

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:
دانشآموزان 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 دارای دو مفهوم نادرست است. آنها را اصلاح کنید و سپس متن را به طور کامل در پاسخبرگ بازنویسی کنید.</p> <p>«امروزه با استفاده از وسائل پیشرفته، می‌توان علائم زمین لرزه 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 شهرورندان 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 بیمه - 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 خسارت‌های 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 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- اواخر بهار و تابستان ۴- زمستان و اوایل بهار</p>	۰/۷۵

ادامه سوالات در صفحه بعد «



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: ۱۳۰۶/۰۶/۱۴۰۲	نام و نام خانوادگی:
دانشآموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد داخل و خارج کشور در نوبت شهربیور سال ۱۴۰۲			

ردیف	سوالات	نمره
۶	<p>به سوالات زیر پاسخ کوچه دهید.</p> <p>الف) دو مورد از ویژگی‌های کشتی‌های کروز را بنویسید.</p> <p>ب) چرا کمربند میانی اقیانوس اطلس یکی از مهمترین مناطق زلزله خیز جهان است؟</p> <p>پ) دو مورد از اقدامات حین وقوع زمین لغزش را بنویسید.</p>	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	<p>برای هریک از مشکلات شهری مطرح شده زیر دو راهکار مناسب بنویسید.</p> <p>الف) پدیده زاغه نشینی ب) فروشندگان دوره‌گرد</p>	۱
۱۰	ادامه جمله مقابل را بنویسید.	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 بسیارگران 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	<p>به تصویر مقابل دقت کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) در کدام تصویر، مسیر کوتاه‌تری وجود دارد؟</p> <p>ب) برای گفته خود دو دلیل بنویسید.</p>	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	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) معمول ترین نوع خشکسالی کدام است؟</p> <p>ب) در چه شرایطی این نوع خشکسالی ایجاد می‌شود؟</p>	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
	جمع نمره	۲۰

با اسمه تعالیٰ

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	
دانشآموزان 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 علاوه‌نی 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 کفايت می‌کند و دارای نمره است.)	۰/۵
۳	الف) مگالاپلیس یا منطقه ابر شهری پ) مکان	۲۵ ص ۰/۲۵ ۱۰۷ ص ۰/۲۵
۴	الف) شهری پ) 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)	۰/۷۵
۶	الف) گردشگری و تاریخی هستند- مسافران مدت محدودی روی آب گردش می‌کنند و دوباره به مقصد 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 و به سازمان‌های امداد و نجات اطلاع دهیم.	۱/۵
۷	مهاجرت تدریجی و طولانی مدت بوده است ۰/۲۵ و طی ده‌ها سال و همگام با تحولات صنعتی شدن صورت گرفته است. هر ۰/۲۵ در برخی از روستاهای شهرنشینان به سرمایه گذاری و خرید زمین‌های کشاورزی ۰/۲۵ به منظور ایجاد کشت تجاری اقدام کردد و در نتیجه روستا نشینی کاهاش یافته است.	۱
۸	مهاجرت از روستا به شهر ۰/۲۵ به کندی صورت می‌گرفت ۰/۲۵ و محصولات کشاورزی ۰/۰ بخش عمده‌ی تولیدات داخلی را تشکیل می‌داد.	۱
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 (ذکر دو مورد کافی است. هر کدام ۰/۲۵)	۱
۱۰	فضای جغرافیایی ۰/۰ و فعالیت است. ۰/۲۵	۰/۵
۱۱	رسیدگی به مناطق محروم - استقلال کشور - خودبستگی (خودکفایی) کشاورزی (هر کدام ۰/۰)	۰/۷۵
۱۲	انسان می‌تواند به حجم زیادی ۰/۰ از اطلاعات دسترسی سریع داشته باشد ۰/۰ و آن‌ها را به سرعت ۰/۰ منتقل کند.	۱
۱۳	صرف سوخت آن‌گران است- احداث فرودگاه و تجهیزات مربوط به آن پرهزینه است- تولید و خرید هواپیما نیاز به سرمایه گذاری هنگفت دارد. (هر کدام ۰/۰)	۰/۷۵
۱۴	تا بتوانند زمان ۰/۰ و هزینه حمل و نقل ۰/۰ را به خوبی مدیریت کنند.	۰/۷۵
«ادامه راهنمای تصحیح در صفحه بعد»		

باسمہ تعالیٰ

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	برسر راه لوله‌ها، ایستگاه‌های پمپاژ وجود دارد. ۲۵/۰ گاز طبیعی، نفت خام و فرآورده‌های نفتی ۲۵/۰ با فشار به درون لوله‌ها رانده می‌شوند. ۲۵/۰ در نزدیکی برخی مکان‌های توزیع فراورده‌هایی مانند گاز شهری، ایستگاه‌های فشار شکن یا افت فشار ۲۵/۰ قرار می‌دهند.	۱
۱۶	الف) تصویر الف ۲۵/۰ ب) ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه ۲۵/۰، تونل کوتاه ۲۵/۰	۰/۷۵
۱۷	ناحیه‌ای که در آن جمعیت زیادی نیاز به جابه‌جایی دارند ۲۵/۰ یا رساندن خدمات آموزشی و بهداشتی به آن‌ها ضروری است ۲۵/۰، نسبت به نواحی که تقاضای حمل و نقل فصلی یا موقتی دارند ۲۵/۰ در الوبت قرار می‌گیرند.	۱
۱۸	۰/۲۵ ۲۰×۱۵=۳۰۰ ۰/۲۵ ۳۰۰÷۶۰=۵ ۰/۲۵ ۴۶ و ۲۵ درجه ۷۷ ص	۱
۱۹	الف) خشکسالی آب و هوایی ب) اگر میزان بارش ۲۵/۰ در یک منطقه از حد میانگین ۲۵/۰ بارندگی سالانه آن منطقه ۲۵/۰ (که بر اساس یک دوره ۳۰ ساله به دست می‌آید) کمتر باشد ۲۵/۰ می‌توان گفت در آن منطقه خشکسالی رخ داده است. (به ویژه اگر این کم شدن بارش در یکی دو سال بعدی تداوم داشته باشد). در صورت نوشتن متن داخل پرانتز لطفاً نمره در نظر گرفته شود.	۱
۲۰	تخته سنگ - ماسه - گل و لای - یا ترکیبی از این مواد (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۲۱	به کمک آن‌ها می‌توان از بروز حوادث ناگوار پیشگیری کرد ۲۵/۰ یا در صورت بروز آن حوادث می‌توان آثار آن‌ها را کاهش داد ۰/۲۵ و شرایط لازم برای امداد رسانی سریع ۲۵/۰ و بهبود اوضاع را فراهم کرد.	۱
۲۲	سنجهنده‌ها با استفاده از بازتاب‌های طیف الکترو مغناطیسی ۲۵/۰ پدیده‌های سطح زمین ۲۵/۰ می‌توانند اطلاعاتی را ۰/۲۵ از سطح خشکی‌ها و دریا‌ها ۰/۲۵ ذخیره و پردازش و نمایش دهند.	۱
۲۰	جمع نمره	
	همکاران گرامی، خدا قوت، تمام موارد در خور 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.	