

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| ساعات امتحان شبه نهایی جغرافیا ۳ | مدت امتحان ۸۰ دقیقه | رشته : ادبیات و علوم انسانی | ساعت شروع : ۸ صبح |
| پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه | تعداد صفحه : ۳ | تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۲/۱۶ | نام و نام خانوادگی : |

| ردیف | سوالات | بارم |
|------|--|------|
| ۱ | درست یا نادرست بودن جملات زیر را با (ص) و (غ) مشخص کنید : الف) همه سکونتگاه ها دارای مقر و موقعیت می باشند . ب) مدیریت شهری با تامین مسکن می تواند پدیده حاشیه نشینی شهری را ساماندهی نماید . ج) انعطاف حمل و نقل ریلی نسبت به حمل و نقل جاده ای بیشتر است . د) شدیدترین تنش زمین لرزه در مرکز سطحی آن روی می دهد . | ۱ |
| ۲ | جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید الف) توسعه روستایی در ایران بعد از انقلاب اسلامی توسط سازمان های و انجام می گیرد . ب) هدف حمل و نقل ارتباط دادن و به یکدیگر است . ج) مرکز سطحی زمین لرزه در زمین و روی زلزله قرار دارد . د) در کشور ما مسئولیت مدیریت بحران به عهده سازمان وابسته به وزارت است . | ۲ |
| ۳ | در جملات زیر عبارت صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید . الف) پراکندگی انواع عملکرد شهری را در نقشه های (کاربری زمین - سرانه کاربری) نمایش می دهند . ب) هدف از مدیریت حمل و نقل (بهینه کردن - دسترسی عادلانه) سامانه های حمل و نقل است . ج) بهمن و صاعقه از جمله مخاطرات طبیعی با منشا (دینامیک بیرونی - دینامیک درونی) می باشند . د) اجرای روشهای آبخیزداری بخشی از روش های (سازه ای - غیر سازه ای) می باشد . | ۱ |
| ۴ | گزینه درست را انتخاب کنید . الف) کدام یک از موارد زیر تاثیر مستقیم بر حمل و نقل دارد ؟ (۱) آب و هوا (۲) سرعت و زمان (۳) حجم محموله (۴) هزینه ها ب) میزان تخریب و خسارت زمین لرزه در کدام نوع از گسل ها بیشتر است ؟ (۱) برشی (۲) واگرا (۳) لغزنده (۴) همگرا ج) احداث سد ذخیره ای در مسیر کدام رودخانه باعث کاهش شیب مسیر رودخانه فوق و نیز مهار و کنترل سیلاب های دوره ای شده است ؟ (۱) زاینده رود (۲) جاجرود (۳) حبله رود (۴) رودخانه کرج | ۱ |
| | ادامه سوالات در صفحه دوم | |

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| ساعات امتحان شبه نهایی جغرافیا ۳ | مدت امتحان ۸۰ دقیقه | رشته: ادبیات و علوم انسانی | ساعت شروع: ۸ صبح |
| پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه | تعداد صفحه: ۳ | تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۲/۱۶ | نام و نام خانوادگی: |

| ردیف | سوالات | بارم |
|------|---|------|
| ۴ | <p>د) کدام یک از موارد زیر در رابطه با سنجنده‌های ماهواره‌ها درست است؟</p> <p>الف) دریافت بازتاب پدیده‌های سطح زمین در طیف‌های مختلف الکترومغناطیسی</p> <p>ب) دریافت و ثبت طیف‌های مرئی ساطع شده از اشیاء</p> <p>ج) دریافت و ثبت طیف‌های نامریی مانند مادون قرمز، مادون بنفش، رادار، امواج ماکروویو</p> <p>د) ثبت و نمایش پدیده‌های دید با چشم انسان به صورت تصاویر و قومی (دیجیتال) ماهواره‌ای</p> <p>(۱) الف، ج، د (۲) الف، ب، ج (۳) ج و د (۴) الف و ج</p> | |
| ۵ | <p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) سلسله مراتب سکونتگاه‌ها بر چه اساسی طبقه بندی می‌شوند؟</p> <p>ب) هدف از برنامه توسعه روستایی چیست؟</p> <p>ج) در کدام برنامه به منظور تحقق عدالت اجتماعی از توسعه نامساوی در مناطق مختلف کشور جلوگیری می‌شود؟</p> <p>د) با استفاده از کدام یک از قابلیت سامانه اطلاعات جغرافیایی می‌توان در نقشه‌های کاربری زمین لایه‌های جدیدی را تولید کرد؟</p> <p>ه) دو مورد از مزایای انتقال مایعات به وسیله خطوط لوله را بنویسید.</p> <p>و) نوع و حجم محموله‌ها چه تاثیری بر هزینه حمل آن‌ها دارد؟</p> <p>ز) اندازه استاندارد کانتینرها در حمل و نقل آبی چه پیامدهای مثبتی دارد؟</p> <p>ژ) علت کشت محصولات کشاورزی در دشت‌های سیلابی چیست؟</p> <p>ر) مطالعات خاک‌شناسی جزء اقدامات قبل از وقوع کدام مخاطره است؟</p> | ۵ |
| ۶ | چرا جغرافیدان‌ها در روابط شهر و روستا بر نابرابری میان آنها تاکید دارند؟ | ۰/۷۵ |
| ۷ | دسترسی بهتر در ماتریس مسیرها چگونه ممکن می‌شود؟ | ۱ |
| ۸ | مهمترین کاربردهای دستگاه جی پی اس را نام ببرید. | ۱/۲۵ |
| ۹ | چه زمانی زمین لرزه اتفاق می‌افتد؟ | ۱/۵ |
| | ادامه سوالات در صفحه سوم | |

