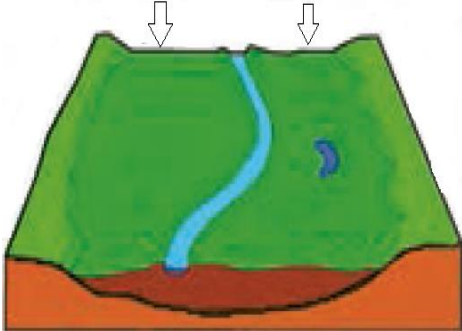

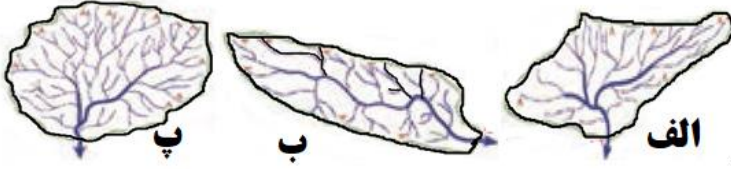


باسمه تعالی

مدت امتحان :	ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : علوم انسانی	سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا
تعداد صفحه: ۳	تاریخ امتحان : / / ۱۳۹۸	سال دوازدهم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی :
طراح سوال : یعقوب روشندل		جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷	
نمره	سؤالات (پاسخ نامه دارد)		ردیف
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید :</p> <p>الف) مهم ترین ملاک تفاوت شهر و روستا، فعالیت اقتصادی است .</p> <p>ب) مدیریت حمل و نقل شهری، بر عهده وزارت راه و شهرسازی است .</p> <p>ج) ریختن زباله های شهری یا نخاله های ساختمانی در مسیر رودخانه وقوع سیل را به دنبال دارد .</p> <p>د) در زمان وقوع زلزله، بناهای شهری بیش از ساختمان های روستایی آسیب می بینند .</p>		۱
۱	<p>عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید :</p> <p>الف) برای حمل مواد فاسد شدنی که باید سریع به مقصد برسند، از حمل و نقل استفاده می شود .</p> <p>ب) حمل و نقل یا چندمنظوره، ترکیبی از دو یا چند شیوه مختلف حمل و نقل است .</p> <p>ج) به ناحیه ای از سطح زمین که روی کانون زلزله قرار دارد، زمین لرزه گفته می شود .</p> <p>د) مهم ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در کشور ما است .</p>		۲
۱	<p>گزینه درست را انتخاب کنید :</p> <p>الف) کدام گزینه با بقیه متفاوت است ؟</p> <p>۱ - آب نما ها</p> <p>۲ - حسگر اطلاع آتش سوزی</p> <p>۳ - نورپردازی و روشنایی معابر</p> <p>۴ - جدول بندی و کف پوش پیاده روها</p> <p>ب) در یک ماتریس تعداد نقاط بیش تر به معنای است .</p> <p>۱ - قابلیت دسترسی مطلوب تر</p> <p>۲ - تاخیر زمانی بیشتر</p> <p>۳ - تراکم رفت و آمد</p> <p>۴ - گزینه ۲ و ۳</p> <p>ج) کدام گزینه از عوامل ایجاد زمین لغزش ها نیست ؟</p> <p>۱ - زمین لرزه</p> <p>۲ - بارش سنگین</p> <p>۳ - وجود پوشش گیاهی</p> <p>۴ - زیربُری رودخانه ها</p> <p>د) کدام مورد از اقدامات مدیریت بعد از وقوع سیل به حساب نمی آید ؟</p> <p>۱ - مرمت فوری راه های ارتباطی</p> <p>۲ - مکان یابی برای اسکان موقت</p> <p>۳ - ایجاد کانال های انحرافی</p> <p>۴ - توزیع امکانات و تجهیزات مورد نیاز مصدومان</p>		۳
۰/۲۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید :</p> <p>الف) کدام عوامل در انتخاب یک مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، بیش ترین نقش را داشته اند ؟</p> <p>ب) پیامد مکانیزه کردن (ماشینی کردن) کشاورزی در برنامه انقلاب سبز چیست ؟</p> <p>پ) در اوایل قرن نوزدهم، نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار در کدام کشور ساخته شدند ؟</p> <p>ت) دستکاری خطوط لوله های حمل نفت و گاز و حفاری های غیر مجاز توسط ساکنان روستاها و مزارع مجاور، چه پیامد هایی دارد ؟</p> <p>ث) علت انحراف خط بین المللی زمان در برخی از نقاط کره زمین چیست ؟</p> <p>ج) مهم ترین و خسارت بارترین حرکات دامنه ای، چه نام دارد ؟</p>		۴
۰/۲۵	<p>چرا اصلاحات ارضی در ایران موفقیت آمیز نبوده است ؟ (ذکر ۳ مورد کافی است)</p>		۵
۰/۵	<p>با توجه به مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی، هر یک از موارد زیر، در کدام مرحله انجام می شود ؟</p> <p>الف) نمایش اطلاعات به صورت گزارش، نقشه و نمودار</p> <p>ب) کدبندی و ذخیره اطلاعات در محیط نرم افزار</p>		۶
۱	<p>مشخص کنید هر یک از موارد زیر از معایب یا مزایای کدام شیوه حمل و نقل است ؟</p> <p>الف) انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی</p> <p>ب) قابلیت جابه جایی تعداد کمتری مسافر نسبت به سایر شیوه ها</p>		۷

