

| ردیف                    | تاریخ آزمون   | نام و نام خانوادگی                              | تعداد صفحه | رشته                 | ساعت شروع | نام                        |
|-------------------------|---|---|------------|----------------------|-----------|----------------------------|
|                         | ۱۴۰۳/۰۳/۳۱  |   | ۳          | ادبیات و علوم انسانی | ۷:۳۰ صبح  | آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳ |
|                         |   | مدت آزمون:                                      |            | دسترسی دارند         | ۸۰ دقیقه  | دوره دوم منوسطه - دوازدهم  |
|                         | دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و اینترنت داخل و خارج کشور خود را در سایت azmoon.medu.ir             | عنوان ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش |            |                      |           |                            |
| سوالات (پاسخ نامه دارد) |   |   |            |                      |           | نمره                       |
| ۱                       | درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.  |   |            |                      |           |                            |
|                         | الف) سرانه استاندارد و قابل قبول برای هر نوع کاربری در نواحی مختلف، متفاوت است.   |   |            |                      |           |                            |
|                         | ب) در نقشه های هوشمند همه لایه ها قابل بازیابی و مشاهده نیستند.   |   |            |                      |           |                            |
|                         | ج) برای رفتن از یک مکان به مکان دیگر هرچه تعداد نقاطی که بر سرراه قرار می گیرند بیشتر باشد، قابلیت دسترسی آن مکان مطلوب تر است. |   |            |                      |           |                            |
|                         | د) زهکشی دائمی ها باعث کاهش زمین لفزان می شود.  |   |            |                      |           |                            |
| ۱.۲۵                    | کلمه درست را از داخل گمانک انتخاب کنید.   |   |            |                      |           |                            |
|                         | الف) مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین (مقر- موقعیت) است.  |   |            |                      |           |                            |
|                         | ب) متداول ترین ملاک تشخیص شهر و روستا (فعالیت اقتصادی - میزان جمعیت) آنها است.  |   |            |                      |           |                            |
|                         | ج) رقومی کردن داده ها و اطلاعات در بخش (ورودی - پردازش) سامانه اطلاعات جغرافیایی انجام می شود.                                  |   |            |                      |           |                            |
|                         | د) چرخش کرده زمین حول محور قطب های خود؛ در جهت (غرب به شرق - شرق به غرب) است.   |   |            |                      |           |                            |
|                         | ه) نوگرایی و تغییرات اجتماعی در (شهرها - روستاهای) سریع تر است.   |   |            |                      |           |                            |
| ۱                       | جهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.   |   |            |                      |           |                            |
|                         | الف) نفت خام از طریق ..... از چاهها به پالایشگاه منتقل می شود.  |   |            |                      |           |                            |
|                         | ب) در احداث راه ها، به میزان درصد انحراف از مسیر مستقیم ..... می گویند.   |   |            |                      |           |                            |
|                         | ج) سازمان مدیریت بحران وابسته به وزارت ..... است.   |   |            |                      |           |                            |
