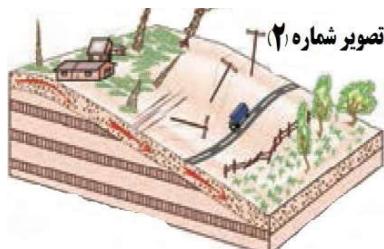
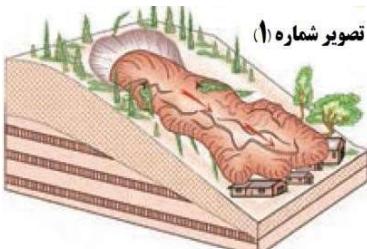
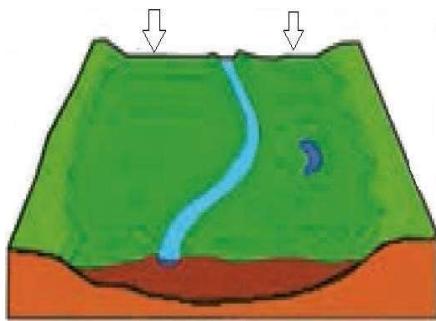


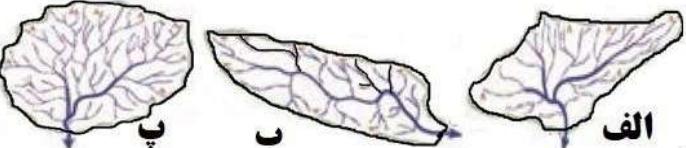


با سمه تعالی

مدت امتحان :	ساعت شروع :	رشته : علوم انسانی	سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا
تعداد صفحه: ۳	تاریخ امتحان :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی :
طرح سوال :			
ردیف	نمره	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	
۱	۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید: الف) مهم ترین ملاک تفاوت شهر و روستا، فعالیت اقتصادی است . ب) مدیریت حمل و نقل شهری، بر عهده وزارت راه و شهرسازی است . ج) ریختن زباله های شهری یا نخاله های ساختمانی در مسیر رودخانه وقوع سیل را به دنبال دارد . د) در زمان وقوع زلزله، بناهای شهری بیش از ساختمان های روستایی آسیب می بینند .	
۲	۱	عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید : الف) برای حمل مواد فاسد شدنی که باید سریع به مقصد برسند، از حمل و نقل استفاده می شود . ب) حمل و نقل یا چندمنظوره، ترکیبی از دو یا چند شیوه مختلف حمل و نقل است . ج) به ناحیه ای از سطح زمین که روی کانون زلزله قرار دارد، زمین لرزه گفته می شود . د) مهم ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در کشور ما است .	
۳	۱	گزینه درست را انتخاب کنید : الف) کدام گزینه با بقیه متفاوت است ؟ ۱ - آب نما ها ۲ - حسگر اطلاع اتش سوزی ۳ - نورپردازی و روشنایی معابر ۴ - جدول بندی و کف پوش پیاده روها ب) در یک ماتریس تعداد نقاط بیش تر به معنای است . ۱ - قابلیت دسترسی مطلوب تر ۲ - تأخیر زمانی بیشتر ۳ - تراکم رفت و امد ۴ - گزینه ۲ و ۳ ج) کدام گزینه از عوامل ایجاد زمین لغزش ها نیست ؟ ۱ - زمین لرزه ۲ - بارش سنگین ۳ - وجود پوشش گیاهی د) کدام مورد از اقدامات مدیریت بعد از وقوع سیل به حساب نمی آید ؟ ۱ - مرمت فوری راه های ارتباطی ۲ - مکان یابی برای اسکان موقت ۳ - ایجاد کانال های انحرافی ۴ - توزیع امکانات و تجهیزات مورد نیاز مصدومان	
۴	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید : الف) کدام عوامل در انتخاب یک مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، بیش ترین نقش را داشته اند ؟ ب) پیامد مکانیزه کردن (ماشینی کردن) کشاورزی در برنامه انقلاب سبز چیست ؟ پ) در اوایل قرن نوزدهم، نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار در کدام کشور ساخته شدند ؟ ت) دستکاری خطوط لوله های حمل نفت و گاز و حفاری های غیر مجاز توسط ساکنان روستاهای مجاور، چه پیامد هایی دارد ؟ ث) علت انحراف خط بین المللی زمان در برخی از نقاط کره زمین چیست ؟ ج) مهم ترین و خسارت بارترین حرکات دامنه ای، چه نام دارد ؟	