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا		رشته: علوم انسانی	
نام و نام خانوادگی:		سال دوازدهم آموزش متوسطه	
مدت امتحان:		ساعت شروع ۸: صبح	
تعداد صفحه: ۳		تاریخ امتحان: / / ۱۳۹۸	
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷		طراح سوال: یعقوب روشندل	
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)		
نمره			
۸	در مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل چه عواملی باید مورد توجه قرار گیرد. چهار مورد را نام ببرید.		
۹	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 - آتشفشان) منشأ خارجی دارد. پ) اجرای روشهای آبخیزداری در مدیریت پیش از وقوع سیل، جزو روشهای (سازه ای - غیر سازه ای) است. ت) تصاویر قرار داده شده در نرم افزار گوگل ارث، اغلب در طیف (مرئی - نامرئی) تهیه شده اند.		
۱۰	طول جغرافیایی شهر M و N به ترتیب ۷۵ و ۱۵ درجه شرقی است. مطلوبست: 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	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 تنش زمین لرزه در کدام قسمت آن رخ می دهد؟ پ) در کدام کمربند زمین لرزه جهان، صفحات پوسته کره زمین حالت واگرایی دارند؟		
۱۲	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	عوامل موثر در وقوع سیل (طبیعی و انسانی) را فقط نام ببرید.		
۱۴	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 - ابر شهر - اسکان غیر رسمی - مگاسیتی - BRT - ریشتر - مرکالی نوع حرکات دامنه ای را کنار هر تصویر بنویسید.		
۱۵			

