

ساعات امتحان شبه نهایی جغرافیا ۳	مدت امتحان ۸۰ دقیقه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۱۴ عصر
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) شهرک های اقماری در پیرامون مادر شهرها پدید می آیند. ب) قابلیت برقراری ارتباط منطقی و ریاضی بین انواع اطلاعات در سامانه GPS امکان پذیر است. ج) سدهای تنظیمی به منظور هدایت و اصلاح شیب آبراهه ها احداث می شود. د) در مدیریت زمین لرزه احداث سکونتگاه ها و مراکز فعالیت انسانی مقاوم در مرحله بعد از وقوع زمین لرزه انجام می شود.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید الف) صاحب نظران را کلید توسعه اقتصادی و رکن زیر بنای اقتصاد کشورها می دانند. ب) با تحلیل مسیرها و گره ها می توان قابلیت و یک شبکه را بررسی کرد. ج) تداوم حرکت صفحات پوسته زمین موجب تجمع دوباره می شود. د) وظیفه سازمان مدیریت بحران ایجاد برای مقابله با بحران و از آن است.	۱/۵
۳	در جملات زیر عبارت صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف) افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک کشور یا ناحیه به روستاهای آن را (شهرگرایی - شهرنشینی) می گویند. ب) پردازش و تجزیه و تحلیل فضایی در مرحله (پردازش - خروجی) انجام می گیرد. ج) مقرون به صرفه ترین و ارزان ترین روش جابجایی کالاهای حجیم در مسافت های طولانی حمل و نقل (آبی - ریلی) است. د) دسترسی عادلانه همه مردم، ایمنی آنها و سلامت محیط زیست در حمل و نقل (چندوجهی - پایدار) در نظر گرفته می شود	۱
۴	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) در کدام شیوه حمل و نقل مصرف سوخت و آلایندهی محیط زیست بسیار زیاد است؟ (۱) لوله ای (۲) ریلی (۳) جاده ای (۴) هوایی ب) کدام مورد زیر بر آبدهی رودها بیشتر تاثیر دارد؟ (۱) وسعت حوضه آبخیز (۲) شکل حوضه آبخیز (۳) تعداد انشعابات حوضه آبخیز (۴) شیب حوضه آبخیز	۱
	ادامه سوالات در صفحه دوم	

ساعات امتحان شبه نهایی جغرافیا ۳	مدت امتحان ۸۰ دقیقه	رشته : ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع : ۱۴ عصر
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحه : ۳	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۲/۱۶	نام و نام خانوادگی :

ردیف	سوالات	بارم
۴	<p>ج) سرمایه گذاری و توسعه کدام شیوه های حمل و نقل موجب پیشرفت اقتصاد گسترش تجارت خارجی کشور می شود؟</p> <p>۱) آبی و هوایی ۲) هوایی و جاده ای ۳) جاده ای و ریلی ۴) آبی و ریلی</p> <p>د) مهمترین اصل در زمان وقوع زمین لرزه چیست؟</p> <p>۱) بنشین ۲) صبرکن ۳) خونسردی ۴) پناه بگیر</p>	
۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>الف) نسبت تجهیزات و خدمات عمومی در شهر بر چه اساسی سنجیده می شود؟</p> <p>ب) لازمه مقابله با آسیب های اجتماعی و برقراری امنیت در شهرها چیست؟</p> <p>ج) سه اقدام برای فعال کردن اقتصاد روستایی را نام ببرید .</p> <p>د) فاصله گرفتن از نقطه کانونی زمین لرزه چه نتیجه ای در بر دارد؟</p> <p>ه) از مقیاس ریشتر به چه منظوری استفاده می کنیم؟</p> <p>و) علت لرزه خیزی ایران چیست؟</p> <p>ز) یکی از پیامدهای خشکسالی مهاجرت است نتیجه این گونه مهاجرت چیست؟</p> <p>ژ) تفاضل ساعت رسمی ایران نسبت به زمان بندی گرینویچ چند ساعت است؟</p> <p>ر) در مدیریت سیل اخیرا بر روش های غیر سازه ای بیش از روش های سازه ای تاکید می شود چرا؟</p>	۴/۷۵
۶	در چه صورتی یک روستا به شهر تبدیل می شود؟	۰/۷۵
۷	سه مورد از معایب حمل و نقل ریلی را نام ببرید	۰/۷۵
۸	چرا امروزه استفاده از مترو ، تراموا و مونوریل گسترش یافته است؟	۰/۷۵
۹	تغییرات آبدی رودهای ایران چگونه است؟	۱
	ادامه سوالات در صفحه سوم	

