

ساعت شروع: ۹ صبح	سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۲	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۳/۰۶/۱۴۰۲	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد داخل و خارج کشور در نوبت شهریور سال ۱۴۰۲			

ردیف	سؤالات	نمره
------	--------	------

۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید. (الف) هسته اولیه یک سکونتگاه، جایگاه آن در سطح ناحیه است. (ب) توسعه خدمات گردشگری از اقدامات مؤثر در حل مشکلات اقتصادی روستاییان است. (پ) دوچرخه وسیله‌ای مناسب برای سفرهای تا ۲۰ کیلومتر مسافت در شهرها است. (ت) ماده تشکیل دهنده گوشته زمین به حالت نیمه جامد است.	۱
۲	متن زیر دارای دو مفهوم نادرست است. آن‌ها را اصلاح کنید و سپس متن را به طور کامل در پاسخ برگ باز نویسی کنید. «امروزه با استفاده از وسایل پیشرفته، می‌توان علائم زمین‌لرزه را قبل از وقوع زلزله دریافت کرد. به طور کلی زمین لرزه‌ها قابل پیش بینی هستند و لرزش‌های کوچک ناشی از آن، توسط انسان احساس می‌شوند.»	۰/۵
۳	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. (الف) از پیوند یک مادرشهر با حومه‌ها و شهرک‌های مادرشهر دیگر، به وجود می‌آید. (ب) معماری و طراحی شهر، بازتاب فرهنگ و شهروندان است. (پ) حمل و نقل با جابه جایی در پهنه و فضای جغرافیایی سر و کار دارد. (ت) گستره زمین لغزش‌ها بسیار کمتر از مخاطراتی مانند است.	۱
۴	درجمله‌های زیر عبارت صحیح را از داخل پرا نتر (کمانک) انتخاب کنید. (الف) فعالیت‌های متنوع در فضای‌های محدود از ویژگی‌های سکونتگاه (روستایی - شهری) است. (ب) یکی از موضوعات مهم در مدیریت حمل و نقل (تقویت فرهنگ بیمه - تأمین ایمنی) مسافران در هنگام جابه جایی آنان است. (پ) برای اندازه گیری میزان تخریب ناشی از یک زمین لرزه از مقیاس (مرکالی - ریشتر) استفاده می‌شود. (ت) دلیل اصلی خسارت‌های ناشی از سیلاب‌های اخیر در کشورمان (تغییر کاربری اراضی - افزایش جمعیت) است.	۱
۵	گزینه مناسب را انتخاب کنید. (الف) همه عبارت‌ها درست هستند، به جز ۱- شهرهای پرجمعیت حوزه نفوذ گسترده‌تری دارند. ۲- سکونتگاه‌هایی که دامنه نفوذ بیشتری دارند خدمات متنوع‌تری ارائه می‌دهند. ۳- همه سکونتگاه‌ها دارای آستانه نفوذ هستند. ۴- همه سکونتگاه‌ها دامنه نفوذ یکسانی دارند. (ب) کدام گزینه با مدل تصویر شده مطابقت دارد؟ ۱- گسترش شهرنشینی ۲- استخراج معادن ۳- طراحی خط بساوایی ۴- بهره برداری از منابع آب (پ) در چه فصلی آبدهی رودهای کشورمان افزایش می‌یابد؟ ۱- اواخر تابستان و اوایل پاییز ۲- اوایل پاییز و زمستان ۳- اواخر بهار و تابستان ۴- زمستان و اوایل بهار	۰/۷۵



ساعت شروع: ۹ صبح	سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۲	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۳/۰۶/۱۴۰۲	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد داخل و خارج کشور در نوبت شهریور سال ۱۴۰۲			

