

با اسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۱۰ صبح	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
تاریخ امتحان: ۱۳۹۵/۱۰/۲۲		سال سوم آموزش متوسطه	
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دی ماه سال ۱۳۹۵		دانش آموز آموزش آموزش و پرورش <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) درست ۰/۲۵ ب) نادرست ۰/۲۵ د) نادرست ۰/۲۵	۴۹ ص ۰/۲۵ ۱۷۰ ص ۰/۲۵
۱	الف) آرخانگلسك ب) بهبود وسائل حمل و نقل ج) دوران سوم زمین شناسی	۱۰۱ ص ۰/۲۵ ۱۲۳ ص ۰/۲۵ ۱۵۵ ص ۰/۲۵
۲	الف) گزینه ۳ (یهود) ب) گزینه ۴ (ساعت آفتابی زیاد) ج) گزینه ۲ (آیسبرگ) د) گزینه ۱ (استرالیا)	۱۷ ص ۰/۲۵ ۷۰ ص ۰/۲۵ ۹۱ ص ۰/۲۵ ۱۶۹ ص ۰/۲۵
۳	الف) ۲ (بوت) ب) ۴ (تراکمی) ج) ۲ (ابوموسی)	۲۰ ص ۰/۲۵ ۳۰ ص ۰/۲۵ ۱۵۸ ص ۰/۲۵
۴	الف) ۱-آب و هوای سرد ۰/۲۵ ب) مذهب کنفوویوس ۰/۲۵ و تالویی ۰/۲۵ ج) امواج ۰/۲۵ و تاثیر احلالی آب دریا بر سنگ های آهکی ۰/۲۵ د) نزدیکی به دریا ۰/۲۵ و دسترسی اسان به سایر مناطق ۰/۲۵ ه) اکتشاف و استخراج نفت، راه سازی، ایجاد بندر و اسکله، ساخت موج شکن یا سدهای دریایی، تعمیق کانال های کشتیرانی و لایروبی بنادر (ذکر دو مورد) ۰/۵ و) پیش بینی نکردن امکان اشتغال ۰/۲۵ قرار گرفتن دو شهر در حاشیه صحراء ۰/۲۵ ز) تپه های مرجانی ۰/۲۵ و گنبدهای نمکی ۰/۲۵ ح) اکو ۰/۲۵ اوپک ۰/۲۵	۷ ص ۰/۲۵ ۱۸ ص ۰/۲۵ ۳۰ ص ۰/۲۵ ۳۲ ص ۰/۲۵ ۳۳ ص ۰/۲۵ ۱۳۴ ص ۰/۲۵ ۱۵۷ ص ۰/۲۵ ۱۷۲ ص ۰/۲۵
۵	خاک پودزول: به علت یخ‌بندان شدید ۰/۲۵ و کند شدن عمل تجزیه از نظر هوموس فقیر است . خاک لاتریت: در اثر باران فراوان ۰/۲۵ کانی ها و هوموس خاک شسته می شود و خاک فقیر می گردد. ۰/۲۵	۱۲ ص ۰/۲۵
۶	آب های جاری، نیروی جاذبه، یخچال ها	۵۲ ص ۰/۲۵ هرمورد ۰/۲۵
۷	الف) اختلاف فشار بین نواحی کوهستانی و سرزمین های اطراف ۰/۵ ب) شبیب زیاد زمین ۰/۲۵ و خاک نامناسب کشاورزی ۰/۲۵	۵۷ ص ۰/۲۵ ۵۸ ص ۰/۲۵
۸	الف) طولی ۰/۲۵ ج) اشکال تراکمی ۰/۲۵	۰/۲۵ ۶۸ ص ۰/۲۵
۹	ب) جاهایی که باد غالب از دو جهت عمود بر هم بوزند ۰/۵	

با اسمه تعالی

راهنمای تصویب امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۱۰ صبح	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
سال سوم آموزش متوسطه			تاریخ امتحان: ۱۳۹۵/۱۰/۲۲
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دی ماه سال ۱۳۹۵			مرکز سنجش آموزش و پژوهش <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>

ردیف	راهنمای تصویب	سرمهه
۱۰	نواحی قطبی ارزی کمتری را از خورشید دریافت می کنند ۰/۲۵ وجود پوشش برف و یخ در سطح زمین ۰/۲۵ که موجب بازتابش بخش زیادی از نور خورشید و در نتیجه افزایش سرما می شود.	۰/۷۵
۱۱	الف) برزیل ۰/۲۵ ب) سرخس، خزه، گلشنگ (ذکر ۲ مورد) ۰/۵ ج) حذف جنگل (انهدام جنگل ها) ۰/۲۵	۱ ۸۰ ص
۱۲	۱- تاریخچه تحولات آب و هوایی این منطقه ۰/۲۵ ۲- ترکیبات جو در طول هزاران سال قبل ۰/۲۵ ۳- فعالیت آتشفسان ها ۰/۲۵ ۴- مواد شیمیایی موجود در کره زمین ۰/۲۵	۱ ۱۰۲ ص
۱۳	عدم حمایت دولت از کشاورزان ۰/۲۵ ، تقسیم نادرست زمین ۰/۲۵ ، توجه به بخش صنعت مونتاژ وابسته به خارج ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۴	ساختارزمین شناسی مناسب (زمین های مسطح و جلگه ای)، منابع آبی، خاک حاصلخیز، موقعیت دفاعی، ذخایر غذایی و محل تلاقی جلگه دشت و کوه (ذکر سه مورد) ۰/۷۵	۰/۷۵
۱۵	الف) در مجاورت منابع طبیعی یا مواد اولیه ۰/۲۵ نواحی پر جمعیت و پر مصرف ۰/۲۵ ب) در این شهر ها صنایع تبدیلی ایجاد نشود ۰/۲۵ و ذخیره معادن به پایان برسد ۰/۲۵	۱ ۱۲۶ ص
۱۶	الف) تالوگ ۰/۲۵ ب) هندسی ۰/۲۵ ج) رشته کوه اورال ۰/۲۵ د) کوه های آرارات ۰/۲۵	۱ ۱۴۶ ص
۱۷	الف) فشرده ۰/۲۵ ب) طویل ۰/۲۵ ج) محاطی ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۸	نیروی انسانی زیاد، ابزار ابتدایی، تولید پایین و سود اقتصادی کم، محصولات کشاورزی و دامی برای رفع نیازهای خانواره ۰/۲۵	۱ ۱۶۶ ص
۱۹	الف) فرو رفتگی (دره، گودال) ۰/۲۵ ب) ۴۰۰ متر ( $1800 - 1400 = 400$ ) ۰/۲۵ ج) ۱۲۰۰ ۰/۲۵	۰/۷۵
۲۰	جمع نمرات	۴۵