

بسمه تعالی			
جشنواره طراحی سوال شبه نهایی - سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲			
سوالیات آزمون درس : جغرافیای ۳	رشته : علوم انسانی	ساعت شروع :	مدت آزمون : ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	پایه : دوازدهم	تاریخ آزمون :	تعداد صفحه : ۲ صفحه
نام و نام خانوادگی طراح : زهرا امانی	شماره پرسنلی : ۳۱۵۲۴۹۸۹	اداره آموزش متوسطه اول و دوم نظری خراسان رضوی	
ردیف	سوالات		نمره
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف . شهری با جمعیت ۳۷ هزار نفر در سلسله مراتب اروپا در زمره شهرهای کوچک قرار می گیرد.</p> <p>ب . با تولید هواپیمای بویینگ ، حمل و نقل هوایی در سراسر جهان گسترش یافت.</p> <p>پ . چون شهر مشهد در سمت شرق تهران است ، اذن صبح مشهد زودتر می باشد.</p> <p>ت . به حجم آبی که همیشه از یک مقطع معین از رود عبور می کند ، آبدهی می گویند.</p> <p>ث . در حوضه های گرد امکان وقوع سیل بیشتر از حوضه های کشیده است.</p>		
۲	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.</p> <p>الف . در عصر نوسازی استفاده از ماشین آلات کشاورزی و مصالح ساختمانی در روستاها از تغییرات ..... به حساب می آید.</p> <p>ب . در گذشته توسعه ..... مهمترین عامل توسعه روستایی محسوب می شد.</p> <p>پ . برای رفتن از یک مکان به مکان دیگر ، هر چه تعداد گره ها کمتر باشد ، قابلیت دسترسی آن مکان ..... است.</p> <p>ت . مدیریت حمل و نقل شهری در ایران به عهده ..... است.</p> <p>ث . معمولاً پیش از وقوع زمین لرزه در خطوط گسل تنش ایجاد شده و ..... تولید می شود.</p>		
۳	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف . در ایجاد خط بساوایی و رمپ عبور ویلچر به کدام مسئله طراحی شهری توجه شده است؟</p> <p>۱-وندالیسم شهری      ۲-مبلمان شهری      ۳-امنیت شهری      ۴-تجهیزات و خدمات عمومی</p> <p>ب. کدام قاره بیشترین شبکه خط آهن جهان را دارد؟</p> <p>۱-آمریکا      ۲-آسیا      ۳-اروپا      ۴-استرالیا</p> <p>پ . اگر در آمریکا روز دوشنبه باشد ، در استرالیا چند شنبه است؟</p> <p>۱-دوشنبه      ۲-سه شنبه      ۳-جمعه      ۴-یکشنبه</p> <p>ت. در زمین لرزه ها برای اندازه گیری ..... از مقیاس ریشتر استفاده می شود.</p> <p>۱-شدت      ۲-مقدار انرژی آزاد شده      ۳-میزان تخریب      ۴-فاصله تا عمق کانونی</p> <p>ث . گستره کدام یک از مخاطرات طبیعی زیر از بقیه کمتر است؟</p> <p>۱-زمین لغزش      ۲-زمین لرزه      ۳-سیل      ۴-خشکسالی</p>		
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف . چرا ساکنان روستاهای مجاور خطوط لوله اجازه حفاری غیر مجاز ندارند ؟</p> <p>ب . آلودگی منظر چگونه به مشکلات حمل و نقل شهری منجر می شود ؟</p> <p>پ . مزیت اتوبوس های برقی درون شرقی چیست ؟</p> <p>ت . مهمترین کاربرد انواع دستگاههای GPS را بنویسید.</p> <p>ث . تصاویر ماهواره ی چه کمکی به پیش بینی احتمالی زلزله می کند ؟</p>		
۵	<p>در حال حاضر در الگوی مکانی شهرنشینی در جهان چه تغییراتی رخ داده است؟</p>		

۶	تحلیل کنید آیا سرانه کاربری های مختلف در نواحی مختلف یکسان است؟
۷	با ذکر دلیل بنویسید آیا GIS می تواند اطلاعات راجع به جمعیت یک منطقه را تجزیه و تحلیل کند؟
۸	این عبارت را توجیه کنید « حمل و نقل ماهیت جغرافیایی دارد ».
۹	رابطه بین میزان تقاضا و حمل و نقل را در یک منطقه بررسی کنید.
۱۰	در صورتی که شهر فرضی الف دارای طول جغرافیایی ۶۰ درجه شرقی باشد ، اختلاف ساعت شهر الف با لندن چقدر است؟ و در ساعت ۱۲ به وقت شهر الف ، در لندن ساعت چند است ؟
۱۱	به نظر شما شناخت محل گسل ها چه اهمیتی در پیش بینی زلزله دارد ؟
۱۲	رابطه عمق کانونی زلزله و میزان تخریب حاصل از زلزله چیست ؟
۱۳	تحلیل کنید شدت و مدت بارش چه تاثیری در ایجاد سیل دارد؟
۱۴	راهکارهایی پیشنهاد کنید که با آنها از وقوع سیل کاسته شود.
۱۵	تاثیر فوران های آتشفشانی را در ایجاد زمین لغزش بررسی کنید.
۱۶	شما از بین روش های غیر سازه ای و سازه ای قبل از وقوع سیل ، کدام روش را می پسندید ؟ دلیل بیاورید .
۱۷	دو راهکار پیشنهاد کنید که با استفاده از آنها می توان از خطرات خشکسالی کاست.
۱۸	اقداماتی را لیست کنید که در منزل از خسارات مالی و جانی زمین لرزه می کاهند. ( دو مورد)
۱۹	مراحل تبدیل داده های رقومی به تصاویر ماهواره ای در سازمان فضایی ایران را بیان کنید.
۲۰	ادامه جمله زیر را به درستی کامل کنید. پس از وقوع زلزله تا حد امکان روی آوار حرکت نکنیم چون .....
۲۰	موفق و پیروز باشید