ساعات شروع : ۱۴ عصر	رشته : ادبیات و علوم انسانی	مدت امتحان ۸۰ دقیقه	سوالات امتحان شبه نهایی جغرافیا ۳
نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۲/۱۶	تعداد صفحه : ۳	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه

بارم	سوالات	ردیف
۱	شهر الف بر روی نصف النهار ۳۷ درجه شرقی قرار دارد و شهر ب روی نصف النهار ۸ درجه غربی واقع شده است . اگر ساعت در شهر الف ۲۰ باشد در شهر ب ساعت چند است ؟ اختلاف طول جغرافیایی نصف النهار مبدا با شهر الف را محاسبه کنید .	۱۰
۰/۷۵	امروزه از دستگاه های جی پی اس در ناوبری کدام وسایل استفاده می شود ؟	۱۱
۱	چرا خسارت های زمین لغزش نسبت به مخاطره زمین لرزه چندان فراگیر نیست ؟	۱۲
۱	با توجه به عوامل مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) چرا در ماتریس گره ها تعداد نقاط بیشتر مطلوب نیست ؟ ب) هزینه انرژی چه تاثیری بر هزینه حمل کالا دارد ؟	۱۳
۱/۵	مدت و شدت بارش در وقوع سیل و زمین لغزش را با یکدیگر مقایسه کنید	۱۴
۰/۵	ترسالی چه زمانی در یک منطقه اتفاق می افتد ؟	۱۵
۰/۷۵	در مدیریت خشکسالی به کشت چه محصولاتی باید توجه شود ؟	۱۶
۱	چگونه تصاویر ماهواره ای می توانند اطلاعاتی را از سطح خشکی ها و دریاها ذخیره و نمایش دهند ؟	۱۷
۲۰	ارزش دانش در عمل به آن است.	جمع

ساعت شروع : ۱۴ عصر	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

ردیف	پاسخ	بارم
۱	الف (درست ۰/۲۵ ص ۱۳ ج (درست ۰/۲۵ ص ۱۰۴	۱
۲	الف (حمل و نقل ۰/۲۵ ص ۳۳ ج (انرژی ۰/۲۵ ص ۸۳	۱/۵
۳	الف (شهرنشینی ۰/۲۵ ص ۱۰ ج (آبی ۰/۲۵ ص ۵۲	۱
۴	الف (گزینه ۳ (جاده ای) ۰/۲۵ ص ۴۶ ج (گزینه ۴ (آبی و ریلی) ۰/۲۵ ص ۷۱	۱
۵	الف (تعداد جمعیت ساکن در شهر ۰/۲۵ ص ۲۱ ب (نخست باید علل و ریشه های آسیب ۰/۲۵ مانند فقر و بیکاری ۰/۲۵ شناسایی شود و از بین برود ۰/۲۵ ص ۲۴ ج (اصلاحات ارضی ، تشکیل تعاونی های تولیدی روستایی ، انقلاب سبز ، توسعه صنایع کوچک روستایی ، توسعه خدمات گردشگری و فراغتی (سه مورد هر کدام ۰/۲۵) ص ۳۲ د (برای اندازه گیری مقدار انرژی های ۰/۲۵ که زمین لرزه آزاد می کند ۰/۲۵ ص ۸۴ ه (از شدت تکان های ۰/۲۵ ناشی از زمین لرزه کاسته می شود ۰/۲۵ ص ۸۴ و) قرارگیری ایران در مرکز کمربند زمین لرزه آلپ - هیمالیا ۰/۲۵ همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند - اوراسیا ۰/۲۵ ص ۸۸ ز) تخلیه شدن روستاها از جمعیت ۰/۲۵ ص ۹۹ ژ (۳ ساعت و ۳۰ دقیقه ۰/۲۵ ص ۷۵ ر (این روش های علاوه بر اینکه تاثیرات نامطلب کمتری بر محیط زیست دارند ۰/۲۵ در درازمدت مفیدتر ۰/۲۵ و بسیار کم هزینه ترند ۰/۲۵ ص ۱۰۵	۴/۷۵
۶	روستاهایی که جمعیت آنها به حدی معین ۰/۲۵ مثلا ۱۰ هزار نفر ۰/۲۵ رسیده با موافقت وزارت کشور ۰/۲۵ شهر اعلام می شود و در آنها شهرداری تاسیس می شود ۰/۲۵ ص ۱۹	۱

