

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: مریم باقری | | | | | | | | |
| ردیف | سؤالات (پاسخ نامه دارد) | | | | | | نمره | | | |
| ۱ | <p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) در روستاها نوگرایی و تغییرات اجتماعی بیشتر است. ب) در نواحی حاشیه‌نشین و زاغه‌نشین میزان جرایم و بزهکاری و انحرافات اجتماعی کمتر است. ج) در شهرهای بناب و میاندوآب اغلب خانواده‌ها دوچرخه دارند و بسیاری از مردم با دوچرخه به سرکار می‌روند. د) طبق توافق تمامی نصف‌النهارهایی که داخل یک قاچ قرار گرفته‌اند باید ساعت یکسان داشته باشند.</p> | | | | | | ۱ | | | |
| ۲ | <p>عبارت‌های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید: الف) در برنامه‌ریزی شهری باید سه رکن اصلی محیط زیست، اجتماعی- فرهنگی و توجه کرد. ب) سرانه عبارت است از مقدار زمینی که به طور متوسط از هر یک از کاربری‌های شهری به شهر می‌رسد. ج) هر شبکه از دو بخش اصلی ۱- مسیرها ۲- تشکیل می‌شود. د) سامانه جی‌پی‌اس که متخصصان در ایالات آمریکا آن را طراحی کرده و در فضا قرار دادند ابتدا برای مقاصد تولید شد.</p> | | | | | | ۱ | | | |
| ۳ | <p>گزینه درست را انتخاب کنید. الف) در ایران روستاهایی که جمعیت آنها به حد معین مثلا ۱۰ هزار نفر رسیده با موافقت شهر اعلام می‌شود. ۱- وزارت کشور ۲- وزارت راه و شهرسازی ۳- وزارت مسکن و شهرسازی ۴- وزارت اقتصاد ب) کدام یک از پدیده‌های جغرافیایی زیر، بر حمل و نقل تاثیر مستقیمی دارد؟ ۱- ناهمواری ۲- آب و هوا ۳- شیب زمین ۴- پوشش گیاهی ج) در کدام روش قبل از وقوع سیل شدت جریان آب محاسبه و تخمین زده می‌شود؟ ۱- سازه‌های ۲- غیرسازه‌ای ۳- آبخیزداری ۴- تقویت پوشش گیاهی د) کدام مخاطره طبیعی گسترش بیشتری نسبت به بقیه دارد؟ ۱- زمین لغزش ۲- سیل ۳- سونامی ۴- خشکسالی</p> | | | | | | ۱ | | | |
| ۴ | <p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) برای مقابله با آسیب‌های اجتماعی در شهرها و تامین امنیت باید چه اقداماتی صورت گیرد؟ ب) پیامد درآمد کم، بیکاری، مسکن نامناسب و حاشیه‌نشینی چیست؟ ج) کدام کشور طولانی‌ترین خطوط لوله نفت و گاز را در میان کشورهای عضو اوپک دارد؟ د) در انتخاب شیوه حمل و نقل باید به چه عواملی توجه نمود؟ ه) دلایل انحراف پیچ‌وخم راه‌ها را بنویسید؟ و) پیامدهای حفاری غیر مجاز و دستکاری خطوط لوله حمل، نفت و گاز، توسط ساکنان روستاهای مجاور چیست؟ ز) معمولی‌ترین نوع خشکسالی چه نوع خشکسالی است؟</p> | | | | | | ۳/۵ | | | |
