

مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	تعداد صفحه: ۲	سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳
نام و نام خانوادگی:	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۶/۱۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی رایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir	۱۴۰۲	دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد داخل و خارج کشور در نوبت شهريور سال ۱۴۰۲

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



مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	تعداد صفحه: ۲	سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳
نام و نام خانوادگی:	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۶/۱۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir	دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد داخل و خارج کشور در نوبت شهريور سال ۱۴۰۲	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه

ردیف	سوالات	نمره
۶	به سوالات زیر پاسخ کوچه 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 روسیه 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 می کنیم دو مورد از ویژگی‌های این عصر را بنویسید.	۱
۱۳	چرا مسافت با هواپیما بسیارگران و پرهزینه است?(سه دلیل نوشته شود).	۰/۷۵
۱۴	چرا امروزه برنامه ریزان تلاش می کنند به جای استفاده از بک 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 می شوند?(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.	۰/۷۵
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 بدایم میانه در غرب تهران واقع شده، طول جغرافیای میانه چقدر است؟(نوشتن راه حل الزامی است و دارای نمره است.).	۱
۱۹	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) معمول ترین نوع خشکسالی کدام است? ب) در چه شرایطی این نوع خشکسالی ایجاد می شود؟	۱
۲۰	چه نوع موادی در زمین لغزش به سمت پایین دامنه می لغزند؟ (سه مورد نوشته شود).	۰/۷۵
۲۱	کلیه اقداماتی که در مدیریت مخاطرات طبیعی انجام می شوند، چگونه می توانند به انسان کمک کنند؟	۱
۲۲	چرا سنجنده‌ها برخلاف چشم انسان می توانند بازتاب طیف گرمایی را دریافت کنند؟	۱
	جمع نمره «موفق و پیروز باشید»	۲۰

با سمه تعالی

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۹ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۶/۱۳	تعداد صفحه: ۲	پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه	
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir			دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد داخل و خارج کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۴۰۲

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) نادرست ب) درست پ) نادرست	۲۲ ص ۰/۲۵ ۸۲ ص ۰/۲۵
۲	امروزه با استفاده از وسایل پیشرفته، می‌توان علاطم زمین لرزه را قبل از وقوع زلزله دریافت کرد. به طور کلی زمین لرزه‌ها غیرقابل پیش‌بینی هستند و لرزش‌های کوچک ناشی از آن، توسط دستگاه‌های حساس لرزه نگار ثبت می‌شوند. (نوشتن عبارت لرزه نگار نیز کفاایت می‌کند و دارای نمره است.)	۱۰۱ ص
۳	الف) مگالاپلیس یا منطقه ابر شهری ب) هويت پ) مكان ت) زمین لرزه، سیل و خشکسالی هر کدام که اشاره شود صحیح می‌باشد	۲۵ ص ۰/۲۵ ۱۰۷ ص ۰/۲۵
۴	الف) شهری ب) مرکالی	۶۴ ص ۰/۲۵ ۱۰۴ ص ۰/۲۵
۵	الف) گزینه ۴ (همه سکونتگاه‌ها دامنه نفوذ یکسان دارند) ب) گزینه ۳ (طراحی خط بساوای) پ) گزینه ۴ (زمستان و اوایل بهار)	۹ ص ۰/۲۵ ۲۸ ص ۰/۲۵ ۸۹ ص ۰/۲۵
۶	الف) گردشگری و تفریحی هستند- مسافران مدت محدودی روی آب گردش می‌کنند و دوباره به مبدأ بر می‌گردند- سفر با این کشتی‌ها معمولاً پر هزینه است- برخی کشتی‌های کروز مانند هتل‌های 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. پ) باید به سرعت از مسیر لغزش دور شویم ۰/۰ و به سازمان‌های امداد و نجات اطلاع دهیم. علاوه بر موارد نوشته شده، اگر دانش آموزان عبارت زیر را نیز بنویسند مورد قبول است. «به کسانی که برای ترک محل به کمک نیاز دارند، امداد رسانی کرد.» ۰/۲۵	۵۲ ص ۸۷ ص ۱۰۸ ص
۷	مهاجرت تدریجی و طولانی مدت بوده است ۰/۲۵ و طی ده‌ها سال و همگام با تحولات صنعتی شدن صورت گرفته است. ۰/۰ در برخی از روستاهای شهرنشینان به سرمایه‌گذاری و خرید زمین‌های کشاورزی ۰/۲۵ به منظور ایجاد کشت تجاری اقدام کردند و در نتیجه روستا نشینی کاهش یافته است. ۰/۲۵	۱۷ ص
۸	مهاجرت از روستا به شهرها ۰/۰ به کندی صورت می‌گرفت ۰/۲۵ و محصولات کشاورزی ۰/۲۵ بخش عمده‌ی تولیدات داخلی را تشکیل می‌داد. ۰/۲۵	۱۹ ص
۹	الف) تأمین مسکن گروه‌های فقیر شهری و مهاجران - طرح‌های ساخت مسکن ارزان قیمت - اعطای وام مسکن (ذکر دو مورد کافی است. هر کدام ۰/۲۵) ب) حمایت از کارآفرینان - ایجاد غرفه‌هایی با اجاره ارزان برای فروشنده‌گان دوره‌گرد - توسعه امکانات گردشگری - ایجاد شغل (ذکر دو مورد کافی است. هر کدام ۰/۲۵)	۲۳-۲۲ ص
۱۰	فضای جغرافیایی ۰/۲۵ و فعالیت است. ۰/۲۵	۳۶ ص
۱۱	رسیدگی به مناطق محروم - استقلال کشور - خود بسندگی (خودکفایی) کشاورزی (هر کدام ۰/۲۵)	۳۳ ص
۱۲	انسان می‌تواند به حجم زیادی ۰/۰ از اطلاعات دسترسی سریع داشته باشد ۰/۲۵ و آن‌ها را به سرعت ۰/۲۵ منتقل کند. ۰/۰ ص	۳۸ ص
۱۳	صرف سوخت آن گران است- احداث فرودگاه و تجهیزات مربوط به آن پرهزینه است- تولید و خرید هواییما نیاز به سرمایه‌گذاری هنگفت دارد. (هر کدام ۰/۲۵)	۵۵ ص

