

باسمه تعالی

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲		تعداد صفحه: ۲	پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش <a href="http://aee.medu.gov.ir">http://aee.medu.gov.ir</a>		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزادسراسرکشور در نوبت دی ماه سال ۱۴۰۱	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) درست ۰/۲۵ ص ۲ ج) نادرست ۰/۲۵ ص ۶۰ ب) درست ۰/۲۵ ص ۲۳ د) نادرست ۰/۲۵ ص ۹۷	۱
۲	الف) رتبه بندی ۰/۲۵ ص ۷ ج) محیط ۰/۲۵ ص ۳۹ ب) غیر رسمی ۰/۲۵ ص ۲۲ د) دسترسی عادلانه (دسترسی) ۰/۲۵ ص ۷۰	۱
۳	الف) آسیا ۰/۲۵ ص ۱۱ ج) مکانی ۰/۲۵ ص ۳۸ ب) شهر پایدار ۰/۲۵ ص ۲۴ د) جاده ای ۰/۲۵ ص ۴۵	۱
۴	الف) گزینه ۴ (گسترش شهرک های اقماری) ۰/۲۵ ص ۱۲ ب) گزینه ۲ (۶) ۰/۲۵ ص ۲۹ ج) گزینه (ساختن آزادراه ها و بزرگراه ها) ۰/۲۵ ص ۴۶ د) گزینه ۱ (حرکت همرفتی مواد داخل گوشته) ۰/۲۵ ص ۸۲	۱
۵	الف) با بروز تحولات صنعتی ۰/۲۵ و ورود کشورها به عصر نوسازی ۰/۲۵ (مدرنیزاسیون) ص ۱۷ ب) بوستن ۰/۲۵ - واشنگتن ۰/۲۵ ص ۱۴ ج) پایین بودن میزان تولید، نداشتن مالکیت زمین، کمبود زمین، یکپارچه نبودن و قطعه قطعه بودن زمین های کشاورزی، نداشتن سرمایه لازم برای کشت تجاری، عدم دسترسی مناسب به بازارها، فروش یا عرضه محصولات با قیمت کم به واسطه (اشاره به ۲ مورد هر کدام ۰/۲۵) ص ۳۱ د) جمع بندی ۰/۲۵ و تلفیق لایه های مختلف ۰/۲۵ ص ۳۹ هـ) تولید کشتی های رو - رو ۰/۲۵ و تولید و گسترش کشتی های کانتینربر ۰/۲۵ ص ۵۳ و) انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی ۰/۲۵ آسب کمتر به محیط زیست ۰/۲۵ ص ۵۷ ز) بهینه کردن ۰/۲۵ سامانه های حمل و نقل ۰/۲۵ ص ۵۹ ی) صرفه جویی در مصرف آب ۰/۲۵ و پرهیز از مصرف بی رویه آب های سطحی و زیرزمینی موجود ۰/۲۵ ص ۱۰۹	۴
۶	حوزه نفوذ سکونتگاه شهر کوچک کم وسعت است ۰/۲۵ ممکن است فقط به چند روستای پیرامون خود خدمات بدهد ۰/۲۵ و ساکنان روستاهای پیرامون برای خرید و کار در کارخانه و استفاده از مراکز درمانی به آن شهر مراجعه کنند اما در حوزه نفوذ مادر شهر بسیار گسترده است ۰/۲۵ و در برخی عملکردها مانند تولید و عرضه خودرو، لوازم خانگی، خدمات پیشرفته پزشکی بالاترین حوزه نفوذ را دارد ۰/۲۵ ص ۹	۱
۷	شهر موجودی زنده و فعال و انسان موجودی زیبا پسند است ۰/۵ و معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است ۰/۲۵ ص ۲۵	۰/۷۵
۸	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۰/۲۵ بهبود وضعیت اقتصادی ۰/۲۵ و اجتماعی روستاها ۰/۲۵ ص ۳۳	۰/۷۵
۹	حمل و نقل با جابه جایی در پهنه مکان و فضای جغرافیایی سرو کار دارد ۰/۵ و هدف آن ارتباط دادن مکان ها و نواحی به یکدیگر است. ۰/۵ ص ۴۴	۱

باسمه تعالی

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲		تعداد صفحه: ۲	پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش <a href="http://aee.medu.gov.ir">http://aee.medu.gov.ir</a>		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزادسراسرکشور در نوبت دی ماه سال ۱۴۰۱	
ردیف	راهنمای تصحیح		
۱۰	افزایش شهرهای پرجمعیت، ۰/۲۵ گسترش شهرها و حومه نشینی سبب افزایش فاصله بین محل کار و سکونت شده است. ۰/۲۵ جابه جایی های روزانه، ۰/۲۵ به ویژه برای شهرهایی که مقصد گردشگری هستند، سبب شده است تا وسایل حمل و نقل مناسبی فراهم شود. ۰/۲۵	ص ۶۷	۱
۱۱	در کشورهای اسکاندیناوی با توجه به زمستان های سخت ۰/۵ بارش برف و یخبندان، تجهیزات خاصی در پاکسازی جاده ها یا احداث فرودگاه ها به کار می رود. ۰/۵	ص ۶۲	۱
۱۲	$20 \times 15 = 300$ $300 : 60 = 5$ $51 - 5 = 46$	طول جغرافیایی شهر تبریز درجه ۴۶ و ۲۵ ص ۷۷	۱
۱۳	ایران در مرکز کمربندزمین لرزه آلپ - هیمالیا قرار دارد. ۰/۱۵ همگرایی صفحات عربستان ۰/۲۵ و اقیانوس هند - اوراسیا. ۰/۲۵	ص ۸۸	۱
۱۴	الف) جمع آوری ۰/۲۵ و تخلیه آب حاصل از بارش در سطح زمین. ۰/۵ ب) هر قدر حوضه آبخیز یک رود، وسیع تر باشد آبدهی آن نیز بیشتر است. ۰/۲۵	ص ۹۰	۱
۱۵	خروج و انباشته شدن خاکسترهای آتشفشانی با ضخامت زیاد ۰/۲۵ در سطح دامنه ها و سپس وقوع بارش موجب اشباع آن ها می شود ۰/۲۵ دوغاب گلی حاصل به صورت روانه های بسیارسیال ۰/۲۵ در می آید. ۰/۷۵	ص ۹۵	۰/۷۵
۱۶	از ساختمان های بلند ۰/۲۵ و تیرهای چراغ برق ۰/۲۵ و تابلوی مغازه ها ۰/۲۵ فاصله بگیریم. ۰/۷۵	ص ۱۰۳	۰/۷۵
۱۷	با انجام دادن محاسبات آماری ۰/۲۵ براساس آبدهی گذشته یک رودخانه ۰/۲۵ بالاترین سطحی ۰/۲۵ را که احتمال دارد آب آن رود در آینده در حین وقوع یک سیل دربرگیرد را در نظر می گیرند. ۰/۲۵	ص ۱۰۵	۱
۱۸	امروزه با استفاده از بازتاب های ۰/۲۵ طیف الکترو مغناطیسی ۰/۲۵ پدیده های سطح زمین ۰/۲۵ که سنجده ها دریافت می کنند ۰/۲۵ اطلاعاتی را از سطح خشکی ها و دریاها ذخیره و پردازش می کنند. ۱۱۱	ص ۱۱۱	۱
	جمع بارم	۲۰	