| ۵ | <p>هر سامانه از سه بخش تشکیل شده است با توجه به مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>ورودی</td> <td>الف</td> <td>ب</td> </tr> </table> | | | | | | ورودی | الف | ب | ۰/۵ |
| ورودی | الف | ب | | | | | | | | |
| ۶ | <p>از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سوالات زیر استفاده کنید (یک کلمه اضافه است). حمل و نقل آبی حمل و نقل ریلی حمل و نقل جاده‌ای فرانسه انگلستان</p> <p>الف) از شیوه‌های متداول حمل و نقل در همه قاره‌های جهان است. ب) جابه‌جایی با آن امنیت زیادی دارد. ج) نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار در این کشور ساخته شده است. د) از کشورهای تولیدکننده عمده قطارهای تندرو در اروپا است.</p> | | | | | | ۱ | | | |

| 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: مریم باقری | | | | | | | |
| ردیف | سؤالات (پاسخ نامه دارد) | | | | | | |
| ۷ | آستانه‌ی نفوذ را تعریف کنید. | | | | | | |
| ۸ | مهمترین مشکلات حمل و نقل شهری به ویژه در شهرهای بزرگ را بنویسید؟ (۳ مورد). | | | | | | |
| ۹ | با توجه به موضوع ساعت هماهنگ جهانی به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) هر قاچ چند درجه و چند ساعت است. ب) اگر ساعت اذان صبح در تهران ساعت ۵ صبح باشد هنگام اذان صبح در کدام یک دیرتر است؟ (ارومیه - مشهد) چرا؟ ج) چرا خطوط روز گردان در برخی از نقاط کره جغرافیایی انحراف پیدا کرده است؟ | | | | | | |
| ۱۰ | زمین لرزه را تعریف کنید؟ | | | | | | |
| ۱۱ | مهمترین مناطق زلزله خیز جهان را نام ببرید؟ | | | | | | |
| ۱۲ | در ارتباط با زمین لرزه به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) برای اندازه‌گیری مقدار انرژی که زمین لرزه آزاد می‌کند (بزرگی) از چه مقیاسی استفاده می‌شود؟ ب) ایران بر روی کدام کمربند زلزله خیز قرار دارد؟ ج) نقطه‌ای در عمق زمین است که در آن انرژی انباشته شده در سنگ‌ها برای نخستین بار آزاد می‌شود؟ | | | | | | |
| ۱۳ | آبدهی رود (دبی) را تعریف کنید؟ | | | | | | |
| ۱۴ | منظور از حرکت دامنه‌ای چیست؟ | | | | | | |
| ۱۵ | پیامدهای زیانبار خشکسالی را برای موجودات زنده بنویسید؟ (۳ مورد) | | | | | | |
| ۱۶ | چگونه کاهش لرزش‌های کوچک زمین، در راستای گسل‌ها نشانه‌ی وقوع زمین لرزه می‌شود؟ | | | | | | |
| ۱۷ | دلایل اصلی خسارت‌های ناشی از سیلاب‌ها را در ایران بنویسید؟ | | | | | | |
| ۱۸ | در ارتباط با مدیریت مخاطرات طبیعی به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) چرا در زمان وقوع زلزله، بناهای روستایی بیش از ساختمان‌های شهری آسیب می‌بینند؟ ب) قبل از ساخت‌وساز در سطح شیبدار مطالعات در چه زمینه‌ای باید انجام پذیرد؟ ج) ضروری‌ترین اقدامات پس از توقف بارش و فروکش کردن سیل را بنویسید؟ (۲ مورد). | | | | | | |