ردیف	سؤالات	نمره
۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) دو مورد از ویژگی‌های کشتی‌های کروز را بنویسید. ب) چرا کمربند میانی اقیانوس اطلس یکی از مهمترین مناطق زلزله خیز جهان است؟ پ) دو مورد از اقدامات حین وقوع زمین لغزش را بنویسید.	۱/۵
۷	در نیمه اول قرن بیستم وضعیت مهاجرت از روستا به شهر، در کشورهای توسعه یافته و صنعتی چگونه بوده است؟	۱
۸	چرا سال‌های قبل از ۱۳۳۵ در کشور ایران، به دوره شهر نشینی کند معروف است؟	۱
۹	برای هریک از مشکلات شهری مطرح شده زیر دو راهکار مناسب بنویسید. الف) پدیده زاغه نشینی ب) فروشندگان دوره گرد	۱
۱۰	ادامه جمله مقابل را بنویسید. « آمایش سرزمین به معنای تنظیم رابطه انسان ، ... »	۰/۵
۱۱	جهاد سازندگی در سال ۱۳۵۸ در کشورمان با چه اهدافی تشکیل شده است؟ (سه مورد نوشته شود).	۰/۷۵
۱۲	با توجه به این که امروزه در عصر اطلاعات زندگی می‌کنیم دو مورد از ویژگی‌های این عصر را بنویسید.	۱
۱۳	چرا مسافرت با هواپیما بسیار گران و پرهزینه است؟ (سه دلیل نوشته شود).	۰/۷۵
۱۴	چرا امروزه برنامه‌ریزان تلاش می‌کنند به جای استفاده از یک شیوه حمل کالا از مبدأ تا مقصد از دو یا چند شیوه استفاده کنند؟	۰/۷۵
۱۵	چگونه گاز طبیعی ، نفت خام و فراورده‌های نفتی از طریق خطوط لوله منتقل می‌شوند؟ (دو مورد نوشته شود).	۱
۱۶	به تصویر مقابل دقت کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) در کدام تصویر، مسیر کوتاه‌تری وجود دارد؟ ب) برای گفته خود دو دلیل بنویسید.	
۱۷	چرا در مدیریت حمل و نقل باید به میزان و نوع تقاضا توجه کرد؟	۱
۱۸	اختلاف زمانی دو شهر تهران و میانه، حدود ۲۰ دقیقه است، اگر طول جغرافیایی تهران ۵۱ درجه و ۲۵ دقیقه باشد و بدانیم میانه در غرب تهران واقع شده، طول جغرافیایی میانه چقدر است؟ (نوشتن راه حل الزامی است و دارای نمره است).	۱
۱۹	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) معمول‌ترین نوع خشک‌سالی کدام است؟ ب) در چه شرایطی این نوع خشک‌سالی ایجاد می‌شود؟	۱
۲۰	چه نوع موادی در زمین لغزش به سمت پایین دامنه می‌لغزند؟ (سه مورد نوشته شود).	۰/۷۵
۲۱	کلیه اقداماتی که در مدیریت مخاطرات طبیعی انجام می‌شوند، چگونه می‌توانند به انسان کمک کنند؟	۱
۲۲	چرا سنجنده‌ها برخلاف چشم انسان می‌توانند بازتاب طیف گرمایی را دریافت کنند؟	۱
۲۰	جمع نمره	« موفق و پیروز باشید »

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۹ صبح	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۶/۱۳	
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد داخل و خارج کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۴۰۲			