۵	۰/۷۵	چرا اصلاحات ارضی در ایران موفقیت آمیز نبوده است ؟ (ذکر ۳ مورد کافی است)	
۶	۰/۵	با توجه به مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی، هر یک از موارد زیر، در کدام مرحله انجام می شود ؟ الف) نمایش اطلاعات به صورت گزارش، نقشه و نمودار ب) کدبندی و ذخیره اطلاعات در محیط نرم افزار	
۷	۱	مشخص کنید هر یک از موارد زیر از معاایب یا مزایای کدام شیوه حمل و نقل است ؟ الف) انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی ب) قابلیت جایه جایی تعداد کمتری مسافر نسبت به سایر شیوه ها	

نام و نام خانوادگی :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	رشته : علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا
طراح سوال :				
ردیف	نمره	سوالات (پاسخ نامه دارد)		
۸	۱	در مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل چه عواملی باید مورد توجه قرار گیرد . چهار مورد را نام ببرید .		
۹	۱	در هر یک از جملات زیر، کلمه مناسب داخل پرانتز را انتخاب کنید . الف) با توجه به حرکت زمین از غرب به شرق، اذان صبح در شهر (مشهد - ارومیه) زودتر است . ب) با توجه به منشأ مخاطرات طبیعی (طوفان - آتشفسان) منشأ خارجی دارد . پ) اجرای روش‌های آبخیزداری در مدیریت پیش از وقوع سیل، جزو روش‌های(سازه ای - غیر سازه ای) است . ت) تصاویر قوار داده شده در نرم افزار گوگل ارث، اغلب در طیف (مرئی - نامرئی) تهیه شده اند .		
۱۰	۱	طول جغرافیایی شهر M و N به ترتیب ۷۵ و ۱۵ درجه شرقی است . مطلوب است : الف) اختلاف ساعت بین دو شهر را محاسبه کنید ؟ ب) در صورتی که در لندن ساعت ۱۴ باشد، در شهر M ساعت چند است ؟		
۱۱	۰/۷۵	با توجه به مخاطرات طبیعی زمین لرزه به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) پوسته و بخش بالایی گوشته را چه می نامند ؟ ب) شدید ترین تنفس زمین لرزه در کدام قسمت آن رخ می دهد ؟ پ) در کدام کمربند زمین لرزه جهان، صفات پوسته کره زمین حالت واگرایی دارند ؟		
۱۲	۰/۵	الف) تصویر مقابل بیانگر کدام پدیده است ؟ ب) با توجه به شکل، در کدام دوره سال، کشاورزان اقدام به کشت محصولات کشاورزی روی این پدیده می کنند ؟		
۱۳	۱	عوامل موثر در وقوع سیل (طبیعی و انسانی) را فقط نام ببرید .		
۱۴	۱/۲۵	عبارات و کلمات مجموعه (الف) با عبارات و کلمات مجموعه (ب) مرتبط هستند آن ها را دو به دو یافته و در پاسخ نامه بنویسید . (در مجموعه ب دو کلمه اضافی است) مجموعه الف : مادر شهر - زاغه نشینی - کشتی های کروز - بزرگی - اتوبوس تند رو مجموعه ب : کشتی های تفریحی - ایر شهر - اسکان غیر رسمی - مگاسیتی - BRT - ریستر - مرکالی		
۱۵	۰/۵	نوع حرکات دامنه ای را کنار هر تصویر بنویسید .		



