

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)		رشته: ادبیات و علوم انسانی		ساعت شروع: ۸ صبح		مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	
سال سوم آموزش متوسطه				تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۶			
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور خردادماه سال ۱۳۹۷				مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir			
ردیف	راهنمای تصحیح						نمره
۱	الف) نادرست ۰/۲۵	۸ ص	ب) نادرست ۰/۲۵	۷۲ ص	ج) درست ۰/۲۵	۱۵۷ ص	۰/۷۵
۲	الف) فرهنگی ۰/۲۵	۱۸ ص	ب) اسکیمو ۰/۲۵	۹۷ ص	ج) اوپک ۰/۲۵	۱۷۲ ص	۰/۷۵
۳	الف) گزینه ۱ (غار) ۰/۲۵	۳۰ ص	ب) گزینه ۳ (سطح آب های آزاد)	۰/۲۵	۴۴ ص	ج) گزینه ۴ (فیلیپین - پاکستان)	۰/۷۵
۴	الف) ۴ (آزمایش های اتمی و فعالیت نظامی)	۰/۲۵	ب) ۵ (جذب گردشگران نواحی مرطوب)	۰/۲۵	۷۰ ص	ج) ۱ (صنایع هوا فضا و تحقیقات نجومی)	۰/۷۵
۵	الف) دما ۰/۲۵ و بارش ۰/۲۵		ب) ترکیب اکسیژن ۰/۲۵ و رطوبت ۰/۲۵		۴ ص	ج) اختلاف فشار بین نواحی کوهستانی ۰/۲۵ و سرزمین های اطراف ۰/۲۵	۳
	د) تامین پروتئین ۰/۲۵ و مواد دارویی ۰/۲۵		هـ) مکان هایی که به زغال سنگ ۰/۲۵ و آب های جاری ۰/۲۵ دسترسی داشتند		۵۱ ص	و) به علت سرمایه گذاری کشورهای خارجی ۰/۲۵ به ویژه ژاپن ۰/۲۵	۵۷ ص
					۱۰۱ ص		۱۰۱ ص
					۱۷۰ ص		۱۷۰ ص
					۱۷۱ ص		۱۷۱ ص
۶	سنگ بستر ، آب و هوا ، شیب زمین ، زمان ، فعالیت گیاهی و جانوری		(ذکر ۴ مورد هر کدام ۰/۲۵)		۱۱ ص		۱
۷	قدرت خرید ، میزان باسواد ، امید به زندگی (هر مورد ۰/۲۵)				۲۱ ص		۰/۷۵
۸	امواج ، جزر ومد ، جریان های دریایی طولی ، یخچال های طبیعی ، باد		(ذکر ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)		۲۹ ص		۰/۷۵
۹	مواد غذایی فراوان ، عمق کم و نسبتا آرام (هر مورد ۰/۲۵)				۲۲ ص		۰/۷۵
۱۰	نیروی جاذبه ، آب های جاری ، یخچال ها (هر مورد ۰/۲۵)				۵۲ ص		۰/۷۵
۱۱	الف) لس ۰/۲۵	۶۹ ص	ب) فاقد پوشش گیاهی ۰/۲۵	۶۶ ص	ج) یاردانگ ۰/۲۵	۶۸ ص	۰/۷۵

باسمه تعالی

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)
تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۶		سال سوم آموزش متوسطه	
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور خردادماه سال ۱۳۹۷	
ردیف	راهنمای تصحیح		
نمره			
۱۲	الف) لایه های بالاتر جنگل های استوایی ۰/۲۵	ب) کشاورزی نوبتی ۰/۲۵	ص ۷۸
۱۳	سرمای شدید، بارش کم، وزش بادهای سرد دائمی (هر مورد ۰/۲۵)		
۱۴	الف) برف ۰/۲۵	ب) یخ برف (نوه) ۰/۲۵	ج) یخ بلوری ۰/۲۵
۱۵	خانه ها، مزارع، مراتع، باغ ها، مکان های عمومی، میدان ها، شبکه معابر یا راه ها (ذکر ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵) ص ۱۱۴		
۱۶	افزایش نسبت جمعیت ۰/۲۵ شهرها و شهرک های یک کشور یا ناحیه ۰/۲۵ به روستا های آن ۰/۲۵ ص ۱۱۹		
۱۷	الف) مذهبی ۰/۲۵	ب) معدنی ۰/۲۵	ج) موزه ای و هنری ۰/۲۵
۱۸	مواد شیمیایی مضر، آلودگی هوا، آلودگی صوتی (هر مورد ۰/۲۵) ص ۱۳۲		
۱۹	دروازه خروجی نفت خلیج فارس، آبراهه استراتژیک (نظامی)، گذرگاه تجاری مهم جهان، وابسته بودن اقتصاد کشورهای منطقه و کشورهای صنعتی به این تنگه، کنترل خلیج فارس و در نهایت کنترل جهان (ذکر ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵) ص ۱۵۸		
۲۰	الف) طویل ۰/۲۵	ب) فشرده (جمع و جور) ۰/۲۵	ج) پاره پاره (چند تکه) ۰/۲۵
۲۱	ارتفاع زیاد، غیر قابل عبور، اهمیت نظامی، خطوط دائمی میان دو کشور (ذکر ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵) ص ۱۴۶		
۲۲	الف) کشورهای در حال توسعه ۰/۲۵ ص ۱۶۶		
۲۳	ب) دسترسی به علوفه برای چرای دام (تأمین غذای دام) ۰/۲۵ ص ۱۶۷		
۲۴	الف) کوه (قله) ۰/۲۵	ب) ۲۰۰ متر ۰/۲۵	ج) شرق (سمت راست شکل) ۰/۲۵
۲۵	ص ۴۵		
۲۰	" در نهایت، نظر همکاران محترم صائب است "		