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا		رشته: علوم انسانی													
نام و نام خانوادگی:		سال دوازدهم آموزش متوسطه													
مدت امتحان:		ساعت شروع ۸: صبح													
تعداد صفحه: ۳		تاریخ امتحان: / / ۱۳۹۸													
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷		طراح سوال: یعقوب روشندل													
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)														
۱۶	دو مورد از پیامد های زیان بار خشکسالی را برای موجودات زنده بنویسید .														
۱۷	<p>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 .</p> 														
۱۸	<p>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) مواظب پس لرزه ها باشیم؛ ممکن است ساختمان های نیمه مخروبه در پس لرزه ها فرو بریزند .</p>														
۱۹	سه مورد از مهم ترین راهکارها، در مدیریت خشک سالی را نام ببرید .														
۲۰	<p>در ارتباط با مدیریت مخاطرات طبیعی به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) بالا یا پایین رفتن سطح آب زیرزمینی 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 ؟</p>														
۲۱	<p>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 روئت نیستند، چگونه ثبت و نمایش داده می شود ؟</p>														
۲۲	<p>هر یک از تعاریف (ستون اول) به کدام یک از مفاهیم (ستون دوم) اشاره دارد ؟ (یک مورد اضافی است)</p> <table border="1" data-bbox="231 1344 1125 1646"> <tbody> <tr> <td>الف) حداقل جمعیتی که تقاضای کالا و خدمات از سکونتگاه دارند .</td> <td>۱ - سرانه</td> </tr> <tr> <td>ب) در یک شبکه نقطای که به وسیله مسیرها به هم مربوط می شوند .</td> <td>۲ - حمل و نقل</td> </tr> <tr> <td>پ) جابه جایی مردم، بار و اطلاعات.</td> <td>۳ - خط بین المللی زمان</td> </tr> <tr> <td>ت) تقسیم مساحت بر جمعیت .</td> <td>۴ - آستانه نفوذ</td> </tr> <tr> <td>ث) سرریز شدن ناگهانی و خسارت بار جریان آب از بستر یک رود یا دریاچه</td> <td>۵ - گِره ها</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۶ - سیل</td> </tr> </tbody> </table>			الف) حداقل جمعیتی که تقاضای کالا و خدمات از سکونتگاه دارند .	۱ - سرانه	ب) در یک شبکه نقطای که به وسیله مسیرها به هم مربوط می شوند .	۲ - حمل و نقل	پ) جابه جایی مردم، بار و اطلاعات.	۳ - خط بین المللی زمان	ت) تقسیم مساحت بر جمعیت .	۴ - آستانه نفوذ	ث) سرریز شدن ناگهانی و خسارت بار جریان آب از بستر یک رود یا دریاچه	۵ - گِره ها		۶ - سیل
الف) حداقل جمعیتی که تقاضای کالا و خدمات از سکونتگاه دارند .	۱ - سرانه														
ب) در یک شبکه نقطای که به وسیله مسیرها به هم مربوط می شوند .	۲ - حمل و نقل														
پ) جابه جایی مردم، بار و اطلاعات.	۳ - خط بین المللی زمان														
ت) تقسیم مساحت بر جمعیت .	۴ - آستانه نفوذ														
ث) سرریز شدن ناگهانی و خسارت بار جریان آب از بستر یک رود یا دریاچه	۵ - گِره ها														
	۶ - سیل														

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: یعقوب روشندل					
ردیف	پاسخنامه	نمره					
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید: الف) درست ۰/۲۵ ص ۶ ب) نادرست ۰/۲۵ ص ۷۱ ج) درست ۰/۲۵ ص ۹۲ د) نادرست ۰/۲۵ ص ۱۰۱	۱					
۲	عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید: الف) حمل و نقل هوایی ۰/۲۵ ص ۵۵ ب) حمل و نقل چند وجهی ۰/۲۵ ص ۶۵ ج) مرکز سطحی ۰/۲۵ ص ۸۳ د) خشکسالی ۰/۲۵ ص ۱۰۸	۱					
۳	گزینه درست را انتخاب کنید: الف) ۲ یا حسگر اطلاع آتش سوزی ۰/۲۵ ص ۲۷ ب) ۱ یا گسترش حمل و نقل عمومی ۰/۲۵ ص ۶۷ ج) ۳ یا وجود پوشش گیاهی ۰/۲۵ ص ۹۴ د) ۳ - ایجاد کانال های انحرافی ۰/۲۵ ص ۱۰۶	۱					
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) عوامل طبیعی ۰/۲۵ ص ۲ ب) کسترش بیکاری ۰/۲۵ ص ۳۴ پ) انگلستان ۰/۲۵ ص ۴۲ ت) خطر انفجار ۰/۲۵ سوختگی شدید ۰/۲۵ ص ۶۴ ث) تا از مشکلات روز تقویمی ۰/۲۵ در مکان های مختلف کشورها یا جزایری که خط از آنها عبور می کند، جلوگیری شود. ۰/۲۵ ص ۷۵ ج) خشکسالی ۰/۲۵ ص ۱۰۸	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۲۵					
۵	۱ - تقسیم نادرست زمین ۲ - حمایت نکردن دولت از کشاورزان ۳ - توجه به صنایع مونتاژ ۴ - واردات کالا از کشورهای خارجی (ذکر ۳ مورد، هر مورد ۰/۲۵) ص ۲۰	۰/۲۵					
۶	الف) خروجی ۰/۲۵ ب) وروی ۰/۲۵ ص ۳۹	۰/۵					
۷	الف) مزایا ۰/۲۵، شیوه حمل و نقل لوله ای ۰/۲۵ ص ۵۷ ب) معایب ۰/۲۵، شیوه حمل و نقل جاده ای ۰/۲۵ ص ۴۵	۱					
۸	۱ - دسترسی (مسرها 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 ۰/۲۵) ص ۵۹	۱					
۹	الف) مشهد ۰/۲۵ ص ۷۳ ب) طوفان ۰/۲۵ ص ۸۲ پ) غیر سازه ای ۰/۲۵ ص ۱۰۵ ت) مرئی ۰/۲۵ ص ۱۱۲	۱					
۱۰	(۰/۲۵) اختلاف ساعت = ۴ = ۱۵ ÷ ۶۰ (۰/۲۵) ۱۹ عصر = ۵ + ۱۴ ب) ص ۶	۱					
۱۱	الف) سنگ کره (لیتوسفر) ۰/۲۵ ص ۸۲ ب) نقطه کانونی ۰/۲۵ ص ۸۴ پ) کمربند میانی اقیانوس اطلس ۰/۲۵ ص ۸۶	۰/۲۵					

