

ساعت شروع: ۷:۳۰ صبح		ادبیات و علوم انسانی	رشته: ۳	تعداد صفحه: ۳	سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳		
نمره	ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	ردیف	دروزه دوم متوسطه - دوازدهم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۳۱	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایشارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳					
۱	۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.		الف) سرانه استاندارد و قابل قبول برای هر نوع کاربری در نواحی مختلف، متفاوت است.			
۱.۲۵	۲	کلمه درست را از داخل کمانک انتخاب کنید.		ب) در نقشه های هوشمند همه لایه ها قابل بازیابی و مشاهده نیستند.			
۱	۳	جاهاي خالي را با کلمات مناسب تکميل کنيد.		ج) برای رفتن از یک مکان به دیگر هرچه تعداد نقاطی که بر سرراه قرار می گيرند بيشتر باشد، قابلیت دسترسی آن مکان مطلوب تر است.			
۱	۴	گزینه مناسب را انتخاب کنید.		د) زهکشی دائمه ها باعث کاهش زمین لغزش می شود.			
۱	۱	الف) نفت خام از طریق ..... از چاهها به پالایشگاه منتقل می شود.					
۱	۲	ب) در احداث راهها، به میزان درصد انحراف از مسیر مستقیم ..... می گویند.					
۱	۳	ج) سازمان مدیریت بحران وابسته به وزارت..... است.					
۱	۴	د) سطح زمین بخشی از پرتوهای دریافتی را بصورت امواج ..... بازتاب می دهد.					
۱	۱	الف) برخی معتقدند کلان شهر، ترجمه و معادل واژه انگلیسی ..... است.					
۱	۲	۱- مگاسیتی ۲- متروپل ۳- مگالاپلیس ۴- وردسیتی					
۱	۳	ب) ساکنان یک روستای کم جمعیت، برای ثبت نام اینترنتی به کافی نت روستا مراجعه می کنند. این موضوع بیانگر کدام مفهوم است؟					
۱	۴	۱- شهرنشینی ۲- شهرگرایی ۳- شهرگریزی ۴- مدرنیزاسیون					
۱	۱	ج) کدام نوع حمل و نقل، از نظر دسترسی به نقاط مختلف و توقف در ایستگاه های متعدد انعطاف بیشتری دارد؟					
۱	۲	۱- ریلی ۲- آبی ۳- هوایی ۴- جاده ای					
۱	۳	د) علامت اختصاری «ساعت هماهنگ جهانی» کدام گزینه است؟					
		GMT-۴	UTC-۳	GPS-۲	GIS -۱		

ساعت شروع: ۷:۳۰ صبح	نام و نام خانوادگی:	تعداد صفحه: ۳	دورة دوم متوسطه - دوازدهم
مدت آزمون: ۸۰ دقیقه		تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۳۱	
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایشارگر داخل و خارج کشور خرد داد ۱۴۰۳ azmoon.medu.ir			

ردیف	نمره	سؤالات (پاسخ نامه دارد)												
۵	۱	<p>با توجه به مفهوم مدیریت مخاطرات طبیعی، اقدامات ستون سمت چپ به کدام مخاطره ستون سمت راست مربوط است؟</p> <table border="1"> <tr> <th>اقدامات</th> <th>مخاطرات</th> </tr> <tr> <td>۱- کاهش بهره‌وری آیاری در کشاورزی</td> <td>(الف) سیل</td> </tr> <tr> <td>۲- بهبود استحکام سازه‌ها</td> <td>(ب) لغزش</td> </tr> <tr> <td>۳- کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند</td> <td>(ج) زلزله</td> </tr> <tr> <td>۴- کاهش وزن گانه‌ها</td> <td>(د) خشکسالی</td> </tr> <tr> <td>۵- اصلاح شب آبراهه</td> <td></td> </tr> </table>	اقدامات	مخاطرات	۱- کاهش بهره‌وری آیاری در کشاورزی	(الف) سیل	۲- بهبود استحکام سازه‌ها	(ب) لغزش	۳- کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند	(ج) زلزله	۴- کاهش وزن گانه‌ها	(د) خشکسالی	۵- اصلاح شب آبراهه	
اقدامات	مخاطرات													
۱- کاهش بهره‌وری آیاری در کشاورزی	(الف) سیل													
۲- بهبود استحکام سازه‌ها	(ب) لغزش													
۳- کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند	(ج) زلزله													
۴- کاهش وزن گانه‌ها	(د) خشکسالی													
۵- اصلاح شب آبراهه														
۶	۳	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه 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 بروون 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>												
۷	۰.۵	<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>												
۸	۱	<p>با توجه به ویژگی‌های انواع روش‌های حمل و نقل، به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف) کشتی‌های کانتینربر 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>												
۹	۰.۵	مشکلات زیست محیطی ناشی از حمل و نقل از چه جنبه‌هایی قابل توجه است؟												
۱۰	۰.۵	برای بهبود حمل و نقل عمومی درون شهری در کشورهای مختلف چه اقداماتی صورت گرفته است؟ (۳ مورد)												
۱۱	۱	<p>اگر شهر آتاوای کانادا روی نصف‌النهار ۷۵ درجه طول غربی باشد و شهر تهران روی نصف‌النهار ۵/۵۲ 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>												
۱۲	۰.۵	وقتی به همکلاسی خود می‌گویید، برایم لوکیشن بفرست، شما از کدام قابلیت سامانه موقعیت‌یاب جهانی بهره برده‌اید؟												

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