

با اسمه تعالیٰ

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۶/۸			سال سوم آموزش متوسطه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور شهریور ماه سال ۱۳۹۶ مرکز سنجش آموزش و پژوهش <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>			

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	ب) نادرست ۰/۲۵ ، اول تیرماه ۰/۲۵ د) نادرست ۰/۲۵ ، در شهرها ۰/۲۵	۸۷ ص ۱۱۲ ص
۲	الف) رقیق بودن ۰/۲۵ ج) جزیره حرارتی ۰/۲۵	۱۲۷ ص ۱۵۷ ص
۳	الف) گزینه ۳ (۲۰۰۰ متر) ج) گزینه ۳ (دباله دار) ۰/۲۵	۱۳۴ ص ۱۶۹ ص
۴	الف) ۳ (سیف) ۰/۲۵ ج) ۱ (رگ) ۱/۲۵	۶۹ ص ۶۸ ص
۵	الف) ناحیه شمال (توسعه یافته صنعتی) ۰/۲۵ ، ناحیه جنوب (در حال توسعه) ۰/۲۵ ب) شرق قاره امریکا عرض سواحل بیشتر ۰/۲۵ ، غرب قاره امریکا عرض سواحل کم است. ۰/۲۵ ج) استفاده عاقلانه از محیط های ساحلی ۰/۲۵ ، جلوگیری از نابودی توان های محیطی ۰/۲۵ د) تولید برق (انرژی)، استخراج معادن، باغداری، دامداری نوین، جذب توریست (گردشگری)، کشاورزی (مورده) ص ۵۶ ه) احداث شبکه راههای سراسری آمازون ۰/۲۵ ، پاک سازی جنگل ها (قطع درختان) ۰/۲۵ و) تأمین رفاه شهرنشینان ۰/۲۵ ، ایجاد محیطی دلپذیر تر و سالم تر ۰/۲۵ ز) خط منصف ۰/۲۵ ، خط تالوگ (خط القعر) ۰/۲۵ ح) کمربند توکیو ۰/۲۵ ، کیوشو ۰/۲۵	۲۱ ص ۲۷ ص ۳۷ ص ۵۶ ص ۷۹ ص ۱۳۲ ص ۱۴۶ ص ۱۷۱ ص
۶	دما ۰/۲۵ بارش ۰/۲۵ پوشش گیاهی ۰/۲۵	۶ ص
۷	الف) زیست کره (بیوسفر) ۰/۲۵ ، ب) قلب (مرکز) ۰/۲۵ ، ج) دین (مذهب) ۰/۲۵	۱۶ ص
۸	الف) چرنوزیوم ۰/۲۵	۱۲ ص
۹	الف) کاوشی (حفر مواد) ۰/۲۵ ب) تراکمی (رسوبگذاری مواد) ۰/۲۵ ج) کاوشی (حفر مواد) ۰/۲۵	۳۰ ص
۱۰	الف) ترشیاری ۰/۲۵ ج) جهشی ۰/۲۵	۵۳ ص ۴۹ ص

با اسمه تعالی

داهنای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۶/۸		سال سوم آموزش متوسطه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور شهریور ماه سال ۱۳۹۶ مرکز سنجش آموزش و پرورش <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>		

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۱	تخربب ۰/۲۵ ، حمل ۰/۲۵ ، رسوبگذاری ۰/۲۵	۰/۷۵ ۵۰ ص
۱۲	شکننده بودن محیط ، خشکسالی ، فقر خاک و فرسایش آن ، حرکت ماسه های روان دشواری ارتباط ، کم آبی ۷۱-۷۲ ص (ذکر ۳ مورد)	۰/۷۵
۱۳	دما ، شدت و جهت بادها ، وضع تابش خورشید ، شب محل (ذکر ۳ مورد)	۰/۷۵ ۸۹ ص
۱۴	افزایش دمادر مقیاس کوچک ۰/۲۵ ، افزایش حرکات آب ۰/۲۵ ، افزایش اکسیژن محلول در آب ۰/۲۵ ، جذب دسته های عظیم ماهی ۰/۲۵	۱ ص ۱۰۱
۱۵	توزیع مجدد زمین ۰/۲۵ حق استفاده و بهره برداری از زمین ۰/۲۵ به نفع دهقانان کوچک و کارگران زراعی ۰/۲۵	۰/۷۵ ۱۱۷ ص
۱۶	۱-گران ۰/۲۵ ۲-سنگین ۰/۲۵ ۳-بیشترین حد (زیاد) ۰/۲۵ ۴-کم ۰/۲۵	۱ ۱۲۴ ص
۱۷	حدفاصل دواکوسیستم خشکی و دریا رشد می کند ، آب شور دریا را به آب شیرین تبدیل می کند ، محل زیست و تکثیر انواع ماهی ها و خرچنگ هاست (ذکر دو مورد)	۱ ۱۵۹ ص
۱۸	الف) اهمیت زیاد (مهمن) ۰/۲۵ ، ب) دقیق ۰/۲۵ ، ج) قابل مشاهده ۰/۲۵	۰/۷۵ ۱۴۴ ص
۱۹	الف) روز به روز فقیرتر می شوند ۰/۲۵ و مجبورند برای تأمین بودجه خود وام بگیرند. ب) جلوگیری از کاهش قیمت نفت در بازارهای جهانی ۰/۵ د) شرکت های چند ملیتی ۰/۲۵	۱/۲۵ ۱۷۲ ص ۱۷۲ ص ۱۶۸ ص
۲۰	" درنهایت، نظر همکاران محترم صائب است"	۲۰