

تعداد صفحه: ۲	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)
تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۰۳/۰۲		ساعت شروع: ۸ صبح	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۸	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) ص ۰/۲۵ ص ۳ (ب) ص ۰/۲۵ ص ۴ (ج) غ ۰/۲۵ ص ۸۴ (د) ص ۰/۲۵ ص ۱۵	۱
۲	الف) پست ۰/۲۵ ص ۲۸ (ب) ارتباطی ۰/۲۵ ص ۳۴ ج) تراکمی ۰/۲۵ ص ۳۰	۰/۷۵
۳	الف) تطبیقی ۰/۲۵ ص ۱۴۸ (ب) پیشتاز ۰/۲۵ ص ۱۴۸ (ج) تالوگ ۰/۲۵ ص ۱۴۷ د) اقتصادی ۰/۲۵ ص ۱۱۶ (ه) زاغه ۰/۲۵ ص ۱۲۹	۱/۲۵
۴	الف) ۲ یا رگ ۰/۲۵ ص ۶۶ (ب) ۵ یا کوه های جوان ۰/۲۵ ص ۴۹ ج) ۴ یا کوه های آیسلند ۰/۲۵ ص ۴۹ (د) ۳ یا کوه های اورال ۰/۲۵ ص ۴۲	۱
۵	۱) نزدیکی به معادن ۰/۲۵ (۲) دسترسی به سرمایه ۰/۲۵ (۳) نیروی کار ۰/۲۵ ۴) بازار مصرف ۰/۲۵ (۵) امکان حمل و نقل آسان ۰/۲۵ ص ۲۰ (چهار مورد کافی است.)	۱
۶	۱) خزر غربی ۰/۲۵ (۲) خزر شرقی ۰/۲۵ (۳) کردستان ۰/۲۵ (۴) آذربایجان و زاگرس ۰/۲۵ ۵) خراسان شمالی (۶) داخلی (چهار مورد کافی است) ص ۶	۱
۷	۱) اکتشاف نفت ۰/۲۵ (۲) استخراج نفت ۰/۲۵ (۳) راه سازی ۰/۲۵ (۴) ایجاد بندر ۰/۲۵ ۵) لایروبی و (چهار مورد کافی است) ص ۳۳	۱
۸	الف) هوازدگی فیزیکی ۰/۵ (ب) هوازدگی شیمیایی ۰/۵ ص ۵۱	۱
۹	۱) ایجاد کارخانه ۰/۵ (۲) توسعه راه سازی ۰/۵ (۳) حفر تونل ۰/۵ ۲) از بین بردن پوشش گیاهی ۰/۵ (دو مورد کافی است) ص ۶۱	۱
۱۰	فرو رفتگی های U شکل که در نواحی بیابانی توسط باد ایجاد شده است با برجستگی هایی از هم جدا شده اند، به این برجستگی ها یاردانگ می گویند. ص ۶۸ ۱ نمره	۱
۱۱	۱) سرزمین آمازون در آمریکای جنوبی ۰/۵ (۲) سرزمین پست کنگو در افریقا ۰/۵ ص ۷۶ ۳) ناحیه هند شرقی دو مورد کافی است.	۱
۱۲	۱) برف ۰/۲۵ (۲) یخ برف یا نوه ۰/۲۵ (۳) یخ حبابدار ۰/۲۵ (۴) یخ بلوری ۰/۲۵ ص ۸۹	۱

تعداد صفحه: ۲	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)
تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۰۳/۰۲		ساعت شروع: ۸ صبح	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۸	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۳	۱) انرژی گرمایی درون زمین ۰/۲۵ ۲) جریان های گرم دریایی ۰/۲۵ ۳) صید و شکار ۰/۲۵ ۴) منابع معدنی ۰/۲۵ ۵) ارزش علمی ۶) گردشگری ۴) مورد کافی است. ص ۹۹	۱
۱۴	وضعیت آن شهر نسبت به ناهمواری های اطراف، راه های ارتباطی، مواد اولیه، منابع انرژی و نیروی انسانی موجود در آن ناحیه است. ص ۱۰۹	۱
۱۵	۱) وجود مجتمع های بزرگ دانشگاهی ۰/۲۵ ۲) وجود کتابخانه ها ۰/۲۵ ۳) آزمایشگاه های بزرگ ۰/۲۵ ۴) انتشارات ۰/۲۵ ص ۱۲۶ ۵) محلات مسکونی دانشجویان و استادان ۶) در تعطیلات چهره شهر ساکت می شود. و..... (چهارمورد کافی است)	۱
۱۶	الف) صدرا ۰/۲۵ ب) پردیس یا پرند یا ... ۰/۲۵ ج) گلپهار ۰/۲۵ د) مجلسی ۰/۲۵ ص ۱۳۴	۱
۱۷	۱) قدرت اقتصادی ۰/۲۵ ۲) قدرت نظامی ۰/۲۵ ۳) قدرت جمعیتی ۰/۲۵ ۴) قدرت ناشی از ساختار جغرافیایی ۰/۲۵ ۵) قدرت سازماندهی و مدیریت ۶) قدرت ناشی از روابط خارجی (۴ مورد کافی است. ص ۱۵۰)	۱
۱۸	خطی است که از متصل کردن نوک بلندترین نقاط کوهستانی به یکدیگر بوجود می آید. ۱ نمره ص ۱۴۶	۱
۱۹	الف) نوع اول ۰/۲۵ ب) نوع سوم ۰/۲۵ ج) نوع دوم ۰/۲۵ د) نوع اول ۰/۲۵ ص ۱۶۵	۱
۲۰	۱) ایران ۰/۲۵ ۲) عراق ۰/۲۵ ۳) عربستان ۰/۲۵ ۴) ونزوئلا ۰/۲۵ ۵) کویت ۱۷۲ ص (۴مورد کافی است)	۱
۲۰	" در نهایت، نظر همکاران محترم صائب است "	