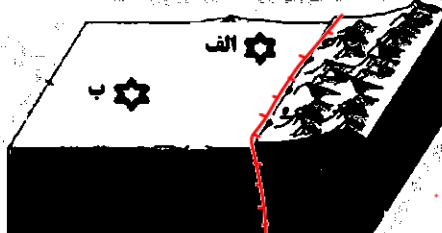
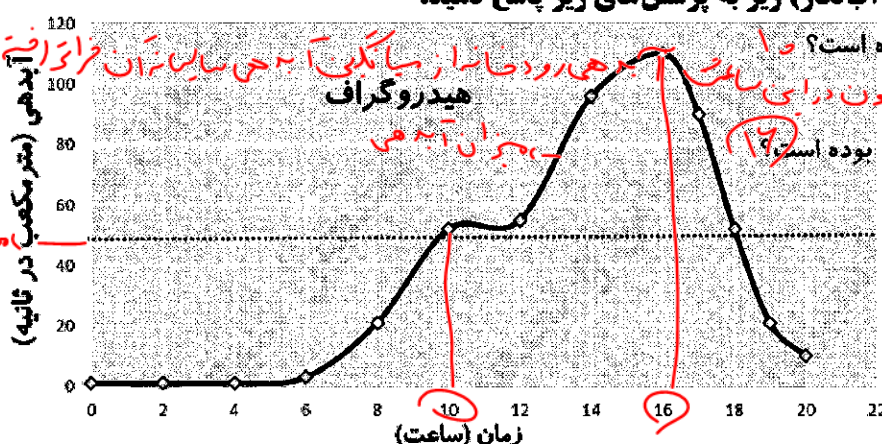


ساعات شروع: ۷:۳۰ صبح	ادبیات و علوم انسانی	رشته:	تعداد صفحه: ۳	جغرافیا ۳	سوالات آزمون نهایی درس:
مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:	۱۴۰۳/۰۳/۳۱	تاریخ آزمون:	دوره دوم متوسطه - دوازدهم	
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایشاگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳					
نمره	سوالات (پاسخ نامه دارد)				ردیف
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). <u>ص</u></p> <p>ب) در نقشه‌های هوشمند همه لایه‌ها قابل بازیابی و مشاهده نیستند. <u>ع</u></p> <p>ج) برای رفتن از یک مکان به مکان دیگر هرچه تعداد نقاطی که بر سرراه قرار می‌گیرند بیشتر باشد، قابلیت دسترسی آن مکان مطلوب‌تر است. <u>ع</u></p> <p>د) زهکشی دامنه‌ها باعث کاهش زمین لغزش می‌شود. <u>✓</u></p>				۱
۱.۲۵	<p>کلمه درست را از داخل گمانک 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 <u>خط لوله</u> از چاه‌ها به پالایشگاه منتقل می‌شود.</p> <p>ب) در احداث راه‌ها، به میزان درصد انحراف از مسیر مستقیم می‌گویند. <u>شاخصی انحراف</u></p> <p>ج) سازمان مدیریت بحران وابسته به وزارت است. <u>لبتر</u></p> <p>د) سطح زمین بخشی از پرتوهای دریافتی را بصورت امواج بازتاب می‌دهد. <u>التری مغناطیسی</u></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 (بی‌سبوح)</p>				۴

