



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 صفحات: ۱
طراح سوال :				
ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره		
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف - دامنه نفوذ یعنی بیشترین مسافتی که مردم یک منطقه برای دریافت خدمات ملی طی می کنند. ب - معمولا بلند ترین مسیر بین دو نقطه یک خط مستقیم است. ج - کشتی های کروز مناسب حمل بار می باشند. د - دوچرخه وسیله ای مناسب برای سفرهایی تا ۵ کیلومتر در شهر ها است . م - مهمترین و خسارت بارترین حرکات دامنه ای زمین لغزش است . ن - مهمترین علت افزایش خسارت سیل ناشی از فعالیتهای نابخردانه انسانی است.	۱/۵		
۲	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. الف - در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت بیشترین نقش را دارد. ب - یکی از گام های مهم در زمینه فرهنگ ایمنی تقویت است . ج - شدیدترین تنش زمین لرزه در نقطه آن روی می دهد . د - یک دوره کم آبی که طی آن یک منطقه با کمبود غیر منتظره بارش و ذخیره ی آبی مواجه می شود می باشد . م - گسترش حمل و نقل مهمترین راهکار بهبود حمل و نقل شهری است. ن - پیشامدی است که بصورت ناگهانی وگاهی شدید رخ می دهد وبه وضعیتی خطرناک وناپایدار برای فرد یا جامعه می انجامد.	۱/۵		
۳	در ایران به چه شهر هایی کلان شهر گفته می شود ؟	۱		
۴	چهار مورد از مهم ترین راهکارها برای سامان بخشیدن به مشاغل غیر رسمی در شهر های بزرگ را بنویسید؟	۱		
۵	اهمیت مطالعه کاربردی زمین چیست؟	۰/۵		
۶	دو مولفه ی اصلی داده ها و اطلاعات را نام ببرید؟	۰/۵		
۷	مهم ترین مسیر های پیشنهادی برای عبور جاده از رشته کوه را بنویسید؟	۱		
۸	در رابطه با حمل و نقل ریلی به سئوالات زیر پاسخ دهید. الف- تنها مسیر برقی کشور در کجا قرار دارد؟ ب - سریع السیر و طولانی ترین خط قطار مر بوط به کدام کشور است ؟ ج - گسترده ترین و طولانی ترین شبکه ریلی جهان در کدام کشور است؟ د - کدام قاره بیشترین سفر را از طریق خط آهن دارد؟	۱		
۹	هر شبکه از چند بخش اصلی تشکیل شده است؟	۱		
۱۰	ارتباط محیط زمین با قاچ های ساعتی را بنویسید؟	۱		
۱۱	دو مورد از کاربردهای نرم افزار apps را بنویسید؟	۱		
۱۲	دو مقیاس اندازه گیری زمین لرزه را نام برده و به اختصار توضیح دهید ؟	۱		
۱۳	چهار مورد از عوامل طبیعی موثر در وقوع سیل در حوضه رود را بنویسید؟	۱		
۱۴	استعداد زمین لغزش در کدام دامنه ها بیشتر است؟	۱		
۱۵	نوع مخاطرات زیر را از نظر منشاء [درون زمینی - برون زمینی] مشخص کنید. الف - صاعقه ب - آتشفشان ج - سیل د - زلزله	۱		
۱۶	در بین عناصر آب و هوایی کدام عوامل نقش مهمی در وقوع سیل دارد؟	۰/۵		
۱۷	دو مورد از مهم ترین علل اصلی افزایش خشک سالی در دهه های اخیر را بنویسید؟	۱		
۱۸	چهار مورد از مهم ترین مشکلات پس از وقوع زمین لرزه را بنویسید؟	۱		
۱۹	سه مورد از اقدامات بعد از وقوع زمین لغزش را بنویسید؟	۱/۵		
۲۰	دو مورد از کاربرد سنجش از دور در مطالعه مخاطرات طبیعی را بنویسید؟	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 - ص ب- غ ج - غ د - ص م - ص ن - ص	۱/۵	
۲	الف - عوامل طبیعی ب- فرهنگ بیمه ج - کانونی د - خشکسالی م - عمومی ن - بحران	۱/۵	
۳	در ایران طبق مصوبه شورای عالی معماری و شهر سازی به مادر شهر هایی که بیش از یک میلیون نفر جمعیت داشته باشند کلان شهر می گویند.	۱	