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) نادرست ۰/۲۵ ص ۲ پ) نادرست ۰/۲۵ ص ۶۹ ب) درست ۰/۲۵ ص ۲۲ ت) نادرست ۰/۲۵ ص ۸۲	۱
۲	امروزه با استفاده از وسایل پیشرفته، می توان علائم زمین لرزه را قبل از وقوع زلزله دریافت کرد. به طور کلی زمین لرزه ها غیرقابل پیش بینی هستند و لرزش های کوچک ناشی از آن، توسط دستگاه های حساس لرزه نگار ثبت می شوند. (نوشتن عبارت لرزه نگار نیز کفایت می کند و دارای نمره است.)	۰/۵
۳	الف) مگالاپلیس یا منطقه ابر شهری ۰/۲۵ ص ۱۴ پ) مکان ۰/۲۵ ص ۴۴ ب) هویت ۰/۲۵ ص ۲۵ ت) زمین لرزه ۰/۲۵ ص ۱۰۷	۱
۴	الف) شهری ۰/۲۵ ص ۶ پ) مرکالی ۰/۲۵ ص ۸۴ ب) تامین ایمنی ۰/۲۵ ص ۶۴ ت) تغییر کاربری اراضی ۰/۲۵ ص ۱۰۴	۱
۵	الف) گزینه ۴ (همه سکونتگاه ها دامنه نفوذ یکسان دارند) ب) گزینه ۳ (طراحی خط پساوایی) پ) گزینه ۴ (زمستان و اوایل بهار) ۰/۲۵ ص ۹ ۰/۲۵ ص ۲۸ ۰/۲۵ ص ۸۹	۰/۷۵
۶	الف) گردشگری و تفریحی هستند- مسافران مدت محدودی روی آب گردش می کنند و دوباره به مقصد برمی گردند- سفر با این کشتی ها معمولاً پر هزینه است- برخی کشتی های کروز مانند هتل های چند طبقه هستند و رستوران، سینما، تئاتر، استخر، زمین بازی و نظایر آن دارند (نوشتن دو مورد کافی است، هر مورد ۰/۲۵) ب) زیرا جایی است که پوسته بستر اقیانوس ۰/۲۵ در حال باز شدن و گسترش است. ۰/۲۵ پ) باید به سرعت از مسیر لغزش دور شویم ۰/۲۵ و به سازمان های امداد و نجات اطلاع دهیم. ۰/۲۵	۱/۵ ۵۲ ص ۸۷ ص ۱۰۸ ص
۷	مهاجرت تدریجی و طولانی مدت بوده است ۰/۲۵ و طی ده ها سال و همگام با تحولات صنعتی شدن صورت گرفته است. ۰/۲۵ در برخی از روستاها شهرنشینان به سرمایه گذاری و خرید زمین های کشاورزی ۰/۲۵ به منظور ایجاد کشت تجاری اقدام کردند و در نتیجه روستا نشینی کاهش یافته است. ۰/۲۵	۱ ۱۷ ص
۸	مهاجرت از روستا به شهر ها ۰/۲۵ به کندی صورت می گرفت ۰/۲۵ و محصولات کشاورزی ۰/۲۵ بخش عمده ی تولیدات داخلی را تشکیل می داد. ۰/۲۵	۱ ۱۹ ص
۹	الف) تأمین مسکن گروه های فقیر شهری و مهاجران - طرح های ساخت مسکن ارزان قیمت - اعطای وام مسکن (ذکر دو مورد کافی است. هر کدام ۰/۲۵) ب) حمایت از کار آفرینان - ایجاد غرفه هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره گرد - توسعه امکانات گردشگری (ذکر دو مورد کافی است. هر کدام ۰/۲۵)	۱ ۲۲-۲۳ ص
۱۰	فضای جغرافیایی ۰/۲۵ و فعالیت است. ۰/۲۵	۰/۵ ۳۶ ص
۱۱	رسیدگی به مناطق محروم - استقلال کشور - خود بسندگی (خودکفایی) کشاورزی (هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵ ۳۳ ص
۱۲	انسان می تواند به حجم زیادی ۰/۲۵ از اطلاعات دسترسی سریع داشته باشد ۰/۲۵ و آن ها را به سرعت ۰/۲۵ منتقل کند. ۰/۲۵ ص ۳۸	۱
۱۳	مصرف سوخت آن گران است - احداث فرودگاه و تجهیزات مربوط به آن پرهزینه است - تولید و خرید هواپیما نیاز به سرمایه گذاری هنگفت دارد. (هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵ ۵۵ ص
۱۴	تا بتواند زمان ۰/۲۵ و هزینه حمل و نقل ۰/۲۵ را به خوبی مدیریت کند. ۰/۲۵	۰/۷۵ ۶۵ ص