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| ساعات امتحان شبه نهایی جغرافیا ۳ | مدت امتحان ۸۰ دقیقه | رشته : ادبیات و علوم انسانی | ساعت شروع : ۸ صبح |
| پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه | تعداد صفحه : ۳ | تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۲/۱۶ | نام و نام خانوادگی : |

| ردیف | سوالات | بارم |
|------|---|------|
| ۱۰ | شهر مسکو بر روی نصف النهار ۳۷ درجه شرقی قرار دارد و شهر لیسبون روی نصف النهار ۸ درجه غربی واقع شده است . اگر ساعت در شهر مسکو ۲۰ باشد در شهر لیسبون ساعت چند است ؟ | ۰/۷۵ |
| ۱۱ | خشکسالی چه خطراتی برای پوشش گیاهی و زندگی جانوری دارد ؟ | ۱ |
| ۱۲ | با توجه به ویژگی های « حرکات دامنه ای » به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) چرا جریان گلی به صورت گل و لای جریان می یابد ؟ ب) در کدام نوع از حرکات دامنه ای سقوط آزاد سنگ ها و خرده سنگ ها اتفاق می افتد ؟ | ۱ |
| ۱۳ | دلیل اصلی سیلاب دهه های اخیر در کشورمان چیست ؟ | ۱/۲۵ |
| ۱۴ | ساماندهی شبکه زهکشی سطح توده لغزشی با چه هدفی انجام می شود و دلیل آن چیست ؟ | ۰/۷۵ |
| ۱۵ | پایش گسل های لرزه خیز در سنجش از دور چگونه انجام می گیرد ؟ | ۰/۷۵ |
| جمع | ارزش دانش در عمل به آن است. | ۲۰ |

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|--|
| ساعت شروع : ۸ صبح | رشته : ادبیات و علوم انسانی | مدت امتحان ۸۰ دقیقه | راهنمای تصحیح امتحان شبه نهایی جغرافیا ۳ |
| نام و نام خانوادگی : | تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۲/۱۶ | تعداد صفحه : ۳ | پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه |

