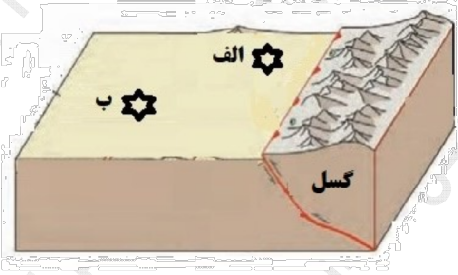
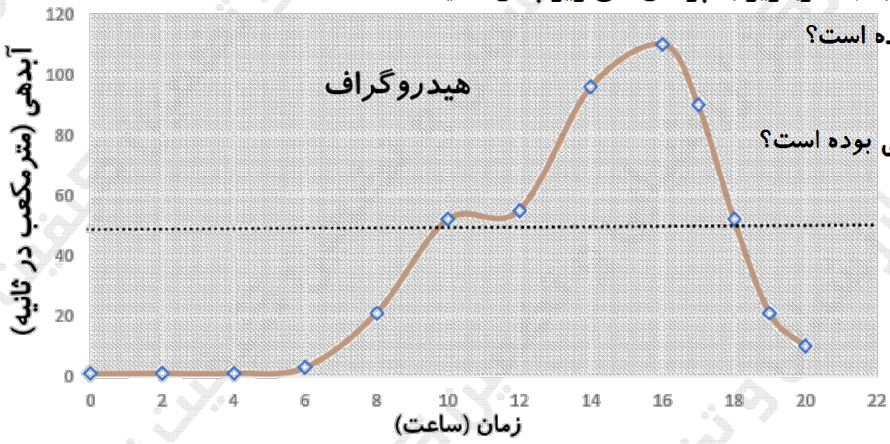


ساعات شروع: ۷:۳۰ صبح	ادبیات و علوم انسانی	رشته:	تعداد صفحه: ۳	جغرافیا ۳	سوالات آزمون نهایی درس:
مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:	۱۴۰۳/۰۳/۳۱	تاریخ آزمون:	دوره دوم متوسطه - دوازدهم	
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳			
ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)				نمره
۱	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) سرانه استاندارد و قابل قبول برای هر نوع کاربری در نواحی مختلف، متفاوت است.</p> <p>ب) در نقشه‌های هوشمند همه لایه‌ها قابل بازیابی و مشاهده نیستند.</p> <p>ج) برای رفتن از یک مکان به مکان دیگر هرچه تعداد نقاطی که بر سر راه قرار می‌گیرند بیشتر باشد، قابلیت دسترسی آن مکان مطلوب‌تر است.</p> <p>د) زهکشی دامنه‌ها باعث کاهش زمین لغزش می‌شود.</p>				۱
۱۰۲۵	<p>کلمه درست را از داخل کمانک انتخاب کنید.</p> <p>الف) مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین (مقر- موقعیت) است.</p> <p>ب) متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا (فعالیت اقتصادی - میزان جمعیت) آن‌ها است.</p> <p>ج) رقومی کردن داده‌ها و اطلاعات در بخش (ورودی - پردازش) سامانه اطلاعات جغرافیایی انجام می‌شود.</p> <p>د) چرخش کره زمین حول محور قطب‌های خود؛ در جهت (غرب به شرق - شرق به غرب) است.</p> <p>ه) نوگرایی و تغییرات اجتماعی در (شهرها - روستاها) سریع‌تر است.</p>				۲
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.</p> <p>الف) نفت خام از طریق از چاه‌ها به پالایشگاه منتقل می‌شود.</p> <p>ب) در احداث راه‌ها، به میزان درصد انحراف از مسیر مستقیم می‌گویند.</p> <p>ج) سازمان مدیریت بحران وابسته به وزارت است.</p> <p>د) سطح زمین بخشی از پرتوهای دریافتی را بصورت امواج بازتاب می‌دهد.</p>				۳
۱	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) برخی معتقدند کلان‌شهر، ترجمه و معادل واژه انگلیسی است.</p> <p>۱- مگاسیتی ۲- متروپل ۳- مگالاپلیس ۴- وُردسیتی</p> <p>ب) ساکنان یک روستای کم جمعیت، برای ثبت نام اینترنتی به کافی‌نت روستا مراجعه می‌کنند. این موضوع بیانگر کدام مفهوم است؟</p> <p>۱- شهرنشینی ۲- شهرگرایی ۳- شهرگریزی ۴- مدرنیزاسیون</p> <p>ج) کدام نوع حمل و نقل، از نظر دسترسی به نقاط مختلف و توقف در ایستگاه‌های متعدد انعطاف بیشتری دارد؟</p> <p>۱- ریلی ۲- آبی ۳- هوایی ۴- جاده‌ای</p> <p>د) علامت اختصاری «ساعت هماهنگ جهانی» کدام گزینه است؟</p> <p>۱- GIS ۲- GPS ۳- UTC ۴- GMT</p>				۴

سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳		تعداد صفحه: ۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۷:۳۰ صبح												
دوره دوم متوسطه - دوازدهم		تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۳۱	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه												
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایشارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳																
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir																
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)															
۵	<p>با توجه به مفهوم مدیریت مخاطرات طبیعی، اقدامات ستون سمت چپ به کدام مخاطره ستون سمت راست مربوط است؟ در ستون سمت چپ یک مورد اضافی 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
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 سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) دو مورد از انواع حومه‌های شهری را بنویسید.</p> <p>ب) برنامه آمایش 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>هـ) سنگ کره (لیتوسفر) به کدام بخش از کره زمین گفته می‌شود؟</p> <p>و) چه زمانی ترسالی در یک منطقه رخ می‌هد؟</p>															
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>															
۸	<p>با توجه به ویژگی‌های انواع روش‌های حمل و نقل، به سؤالات 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	مشکلات زیست‌محیطی ناشی از حمل و نقل از چه جنبه‌هایی قابل توجه است؟															
۱۰	برای بهبود حمل و نقل عمومی درون شهری در کشورهای مختلف چه اقداماتی صورت گرفته است؟ (۲مورد)															
۱۱	<p>اگر شهر اُتاوای کانادا روی نصف‌النهار ۷۵ درجه طول غربی باشد و شهر تهران روی نصف‌النهار 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 اُتاوا در ساعت ۱۱ صبح برگزار شود، پخش همزمان این مسابقه در ایران از تلویزیون در چه ساعتی خواهد بود؟</p>															
۱۲	وقتی به همکلاسی خود می‌گویید، برایم لوکیشن بفرست، شما از کدام قابلیت سامانه موقعیت‌یاب جهانی بهره‌برده‌اید؟															

سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳		تعداد صفحه: ۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۷:۳۰ صبح
دوره دوم متوسطه - دوازدهم		تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۳۱	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایشارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir		
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)			
۱۳	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) حمل و نقل پایدار: ب) بحران:	۲		
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 زلزله خیز جهان کدامند؟ ب) ایران در کدام کمربند زلزله خیز 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 سیل گیر رودخانه‌ها را تعیین کرد؟	۰.۷۵	<p>سربلند باشید</p>	