

ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)
تاریخ امتحان: ۱۶ / ۰۶ / ۱۳۹۲	سال سوم آموزش متوسطه	
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور شهریور ماه سال ۱۳۹۲		مرکز سنجش آموزش و پژوهش <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	دما، بارش (هر کدام ۰/۲۵)	۰/۵
۲	فرسایش خاک، کشاورزی (هر کدام ۰/۲۵)	۰/۵
۳	الف) اکو سیستم ۰/۲۵      ب) معتمد ۰/۲۵      ج) ایرانی ۰/۲۵      د) قلب ۰/۲۵	۱
۴	الف) نفت ۰/۲۵      ب) مس ۰/۲۵      ج) صوتی و تصویری (ابزار برقی) ۰/۲۵	۰/۷۵
۵	الف) ص ۰/۲۵      ب) غ ۰/۲۵      ج) غ ۰/۲۵      د) ص ۰/۲۵	۱
۶	حفاری چاه های نفت ۰/۲۵، شکستن لوله های انتقال نفت ۰/۲۵      تصادف کشتی های نفت کش ۰/۲۵	۰/۷۵
۷	$\frac{1}{100/...} = \frac{9}{x} \Rightarrow 900/... = 9 \text{ km}$	۰/۵
۸	انجماد ۰/۲۵      تغییرات دما ۰/۲۵	۰/۵
۹	معلق، جهشی، غلتان، محلول (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۰	تامین آب و خاک ۰/۲۵      پرورش دام ۰/۲۵      جاذبه گردشگری ۰/۲۵      تولید انرژی ۰/۲۵	۱
۱۱	بسیاری از سطوح بیابان ۰/۲۵ از سنگ، قلوه سنگ و ریگ هایی ۰/۲۵ که باد قادر به حمل آنها نیست پوشیده شده است ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۲	شکننده بودن محیط، کم آبی، خشک سالی، فقر خاک، ماسه های روان، دشواری ارتباط (۲ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۵
۱۳	الف) سلوا ۰/۲۵      ب) بزریل ۰/۲۵      ج) خزه، گلشنگ، سرخس (۲ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۱
۱۴	الف- پالمر (۳)      ب- اول تیر (۴)      ج- آیسبرگ (۱)      د- لاپلند (۵) (هر مورد ۰/۲۵)	۱/۲۵
۱۵	شقق قطبی، خورشید نیمه شب، اجتماع پنگوئن ها، وال های غول پیکر، پایگاه کاشفان اولیه (۴ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۱
۱۶	الف) جمعیتی (۲) ۰/۲۵      ب) پاکستان- فیلیپین (۳) ۰/۲۵      ج) بازرگانی (۱) ۰/۲۵      د) مشهد (۳) ۰/۲۵	۱
۱۷	مزارع، خانه ها، مراتع، باغ ها، میدان ها، شبکه معابر (۴ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۱
۱۸	افزایش نسبت جمعیت شهرها و شهرک های ۰/۲۵ به روستا های آن ۰/۲۵ است	۰/۷۵
۱۹	فعالیت های صنعتی ۰/۲۵ ۳۰ گرمای ناشی از مصرف سوخت ها در وسایل نقلیه و ساختمان ها ۰/۲۵ وجود ذرات آلاینده در هوا ۰/۲۵	۰/۷۵
۲۰	به خطوطی که ۰/۲۵ حاکمیت ارضی و قانونی هر کشور ۰/۲۵ را معین و آن را از همسایگان ۰/۲۵ خود مشخص و جدا می کند ۰/۲۵	۱
۲۱	الف) تطبیقی      ب) پیشناز (قبل از سکونت)      ج) تحمیلی	۰/۷۵
۲۲	سواحل گلی و جزر و مدي ۰/۲۵ سواحل شنی و ماسه ای ۰/۲۵ سواحل سنگی ۰/۲۵	۰/۷۵
۲۳	جزیره ابوموسی	۰/۲۵
۲۴	استرالیا، زلاند نو (نیوزیلند)، آفریقای جنوبی، آرژانتین (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵
۲۵	مواد اولیه ۰/۲۵ انرژی ۰/۲۵ زمین ۰/۲۵	۰/۷۵
۲۶	با هدف جلوگیری از کاهش قیمت نفت ۰/۲۵ در بازار های جهانی بوجود آمد ۰/۲۵	۰/۵
	درنهایت، نظر همکاران محترم صائب است.	۲۰