



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	سؤالات (پاسخ نامه دارد)			نمره
۱	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص نمایید. الف) بارش های با شدت بیشتر اما با مدت کتر تاثیر زیادی در ناپایداری دامنه ها دارد.(درست - نادرست) ب) مهم ترین و خسارت بار ترین حرکات دامنه ای، زمین لغزش است. (درست- نادرست) ج) یکی از پدیده های ناشی از نظام اقتصادی سرمایه داری، نابرابری فضایی است. (درست- نادرست) د) زاغه نشینی نوعی اسکان رسمی است که علاوه بر حاشیه شهر ممکن است در نقاط مختلف شهر به وجود بیاید. (درست- نادرست)			۱
۲	یکی از پاسخ های صحیح از سوالات زیر را مشخص نمایید. کدام یک از موارد زیر در سامانه اطلاعات جغرافیایی ورودی به حساب می آید؟ الف- نمودار ☐ ب- جدول ☐ ج- تصاویر ماهواره ای ☐ د- اشکال ☐ کدام گزینه در مورد ویژگی طبیعی حوضه ی یک رود صحیح می باشد؟ الف) هر قدر حوضه آبخیز یک رود وسیع تر باشد، آبدهی آن کمتر است. ☐ ب) حوضه آبخیز گرد و دارای شیب، سیل خیز تر است. ☐ ج) مدت زمان تجمع آب در قسمت خروجی حوضه در حوضه های کشیده، کم می باشد. ☐ د) در حوضه های گرد، طول انشعابات رودخانه متفاوت است. ☐ ۳- اگر شاخص انحراف ۲۰۰ باشد و مسیر قابل احداث بین دو شهر ۸۰۰ کیلومتر باشد، مسیر مستقیم چند کیلومتر است؟ الف) ۴۰۰ ☐ ب) ۱۶۰۰ ☐ ج) ۱۰۰۰ ☐ د) ۴ ☐			۱/۵
۳	جاههای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۱) یکی از گام های مهم در زمینه فرهنگ ایمنی، تقویت « فرهنگ » است. ۲) سرانه عبارت است از تقسیم بر جمعیت. ۳) برای اندازه گیری میزان تخریب ناشی از یک زمین لرزه(شدت)، از مقیاس استفاده می شود.			۱/۵
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف) منظور از مقر چیست؟ ب) کاربری زمین یعنی چه ؟ ج) حمل و نقل چند وجهی یا چند منظوره چیست؟			۱/۵
۵	کشور A در ۱۴۰ درجه شرقی قرار دارد. اگر در کشور B که در ۶۰ درجه شرقی قرار دارد ساعت ۱۵:۲۰ دقیقه باشد ساعت در کشور A چند است؟ (با ارائه راه حل)			۱
۶	در مورد جغرافیای حمل و نقل و مدیریت آن به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف- یک مزیت و یک عیب برای حمل و نقل از طریق خطوط لوله بیان کنید.(۰/۵) ب- دو عامل از عوامل گسترش و تحول صنعت حمل و نقل در نیم قرن اخیر. (۰/۵) ج- دو ویژگی حمل و نقل ریلی. (۰/۵) چ- دو راهکار برای حفظ ایمنی در حمل و نقل را بنویسید. (۰/۵) د- گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی چه کمکی به بهبود حمل و نقل عمومی می کند؟(۱)			۳

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
۷	درمورد خشکسالی به سوالات داده شده پاسخ بدهید. الف – خشک سالی زراعتی را بیان کنید. ب-یک علت برای به وجود آمدن خشکسالی؟ ج- میانگین بارندگی سالانه یک منطقه بر اساس یک دوره چند ساله است؟			۱/۵
۸	جواب را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف- دامنه هایی که شیب زیادی دارند و حجم (کمی – زیادی) از رسوبات فرسایش یافته و (پیوسته- ناپیوسته) سطح آنها را پوشانده است، برای لغزش مستعدترند. ب- هر چه عمق کانونی زمین لرزه (کمتر – بیشتر) باشد امواج مجبور به پیمودن مسیر طولانی تری برای رسیدن به سطح باشند، تخریب و خسارت (کاهش- افزایش) می یابد.			۱
۹	در مورد مگالاپلیس سوالات زیر را پاسخ بدهید. الف – یک مورد از اشکال عمده مگالاپلیس ب – یک نمونه از اولین مگالاپلیس های دنیا			۱
۱۰	اگر سامانه موقعیت یابی جهانی (GPS) در دستتان باشد، چه کارهایی می توانید با آن انجام دهید؟ (چهار مورد)			۱
۱۱	شما به عنوان یک کارشناس جغرافیا در مورد مطالب زیر پاسخ مناسب بدهید. الف – ذوب برف چگونه باعث ایجاد زمین لغزش می شود؟ ب- دو مورد از روشهای غیر سازه ای سیل را بیان نمایید.			۲
۱۲	درمورد مخاطرات طبیعی به سوالات زیر پاسخ بدهید. الف) مخاطره و بحران چه تفاوتی دارند؟ ب) مخاطرات طبیعی را از نظر منشأ به دو دسته تقسیم می نمایند. آنها را با ذکر مثال بیان کنید. ج) مدیریت مخاطرات را تعریف کنید؟			۳
۱۳	حرکات گسلها بیشتر به کمک کدام تکنیک و نرم افزار صورت می گیرد؟ در این رابطه چونه می توانیم از آن بهره مند شویم؟			۱

