

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه		ساعت شروع: ۱۰ صبح		رشته: ادبیات و علوم انسانی		راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)	
تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۱۸				سال سوم آموزش متوسطه			
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir				دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دی ماه سال ۱۳۹۷			
ردیف	راهنمای تصحیح						نمره
۱	الف) ص ۰/۲۵ تا ۱۶۵		ب) ص ۰/۲۵ تا ۱۶۷		ج) غ ۰/۲۵ تا ۱۷۰		۱
۲	الف) بین المللی ۰/۲۵ تا ۱۴۶		ب) ایران ۰/۲۵ تا ۱۵۴		ج) پیشتاز ۰/۲۵ تا ۱۴۸		۱
۳	الف) پالمیر ۰/۲۵ تا ۸۴		ب) سرمای شدید ۰/۲۵ تا ۸۵		ج) اول دی ۰/۲۵ تا ۸۷		۱/۵
	د) آموندسن ۰/۲۵ تا ۹۶		ه) یخ حبابدار ۰/۲۵ تا ۸۹		ی) سیف ۰/۲۵ تا ۶۸		
۴	الف) نیویورک ۰/۲۵ تا ۱۲۶		ب) بنارس ۰/۲۵ تا ۱۲۶		ج) اصفهان ۰/۲۵ تا ۱۲۶		۱
۵	الف) ۲ یا هند و اروپایی ۰/۲۵ تا ۱۵		ب) ۱ یا چین ۰/۲۵ تا ۱۸		ج) ۳ یا ژاپن ۰/۲۵ تا ۱۸		۱/۲۵
	د) ۴ یا هند ۰/۲۵ تا ۱۸		ه) ۵ یا زبان سامی و حامی ۰/۲۵ تا ۱۵				
۶	الف) نواحی بیابانی ۰/۲۵ تا ۱۲		ب) نواحی قطبی ۰/۲۵ تا ۱۲				۰/۵
۷	یک محدوده جغرافیایی است که در آن خصوصیات طبیعی، انسانی، اجتماعی، و فرهنگی تجانس یا هماهنگی و وحدت نسبی وجود دارد. ۱ نمره ۳ ص (یا تعریف دوم)						۱
۸	۱) ستون های سنگی دریایی ۰/۲۵ تا ۳۰		۲) غارها ۰/۲۵ تا ۳۰		۳) حفره ها ۰/۲۵ تا ۳۰		۱
	۴) دریا بار ۰/۲۵ تا ۳۰						
۹	۱) افزایش جمعیت ۰/۲۵ تا ۳۲		۲) گسترش نیازها ۰/۲۵ تا ۳۲		۳) پیشرفت فناوری ۰/۲۵ تا ۳۲		۰/۷۵
۱۰	۱) نیوزلند		۲) سوئیس		۳) ترکیه		۱
	۴) ایران		۵) ص ۵۸				
۱۱	۱) مرتفع ۰/۲۵ تا ۴۲		۲) دنداندار ۰/۲۵ تا ۴۲		۳) پرشیب ۰/۲۵ تا ۴۲		۰/۷۵
	۴) نوک نیز		۵) دارای دره های عمیق		سه مورد کافی است.		
۱۲	در زیر لیتوسفر، مواد و سنگ های سازنده جبهه با ضخامت حدود ۷۰۰ کیلومتر به حالت نیمه مایع و خمیری اند. این بخش را آستنسفر می گویند. ۴۹ ص						۱

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)		رشته: ادبیات و علوم انسانی		ساعت شروع: ۱۰ صبح		مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	
سال سوم آموزش متوسطه				تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۱۸			
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دی ماه سال ۱۳۹۷				مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir			
ردیف	راهنمای تصحیح						
۱۳	الف- (۱) ریز دانه ۰/۲۵ (۲) زرد رنگ ۰/۲۵ ب- (۱) چین ۰/۲۵ (۲) ایران ۰/۲۵ یا آمریکا یا اروپای مرکزی ص ۶۹						
۱۴	(۱) شکننده بودن محیط ۰/۲۵ ص ۷۱ (۲) خشکسالی ۰/۲۵ (۳) فقر خاک و فرسایش آن ۰/۲۵ (۴) حرکت ماسه های روان ۰/۲۵ ص ۷۲ (۵) کم آبی (۶) دشواری ارتباط ( چهارمورد کافی است)						
۱۵	(۱) دیدن شفق قطبی ۰/۲۵ (۲) دیدن خورشید نیمه شب ۰/۲۵ (۳) دیدن پنگوئن ها ۰/۲۵ (۴) دیدن وال های غول پیکر ۰/۲۵ ص ۱۰۳ (۵) دیدن پایگاه های تاریخی کاشفان اولیه قطب ( چهارمورد کافی است)						
۱۶	(۱) انسان توانست حیواناتی نظیر بز و گوسفند را اهلی کند. ۰/۵ ص ۱۰۸ (۲) اقدام به کشت غلاتی نظیر گندم و برنج کرد. ۰/۵ ص ۱۰۸						
۱۷	به بخش های پیرامونی یک شهر حومه گفته می شود. ۰/۵ ص ۱۲۲						
۱۸	الف) در نواحی مرکزی شهرها ۰/۵ ص ۱۳۲ ب- (۱) فعالیت های صنعتی ۰/۲۵ (۲) وسایل نقلیه ۰/۲۵ (۳) ذرات آلاینده ۰/۲۵ (۴) گرمای ساختمان ها ۰/۲۵ (دو مورد کافی است) ص ۱۳۲						
۱۹	داشتن استقلال، ۰/۲۵ و برکناربودن از نظارت ۰/۲۵ و دخالت ۰/۲۵ دولت های خارجی. ص ۱۴۲						
۲۰	(۱) در کمترین زمان می توان از مرکز کشور به تمام نقاط دسترسی پیدا کرد. ۰/۵ (۲) کمترین مرزهای قابل دفاع را دارد. ۰/۵ ص ۱۵۲ (۳) هزینه کمتر برای احداث جاده و راه آهن (دو مورد کافی است)						
۲۱	(۱) قاره آمریکا ۰/۲۵ (۲) قاره افریقا ۰/۲۵ (۳) جنوب شرق آسیا ۰/۲۵ (۴) اندونزی ۰/۲۵ ص ۱۶۷						
۲۰	" در نهایت، نظر همکاران محترم صائب است "						