



Hamkelasi.ir

باسمہ تعالیٰ

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 : محدثه عباسی							
ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)						نمره
۱	درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید. ۱. هرچه شکل حوضه آبخیز کشیده تر و شیب آن بیشتر باشد سیل خیز تر است. ۲. متروپل مهمترین و بزرگترین شهر یک استان یا یک کشور است. ۳. برای اندازه گیری مقدار انرژی ای که زمین لرزه آزاد می کند از مقیاس ریشتر استفاده می شود. ۴. شهر پایدار به شهری گفته می شود که در آن از فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می شود. ۵. کاربری زمین به معنای چگونگی استفاده از زمین می باشد.						۱/۲۵
۲	عبارات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید: ۱. تغییر قوانین مالکیت زمین و توزیع مجدد آن به نفع کشاورزان را گویند. ۲. روندی اقتصادی و اجتماعی که طی آن شیوه زندگی و ارزشها و مظاهر شهری در روستا رواج می یابد. ۳. زمین های پست و هموار مجاور رودی که در زمان طغیان رود از آب پوشیده شود. ۴. عبارت است از تعدادی مکان جغرافیایی که بصورت یک سامانه بوسیله مسیر هایی بهم پیوند داده شوند. ۵. مهمترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در کشور ما است.						۱/۲۵
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید: ۱. مهمترین و خسارت بارترین حرکات دامنه ای می باشد. الف) خزش						

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 : محدثه عباسی							
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)						نمره
۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: ۱. از مهمترین پدیده های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی جهان چیست؟ ۲. مهمترین اقدامات انجام شده در بعضی از شهرهای بزرگ در جهت حفظ محیط زیست را بنویسید؟ (دو مورد) ۳. مهمترین تحولات حمل و نقل دریایی در دهه ۱۹۷۰ میلادی که باعث تسهیل در جابجایی کالا شد را بنویسید؟ ۴. مشکلات زیست محیطی ناشی از حمل و نقل از چند جنبه قابل توجه است ذکر کنید؟ ۵. مهمترین مناطق زلزله خیز جهان را نام ببرید؟ (دو مورد) ۶. وظایف سازمان مدیریت بحران کشور را بنویسید؟ (دو مورد) ۷. در برخی کشورها در جهت تامین مسکن گروههای فقیر شهری چه طرح هایی اجرا شده است؟						۳/۵
۶	در مورد مبحث سنجش از دور به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) سطح زمین آن بخش از پرتوهایی را که از منابع گوناگون مثل خورشید دریافت می کند را به چه صورت بازتاب می دهد؟ ب) ماهواره های لندست در چه زمینه ای کاربرد دارند؟ ج) برخی از پدیده هایی سطح زمین که چشم انسان قادر به مشاهده آن نیست به چه صورت قابل نمایش و ثبت اند؟ د) تصاویری که توسط ماهواره ها از زمین برداشت می شوند در چه زمینه هایی کاربرد دارند؟ (یک مورد)						۱
۷	در مورد مبحث سامانه GPS به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) کاربردهای GPS را ذکر کنید؟ ب) معنی لغوی GPS را بنویسید ؟						۱
۸	در مورد مبحث خشکسالی به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) انواع خشکسالی را ذکر کنید؟ ب) چرا خطرات خشکسالی بیش از خشکی می باشد؟ ج) خشکسالی چه پیامدهایی دارد؟ (۴ مورد)						۲/۵
۹	شهر تهران روی نصف النهار ۵۱ درجه شرقی و شهر نیویورک روی نصف النهار ۷۴ درجه غربی واقع شده است، اگر در تهران ساعت ۴ بعداز ظهر باشد در نیویورک ساعت چند است؟						۱
۱۰	اگر شاخص انحراف ۲۰۰ درصد و طول مسیر مستقیم ۱۵ کیلومتر باشد، طول مسیر قابل احداث چند متر خواهد بود؟						۱
۱۱	مهمترین اقدامات مدیریتی بعد از وقوع سیل و زمین لرزه را بنویسید؟ ۱. سیل: و ۲. زمین لرزه: و						۲
۱۲	مهمترین روش های غیر سازه ای در مدیریت سیل را بنویسید؟ (دو مورد)						۱
۱۳	مشکلات حمل و نقل شهری را ذکر کنید؟ (۴مورد)						۱
۱۴	نقش فعالیت های انسان در وقوع سیل را بنویسید؟ (دو مورد)						۱