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	الف) نادرست (۰/۲۵) ب) درست (۰/۲۵) ج) درست (۰/۲۵) د) نادرست (۰/۲۵)	۱		
۲	۱) - تصاویر ماهواره ای (۰/۵) ۲) - حوضه آبخیز گرد و دارای شیب، سیل خیز تر است. (۰/۵) ۳) الف ۴۰۰ کیلومتر (۰/۵)	۱		
۳	۱) بیمه (۰/۵) ۲) مساحت (۰/۵) ۳) مرکالی (۰/۵)	۱/۵		
۴	الف) مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین است. (۰/۵) ب) یعنی چگونگی استفاده از زمین (۰/۵) ج) ترکیبی از دو یا چند شیوه مختلف حمل و نقل (۰/۵)	۱/۵		
۵	(جواب ۰/۵ + راه حل ۰/۵) اختلاف درجه بین دو شهر $140 - 60 = 80$ $\frac{1}{15} = 0h + 3h \div 80$ اختلاف درجه به ساعت B ساعت در کشور $15:20 + 5:20 = 20:40$	۱		
۶	الف) ۱- حجم زیادی از مایعات را جابجا می کند (و یا به محیط زیست آسیب نمی زند). ۲- احداث آن هزینه بر و نیاز به مراقبت زیاد دارد. (۰/۵) ب) ۱- افزایش جمعیت و تقاضا ۲- گسترش تجارت و اقتصاد جهانی ۳- پیشرفت های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل و نقل (۰/۵) ج) ۱- برای مسافت های نسبتا طولانی مناسب است. ۲- مصرف سوخت ۱/۷ جاده ای است (۳- آلاینده گی کمتری دارد و یا ۴- امنیت بالایی دارد). (۰/۵) چ) ۱- وضع قوانین و مقرراتیکه موجب رعایت نکات ایمنی شود. ۲- روشهای پایش و نظارت بر حمل و نقل (۳- استفاده از تجهیزات ویژه همچون کمر بند و یا ۴- تقویت فرهنگ ایمنی) دو مورد هر کدام (۰/۲۵) د) ۱- آلاینده گی کمتری دارد. ۲- تعداد مسافر زیادی را حمل می کند و یا ترافیک ندارد. هر مورد یک نمره	۳		
۷	الف- میزان بارندگی کمتر از میانگین بارش منطقه نیست ولی با توجه به نیاز آبی محصول ممکن است نیاز یک نوع زراعت یا کشت را برآورده نکند. (۰/۵) ب- گرم شدن آب و هوای کره زمین و بی نظمی های بارش در نتیجه تغییرات اقلیمی (۰/۵) ج- ۳۰ ساله (۰/۵)	۱/۵		
۸	الف- (زیادی (۰/۲۵)) و (ناپیوسته (۰/۲۵)) ب- (بیشتر (۰/۲۵)) ((کاهش (۰/۲۵))	۱		
۹	الف - خوشه ای یا کپکشانای و یا کریدوری (۰/۵) ب - بوستون - واشنگتن و یا توکیو یوکوهاما (۰/۵)	۱		
۱۰	نقشه برداری (۰/۲۵) - طرح های عمرانی (۰/۲۵) - کوهنوردی (۰/۲۵) - عملیات امداد و نجات در حوادث مختلف (۰/۲۵)	۱		
۱۱	ذوب تدریجی برف امکان نفوذ بیشتری را فراهم می کند و موجب اشباع مواد رسوبی سطح دامنه ها و از بین رفتن مقاومت آنها و سرانجام حرکاتشان می شود. ۱ نمره - روش آبخیز داری و تقویت پوشش گیاهی - تعیین حریم رودخانه و پرهیز از ساخت و ساز - (و یا ایجاد پایگاه های امداد و نجات در مناطق سیل خیز - نصب دستگاههای هشدار دهنده سیل در مناطق سیل خیز و اطلاع رسانی به موقع به مردم) هر مورد (۰/۵)	۲		

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
۱۲	الف) هر گونه عامل محیطی که سلامتی و حیات انسانها و موجودات زنده را تهدید کند یا به اموال و دارایی های انسان ها خسارت وارد آورد. (۰/۵) ولی بحران پیشامدی است که به صورت ناگهانی و گاهی شدید رخ می دهد و به وضعیتی خطرناک و ناپایدار برای فرد یا جامعه می انجامد. (۰/۵) ب)- درون زمینی مانند زمین لرزه و یا آتشفشان (۰/۵) ۲- برون زمینی مانند ، سیل یا صاعقه و ... (۰/۵) ج) کلیه اقداماتی است که بتوان از بروز حوادث ناگوار پیشگیری کرد (۰/۵) یا در صورت بروز آن حوادث، بتوان آنها را کاهش داد و شرایط لازم برای امداد رسانی سریع و بهبود اوضاع را فراهم کرد. (۰/۵)		۳
۱۳	سنگش از دور. موقعیت گسل های لرزه خیز را شناسایی و تغییرات دوره ای آنها را پایش می کند. (۰/۵) انرژی نهفته و تغییر دمایی در اطراف گسلها توسط تصاویر حرارتی ثبت می شود و می توان در مورد زلزله هشدار داد. (۰/۵)		۱