

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 : فرشته مروی		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. در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل انسانی بیشترین نقش را داشته‌اند.</p> <p>ب. معماری طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است.</p> <p>ج. حمل و نقل هوایی برای مسافت‌های طولانی و صرفه‌جویی در زمان است.</p> <p>د. هنگام عبور از خط روزگردان از غرب به شرق باید یک روز از تقویم کم شود.</p>		۱
۱/۵	<p>عبارت‌های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف. به زنجیره‌ای از مادرشهرها و کلان‌شهرها گفته می‌شود.</p> <p>ب. یعنی چگونگی استفاده از زمین.</p> <p>ج. به خطوطی که بین مکانها قرار گرفته‌اند گفته می‌شود.</p> <p>د. در کشور ما مسئولیت مدیریت بحران به عهده است.</p> <p>ه. مهمترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در کشور ما است.</p> <p>و. ساختمان‌هایی که بر اساس ساخته میشوند در زمان وقوع زلزله کمتر آسیب می‌بینند و تلفات انسانی خیلی کمتری ببار می‌آورند.</p>		۲
۱	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>امواج الکترومغناطیس - جهان شهر - زمین لغزش - مرکز سطحی</p> <p>الف. مهمترین و خسارت بارترین حرکات دامنه‌ای است.</p> <p>ب. به ناحیه‌ای از سطح زمین که روی کانون زلزله قرار دارد، گویند.</p> <p>ج. این شهرها حوزه نفوذ بسیار وسیعی در جهان دارند.</p> <p>د. پرتوهای بازتابیده خورشید توسط سطح زمین را گویند.</p>		۳
۵/۲۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف. متداولترین ملاک تشخیص شهر و روستا چه می‌باشد؟ ۰/۵</p> <p>ب. هدف اصلی مدیران و برنامه‌ریزان شهری چه شهری می‌باشد؟ ۰/۵</p> <p>ج. بهترین نوع لوکوموتیو از نظر سازگاری با محیط کدام است؟ ۰/۵</p> <p>د. ارتباط شکل حوضه آبخیز با میزان سیل‌خیزی رود را شرح دهید. ۰/۷۵</p> <p>ه. برای اندازه‌گیری میزان تخریب ناشی از یک زمین لرزه از چه مقیاسی استفاده میشود؟ ۰/۵</p> <p>و. مزایای اتوبوسهای برقی را بنویسید. ۱</p> <p>ز. مهمترین راهکار کمبود حمل و نقل شهری چیست؟ ۰/۵</p> <p>ح. اگر ساعت در نصف‌النهار گرینویچ ۱۵ باشد در طول جغرافیایی ۶۰ درجه شرقی ساعت چند است؟ ۱</p>		۴
۰/۷۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>علل پیدایش پدیده حاشیه‌نشینی در شهرهای بزرگ را بنویسید.</p>		۵
۰/۵	<p>از مهمترین کاربردهای سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS دو مورد را نام ببرید.</p>		۶
۰/۵	<p>دو مورد از ویژگیهای مگالا پلیس‌ها را بنویسید.</p>		۷
۰/۷۵	<p>محدودیت‌ها و مشکلات حمل و نقل جاده‌ای را بنویسید.</p>		۸
۰/۵	<p>ارتباط بین میزان حجم محموله با هزینه حمل و نقل را بنویسید.</p>		۹
۰/۷۵	<p>روش تعیین ساعت کشورها را بنویسید.</p>		۱۰
۰/۵	<p>مهمترین عوامل افزایش استفاده از دوچرخه در حمل و نقل درون‌شهری را بنویسید.</p>		۱۱

مدت امتحان :	ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس : جغرافیا
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان : / / ۱۳۹۸	سال دوازدهم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی :
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷			
طراح سوال : فرشته مروی			
ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره	
۱۲	از مشکلات حمل و نقل شهری ۳ مورد را بنویسید.	۰/۷۵	
۱۳	ارتباط گسل‌های همگرا با میزان تخریب را بنویسید.	۰/۵	
۱۴	عوامل موثر در وقوع سیل را نام ببرید.	۱	
۱۵	مهمترین اقدامات مدیریتی بعد از وقوع زلزله را بنویسید. دو مورد	۱	
۱۶	مهمترین اقدامات مدیریتی پیش از وقوع سیل را نام ببرید. دو مورد	۰/۵	
۱۷	از اقدامات قبل از وقوع زمین لغزش، در زمینه ساختمان سازی باید از چه مواردی پرهیز کرد؟	۱	
۱۸	دو مورد از مهمترین راهکارها در مدیریت خشکسالی را بنویسید.	۰/۵	
۱۹	اقدامات بعد از وقوع زمین لغزش را بنویسید. سه مورد	۰/۷۵	
۲۰	تصاویری که ماهواره‌ها از سطح زمین برداشت می‌کنند در چه زمینه‌هایی است؟ سه مورد را نام ببرید.	۰/۷۵	