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: محدثه عباسی			
ردیف	پاسخنامه	نمره	
۱	(۱) نادرست ۲۵٪ ص ۹۰ (۲) درست ۲۵٪ ص ۱۲ (۳) درست ۲۵٪ ص ۸۴ (۴) نادرست ۲۵٪ ص ۲۲ (۵) درست ۲۵٪ ص ۳۰	۱/۲۵	
۲	(۱) اصلاحات ارضی ۲۵٪ ص ۲۰ (۲) شهرگرایی ۲۵٪ ص ۱۷ (۳) دشت سیلابی یا بستر سیلابی ۲۵٪ ص ۸۹ (۴) شبکه ۲۵٪ ص ۶۰ (۵) خشکسالی ۲۵٪ ص ۱۰۸	۱/۲۵	
۳	(۱) گزینه (ب) زمین لغزش ۲۵٪ ص ۹۳ (۲) گزینه (الف) مدیریت حمل و نقل ۲۵٪ ص ۵۹ (۳) گزینه (د) Gis ۲۵٪ ص ۳۸ (۴) گزینه (ج) پردازش اطلاعات ۲۵٪ ص ۳۹ (۵) گزینه (ب) نیمه اول قرن بیستم ۲۵٪ ص ۱۷ (۶) گزینه (ج) توسعه کشاورزی ۲۵٪ ص ۳۳	۱/۵	
۴	(۱) گزینه (د) آبی ۲۵٪ ص ۵۲ (۲) گزینه (ه) ریلی ۲۵٪ ص ۴۸ (۳) گزینه (ب) هوایی ۲۵٪ ص ۵۵ (۴) گزینه (الف) جاده ای ۲۵٪ ص ۴۵	۱	
۵	(۱) افزایش شهرهای میلیونی ۲۵٪ تغییر الگوی مکانی شهرها ۲۵٪ ص ۱۱ (۲) مدیریت پسماند، الگوهای مصرف آب و برق، دفع فاضلاب، کاهش آلودگی هوا (دو مورد هر کدام ۲۵٪) ص ۲۶ (۳) تولید کشتی های رو-رو RO-RO ۲۵٪ تولید و گسترش کشتی های کانتینر ۲۵٪ ص ۵۳ (۴) تاثیر حمل و نقل بر مصرف انرژی ۲۵٪ تاثیر حمل و نقل بر محیط زندگی ۲۵٪ ص ۶۳ (۵) کمربند کوهستانی آلپ - هیمالیا، کمربند اطراف اقیانوس آرام، کمربند میانی اقیانوس اطلس (دو مورد هر کدام ۲۵٪) ص ۸۷ (۶) وظیفه ایجاد آمادگی برای مقابله با بحران و پیشگیری از آن، مدیریت بحران و رساندن کمک های اولیه به آسیب دیدگان و ساماندهی و بازسازی مناطق آسیب دیده (دو مورد هر کدام ۲۵٪) ص ۱۰۰ (۷) طرح ساخت مسکن ارزان قیمت ۲۵٪ اعطای وام مسکن ۲۵٪ ص ۲۴	۳/۵	
۶	(الف) به صورت امواج الکترومغناطیس ۲۵٪ ص ۱۱۱ (ب) منابع زمینی ۲۵٪ ص ۱۱۱ (ج) به صورت تصاویر رقومی (دیجیتال) ۲۵٪ ص ۱۱۲ (د) مطالعات انرژی، منابع طبیعی، هواشناسی و مطالعات جوی، مطالعات توسعه شهری، مطالعات زیست محیطی، مخاطرات طبیعی (یک مورد هر کدام ۲۵٪) ص ۱۱۱	۱	
۷	(الف) تعیین موقعیت جغرافیایی ۲۵٪ طول و عرض و ارتفاع مکان ها و زمان ها ۲۵٪ ص ۷۷ (ب) سامانه موقعیت یابی جهانی ۲۵٪ ص ۷۷	۱	
۸	(الف) خشکسالی آب و هوایی ۲۵٪ خشکسالی زراعتی ۲۵٪ ص ۹۷ و ۹۹ (ب) زیرا پوشش گیاهی یا زندگی جانوری هر منطقه با نوع آب و هوای آن (خشک یا مرطوب) سازگار شده است، ۵٪ و وقتی بارش منطقه از میانگین کمتر می شود، موجودات زنده نمی توانند با شرایط جدید سازگار شوند. ۵٪ ص ۹۸ (ج) ۱. کاهش یا از بین رفتن محصولات کشاورزی و بروز قحطی و گرسنگی، ۲. مهاجرت ساکنان مناطقی که دچار خشکسالی می شوند به سایر مکان ها و تخلیه شدن روستا ها، ۳. از بین رفتن گیاهان و جانوران یا مهاجرت برخی گونه ها، ۴. کاهش ذخایر آب سطحی و زیر زمینی یا خشک شدن آنها، ۵. افزایش ریزگرد ها و حرکت آنها به سمت سکونتگاهها (۴ مورد هر کدام ۲۵٪) ص ۹۹	۲/۵	