با سمهه 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 مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir			
ردیف	راهنمای تصحیح	نمره	
۱۴	تا بتوانند زمان ۰/۲۵ و هزینه حمل و نقل ۰/۲۵ را به خوبی مدیریت کنند.	۶۵ ص	۰/۷۵
۱۵	برسر راه لوله ها، ایستگاه های پمپاژ وجود دارد. ۰/۲۵ گاز طبیعی، نفت خام و فرآورده های نفتی ۰/۰ با فشار به درون لوله ها رانده می شوند. ۰/۰ در نزدیکی برخی مکان های توزیع فرآورده هایی مانند گاز شهری، ایستگاه های فشار شکن یا افت فشار ۰/۰ قرار ۵۷ ص		۱
۱۶	الف) تصویر الف ۰/۰ ب) ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه ۰/۰، تونل کوتاه ۰/۰/۲۵	۵۹ ص	۰/۷۵
۱۷	ناحیه ای که در آن جمعیت زیادی نیاز به جایه جایی دارند ۰/۰/۰/۰ یا رساندن خدمات آموزشی و بهداشتی به آن ها ضروری است ۰/۰/۲۵ ۶۲ ص		۱
۱۸	علاوه بر راه حل مندرج در راهنمای تصحیح اگر دانش آموزان از روش زیر نیز محاسبه کنند درست است و نمره لحاظ شود. الف) خشک سالی آب و هوایی ب) اگر میزان بارش ۰/۰/۰ در یک منطقه از حد میانگین ۰/۰/۰ بارندگی سالانه آن منطقه ۰/۰/۰/۰ (که بر اساس یک دوره ۳۰ ساله به دست می آید) کمتر باشد ۰/۰/۰ می توان گفت در آن منطقه خشک سالی رخ داده است. (به ویژه اگر این کم شدن بارش در یکی دو سال بعدی تداوم داشته باشد). در صورت نوشتتن متن داخل پرانتز لطفا نمره در نظر گرفته شود.	۳۰۰×۱۵=۳۰۰ ۳۰۰÷۶۰=۵ ۵۱-۵=۴۶ ۰/۵ درجه و ۲۵ دقیقه	۰/۲۵
۱۹	تخته سنگ - ماسه - گل و لای - یا ترکیبی از این مواد (هر مورد ۰/۰/۰)	۹۴ ص	۰/۷۵
۲۰	به کمک آن ها می توان از بروز حوادث ناگوار پیشگیری کرد ۰/۰/۰/۰ یا در صورت بروز آن حوادث می توان آثار آن ها را کاهش داد ۰/۰/۰ و شرایط لازم برای امداد رسانی سریع ۰/۰/۰ و بهبود اوضاع را فراهم کرد.		۱
۲۱	سنجنده ها با استفاده از بازتاب های طیف الکترو مغناطیسی ۰/۰/۰ پدیده های سطح زمین ۰/۰/۰ می توانند اطلاعاتی را ۰/۰/۰ از سطح خشکی ها و دریا ها ۰/۰/۰ ذخیره و پردازش و نمایش دهند.	۱۱۱ ص	۱
۲۲	جمع نمره		۲۰
همکاران گرامی، خدا قوت، تمام موارد درخور اهمیت جهت نمره گذاری در راهنمای تصحیح نوشته شده است، خواهشمند است جهت رعایت عدالت آموزشی، اوراق دانش آموزان، صرفا بر اساس راهنمای مذکور تصحیح و بازبینی شوند. با سپاس از مساعدت همکاران بزرگوار			