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: یعقوب روشندل			
ردیف	پاسخنامه		
۱۲	الف) دشت سیلابی ۰/۲۵	ب) در دوره خشک و بدون بارش سال ۰/۲۵	ص ۸۹
۱۳	۱- شدت و مدت بارش ۰/۲۵ ۴- دخالت های انسانی ۰/۲۵	۲- شکسته شدن سد ها ۰/۲۵ ۳- ویژگی های طبیعی حوضه رود ۰/۲۵	ص ۹۰
۱۴	مادر شهر و مگاسیتی ۰/۲۵ کشتی های کروز و تفریحی ۰/۲۵ اتوبوس های تندرو و BRT ۰/۲۵	ص ۱۲ ص ۵۲ ص ۶۸	ص ۲۳ ص ۸۴
۱۵	تصویر شماره ۱: مدل جریان گلی ۰/۲۵	تصویر شماره ۲: مدل خزش ۰/۲۵	ص ۹۳
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) ص ۹۹		۰/۵
۱۷	امکان تجمع انرژی بیش تر می شود ۰/۲۵ و ممکن است در اثر تخلیه یک باره انرژی، ۰/۲۵ زمین لرزه شدیدتری رخ دهد		ص ۱۰۰
۱۸	الف) مدیریت در زمان وقوع زمین لرزه ۰/۲۵ ب) مدیریت در پیش از وقوع زمین لرزه ۰/۲۵ ج) مدیریت بعد از وقوع زمین لرزه ۰/۲۵	ص ۱۰۳ ص ۱۰۲ ص ۱۰۳	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 محصولاتتی 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 ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵) ص ۱۰۹		۰/۷۵
۲۰	الف) زمین لرزه ۰/۲۵ ب) توسعه سکونتگاه ها ۰/۲۵ ساخت و سازها در حریم سیل گیر رودخانه ها ۰/۲۵	ص ۱۰۱ ص ۱۰۴	۰/۷۵
۲۱	الف) مطالعات انرژی ۲- منابع طبیعی ۳- هواشناسی و مطالعات جوی ۴- مطالعات توسعه شهری ۰/۲۵ ب) به صورت تصاویر رقومی (دیجیتال) ماهواره ای ۹/۲۵ ۴- مطالعات زیست محیطی ۰/۲۵ ۵- مخاطرات طبیعی ۰/۲۵	ص ۱۱۱ ص ۱۱۲	۱
۲۲	الف) ۴ یا آستانه نفوذ ۰/۲۵ ب) پ یا حمل و نقل ۰/۲۵ ت) ۱ یا سرانه ۰/۲۵	ص ۹ ص ۴۴ ص ۳۰	ص ۶۰ ص ۸۸