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: محدثه عباسی			
ردیف	پاسخنامه	نمره	
۹	ص ۷۶ $۵۳ - ۷۴ = ۲۳$ $۲۳ \div ۱۵ = ۱/۵۳$	۱	
۱۰	ص ۶۰ $\text{طول مسیر قابل احداث} = \frac{\text{طول مسیر قابل احداث}}{\text{طول مسیر مستقیم}} \times ۲۰۰\% = ۳۰ \text{ KM}$ $X = ۳۰ \text{ KM}$	۱	
۱۱	الف) ۱. مکان یابی برای اسکان موقت و برپا کردن چادرهای امداد و استقرار مراکز درمانی در مناطق دور از سیلاب برای رسیدگی به مصدومان، ۲. مرمت فوری راه های ارتباطی برای دریافت خدمات و تجهیزات مورد نیاز پس از سیلاب، ۳. توزیع امکانات و تجهیزات مورد نیاز مصدومان، بویژه استقرار تانکرهای آب آشامیدنی بهداشتی برای جلوگیری از شیوع بیماری های عفونی (دومورد هر کدام ۵/۰) ب) ۱. پس از وقوع زمین لرزه باید مواظب پس لرزه ها باشیم، ساختمان های نیمه مخروبه ممکن است در پس لرزه فرو بریزند. ۲. باید به سرعت برق را قطع کنیم، شیرهای آب و گاز را ببندیم و محل را ترک کنیم. ۳. تا حد ممکن روی آوار حرکت نکنیم، چون امکان دارد افرادی زیر فضای خالی آوار باشند که حرکت ما باعث ریزش آوار روی آنها شود. ۴. اسکان موقت زلزله زدگان و برپا کردن چادرهای امداد و استقرار مراکز درمانی در مناطق مناسب و رسیدگی به مصدومان باید به سرعت و با دقت انجام شود. (دومورد هر کدام ۵/۰ ص ۱۰۳)	۲	
۱۲	۱- اجرای روش های آبخیز داری و تقویت پوشش گیاهی حوضه و نفوذ دادن آب باران در حوضه ها ۲- تعیین حریم توسعه برای رودخانه ها، تعیین محدوده های سیل گیر و نقشه های حریم سیل گیری و پرهیز از ساخت و ساز در محدوده ی سیل گیر، ۳- ایجاد پایگاه های نجات و امداد در مناطق سیل گیر ۴- نصب دستگاه های هشداردهنده ی سیل در مناطق سیل خیز و اطلاع رسانی به موقع به مردم این مناطق. (دو مورد هر کدام ۵/۰ ص ۱۰۵ و ۱۰۶)	۱	
۱۳	۱. ترافیک، ۲. آلودگی هوا و افزایش بیماری های تنفسی، سردرد، خستگی، استرس و فشارخون، ۳. آلودگی صوتی، ۴. مشکل کمبود پارکینگ و اتلاف وقت برای پارک کردن خودروها ۵. هزینه احداث بزرگراه ها و خرید و تعمیر ناوگان حمل و نقل عمومی شهری (۴ مورد هر کدام ۲۵/۰ ص ۶۷)	۱	
۱۴	۱. احداث سازه های نامناسب در مسیر رودها مانند ساختن پل هایی با دهانه های تنگ و پایه های زیاد کوجب سیل می شوند، ۲. ریختن زباله های شهری یا نخاله های ساختمانی موجب تنگ تر شدن آبراهه می شود، ۳. از بین بردن پوشش گیاهی بوته کنی یا چرای بی رویه دام در حوضه آبخیز (دومورد هر کدام ۵/۰ ص ۹۱ و ۹۲)	۱	