. الف) مخاطرات طبیعی از نظر منشأ شکل گیری به چند دسته تقسیم می شوند، برای هر کدام یک مثال بزنید. ب) چرا مخاطراتی مانند زمین لرزه، سیل، خشکسالی و زمین لغزش بیش از دیگر حوادث در کشور ما رخ می دهد؟ دو مورد ج) در کدام بخش زمین، حرکت همرفتی مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می شود؟ د) شدید ترین تنش زمین لرزه کجا روی می دهد و مقیاس اندازه گیری میزان تخریب ناشی از شدت زمین لرزه چیست؟ ه) علت اصلی لرزه خیزی کشور ما چیست؟ و) سیل خسارت بار چه هنگام اتفاق می افتد؟ ز) چرا از احداث سازه های نامناسب مثل پل ها در مسیر رودها باید خودداری کرد؟ ح) دو مورد از گروه اصلی حرکت های دامنه ای را نام ببرید. ط) چه زمانی می توان گفت خشکسالی در یک منطقه رخ داده است؟ ی) مهمترین پیامدهای خشکسالی چیست؟ دو مورد		
۵/۵			

باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا		رشته : علوم انسانی	ساعت شروع :	مدت امتحان :
نام و نام خانوادگی :		سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	تعداد صفحه: ۲
طراح سوال :				
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			
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			
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			
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. 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			
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			
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 $\frac{400}{160} = \frac{1}{100}$ $40000 \div 160 = 250$			

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