نام و نام خانوادگی :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	ساعت شروع :	رشته : علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا												
مدت امتحان :	۳	تعداد صفحه:	۳	طراح سوال :													
سوالات (پاسخ نامه دارد)																	
ردیف	نمره	سوالات	ردیف														
۱۶	۰/۵	دو مورد از پیامد های زیان بار خسکسالی را برای موجودات زنده بنویسید.															
۱۷	۰/۷۵	اگر مساحت سه حوضه آبخیز زیر یک سان باشد، استعداد سیل خیزی کدام یک بیش تر است؟ آن ها را به ترتیب بر اساس حروف نوشته شده، با شماره معین کنید . 															
۱۸	۰/۷۵	هر عبارت با کدام مرحله مدیریت وقوع زمین لرزه ارتباط دارد ؟ الف) از پله و آسانسور استفاده نکنیم . ب) نقاط امن پناه گیری را در خانه، مدرسه، محل کار و ...شناسایی کنیم . ج) مواطن پس لرزه ها باشیم؛ ممکن است ساختمان های نیمه مخروبه در پس لرزه ها فرو بریزند .															
۱۹	۰/۷۵	سه مورد از مهم ترین راهکارها، در مدیریت خشک سالی را نام ببرید .															
۲۰	۰/۷۵	در ارتباط با مدیریت مخاطرات طبیعی به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) بالا یا پایین رفتن سطح آب زیز زمینی در اثر فشار بر لایه های پوسته زمین از نشانه های وقوع کدام مخاطره طبیعی است؟ ب) چرا در چند دهه اخیر، خسارت های ناشی از سیلاب ها در کشور ما همواره رو به افزایش بوده است ؟															
۲۱	۱	با توجه به کاربرد سنجش از دور در مطالعات جغرافیایی، به سوالات زیر پاسخ دهید . الف) تصاویری که ماهواره ها از سطح زمین برمی دارند، در چه زمینه هایی کاربرد دارند؟ (ذکر ۳ مورد) ب) پدیده هایی که با چشم قابل روئی نیستند، چگونه ثبت و نمایش داده می شود ؟															
۲۲	۱/۲۵	هر یک از تعاریف (ستون اول) به کدام یک از مفاهیم (ستون دوم) اشاره دارد ؟ (یک مورد اضافی است) <table border="1"><tr><td>۱ - سرانه</td><td>الف) حداقل جمعیتی که تقاضای کالا و خدمات از سکونتگاه دارند .</td></tr><tr><td>۲ - حمل و نقل</td><td>ب) در یک شبکه نقاطی که به وسیله مسیرها به هم مربوط می شوند .</td></tr><tr><td>۳ - خط بین المللی زمان</td><td>پ) جایه جایی مردم، بار و اطلاعات .</td></tr><tr><td>۴ - آستانه نفوذ</td><td>ت) تقسیم مساحت بر جمعیت .</td></tr><tr><td>۵ - گره ها</td><td>ث) سرریز شدن ناگهانی و خسارت بار جریان آب از بستر یک رود یا دریاچه</td></tr><tr><td>۶ - سیل</td><td></td></tr></table>	۱ - سرانه	الف) حداقل جمعیتی که تقاضای کالا و خدمات از سکونتگاه دارند .	۲ - حمل و نقل	ب) در یک شبکه نقاطی که به وسیله مسیرها به هم مربوط می شوند .	۳ - خط بین المللی زمان	پ) جایه جایی مردم، بار و اطلاعات .	۴ - آستانه نفوذ	ت) تقسیم مساحت بر جمعیت .	۵ - گره ها	ث) سرریز شدن ناگهانی و خسارت بار جریان آب از بستر یک رود یا دریاچه	۶ - سیل				
۱ - سرانه	الف) حداقل جمعیتی که تقاضای کالا و خدمات از سکونتگاه دارند .																
۲ - حمل و نقل	ب) در یک شبکه نقاطی که به وسیله مسیرها به هم مربوط می شوند .																