| ۱۹ | مهمترین راهکارها در مدیریت خشکسالی را بنویسید؟ (۴ مورد) | | | | | | |
| ۲۰ | در ارتباط با سنجش از دور به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) ماهواره‌های منابع زمینی (لندست) هر چند ساعت یکبار به دور کره زمین می‌چرخند و تصویر برداری میکنند؟ ب) دانش و فن جمع‌آوری اطلاعات از پدیده‌های سطح زمین از طریق مشاهده غیرمستقیم با استفاده از سنجنده‌ها و پردازش اطلاعات دریافت شده چه نامیده می‌شود؟ ج) طیف‌های نامرئی که توسط ماهواره‌ها دریافت و ثبت می‌شوند را نام ببرید. (۲ مورد) | | | | | | |

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: مریم باقری | | | |
| ردیف | پاسخنامه | نمره | |
| ۱ | الف) نادرست (۰/۲۵) ص ۶ ب) نادرست (۰/۲۵) ص ۲۴ ج) درست (۰/۲۵) ص ۶۹ د) درست (۰/۲۵) ص ۷۴ | ۱ | |
| ۲ | الف) اقتصادی (۰/۲۵) ص ۲۳ ب) جمعیت (۰/۲۵) ص ۳۰ ج) گره‌ها (۰/۲۵) ص ۶۰ د) نظامی (۰/۲۵) ص ۷۷ | ۱ | |
| ۳ | الف) گزینه ۱ وزارت کشور (۰/۲۵) ص ۱۹ ب) گزینه ۲ آب و هوا (۰/۲۵) ص ۶۲ ج) گزینه ۱ سازه‌ای (۰/۲۵) ص ۱۰۴ د) گزینه ۴ خشکسالی (۰/۲۵) ص ۷۷ | ۱ | |
| ۴ | الف) باید علل و ریشه‌های آسیب‌ها (۰/۵) مانند فقر و بیکاری شناسایی شود (۰/۵). ص ۲۵ ب) فقر شهری (۰/۲۵) ص ۲۵ ج) ایران (۰/۲۵) ص ۵۸ د) به نوع (۰/۲۵) و حجم (۰/۲۵) محموله (۰/۲۵) توجه شود. ص ۶۲ ه) عوامل طبیعی (۰/۲۵) و عوامل انسانی (۰/۲۵). ص ۵۹ و) زیرا با خطر انفجار (۰/۲۵) و سوختگی شدید روبه رو می‌شوند (۰/۲۵). ص ۶۰ ز) آب و هوایی (۰/۲۵) ص ۹۷ | ۳/۵ | |
| ۵ | الف) پردازش (۰/۲۵) ب) خروجی (۰/۲۵) ص ۳۹ | ۰/۵ | |
| ۶ | الف) حمل و نقل جاده‌ایی (۰/۲۵) ص ۴۵ ب) حمل و نقل ریلی (۰/۲۵) ص ۴۸ ج) انگلستان (۰/۲۵) ص ۴۲ د) فرانسه (۰/۲۵) ص ۴۹ | ۱ | |
| ۷ | یعنی حداقل جمعیتی (۰/۲۵) که تقاضای کالا (۰/۲۵)، خدمات یا عملکردی (۰/۲۵) از سکونتگاه دارند. ص ۹ | ۰/۷۵ | |
| ۸ | ۱- ترافیک ۲- آلودگی هوا ۳- آلودگی صوتی ۴- مشکل کمبود پارکینگ ۵- هزینه احداث بزرگراه‌ها (۳ مورد هر مورد (۰/۲۵) ص ۶۷) | ۰/۷۵ | |
| ۹ | الف) ۱۵ درجه (۰/۲۵) هر قاچ یک ساعت است (۰/۲۵). ص ۷۴ ب) در ارومیه (۰/۲۵) زیرا ارومیه در نصف النهار بعد از تهران (۰/۲۵) قرار دارد. ص ۷۴ ج) تا از مشکلات تقویمی در مکان‌های مختلف کشورها یا جزایری که خط از آنها عبور می‌کند جلوگیری شود. (۰/۲۵) ص ۷۵ | ۱/۵ | |
| ۱۰ | لرزش‌ها و جنبش‌های ناگهانی و کوتاه مدت (۰/۲۵) پوسته‌ی زمین (۰/۲۵) که به علت آزاد شدن انرژی در محل گسل‌ها روی می‌دهد (۰/۲۵). ص ۸۲ | ۰/۷۵ | |