|                         | د) سطح زمین بخشی از پرتوهای دریافتی را بصورت امواج ..... بازتاب می دهد.   |   |            |                      |           |                            |
| ۱                       | گزینه مناسب را انتخاب کنید.   |   |            |                      |           |                            |
|                         | الف) برخی معتقدند کلان شهر، ترجمه و معادل واژه انگلیسی ..... است.   |   |            |                      |           |                            |
|                         | ۱- مگاسیتی ۲- متروپل ۳- مکالاپلیس ۴- ورد سیتی   |   |            |                      |           |                            |
|                         | ب) ساکنان یک روستای کم جمعیت، برای ثبت نام اینترنتی به کافی نت روستا مراجعه می کنند. این موضوع بیانگر کدام مفهوم است؟           |   |            |                      |           |                            |
|                         | ۱- شهرنشینی ۲- شهرگرایی ۳- شهرگریزی ۴- مدرنیزاسیون  |   |            |                      |           |                            |
|                         | ج) کدام نوع حمل و نقل، از نظر دسترسی به نقاط مختلف و توقف در ایستگاه های متعدد انعطاف پیشتری دارد؟                              |   |            |                      |           |                            |
|                         | ۱- ریلی ۲- آبی ۳- هوایی ۴- جاده ای  |   |            |                      |           |                            |
|                         | د) علامت اختصاری «ساعت هماهنگ جهانی» کدام گزینه است؟  |   |            |                      |           |                            |
|                         | GMT-۴ UTC-۳ GPS-۲ GIS-۱   |   |            |                      |           |                            |

دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و اینترنت داخل و خارج کشور خود را در آموزش و پژوهش azmoon.medu.ir

| ردیف       | سوالات (پاسخ نامه دارد)  | نمره    |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
|------------|--|---------|---------|----------|------------------------------------|---------|--------------------------|----------|---|------------|----------------------|--|---------------------|---|
| ۵          | <p>با توجه به مفهوم مدیریت مخاطرات طبیعی، اقدامات سنتون سمت چپ به کدام مخاطره سنتون سمت راست مربوط است؟</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>مخاطرات</th><th>اقدامات</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف) سیل</td><td>۱- کاهش بهره‌وری آبیاری در کشاورزی</td></tr> <tr> <td>ب) لغزش</td><td>۲- بهبود استحکام سازه‌ها</td></tr> <tr> <td>ج) زلزله</td><td>۳- کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند</td></tr> <tr> <td>د) خشکسالی</td><td>۴- کاهش وزن دامنه‌ها</td></tr> <tr> <td></td><td>۵- اصلاح شیب آبراهه</td></tr> </tbody> </table> | مخاطرات | اقدامات | الف) سیل | ۱- کاهش بهره‌وری آبیاری در کشاورزی | ب) لغزش | ۲- بهبود استحکام سازه‌ها | ج) زلزله | ۳- کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند | د) خشکسالی | ۴- کاهش وزن دامنه‌ها |  | ۵- اصلاح شیب آبراهه | ۱ |
| مخاطرات    | اقدامات  |         |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
| الف) سیل   | ۱- کاهش بهره‌وری آبیاری در کشاورزی   |         |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
| ب) لغزش    | ۲- بهبود استحکام سازه‌ها   |         |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
| ج) زلزله   | ۳- کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند  |         |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
| د) خشکسالی | ۴- کاهش وزن دامنه‌ها   |         |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
|            | ۵- اصلاح شیب آبراهه  |         |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