ساعت شروع : ۱۴ عصر	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 : ۲	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه

ردیف	پاسخ	بارم
۷	احداث خطوط ریلی برخلاف جاده ها به زمین های هموار نیاز دارد و هزینه احداث خطوط آهن بویژه در نواحی دارای موانع و پستی و بلندی و همچنین تولید یا خرید واگن ها و لوکوموتیوها زیاد است (سه مورد هر مورد ۰/۲۵) ص ۴۸	۰/۷۵
۸	این نوع حمل و نقل آلاینده گی کمتری دارد ۰/۲۵ تعداد زیادی از مسافران شهری را جابجا می کند ۰/۲۵ و ترافیک ندارد ۰/۲۵ ص ۶۸	۰/۷۵
۹	در کشور ما در زمستان و اوایل بهار ۰/۲۵ با ذوب برف و بارش بیشتر ۰/۲۵ آبدی رودها افزایش پیدا می کند ۰/۲۵ و در فصل خشک کاهش می یابد ۰/۲۵ ص ۸۹	۱
۱۰	$37 + 8 = 45$ $45 \div 15 = 3$ $20 - 3 = 17$ $37 - 0 = 37$	۱
۱۱	در نوبری هواپیمایها ۰/۲۵ کشتی ها ۰/۲۵ و اتوبوس ها ۰/۲۵ ص ۷۸	۰/۷۵
۱۲	گستره زمین لغزش ها بسیار کمتر از مخاطراتی مانند زمین لرزه است ۰/۲۵ یعنی عرض و طول ۰/۲۵ اغلب توده های لغزشی کمتر از یک کیلو متر است ۰/۲۵ بنابراین خسارت های آن چندان فراگیر نیست ص ۱۰۷	۰/۷۵
۱۳	الف) زیرا تعداد نقاط بیشتر به معنای تراکم رفت و آمد ۰/۲۵ و تاخیر زمانی بیشتر است ۰/۲۵ ص ۶۱ ب) هر چه قیمت انرژی مصرف شده بیشتر باشد ۰/۲۵ هزینه حمل بیشتر می شود ۰/۲۵ ص ۶۲	۱
۱۴	حجم بارش و مدت زمان آن نقش مهمی در وقوع سیل دارد ۰/۲۵ بیشتر سیل ها پس از یک بارش شدید و سریع جاری می شوند ۰/۲۵ بارش هایی که شدت آنها کمتر اما مدت آنها بیشتر است ۰/۲۵ تاثیر بسیار بیشتری در ناپایداری دارند ۰/۲۵ زیرا بارش های شدید به سرعت جاری می شوند ۰/۲۵ و کمتر نفوذ می کنند موجب لغزش می شوند . ۰/۲۵ ص ۹۴	۱/۵
۱۵	ترسالی زمانی روی می دهد که میزان بارندگی سالانه ۰/۲۵ یک منطقه بیش از حد میانگین بارش در آن منطقه باشد ۰/۲۵ ص ۹۸	۰/۵
۱۶	پرهیز از کشت محصولاتی که به آب زیاد نیاز دارند ۰/۲۵ و کاشت گیاهان مقاوم به خشکی ۰/۲۵ و محصولاتی که به آب کمتری نیازمندند ۰/۲۵ ص ۱۰۹	۰/۷۵
۱۷	امروزه با استفاده از بازتاب های ۰/۲۵ طیف الکترومغناطیسی ۰/۲۵ پدیده های سطح زمین ۰/۲۵ که سنجنده ها دریافت می کنند ۰/۲۵ اطلاعاتی را از سطح خشکی ها و دریاها ذخیره و پردازش می کنند . ص ۱۱۱	۱