

با اسمه تعالی

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| نام و نام خانوادگی : | تعداد صفحه: ۳ | سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳ | ساعت شروع: ۱۰ صبح |
| پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه | مدت امتحان: ۸۰ دقیقه | رشته: ادبیات و علوم انسانی | تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۱/۰۶ |
| دانشآموzan روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹ | | | مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir |
| نمره | سؤالات | | |
| ردیف | | | |
| ۱ | <p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) هسته اولیه یک سکونتگاه ، مقر و موقعیت آن را شامل می شود .</p> <p>ب) در طراحی مبلمان شهری باید به نیاز های شهروندان توجه شود .</p> <p>ج) جنس مواد تشکیل دهنده در زیر پوسته زمین به حالت نیمه جامد و تا اندازه ای خمیر مانند است .</p> <p>د) در اغلب زمین لرزه ها ، مشکلاتی که پس از وقوع زمین لرزه پیش می آید، تلفات انسانی را افزایش می دهد.</p> | | |
| ۱ | <p>جاهاي خالي را با عبارت مناسب كامل کنيد.</p> <p>الف) در رتبه بندی سکونتگاه های ایران بر حسب اهمیت ، روستاهای در هرم ، قرار می گیرند.</p> <p>ب) میزان مصرف سوخت و آلاینده های محیط در شیوه حمل و نقل بسیار زیاد است .</p> <p>ج) در شهرهای بزرگ ، موجب می شود مردم مدت زیادی را در حالت توقف یا حرکت کند خودروها سپری کنند.</p> <p>د) اگر مقدار بارش در استان گیلان از میانگین بارندگی سالیانه کمتر باشد ، رخ می دهد.</p> | | |
| ۱ | <p>کلمه مناسب را از داخل کمانک () انتخاب ، و در پاسخ نامه بنویسید.</p> <p>الف) متدائل ترین ملاک تشخیص شهر و روستا ، (فعالیت های اقتصادی - میزان جمعیت) است.</p> <p>ب) مطالعه کاربری زمین های روستایی از وظایف (جهاد سازندگی - بنیاد مسکن انقلاب اسلامی) است .</p> <p>ج) نقشه های (تپوگرافی - سنتی) گنجایش حجم زیاد اطلاعات، بازیابی و نمایش ارتباطات متعدد پدیده ها را نداشتند.</p> <p>د) شدیدترین تنفس زمین لرزه در (مرکز سطحی - نقطه کانونی) زمین لرزه روی می دهد.</p> | | |
| ۱ | <p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام عبارت دلیل مناسبی برای جمله زیر است ؟</p> <p>"امروزه نفوذ شهرها و شهرگرایی در روستاهای افزايش یافته است ."</p> <p>۱) گسترش مظاهر شهری</p> <p>۲) بروز تحولات صنعتی</p> <p>۳) دسترسی به خطوط ریلی</p> <p>۴) تغییر شیوه های زندگی</p> <p>ب) کدام مورد راهکار مناسبی برای سروسامان بخشیدن به مشاغل بخش غیر رسمی است ؟</p> <p>۱) برگزاری کارگاه های آموزشی</p> <p>۲) شناسایی علل بیکاری</p> <p>۳) توسعه امکانات گردشگری</p> <p>۴) ایجاد فرصت های شغلی</p> <p>ج) بیشترین میزان خطوط سریع السیر و طولانی ترین خط قطار تندروی جهان متعلق به کدام کشور است ؟</p> <p>۱) فرانسه</p> <p>۲) آمریکا</p> <p>۳) آلمان</p> <p>۴) چین</p> <p>د) در کدام حرکت دامنه ای ، " حجم عظیم مواد در سطح دامنه های پرشیب " جابه جا می شوند ؟</p> <p>۱) ریزش</p> <p>۲) خوش</p> <p>۳) لغزش</p> <p>۴) جریان گلی</p> | | |
| | <p>"ادامه سوال در صفحه دوم"</p> | | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| نام و نام خانوادگی: | تعداد صفحه: ۳ | سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳ |
| مدت امتحان: ۸۰ دقیقه | رشته: ادبیات و علوم انسانی | تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۱/۰۶ |
| دانشآموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹ http://aee.medu.ir | | |