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													
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایشارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳																	
ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)				نمره												
۵	<p>با توجه به مفهوم مدیریت مخاطرات طبیعی، اقدامات ستون سمت چپ به کدام مخاطره ستون سمت راست مربوط است؟</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>مخاطرات</th> <th>اقدامات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف) سیل ۵</td> <td>۱- کاهش بهره‌وری آبیاری در کشاورزی - خشکسالی</td> </tr> <tr> <td>ب) لغزش ۴</td> <td>۲- بهبود استحکام سازه‌ها - زلزله</td> </tr> <tr> <td>ج) زلزله ۳</td> <td>۳- کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند - خشکسالی</td> </tr> <tr> <td>د) خشکسالی ۲</td> <td>۴- کاهش وزن دامنه‌ها - زلزله</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۵- اصلاح شیب آبراهه - سیل</td> </tr> </tbody> </table>				مخاطرات	اقدامات	الف) سیل ۵	۱- کاهش بهره‌وری آبیاری در کشاورزی - خشکسالی	ب) لغزش ۴	۲- بهبود استحکام سازه‌ها - زلزله	ج) زلزله ۳	۳- کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند - خشکسالی	د) خشکسالی ۲	۴- کاهش وزن دامنه‌ها - زلزله		۵- اصلاح شیب آبراهه - سیل	
مخاطرات	اقدامات																
الف) سیل ۵	۱- کاهش بهره‌وری آبیاری در کشاورزی - خشکسالی																
ب) لغزش ۴	۲- بهبود استحکام سازه‌ها - زلزله																
ج) زلزله ۳	۳- کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند - خشکسالی																
د) خشکسالی ۲	۴- کاهش وزن دامنه‌ها - زلزله																
	۵- اصلاح شیب آبراهه - سیل																
۶	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) دو مورد از انواع حومه‌های شهری را بنویسید. خوابگاهی - صنعتی - رفاهی - مسکنی</p> <p>ب) برنامه آمایش سرزمین و طرح هادی روستایی را از نظر وسعت اجرا با هم مقایسه کنید. آب‌بندی برنانه، توسعه‌دهنده در سطح ناحیه</p> <p>ج) حمل و نقل چندوجهی چه اهدافی را دنبال می‌کند؟ مدیریت زمان - کاهش هزینه‌ها</p> <p>د) دو مورد از مخاطرات طبیعی با منشأ برون زمینی را بنویسید. سیل - صاعقه - زلزله لغزشی - خشکسالی</p> <p>ه) سنگ کره (لیتوسفر) به کدام بخش از کره زمین گفته می‌شود؟ پوسته دلتا فوقانی</p> <p>و) چه زمانی ترسالی در یک منطقه رخ می‌دهد؟ میان‌تابی یا رطوبت‌ناپذیری یا منطقه از میانگین</p>																
۷	<p>برای مقابله با هر کدام از مسائل و مشکلات شهری زیر یک راهکار مدیریتی مناسب بنویسید.</p> <p>الف) مشاغل غیر رسمی (ب) آسیب‌های اجتماعی ایجاد تفکیک - جابجایی زمین - ایجاد فرهنگ بخت بردن - آموزش</p> <p>۰.۵</p>																
۸	<p>با توجه به ویژگی‌های انواع روش‌های حمل و نقل، به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف) کشتی‌های کانتینر چه تحولی در حمل و نقل آبی ایجاد کرده‌اند؟ مدیریت و ایجاد در سراسر آسان گردید</p> <p>ب) حمل و نقل جاده‌ای و ریلی را از نظر مصرف سوخت و آلودگی با هم مقایسه کنید. مصرف سوخت بالا - آلودگی جاده‌ای بالا و ریلی کمتر است</p> <p>۱</p>																
۹	<p>مشکلات زیست محیطی ناشی از حمل و نقل از چه جنبه‌هایی قابل توجه است؟ آلودگی صوتی - آلودگی هوا - مصرف سوخت</p> <p>۰.۵</p>																
۱۰	<p>برای بهبود حمل و نقل عمومی درون شهری در کشورهای مختلف چه اقداماتی صورت گرفته است؟ (۲ مورد)</p> <p>BRT - ترن‌های سریع - توسعه ایستگاه‌ها - حمل و نقل یکپارچه</p> <p>۰.۵</p>																
۱۱	<p>اگر شهر آتاواوی 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). ۱۲:۱۵ = ۷۵ + ۵۲,۵</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؟ ۱۸:۳۰ = ۱۲:۱۵ - ۱۵</p> <p>ساعت تهران = ۱۹:۳۰ = ۱۱ + ۸:۳۰</p> <p>۱</p>																
۱۲	<p>وقتی به هم‌کلاسی خود می‌گویید، برایم لوکیشن بفرست، شما از کدام قابلیت سامانه موقعیت‌یاب جهانی بهره‌برده‌اید؟</p> <p>انتزاع مکان موقعیت مکانی - لوکیشن فرستادن بر اساس اطلاع از موقعیت هم‌دیده</p> <p>۰.۵</p>																

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							
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)						
۱۳	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) حمل و نقل پایدار: یعنی نیازهای حمل و نقل به نحوی برطرف شود. این یعنی مداخلت در حمل و نقل بیشتر ب) بحران: پیشامد ناگهانی و تازهای شدید است. بحران به صورت به خسارت به افراد و خانواده ها و اعمال آن ها و در نتیجه توجه بود و همچنین به حفظ خطه زمین توجه نمود. ۲۵ و همچنین برای حل در آینده موجود است و در	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. ب مناسب‌تر است (۲۵) در ساخت مسازها و شهرها در مسافتی که فاصله از کتل بار را نوعه این در حوضه فاصله از کتل بیشتر مکان مناسب‌تر است (۵)	۰.۲۵					
۱۵	خشک سالی چه پیامدهایی به همراه دارد؟ (دو مورد) صارت به کشاورزی - صهارت ها با منطقه است - قحطی - از بین بردن گونه ها و گیاه ها و جانورس - افزایش برد و نیاز	۱					
۱۶	برای مدیریت پیش از وقوع سیل دو روش غیرسازه‌ای بنویسید. تغییرت پوشش گیاهی در حوضه آبریز منطقه تعمیرت تخته ها و زمین ها در مسیر آبریز در - تغییر حریم محدوده ها و سیل بر	۱					
۱۷	الف) مهم ترین مناطق زلزله خیز جهان کدامند؟ ب) ایران در کدام کمربند زلزله خیز قرار گرفته است؟ ۱) آب - هیمالیا - (۲) میان اقیانوس اطلسی ۲) اطراف اقیانوس آرام آب - هیمالیا ۲۵	۱					
۱۸	چه تغییراتی ممکن است پیش از وقوع زمین لرزه در آب‌های زیرزمینی ایجاد شود؟ ۱) آب با یابی زمین سطح آب زیر زمین ۲) تغییر در ترکیب آب	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. چون در این ساعت ب) نقطه اوج سیلاب در چه زمانی بوده است؟ ۱) ۱۶ ۲) ۱۰	۰.۲۵					
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؟ سنجش و از زبانی تعدادی ماهواره چستی بین در در و میزان بارش بوری در در و توده ها هوا	۰.۲۵	<p>سر بلند باشید</p>				