«ادامه راهنمای تصحیح در صفحه بعد»

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳		رشته: ادبیات و علوم انسانی		ساعت شروع: ۹ صبح		مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	
پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه		تعداد صفحه: ۲		تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۶/۱۳			
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد داخل و خارج کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۴۰۲							
ردیف		راهنمای تصحیح					
نمره							
۱۵	بر سر راه لوله‌ها، ایستگاه‌های پمپاژ وجود دارد. ۰/۲۵ گاز طبیعی، نفت خام و فرآورده‌های نفتی ۰/۲۵ با فشار به درون لوله‌ها رانده می‌شوند. ۰/۲۵ در نزدیکی برخی مکان‌های توزیع فرآورده‌هایی مانند گاز شهری، ایستگاه‌های فشار شکن یا افت فشار ۰/۲۵ قرار می‌دهند.						
۱۶	الف) تصویر الف ۰/۲۵ (ب) ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه ۰/۲۵، تونل کوتاه ۰/۲۵						
۱۷	ناحیه‌ای که در آن جمعیت زیادی نیاز به جابه‌جایی دارند ۰/۲۵ یا رساندن خدمات آموزشی و بهداشتی به آن‌ها ضروری است ۰/۲۵، نسبت به نواحی که تقاضای حمل و نقل فصلی یا موقتی دارند ۰/۲۵ در الویت قرار می‌گیرند. ۰/۲۵						
۱۸	$20 \times 15 = 300$ ۰/۲۵ $51 - 5 = 46$ ۰/۲۵ $300 \div 60 = 5$ ۰/۲۵ ۲۵ و ۴۶ درجه ۰/۲۵						
۱۹	الف) خشک‌سالی آب و هوایی ب) اگر میزان بارش ۰/۲۵ در یک منطقه از حد میانگین ۰/۲۵ ببارندگی سالانه آن منطقه ۰/۲۵ (که بر اساس یک دوره ۳۰ ساله به دست می‌آید) کمتر باشد ۰/۲۵ می‌توان گفت در آن منطقه خشک‌سالی رخ داده است. (به ویژه اگر این کم شدن بارش در یکی دوسال بعدی تداوم داشته باشد). در صورت نوشتن متن داخل پرانتز لطفاً نمره در نظر گرفته شود.						
۲۰	تخته سنگ - ماسه - گل و لای - یا ترکیبی از این مواد (هر مورد ۰/۲۵)						
۲۱	به کمک آن‌ها می‌توان از بروز حوادث ناگوار پیشگیری کرد ۰/۲۵ یا در صورت بروز آن حوادث می‌توان آثار آن‌ها را کاهش داد ۰/۲۵ و شرایط لازم برای امداد رسانی سریع ۰/۲۵ و بهبود اوضاع را فراهم کرد. ۰/۲۵						
۲۲	سنجنده‌ها با استفاده از بازتاب‌های طیف الکترو مغناطیسی ۰/۲۵ پدیده‌های سطح زمین ۰/۲۵ می‌توانند اطلاعاتی را ۰/۲۵ از سطح خشکی‌ها و دریا‌ها ۰/۲۵ ذخیره و پردازش و نمایش دهند.						
۲۰	جمع نمره						
همکاران گرامی، خدا قوت، تمام موارد درخور اهمیت جهت نمره‌گذاری در راهنمای تصحیح نوشته شده است، خواهشمند است جهت رعایت عدالت آموزشی، اوراق دانش آموزان، صرفاً بر اساس راهنمای مذکور تصحیح و بازبینی شوند.							
با سپاس از مساعدت همکاران بزرگوار							