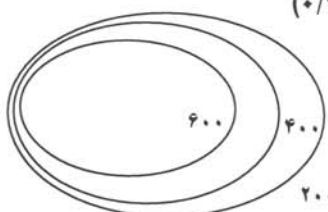


راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)	رشته ی: ادبیات و علوم انسانی
سال سوم دوره ی متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۵ / ۱۰ / ۱۳۸۹
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۸۹	مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) ۳ یا جنگل خزان دار (ب) ۲ یا هند و اروپایی (هر کدام ۰/۲۵)	۰/۵
۲	الف) اداری سیاسی (۶) (ب) مذهبی (۲) (ج) دانشگاهی (۵) (هر کدام ۰/۲۵)	۰/۲۵
۳	ب: غ کمترین تبدیل به بیشترین شود یا پایین و نزدیک سطح زمین به بالا و دور از سطح زمین تبدیل شود (۰/۵) ج: غ رو به باد تبدیل به پشت به باد شود یا پر شیب تبدیل به کم شیب شود. (۰/۵) (تشخیص غلط ۰/۲۵ - تصحیح ۰/۲۵)	۱
۴	الف) کمتر (ب) حفر مواد یا کاوشی (ج) ارتباطی (د) قلع (هر کدام ۰/۲۵)	۱
۵	الف) بودزول (ب) پدیده پخش یا انتشار (ج) امریکا یا استرالیا (یک مورد) د) کشت گذار یا نوبتی یا متحرک (ه) خطی یا طولی (و) بازرگانی (هر کدام ۰/۲۵)	۱/۵
۶	۱- زیاد (۰/۲۵)	۰/۲۵
۷	۱- وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی (در داخل ناحیه) یا تشابه پدیده در درون یک ناحیه (۰/۵) ۲- یک ناحیه جغرافیایی با ناحیه مجاور خود متفاوت است. یا تفاوت پدیده با بیرون از ناحیه (۰/۵)	۱
۸	رسوب گذاری - فعالیت آتش فشانی - مرجان ها - تغییرات سطح آب دریاها (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۲۵
۹	الف) ترشیاری یا سنوزوئیک (ب) ترشیاری یا سنوزوئیک (ج) پالئوزوئیک (هر کدام ۰/۲۵)	۰/۲۵
۱۰	نیروی جاذبه - آب های جاری - یخچال ها (۲ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۵
۱۱	نیوزلند - سوئیس - ترکیه - آرژانتین - استرالیا - ایران (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۲۵
۱۲	برزیل - گینه - کنگو - نیجریه - اندونزی - مالزی - زئیر و هر مورد درست دیگر (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۲۵
۱۳	الف) ذوب یخهای قطبی - بالا آمدن آب اقیانوس ها - زیر آب رفتن بخشی از خشکی ها (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵) ب) استرالیا - عربستان (هر کدام ۰/۲۵) ج) ماهیگیری - دریانوردی - ساختن قایق های سبک - تهیه لباس های گرم (۲ مورد هر کدام ۰/۲۵) د) روسیه - نروژ - دانمارک - ایالات متحده - کانادا (۲ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۲/۲۵
۱۴	الف) قاهره (پایتخت مصر) (ب) آب آشامیدنی سالم (ج) استفاده از نیروی کار بچه ها د) جزیره حرارتی (هر کدام ۰/۲۵)	۱
۱۵	الف) حاکمیت (ب) تالوگ یا خط القعر (ج) موقع نسبی (هر کدام ۰/۲۵)	۰/۲۵
۱۶	الف) تحمیلی (ب) هندسی (ج) تطبیقی (هر کدام ۰/۲۵)	۰/۲۵
۱۷	۱- استفاده از وسایل و ابزارآلات مدرن (تراکتور - کمباین) ۲- بذر اصلاح شده، کودشیمیایی ۳- زمین کشاورزی وسیع ۴- میزان بالای تولید و سود اقتصادی ۵- تولید محصول به منظور فروش و صادرات ۶- در کشورهای توسعه یافته صنعتی (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۲۵
	«ادامه در صفحه ی دوم»	

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)		رشته ی : ادبیات و علوم انسانی
سال سوم دوره ی متوسطه		تاریخ امتحان : ۱۵ / ۱۰ / ۱۳۸۹
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۸۹		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir
ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۸	مواد اولیه - انرژی - زمین (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۹	روز به روز فقیرتر می شوند - برای تأمین بودجه خود مجبورند وام بگیرند. (۲ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۵
۲۰	الف) عوامل آب و هوا ، نوع خاک، دسترسی به ماشین آلات، سم ، کود در مکان مختلف متفاوت است. (۳مورد هر کدام ۰/۲۵) ب) فشرده - دسترسی آسان به تمام نقاط از مرکز کشور به اطراف - کوتاه ترین مرز قابل دفاع دارد. احداث جاده و خطوط آهن با کم ترین هزینه انجام می شود. (هر کدام ۰/۲۵)	۱/۷۵
۲۱	الف) روستا : (فضای باز، مراتع) بیش تر چشم انداز طبیعی (۰/۲۵) فضای مسکونی و صنعتی کوچک تر (۰/۲۵) شهر : خانه ها و مغازه ها و فضای صنعتی فشرده تر یا فضای باز و سبز کمتر است. (۰/۲۵) کاربری زمین پرتراکم تر و متنوع تر (۰/۲۵) ب) وسعت (۰/۲۵)	۱/۲۵
۲۲	کافی است دانش آموزان حتی با ترسیم ۲ منحنی میزان سوال را پاسخ گویند. فقط در سمت راست فاصله ها زیاد باشد و اعداد از بیرون به سمت داخل منحنی ها بزرگتر شوند. (۰/۷۵) برای نوشتن اعداد (۰/۲۵) رعایت کوچک به بزرگ اعداد (۰/۲۵) فاصله منحنی ها در شرق زیاد باشد. (۰/۲۵)	۰/۷۵
		
	«خسته نباشید»	جمع نمره ۲۰

در صورت پاسخ صحیح با عبارت های دیگر نظر همکاران محترم صائب است .