۳ - خط بین المللی زمان	پ) جایه جایی مردم، بار و اطلاعات .																
۴ - آستانه نفوذ	ت) تقسیم مساحت بر جمعیت .																
۵ - گره ها	ث) سرریز شدن ناگهانی و خسارت بار جریان آب از بستر یک رود یا دریاچه																
۶ - سیل																	

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		
	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید:</p> <p>الف) درست $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۶ ب) نادرست $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۷۱ ج) درست $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۹۲ د) نادرست $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۱۰۱</p>		
۱	<p>عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید:</p> <p>الف) حمل و نقل هوایی $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۵۵ ب) حمل و نقل چند وجهی $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۶۵ ج) مرکز سطحی $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۸۳ د) خشکسالی $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۱۰۸</p>		
۱	<p>گزینه درست را انتخاب کنید:</p> <p>الف) ۲ یا حسگر اطلاع آتش سوزی $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۲۷ ب) ۱ یا گسترش حمل و نقل عمومی $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۶۷ ج) ۳ یا وجود پوشش گیاهی $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۹۴ د) ۳ - ایجاد کانال های انحرافی $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۱۰۶</p>		
۱	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>الف) عوامل طبیعی $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۲ ب) کسترش بیکاری $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۳۴ پ) انگلستان $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۴۲ ت) خطر انفجار $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۶۴ ث) تا از مشکلات روز تقویمی $\frac{۰}{۲۵}$ در مکان های مختلف کشورها یا جزایری که خط از آنها عبور می کند، جلوگیری شود.</p>		
۰/۲۵			
۰/۲۵			
۰/۲۵			
۰/۵			
۰/۵			
۰/۲۵			
۰/۷۵	<p>۱ - تقسیم نادرست زمین ۲ - حمایت نکردن دولت از کشاورزان ۳ - توجه به صنایع مونتاز ۴ - واردات کالا از کشورهای خارجی (ذکر ۳ مورد، هر مورد $\frac{۰}{۲۵}$) ص ۲۰</p>		
۵			
۰/۵	<p>الف) خروجی $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۳۹ ب) ورود $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۵۷</p>		
۶			
۱	<p>الف) مزایا $\frac{۰}{۲۵}$ ، شیوه حمل و نقل لوله ای $\frac{۰}{۲۵}$ ب) معایب $\frac{۰}{۲۵}$ ، شیوه حمل و نقل جاده ای $\frac{۰}{۲۵}$</p>		
۷			
۱	<p>۱ - دسترسی (مسیر ها و شبکه ها) ۲ - نوع و حجم محموله ها ۳ - سرعت و زمان انتقال ۴ - هزینه ۵ - تقاضا ۶ - ویژگی های طبیعی ۷ - حفظ محیط زیست ۸ - ایمنی (ذکر ۳ مورد، هر مورد $\frac{۰}{۲۵}$) ص ۵۹</p>		
۸			