| ردیف | سؤالات | نمره |
|------|--------|------|
|------|--------|------|

| | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵ | گزینه های سمت راست ، از ویژگی های عمدۀ برنامه آمایش سرزمین به شمار می روند، آن هارا به طور مناسب به عبارت های سمت چپ مربوط کنید . (یک مورد اضافه است). | ۰/۷۵ |
| ۶ | الف) توجه به همه ابعاد توسعه ب) توجه به نیاز های حال و آینده ج) توجه به عدالت در توسعه | ۱- توسعه خطوط حمل و نقل ریلی ۲- کاهش آلودگی هوا ۳- ساخت مسکن ارزان قیمت ۴- تجهیز فضاهای آموزشی روستایی |
| ۷ | به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید . | ۲ |
| ۸ | الف) دو مورد از دلایل اهمیت استفاده از انواع حسگر ها را در شهر هوشمند ، نام ببرید. ب) به چه علت در حمل و نقل از طریق خطوط لوله، برسر راه لوله ها، ایستگاه های پمپاژ وجود دارد؟ ج) در حمل و نقل، بیمه چه کمکی به بیمه گزاران می کند؟ د) کدام یک از انواع دخالت های انسانی می تواند موجب وقوع سیل یا تشدید آن شود؟ (دو مورد نام ببرید). | |
| ۹ | چرا مادر شهر "الف " نسبت به سایر سکونتگاه ها در استان ترسیم شده ، برتری دارد ؟ | ۱ |
| ۱۰ | هریک از مورد زیر، به کدامیک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مرتبط است ؟ | ۰/۷۵ |
| ۱۱ | الف) اطلاعات به صورت اشکال، جدول نمایش داده می شود. ب) اطلاعات در محیط نرم افزار GIS به صورت کدبندی ذخیره می شود. ج) اطلاعات با توجه به نیاز کاربر مدل سازی می شود. | |
| ۱۲ | با توجه به حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) بهترین نوع لوکوموتیو از نظر سازگاری با محیط کدام است ؟ ب) در میان وسایل حمل و نقل، سرعت کدام نوع نسبت به سایر وسایل حمل و نقل کم است ؟ ج) کدام شیوه حمل و نقل برای حمل کالاهایی مانند دارو مناسب تر است ؟ | ۰/۷۵ |
| ۱۳ | باتوجه به نیاز انسان به حمل و نقل تعیین کنید کدام تقاضا کمی و کدامیک کیفی است؟ الف) بهبود سرعت ب) رفاه و ایمنی بیشتر ج) تقاضای افزایش مسیرها | ۰/۷۵ |
| | " ادامه سوال در صفحه سوم " | |

با اسمه تعالی

ساعت شروع: ۱۰ صبح

| | | |
|------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| نام و نام خانوادگی : | تعداد صفحه: ۳ | سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳ |
| پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه | مدت امتحان: ۸۰ دقیقه | رشته: ادبیات و علوم انسانی تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۱/۰۶ |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| دانشآموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹ | مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

| ردیف | سؤالات | نمره |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ۱۴ | نوع سواحل از نظر کدام ویژگی ها، بر احداث و مدیریت بندرگاه ها تأثیر می گذارد؟ | ۰/۷۵ |
| ۱۵ | از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سوالات استفاده کنید) یک کلمه اضافی است) گره ها - مترو - دوچرخه - مسیرها | ۰/۷۵ |
| الف) خطوطی که بین مکان ها قرار گرفته اند. ب) ایجاد مسیرهایی برای استفاده از این وسیله از سال ۱۹۹۰ میلادی در شهرهای دنیا انجام شده است. ج) این نوع وسیله نقلیه نه تنها آلاینده هوا نیست، بلکه استفاده از آن تأثیر زیادی بر سلامت افراد می گذارد. | | |
| ۱۶ | به چه علت نصف النهار گرینویچ به عنوان مبدأ اندازه گیری طول جغرافیایی انتخاب گردید؟ | ۱ |
| ۱۷ | چرا سطح دشت های سیلابی از رسوبات آبرفتی پوشیده می شود ؟ | ۱ |
| ۱۸ | به چه علت در حوضه های گرد ، مدت زمان کمتری صرف می شود تا آب آبراهه ها خارج شوند ؟ | ۰/۵ |
| ۱۹ | در چه شرایطی رویداد بعضی از پدیده های طبیعی مانند زلزله و سیل می تواند بحران ایجاد کند؟ | ۱/۵ |
| ۲۰ | چرا احداث سد های ذخیره ای یا تنظیمی از روش های سازه ای مناسب در مدیریت پیش از وقوع سیل به شمار می رود؟ | ۰/۷۵ |
| ۲۱ | تصاویر ماهواره ای چگونه می توانند هشدارهای لازم را در مورد گسل های لرزه خیز بدهنند؟ | ۱ |
| | «موفق و پیروز باشید» | جمع نمره |
| | | ۲۰ |