

باسمه تعالی

مدت امتحان :	ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : علوم انسانی	سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا
تعداد صفحه : ۲	تاریخ امتحان : / / ۱۳۹۸	سال دوازدهم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی :
چشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷		طراح سوال : ملیحه طهماسبی	
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره	
۱	<p>درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) سازمان شهرداری و دهیاری های کشور وظیفه هماهنگی و پشتیبانی مالی، فنی و علمی از شهرداری ها و دهیاری ها را بر عهده دارد. درست..... نادرست.....</p> <p>ب) شاخص انحراف عبارت است از: $\frac{100}{1} \times \frac{\text{طول مسیر قابل احداث بین دو مکان}}{\text{طول مسیر مستقیم بین دو مکان}}$</p> <p>ج) تقریباً هر ۵ سال یکبار زمین لرزه بالای ۶ ریشتر در ایران رخ می دهد .</p> <p>د) مهم ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در کشور ما خشکسالی است.</p>	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵	
۲	<p>در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) تهیه و اجرای از وظایف بنیاد مسکن انقلاب اسلامی است.</p> <p>ب) نرم افزار GIS توانایی محاسبات و را دارد.</p> <p>ج) یکی از گام های مهم در زمینه فرهنگ ایمنی تقویت است.</p> <p>د) هر قاچ زمانی است و یک مرکزی دارد.</p>	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵	
۳	<p>پاسخ صحیح سؤالات چهار گزینه ای را مشخص کنید.</p> <p>الف) کدام نوع حمل و نقل انعطاف بیشتری نسبت به سایر شیوه های حمل و نقل دارد. (از نظر توقف و ایستگاه های متعدد)</p> <p>۱) حمل و نقل ریلی ۲) حمل و نقل آبی ۳) حمل و نقل هوایی ۴) حمل و نقل جاده ای</p> <p>ب) به ناحیه ای از سطح زمین که روی کانون زلزله قرار دارد زمین لرزه گفته می شود.</p> <p>۱- مرکز سطحی ۲- کانون عمقی ۳- کانون سطحی ۴- سطح کانونی</p> <p>ج) علت اصلی لرزه خیزی کشور عزیزمان ایران چیست؟</p> <p>۱- قرارگیری بر روی کمربند لرزه آلپ-همالیایی ۲- همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند - اوراسیا ۳- چین خوردگی و شکستگی ها ۴- همه موارد</p> <p>د) مدیریت بحران به عهده سازمان مدیریت بحران که وابسته به است.</p> <p>۱- فرمانداری ۲- استانداری ۳- وزارت کشور ۴- وزارت رفاه</p>	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵	

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: ۲
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷ طراح سوال: ملیحه طهماسبی				
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)			
۴	به اصطلاحات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) دامنه نفوذ: ب) وندالیسم شهری: ج) کشتی های RORO (رورو): د) خط فرضی روز گردان (خط بین المللی زمان): و) مقیاس مرکالی: ه) زیر بُری رودخانه ها:			
۵	حومه را تعریف کنید و دو نمونه نام ببرید.			
۶	دو مورد از عواملی که در نیم قرن اخیر موجب گسترش و تحول حمل و نقل شده است را بنویسید.			
۷	دو جنبه قابل توجه مشکلات زیست محیطی ناشی از حمل و نقل جاده ای را نام برده و مختصر توضیح بدهید.			
۸	چهار اقدام مهم که در چند دهه اخیر برای بهبود حمل و نقل عمومی و درون شهری در سطح جهان انجام گرفته را نام ببرید.			
۹	کاربرد GPS را در امور مختلف بنویسید. (چهار مورد)			
۱۰	دخالت های انسان برای وقوع سیل را بنویسید. (سه مورد)			
۱۱	مهم ترین پیامدهای خشکسالی را بنویسید (سه مورد).			
۱۲	استعداد زمین لرزشی در کدام دامنه ها بیشتر است؟			
۱۳	نشانه های وقوع زمین لرزه را نام ببرید؟			
۱۴	چهار مورد از اقدامات در مدیریت بعد از زمین لرزه را بنویسید؟			
۱۵	چرا در چند دهه اخیر خسارات ناشی از سیلاب ها در کشورمان رو به افزایش بوده است؟			
۱۶	کاربرد ماهواره های منابع زمینی (لندست LANDSAT) را بنویسید؟			