| 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: مریم باقری | | | | |
| ردیف | پاسخنامه | نمره | | |
| ۱۱ | ۱- کمر بند کوهستانی آلپ_هیمالیا (۰/۲۵) ۲- کمر بند اطراف اقیانوس آرام (۰/۲۵) ۳- کمر بند میانی اقیانوس اطلس (۰/۲۵) ص ۸۷ | ۰/۷۵ | | |
| ۱۲ | الف) ریشتر (۰/۲۵) ص ۸۴ ب) کوهستانی آلپ-هیمالیا (۰/۲۵) ص ۸۸ ج) کانون زمین لرزه (۰/۲۵) ص ۸۳ | ۰/۷۵ | | |
| ۱۳ | به حجم آبی (۰/۲۵) که در زمان مشخص (۰/۲۵) از یک مقطع معین رود عبور می کند (۰/۲۵) آبدهی (دبی) می گویند که واحد آن متر مکعب بر ثانیه است. ص ۸۹ | ۰/۷۵ | | |
| ۱۴ | در دامنه ها و نواحی پای کوهی (۰/۲۵) سنگها و موادی که بر اثر فرسایش تخریب شده اند (۰/۲۵) تحت تاثیر نیروی جاذبه زمین به سمت پایین دست حرکت می کنند (۰/۲۵) که به آن حرکت دامنه ای گفته می شود. ص ۹۳ | ۰/۷۵ | | |
| ۱۵ | ۱- کاهش و از بین بردن محصولات کشاورزی و بروز قحطی و گرسنگی ۲- مهاجرت ساکنان که دچار خشکسالی می شود ۳- ذخایر آب سطحی و زیرزمینی یا خشک شدن آنها ۴- افزایش ریزگردها و حرکت آنها به سمت سکونتگاهها ۵- از بین رفتن گیاهان و جانوران یا مهاجرت برخی از گونه ها و ... (۳ مورد هر مورد ۰/۲۵) ص ۹۹ | ۰/۷۵ | | |
| ۱۶ | زمانی که این لرزش های کوچک متوقف می شوند (۰/۲۵) امکان تجمع انرژی بیشتری است (۰/۲۵) و در اثر تخلیه یکباره انرژی، زمین لرزه شدیدتری رخ می دهد (۰/۲۵). ص ۱۰۰ | ۰/۷۵ | | |
| ۱۷ | توسعه سکونتگاهها (۰/۲۵) ساخت و سازه ها (۰/۲۵) در حریم سیل گیر رودخانه ها بوده است (۰/۲۵). ص ۱۰۴ | ۰/۷۵ | | |
| ۱۸ | الف) زیرا سکونتگاه های روستایی از خشت و گل که مقاومت کمتری دارند ساخته می شوند. (۰/۲۵) ص ۱۰۱ ب) مطالعات خاک شناسی و پایداری زمین انجام پذیرد. (۰/۲۵) ص ۱۰۷ ج) ۱- مکان یابی برای اسکان موقت و برپا کردن چادرهای امداد ۲- توزیع امکانات و تجهیزات مورد نیاز مصدومان ۳- استقرار تانکرهای آب ۴- مرمت فوری راه های ارتباطی. (۲ مورد هر مورد ۰/۲۵) ص ۱۰۶ | ۱ | | |
| ۱۹ | ۱- صرفه جویی در مصرف آب ۲- استفاده از آبیاری تحت فشار در کشاورزی ۳- پرهیز از کشت محصولاتی که به آب زیادی نیاز دارند ۴- مدیریت آبخیزداری (حفاظت از مراتع و پوشش گیاهی و کنترل فرسایش خاک) ۵- تغذیه مصنوعی سفره های زیرزمینی ۶- مدیریت فاضلابها و پسابها و استفاده مجدد از آب (۴ مورد هر مورد ۰/۲۵) ص ۱۰۹ | ۱ | | |
| ۲۰ | الف) هر ۲۴ ساعت یکبار (۰/۲۵) ب) سنجش از دور (۰/۲۵) ج) ۱- مادون قرمز(فروسرخ) ۲- ماورای بنفش(فرابنفش) ۳- رادار ۴- امواج مایکروویو (۲ مورد هر مورد ۰/۲۵) ص ۱۱۱ | ۱ | | |