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: ۲
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷ طراح سوال: فرشته مروی			
ردیف	پاسخنامه		
۱	الف: غلط (۲ ص)	ب: درست (۲۷ ص)	ج: درست (۵۵ ص)
۱/۵	الف: مگالا پلیس (۱۴ ص)	ب: کاربری زمین (۳۰ ص)	ج: مسیرها (۶۰ ص)
	د: سازمان مدیریت بحران (۱۰۰ ص)	ه: خشکسالی (۱۰۸ ص)	و: اصول مهندسی (۱۰۱ ص)
۳	الف: جهان شهر (۱۳ ص)	ب: امواج الکترومغناطیس (۱۱۱ ص)	
	ج: زمین لغزش (۹۳ ص)	د: مرکز سطحی زمین لرزه (۸۳ ص)	
۴	الف: ملاک جمعیتی (۶ ص) +۵/۵	ب: شهر پایدار (۲۲ ص) +۵/۵	
۵/۲۵	ج: لوکوموتیو الکتریکی یا برقی (۴۸ ص) +۵/۵	د: هر چه شکل حوزه آبخیز گردتر و شیب آن بیشتر باشد سیل خیزتر است (۹۰ ص) +۵/۷۵	مرکالی (۸۴ ص) +۵/۵
	و: این اتوبوس ها آلاینده ها ندارند و عمر موتور آنها زیاد است. (۶۹ ص) ۱	ز: گسترش حمل و نقل عمومی (۶۷ ص) +۵/۵	ح: هر ۱۵ درجه طول جغرافیایی برابر است با ۱ ساعت زمانی، بنابراین می توان از طریق تناسب مسئله را حل کرد. (۷۴ ص) ۱
	$\frac{15}{60} = \frac{1 \text{ ساعت}}{x} = 60 \div 15 = 4 \longrightarrow$		$4 + 15 = 19$
۵	وقتی مهاجران فقیر به شهرها وارد میشوند با توجه به گران بودن قیمت زمین و خانه در شهر به ساخت غیرقانونی مسکن موقتی در حاشیه و اطراف شهر می پردازند. (۲۴ ص)		
۶	برنامه ریزی و مدیریت شهرها و روسنا ها - کاربری زمین - آمایش زمین - مدیریت منابع طبیعی..... فقط دو مورد (۳۸ ص)		
۷	تمرکز وانبوهی جمعیت شهری - تمرکز موسسات مالی و پولی - تمرکز صنایع دانش بنیان فقط دو مورد (۱۴ ص) +۵/۵		
۸	حمل و نقل جاده ای نسبت به سایر شیوه ها قابلیت جابجایی تعداد کمتری مسافر را دارد. ظرفیت حمل کالا توسط کامیونها و تریلی ها کمتر از حمل و نقل آبی و ریلی است. میزان مصرف سوخت و آلاینده ها در این شیوه حمل و نقل بسیار زیاد است. (۴۵ ص) +۵/۷۵		
۹	هر چه حجم محموله بیشتر باشد (مانند غلات بصورت فله) هزینه پایین تر می آید. (۶۲ ص) +۵/۵		
۱۰	ساعت هر یک از کشورها با توجه به زمان بندی گرینویچ معین شده است. برای مثال ساعت رسمی ایران نسبت به زمان بندی گرینویچ با توجه به تفاضل نصف النهاری ۳:۳۰+ است و ساعت رسمی سنت جان کانادا ۴- و بمبئی هند ۵:۳۰+ است. (۷۵ ص) +۵/۷۵		
۱۱	الف. ایجاد مسیرهای ویژه دوچرخه سواری ب. احداث پارکینگ های امن دوچرخه و نظایر آن (۶۹ ص) +۵/۵		
۱۲	ترافیک..... آلودگی هوا..... آلودگی صوتی..... (۶۷ ص) +۵/۷۵		
۱۳	میزان تخریب و خسارات ناشی از نزدیک شدن گسل های همگرا نسبت به سایر گسل ها بیشتر است. (۸۴ ص) +۵/۵		
۱۴	شدت و مدت بارش	شکسته شدن سدها	ویژگیهای طبیعی حوضه رود (۹۰ و ۹۱ ص) ۱
	دخالت های انسانی		

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: فرشته مروی			
ردیف	پاسخنامه	نمره	
۱۵	پس از وقوع زمین لرزه باید مواظب پس لرزه‌ها باشیم. باید سریعاً برق و شیرهای آب و گاز را بسته و محل را ترک کنیم. تا حد ممکن بر روی اوار حرکت نکنیم، چون امکان دارد افرادی زیر فضای خالی اوار وجود داشته باشند که حرکت ما باعث ریزش اوار بر روی آنها شود. اسکان موقت زلزله‌زدگان و برپا کردن چادرهای امداد	۱	فقط ۲ مورد (ص ۱۰۳)
۱۶	روش سازه‌ای روش غیر سازه‌ای	۰/۵	(ص ۱۰۴ و ۱۰۵)
۱۷	شیب‌های تند لبه‌های پرتگاهی کناره‌های پرشیب رودها دامنه‌های پرشیب دره‌ها	۱	(ص ۱۰۷)
۱۸	صرفه چویی در مصرف آب..... افزایش بهره‌بری آبیاری در کشاورزی..... پرهیز از کشت محصولات آبی که به آب زیادی نیاز دارند.....	۰/۵	(ص ۱۰۹)
۱۹	تعمیر و بازسازی منطقه بویژه در صورت تخریب تاسیسات زیربنایی مثل خطوط آب و برق و گاز شبکه زهکشی سطح توده لغزشی ساماندهی شود..... برای پیشگیری از خطرات آبی لازم است استعداد لغزش مجدداً ارزیابی شود.	۰/۷۵	(ص ۱۰۸)
۲۰	در زمینه‌های مختلف از جمله مطالعات انرژی (نفت و گاز) منابع طبیعی (کشاورزی) هواشناسی و مطالعات جوی - مطالعه توسعه شهری - مطالعات زیست محیطی - مخاطرات طبیعی	۰/۷۵	(ص ۱۱۱)