۱	<p>الف) مشهد $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۸۲ ب) طوفان $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۱۱۲ ت) مرئی $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۱۰۵</p>		
۹			
۱	<p>۱ - اختلاف ساعت $\frac{۰}{۲۵} = ۱۵ - ۱۵ = ۰$ (الف) $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۶۰ ۲ - عصر $\frac{۰}{۲۵} = ۱۴ + ۵ = ۱۹$ (ب)</p>		
۱۰			
۰/۷۵	<p>الف) سنگ کره (لیتوسفر) $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۸۲ ب) نقطه کانونی $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۸۴ پ) کمریند میانی اقیانوس اطلس $\frac{۰}{۲۵}$ ص ۸۶</p>		
۱۱			

نام و نام خانوادگی :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	رشنده : علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا
تعداد صفحه:	۱	طراح سوال :	تاریخ امتحان :	ساعت شروع :
پاسخنامه				
ردیف				
۱۲	الف) دشت سیالابی +/۲۵	۸۹ ص	ب) در دوره خشک و بدون بارش سال ۰/۲۵ +	مدت امتحان :
۱۳	۱ - شدت و مدت بارش +/۲۵ ۰/۲۵ + ۲ - شکسته شدن سد ها +/۲۵ ۰/۲۵ + ۳ - ویژگی های طبیعی حوضه رود +/۲۵ ۰/۲۵ + ۴ - دخالت های انسانی +/۲۵ ۰/۲۵ +	۹۰ ص	۰/۵	تعداد صفحه:
۱۴	۱ - کاهش شهروندی و مگااستیتی +/۲۵ ۰/۲۵ + ۲ - کشتی های کروز و تفریحی +/۲۵ ۰/۲۵ + ۳ - بزرگی و ریشه ای +/۲۵ ۰/۲۵ + ۴ - اتوبوس های تندرو و BRT +/۲۵ ۰/۲۵ +	۵۲ ص	۲۳ ص	۰/۵
۱۵	۱ - زاغه نشینی و اسکان غیر رسمی +/۲۵ ۰/۲۵ + ۲ - بروز قحطی و گرسنگی +/۲۵ ۰/۲۵ +	۶۸ ص	۹۳ ص	۰/۵
۱۶	۱ - کاهش یا از بین رفتن محصولات کشاورزی و بروز قحطی و گرسنگی ۲ - مهاجرت ساکنان مناطقی که دچار خشک سالی می شوند به سایر مکان ها و تخلیه شدن روستاها ۳ - از بین رفتن گیاهان و جانوران یا مهاجرت برخی گونه ها ۴ - کاهش ذخایر آب سطحی و زیرزمینی یا خشک شدن آنها ۵ - افزایش ریزگردها و حرکت آنها به سمت سکونتگاه ها (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵ ۰/۰) ص	۹۹		۰/۵
۱۷	امکان تجمع انرژی بیشتر می شود ۰/۰ و ممکن است در اثر تخلیه یک باره انرژی، ۰/۲۵ ۰/۰ زمین لرزه شدیدتری رخ دهد	۱۰۰ ص	۰/۲۵	۰/۷۵
۱۸	الف) مدیریت در زمان وقوع زمین لرزه +/۲۵ ۰/۰ ص ب) مدیریت در بیش از وقوع زمین لرزه +/۲۵ ۰/۰ ص ج) مدیریت بعد از وقوع زمین لرزه +/۲۵ ۰/۰ ص	۱۰۳ ص ۱۰۲ ص ۱۰۳ ص		۰/۷۵
۱۹	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 مراثع و پوشش گیاهی و کنترل فرسایش خاک ۷ - مدیریت فاضلاب ها و پساب ها و استفاده مجدد از آب (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵ ۰/۰) ص	۱۰۹		۰/۷۵
۲۰	الف) زمین لرزه +/۲۵ ۰/۰ ص ب) توسعه سکونتگاه ها ۰/۰ ساخت و سازها در حریم سیل گیر رودخانه ها +/۲۵ ۰/۰ ص	۱۰۱ ص ۱۰۴ ص		۰/۷۵
۲۱	الف) ۱ - مطالعات انرژی ۲ - منابع طبیعی ۳ - هوائشناسی و مطالعات جوی ۴ - مطالعات توسعه شهری +/۲۵ ۰/۰ ص ۴ - مطالعات زیست محیطی +/۲۵ ۰/۰ ص ۵ - مخاطرات طبیعی +/۲۵ ۰/۰ ص ب) به صورت تصاویر رقومی (دیجیتال) ماهواره ای ۹/۲۵ ۰/۰ ص	۱۱۱ ص ۱۱۲ ص		۱
۲۲	الف) ۴ یا آستانه نفوذ +/۲۵ ۰/۰ ص ب) ۵ یا گره ها +/۲۵ ۰/۰ ص پ) پ یا حمل و نقل +/۲۵ ۰/۰ ص ت) ۶ یا سیل +/۲۵ ۰/۰ ص	۹ ص ۴۴ ص ۳۰ ص		۱/۲۵