۴	۱- ایجاد شغل ۲- توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر ۳- ایجاد غرفه هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره گرد ۴- حمایت از کار آفرینان	۱	
۵	به برنامه ریزان کمک می کند تا محدودیت ها را بشناسند و طوری برنامه ریزی کنند تا از فضای شهری به طور مناسب استفاده شود.	۰/۵	
۶	۱- داده های مکانی ۲- داده های توصیفی	۰/۵	
۷	۱- احداث کوتاه ترین راه از طریق تونل طولانی ۲- احداث طولانی ترین راه بدون تونل ۳- احداث مسیر به صورت نه طولانی نه کوتاه از طریق تونل های کوتاه	۱	
۸	الف - تبریز - جلفا ب - چین ج - آمریکا د - اروپا	۱	
۹	۱- مسیر ها یا خطوطی که بین مکانها قرار گرفته اند. ۲- گره ها یا نقاطی که به وسیله مسیر ها به هم مربوط می شوند.	۱	
۱۰	محیط کره زمین ۳۶۰ درجه است و در هر ساعت ۱۵ درجه از طول جغرافیایی از جلو خورشید عبور می کند.	۱	
۱۱	۱- نمایش طول و عرض جغرافیایی مکانها ۲- نمایش وضعیت آب و هوایی مکان ها ۳- دسترسی به نقشه مکانها خیابانها و شهر ها به صورت سه بعدی با عوارض و ساختمانها ۴- نمایش جهت های جغرافیایی قبله ۵- نمایش رستورانها - پمپ بنزینها - دوربین های کنترل در مسیر انتخاب شده ۶- امکان ذخیره کردن نقشه ها برای زمانی که به اینترنت دسترسی نیست	۱	
۱۲	۱- مقیاس مرکالی یا شدت : برای اندازه گیری میزان تخریب ناشی از زمین لرزه استفاده می شود. ۲- مقیاس ریشتر یا بزرگی : که مقدار انرژی آزاد شده را اندازه گیری می کند.	۱	
۱۳	۱- شکل و وسعت حوضه رود ۲- وضعیت ناهمواری ۳- میزان شیب حوضه رود ۴ - جنس و نفوذ پذیری خاک	۱	
۱۴	دامنه هایی که شیب زیادی دارند و حجم زیادی از رسوبات فرسایش یافته سطح آنان را پوشانده است و دامنه هایی که در مناطق مرطوب قرار گرفته اند یا پوشیده از درختان متراکم اند یا درز و شکاف بسیار دارند.	۱	
۱۵	الف - برون زمینی ب - درون زمینی ج - برون زمینی د - درون زمینی	۱	

مدت امتحان :	ساعت شروع :	رشته : علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی :
طراح سوال :			
ردیف	پاسخنامه	نمره	
۱۶	۱- حجم بارش ۲- مدت زمان بارش	۰/۵	
۱۷	۱- گرم شدن آب و هوای کره زمین و بی نظمی های بارش در نتیجه تغییرات اقلیمی ۲- افزایش جمعیت و مقدار مصرف آب , نبود مدیریت صحیح و بهره برداری نادرست از منابع آب سطحی و زیر زمینی	۱	
۱۸	۱- انفجار لوله های گاز ۲- آتش سوزی ها ۳- پس لرزه ها ۴- لغزش های زمین ۵- اتصال کابل های برق	۱	
۱۹	۱- تعمیر و باز سازی منطقه به ویژه در صورت تخریب تاسیسات زیر بنایی مثل خطوط آب و برق و گاز ۲- شبکه زهکشی سطح توده لغزشی ساماندهی شود به طوری که نفوذ پذیری آن کاهش یابد. در صورت اصلاح شبکه زهکشی سطح لغزش آب باران کمتر نفوذ کند و به سرعت تخلیه شود . ۳- برای پیش گیری از خطرات آتی لازم است استعداد لغزش مجدد ارزیابی شود .	۱/۵	
۲۰	۱- می توانیم جابجایی مواد سطح دامنه و حرکات توده ایی زمین لغزش را به طور دقیق در حد سانتی متر اندازه گیری کنیم. ۲- می توان موقعیت گسل های لرزه خیز را شناسایی و با استفاده از تصاویری که تغییرات دوره ایی را نشان می دهد آنها را پایش کنیم. ۳- می توانیم جهت حرکت سامانه های باران زا و زمان دقیق رسیدن آنها به منطقه را از چند روز قبل پایش بینی کنیم.	۱	