| بارم | پاسخ | ردیف |
|------|--|------|
| ۱ | الف (درست ۰/۲۵ ص ۲ ج (غلط ۰/۲۵ ص ۴۹ ب (درست ۰/۲۵ ص ۲۲ د (غ ۰/۲۵ ص ۸۴ | ۱ |
| ۲ | الف (جهاد سازندگی ۰/۲۵ بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۰/۲۵ ص ۳۳ ب (مکان ها ۰/۲۵ نواحی ۰/۲۵ ص ۴۴ ج (سطح ۰/۲۵ و کانون ۰/۲۵ ص ۸۳ د (سازمان مدیریت بحران ۰/۲۵ وزارت کشور ۰/۲۵ ص ۱۰۰ | ۲ |
| ۱ | الف (کاربری زمین ۰/۲۵ ص ۲۸ ج (دینامیک بیرونی ۰/۲۵ ص ۸۲ ب (بهینه کردن ۰/۲۵ ص ۵۹ د (غیر سازه ای ۰/۲۵ ص ۱۰۵ | ۳ |
| ۱ | الف (گزینه ۱ (آب و هوا) ۰/۲۵ ص ۶۲ ج (گزینه ۳ (حبله رود) ۰/۲۵ ص ۱۰۴ ب (گزینه ۴ (همگرا) ۰/۲۵ ص ۸۴ د (گزینه ۴ (الف و ج) ۰/۲۵ ص ۱۱۱ | ۴ |
| ۵ | الف (میزان جمعیت ۰/۲۵ و عملکرد (خدماتی که ارائه می کنند) ۰/۲۵ ص ۷ ب (بهبود زندگی اقتصادی ۰/۲۵ و اجتماعی روستانشینان است ۰/۲۵ ص ۳۱ ج (آمایش سرزمین ۰/۲۵ ص ۳۶ د (جمع بندی ۰/۲۵ و تلفیق لایه های مختلف ۰/۲۵ ص ۳۹ ه (انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی ۰/۵ آسیب کمتر به محیط زیست ۰/۵ ص ۵۷ و (هر چه حجم محموله ۰/۲۵ بیشتر باشد ۰/۲۵ هزینه حمل آن کمتر است ۰/۲۵ ص ۶۲ ز (سرعت جابجایی ۰/۲۵ و تخلیه کالاها ۰/۲۵ را افزایش می دهد. ۰/۲۵ ص ۵۳ ژ (سطح دشت های سیلابی ۰/۲۵ پوشیده از رسوبات آبرفتی (رس ، شن و قلوه سنگ) است . ۰/۲۵ ص ۸۹ ر (اقدامات قبل از وقوع زمین لغزش ۰/۲۵ ص ۱۰۷ | ۵ |
| ۱۷۵ | زیرا شهر محل انباشت سرمایه ۰/۲۵ تولید کالاهای کارخانه ای ۰/۲۵ و تمرکز اقتصادی است ۰/۲۵ ص ۱۸ | ۶ |
| ۱ | هر چه مجموع طول مسیرهای پیموده شده ۰/۲۵ از یک مکان به مکان دیگر ۰/۲۵ کمتر باشد ۰/۲۵ دسترسی آن مکان به سایر مکان ها بهتر است ۰/۲۵ ص ۶۱ | ۷ |

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| ساعت شروع : ۸ صبح | رشته : ادبیات و علوم انسانی | مدت امتحان ۸۰ دقیقه | راهنمای تصحیح شبه نهایی جغرافیا ۳ |
| نام و نام خانوادگی : | تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۲/۱۶ | تعداد صفحه : ۳ | پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه |

| ردیف | پاسخ | بارم |
|------|--|------|
| ۸ | تعیین موقعیت جغرافیایی ۰/۲۵ و طول ۰/۲۵ و عرض ۰/۲۵ و ارتفاع مکانها ۰/۲۵ و زمان مورد نظر است ۰/۲۵ | ۱/۲۵ |
| ۹ | زمانی که سنگ های پوسته زمین ۰/۲۵ مقاومت خود را ۰/۲۵ در برابر نیروهای واگرا ۰/۲۵ همگرا ۰/۲۵ و برشی ۰/۲۵ از دست بدهند. ۰/۲۵ ص ۸۳ | ۱/۵ |
| ۱۰ | $۳۷ + ۸ = ۴۵$ $۴۵ \div ۱۵ = ۳$ $۲۰ - ۳ = ۱۷$ | ۰/۷۵ |
| ۱۱ | چون پوشش گیاهی یا زندگی جانوری هر منطقه با آب و هوای آن ۰/۲۵ سازگار شده است ۰/۲۵ وقتی بارش منطقه از میانگین آن کمتر شود ۰/۲۵ موجودات زنده نمی توانند با شرایط جدید سازگار شوند ۰/۲۵ . ص ۹۸ | ۱ |
| ۱۲ | الف (اشباع شدن رسوبات ریز دانه از آب ۰/۲۵ ص ۹۳ ب (ریزش ۰/۲۵ ص ۹۳ | ۱ |
| ۱۳ | توسعه سکونتگاه ها ۰/۲۵ تغییر کاربری اراضی ۰/۲۵ ساخت و سازها در حریم سیل گیر رودخانه ها ۰/۲۵ فعالیت های نابخردانه انسانی ۰/۲۵ مانند از بین بردن پوشش گیاهی بوده است. ۰/۲۵ | ۱/۲۵ |
| ۱۴ | هدف کاهش نفوذپذیری آن است ۰/۲۵ در صورت اصلاح و مرمت شبکه زهکشی سطح لغزش آب باران کمتر نفوذ می کند ۰/۲۵ و به سرعت تخلیه می شود ۰/۲۵ ص ۱۰۸ | ۰/۷۵ |
| ۱۵ | با استفاده از تصاویر ماهواره ای می توانیم ۰/۲۵ موقعیت گسل های لرزه خیز را شناسایی ۰/۲۵ و با استفاده از تصاویری که تغییرات دوره ای را نشان می دهند آنها را پایش کرد. ۰/۲۵ ص ۱۱۳ | ۰/۷۵ |