| ۶          | <p>به سوالات زیر پاسخ گوته دهید.</p> <p>الف) دو مورد از انواع حومه‌های شهری را بنویسید.</p> <p>ب) برنامه آمیش سرزمین و طرح هادی روستایی را از نظر وسعت اجرا با هم مقایسه کنید.</p> <p>ج) حمل و نقل چندوجهی چه اهدافی را دنبال می‌کند؟</p> <p>د) دو مورد از مخاطرات طبیعی با منشأ برون زمینی را بنویسید.</p> <p>ه) سنگ کره (لیتوسفر) به کدام بخش از کره زمین گفته می‌شود؟</p> <p>و) چه زمانی ترسالی در یک منطقه رخ می‌هد؟</p>   | ۲       |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
| ۷          | <p>برای مقابله با هر کدام از مسائل و مشکلات شهری زیر یک راهکار مدیریتی مناسب بنویسید.</p> <p>الف) مشاغل غیررسمی      ب) آسیب‌های اجتماعی</p>   | ۰.۵     |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
| ۸          | <p>با توجه به ویژگی‌های انواع روش‌های حمل و نقل، به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف) کشتی‌های کاتریتر چه تحولی در حمل و نقل آبی ایجاد کرده‌اند؟</p> <p>ب) حمل و نقل جاده‌ای و ریلی را از نظر مصرف سوخت و آلایندگی با هم مقایسه کنید.</p>  | ۱       |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
| ۹          | <p>مشکلات زیست محیطی ناشی از حمل و نقل از چه جنبه‌های قابل توجه است؟</p>   | ۰.۵     |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
| ۱۰         | <p>برای بهبود حمل و نقل عمومی درون شهری در کشورهای مختلف چه اقداماتی صورت گرفته است؟ (۳ مورد)</p>  | ۰.۵     |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
| ۱۱         | <p>اگر شهر آتاوای کانادا روی نصف النهار ۷۵ درجه طول غربی باشد و شهر تهران روی نصف النهار ۵۲/۵ درجه طول شرقی قرار گرفته باشد:</p> <p>الف) اختلاف ساعت این دو شهر را محاسبه کنید (نوشتن محاسبات الزامی است).</p> <p>ب) اگر یک مسابقه والیبال در آتاوا در ساعت ۱۱ صبح برگزار شود، پخش همزمان این مسابقه در ایران از تلویزیون در چه ساعتی خواهد بود؟</p>   | ۱       |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |
| ۱۲         | <p>وقتی به همکلاسی خود می‌گویید، برایم لوکیشن بفرست، شما از کدام قابلیت سامانه موقعیت‌یاب جهانی بهره برده‌اید؟</p>   | ۰.۵     |         |          |                                    |         |                          |          |   |            |                      |  |                     |   |

|  |  |            |               |  |
|--|--|------------|---------------|--|
| ساعت شروع: ۰۷:۳۰ صبح<br>مدت آزمون: ۸۰ دقیقه  | ادبیات و علوم انسانی   | رشد        | تعداد صفحه: ۳ | دورة دوم متوجهه - دوازدهم  |
| مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش<br>دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و اینترنت داخل و خارج کشور خود دارد<br>azmoon.medu.ir | نام و نام خانوادگی:  | ۱۴۰۳/۰۳/۳۱ | تاریخ آزمون:  | ۱۴۰۳ آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و اینترنت داخل و خارج کشور خود دارد |
| نمره   | سوالات (پاسخ نامه دارد)  |            |               | ردیف   |
| ۲  | مفاهیم زیر را تعریف کنید.<br>الف) حمل و نقل پایدار:<br>ب) بحران:   |            |               | ۱۳   |
| ۰.۷۵   | با توجه به شکل زیر، کدام محل (الف یا ب) برای مکان یابی یک منطقه‌ی مسکونی مناسب‌تر است؟<br>  |            |               | ۱۴   |
| ۱  | خشک سالی چه پیامدهایی به همراه دارد؟ (دو مورد)   |            |               | ۱۵   |
| ۱  | برای مدیریت پیش از وقوع سیل، دو روش غیرسازه‌ای بنویسید.  |            |               | ۱۶   |
| ۱  | الف) مهم‌ترین مناطق زلزله‌خیز جهان کدامند؟<br>ب) ایران در کدام کمرنگ‌ترین زلزله‌خیز قرار گرفته است؟  |            |               | ۱۷   |
| ۰.۵  | چه تغییراتی ممکن است پیش از وقوع زمین لرزه در آب‌های زیرزمینی ایجاد شود؟   |            |               | ۱۸   |
| ۰.۷۵   | با توجه به نمودار هیدروگراف (آب‌نگار) زیر به پرسش‌های زیر پاسخ دهید:<br>الف) سیل از چه ساعتی آغاز شده است?<br>برای پاسخ خود دلیل بیاورید.<br>ب) نقطه اوج سیلاب در چه زمانی بوده است?   |            |               | ۱۹   |
| ۰.۷۵   | با توجه به مفاهیم سنجش از دور به پرسش‌های زیر پاسخ دهید:<br>الف) تصاویر قرار داده شده در نرم افزار گوگل ارث اغلب در چه طیفی تهیه شده‌اند؟<br>ب) چگونه به کمک تصاویر ماهواره‌ای می‌توان حدود سیل گیر رودخانه‌ها را تعیین کرد?<br>سر بلند باشد |            |               | ۲۰   |