باسمه تعالی

مدت امتحان :	ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : علوم انسانی	سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان : / / ۱۳۹۸	سال دوازدهم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی :
طراح سوال : ملیحه طهماسبی		جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷	
نمره	پاسخنامه		ردیف
۰/۵	درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.		۱
۰/۵	الف) درست ص ۳۷		
۰/۵	ب) درست ص ۶۰		
۰/۵	ج) نادرست ص ۸۸ (۱۰ سال یک بار)		
۰/۵	د) درست ص ۱۰۸		
۰/۵	در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.		۲
۰/۵	الف) طرح های هادی روستایی ص ۳۵		
۰/۵	ب) اماري_ریاضی ص ۴۰		
۰/۵	ج) فرهنگ بیمه ص ۶۵		
۰/۵	د) ۱۵ درجه_ نصف النهار ص ۷۴		
۰/۵	پاسخ صحیح سوالات چهار گزینه ای را مشخص کنید.		۳
۰/۵	الف) گزینه ۱ ص ۴۵		
۰/۵	ب) گزینه ۱ ص ۸۳		
۰/۵	ج) گزینه ۴ ص ۸۸		
۰/۵	د) گزینه ۳ ص ۱۰۰		
۰/۵	به اصطلاحات زیر پاسخ کوتاه دهید.		۴
۰/۵	الف) یعنی بیشترین مسافتی که برای دریافت خدمات از آن سکونتگاه طی می کنند. ص ۹		
۰/۵	ب) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی یکی دیگر از انحرافات اجتماعی در شهرهاست. ص ۲۵		
۰/۵	ج) نوعی کشتی که تعداد زیادی وسیله نقلیه چرخ دار می توانند با باربر درون آن بروند و در مقصد خارج شوند. ص ۵۳		
۰/۵	د) نصف النهار ۱۸۰ درجه ای است که در امتداد نصف النهار گرینویچ در آن سوی کره زمین قرار دارد. ص ۷۵		
۰/۵	ه) برای اندازه گیری میزان تخریب ناشی از یک زمین لرزه (شدت) از مقیاس مرکالی استفاده می شود. ص ۸۴		
۰/۵	و) در دره های پر شیب کوهستانی رودها با حفر و فرسایش کناره ابراهه ها، تکیه گاه دامنه ها را از بین می برند و باعث لغزش می شوند. این نوع از فراوان ترین نوع لغزش است. ص ۹۵		
۱	به بخش های پیرامونی یک شهر حومه می گویند. حومه خوابگاهی، مرفه نشین، فقیر نشین، صنعتی. ص ۱۳		
۰/۵	۱_ فزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل.		۶
۰/۵	۲_ گسترش تجارت و اقتصاد جهانی.		
۰/۵	۳_ پیشرفت های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل و نقل. (ذکر دو مورد کافی است) ص ۴۳		
۱	۱_ تاثیر حمل و نقل به مصرف انرژی: با توسعه وسایل حمل و نقل موتوری و افزایش مصرف سوخت های فسیلی از انرژی های جایگزین مانند انرژی الکتریکی و خورشیدی استفاده می شود.		۷
۱	۲_ تاثیر حمل و نقل به محیط زیست: انتشار گازهای گلخانه ای، آلودگی آب، آلودگی صوتی، آلودگی منظر، آلودگی خاک. ص ۶۳		
۱	۱_ گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی.		۸
۱	۲_ ایجاد مسیرهای اتوبوس تند رو (BRT).		
۱	۳_ استفاده از اتوبوس های برقی.		
۱	۴_ گسترش دوچرخه سواری. ص ۶۸-۶۹		

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: ۲	
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷ طراح سوال: ملیحه طهماسبی							
ردیف	پاسخنامه						نمره
۹	۱_ نقشه برداری. ۲_ طرح های عمرانی. ۳_ کوهنوردی. ۴_ عملیات امداد و نجات در حوادث زلزله و سیل و.. ۵_ ردیابی کنترل ترافیک. ص ۷۷						۱
۱۰	۱_ احداث سازه های مناسب در مسیر رودها مانند ساختن پل هایی با دهانه های تنگ و پایه های زیاد. ۲_ ریختن زباله و نخاله های ساختمانی در مسیر ابراهه که باعث تنگ تر شدن ابراهه می شود. ۳_ از بین بردن پوشش گیاهی، بوته کنی یا چرای بی رویه دام در حوضه ابرخیز که باعث عدم نفوذ پذیری و سرعت رواناب می شود. ص ۹۱-۹۲						۱
۱۱	۱_ کاهش یا از بین بردن محصولات کشاورزی و بروز قحطی.. ۲_ مهاجرت ساکنان از مناطق دچار خشکسالی. ۳_ از بین رفتن گیاهان و جانوران. ۴_ کاهش ذخایر آب سطحی. ۵_ افزایش ریزگردها. ص ۹۹						۰/۷۵
۱۲	دامنه هایی که شیب زیادی دارند و حجم زیادی از رسوبات فرسایش یافته و ناپیوسته سطح آنها را پوشانده همچنین میزان نفوذ باران در دامنه های مرطوب با تراکم پوشش گیاهی کم و درز و شکاف بسیار. زیرا باعث سنگینی دامنه و کاهش استهلاک بین توده لغزش و زیر بنا می شود. ص ۹۶						۱
۱۳	۱_ کاهش ارزش های کوچک زمین در راستای گسل ها. ۲_ تغییر در سطح آب های زیر زمین. ۳_ بررسی تغییر اندازه فاصله بین شکستگی های پوسته زمین به وسیله دستگاه های دقیق و عکس های هوایی و تصاویر ماهواره ای. ص ۱۰۰-۱۰۱						۱/۵
۱۴	۱_ مواظب پس لرزه ها باشیم. ۲_ به سرعت برق را قطع کنیم. شیرهای آب و گاز را ببندیم و محل را ترک کنیم. ۳_ تا حد امکان روی اوار حرکت نکنیم زیرا ممکن است افرادی زیر اوار باشند. ۴_ اسکان زلزله زدگان و استقرار مراکز درمانی... ص ۱۰۳						۱
۱۵	۱- توسعه و گسترش ساخت و سازها در حریم سیل گیر. ۲_ فعالیت های نابخردانه انسان ها مانند از بین بردن پوشش گیاهی و تغییر کاربری اراضی. ص ۱۰۴						۰/۵
۱۶	این ماهواره هر ۲۴ ساعت یک بار دور زمین می چرخد. با نور روز از زمین تصویر برداری می کند که زمینه های انرژی (نفت، گاز، معادن...) منابع طبیعی (کشاورزی و جنگل داری...) هواشناسی، مطالعات شهری، زیست محیطی، مخاطرات طبیعی کاربرد دارند.						۱