

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه		ساعت شروع: ۱۰ صبح		رشته: ادبیات و علوم انسانی		راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)	
تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۱۸				سال سوم آموزش متوسطه			
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir				دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دردی ماه سال ۱۳۹۸			
ردیف	راهنمای تصحیح						نمره
۱	الف) ص ۰/۲۵ ص ۷		ب) ص ۰/۲۵ ص ۷۱۶۸		ج) غ ۰/۲۵ ص ۱۷		د) غ ۰/۲۵ ص ۱۸
۲	الف) توپوگرافی ۰/۲۵ ص ۴۳		ب) منحنی میزان ۰/۲۵ ص ۴۴		ج) وگنر ۰/۲۵ ص ۴۷		د) پانگه آ ۰/۲۵ ص ۴۷
۳	الف) جنوبگان ۰/۲۵ ص ۸۴		ب) قطب جنوب ۰/۲۵ ص ۸۶		ج) اول تیر ۰/۲۵ ص ۸۷		د) قطب جنوب ۰/۲۵ ص ۱۰۲
۴	الف) مقرر ۰/۲۵ ص ۱۰۹		ب) موقعیت ۰/۲۵ ص ۱۰۹		ج) ملاک جمعیتی ۰/۲۵ ص ۱۱۲		د) اصلاحات ارضی ۰/۲۵ ص ۱۱۷
۵	الف) ۲ یا مرز تحمیلی ۰/۲۵ ص ۱۴۷		ب) ۳ یا مرز پیشتاز ۰/۲۵ ص ۱۴۸		ج) ۱ یا مرز تطبیقی ۰/۲۵ ص ۱۴۸		د) ۵ یا مرز هندسی ۰/۲۵ ص ۱۴۷
۶	الف) آب و هوا ۰/۲۵		ب) پوشش گیاهی ۰/۲۵		ج) خاک ۰/۲۵ ص ۴		د) ۴ یا طبیعی ۰/۲۵ ص ۱۴۶
۷	الف) پوشش گیاهی انبوه و متنوع است اما در اثر بارش فراوان باران، کانی‌ها و هوموس خاک شسته شده و خاک فقیر گشته. و رنگ خاک زرد یا قرمز است (سه مورد کافی است) ۰/۷۵ نمره ص ۱۲ ب) لاتریت ۰/۲۵						
۸	الف) رسوب گذاری یا تراکمی ۰/۲۵		ب) حفر مواد یا کاوشی ۰/۲۵		ج) رسوب گذاری یا تراکمی ۰/۲۵		د) حفر مواد یا کاوشی ۰/۲۵ ص ۳۰
۹	الف) صنعت تولید فسفات یا نیروگاه‌های اتمی ۰/۲۵ ص ۳۶ ب) ماهی‌گیری، ساخت و تعمیر کشتی و قایق، تخلیه و بارگیری کشتی، خدمات گمرکی و ... (دو مورد کافی است). ۰/۵ ص ۳۴						
۱۰	الف) کم ارتفاع ۰/۲۵		ب) گنبدی شکل ۰/۲۵		ج) کم شیب ۰/۲۵		د) دره‌های باز و کم عمق ص ۴۲ (سه مورد کافی است).
۱۱	الف) ازدیاد جمعیت ۰/۲۵		ب) پیشرفت فناوری ۰/۲۵		ج) ایجاد کارخانه‌ها ۰/۲۵		د) توسعه راه‌سازی ۰/۲۵
	از بین بردن پوشش گیاهی، حفر تونل ص ۳۶ (۴ مورد کافی است).						

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)		رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۱۰ صبح	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
سال سوم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۱۸		
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دردی ماه سال ۱۳۹۸		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		
ردیف	راهنمای تصحیح			
۱۲	الف) بسیاری از سطوح بیابانی از سنگ، قله‌سنگ، و ریگ‌هایی که باد قادر به حمل آن‌ها نیست، پوشیده شده‌اند. به این سطوح رگ یا سنگ فرش بیابانی می‌گویند. ۰/۵ ب) به جابه‌جایی و دور شدن ذرات ریز از محل پیدایش خود توسط باد را عمل بادبردگی می‌گویند. ۰/۵ ص ۶۶			
۱۳	۱) استوایی ۰/۲۵ ۲) سلوا ۰/۲۵ ص ۷۶ ۰/۵			
۱۴	۱) خشک‌سالی ۰/۲۵ ۲) کم‌آبی ۰/۲۵ ۳) چرای بیش از حد دام ۰/۲۵ و کاهش پوشش گیاهی فرسایش خاک، حرکت ماسه‌های روان ص ۷۲ (سه مورد کافی است). ۰/۷۵			
۱۵	۱) افزایش دما در مقیاس کوچک ۰/۲۵ ۲) افزایش حرکات آب ۰/۲۵ ۳) افزایش اکسیژن محلول در آب ۰/۲۵ ۴) جذب دسته‌های عظیم ماهی ۰/۲۵ ص ۶۹ ۱			
۱۶	۱) درآمد کم ۰/۲۵ ۲) بیکاری ۰/۲۵ ۳) مسکن نامناسب ۰/۲۵ ص ۱۳۱ ۰/۷۵			
۱۷	الف) بندری ۰/۲۵ ص ۱۲۵ ب) موزه‌ای و هنری ۰/۲۵ ص ۱۲۶ ج) توربستی ص ۱۲۷ ۰/۲۵ د) بازرگانی ص ۱۲۷ ۰/۲۵ ۱			
۱۸	۱) اداره‌ها ۰/۲۵ ۲) کارخانه‌ها. ۰/۲۵ ۳) مراکز تجاری ۰/۲۵ ص ۱۳۰ ۰/۷۵			
۱۹	۱) دولت ۲) رهبری ۳) مجلس ۴) قوه قضائیه و حاکمیت، ارتباطات و اقتصاد، ارگان‌های نظامی، ارگان‌های خصوصی، سرزمین، ارگان‌های رسمی مثل شورای نگهبان و ... ص ۱۴۲ (۴ مورد کافی است). ۱			
۲۰	۱) ساختار جغرافیایی ۲) قدرت جمعیتی و نظامی، روابط خارجی، اقتصادی، سازماندهی و مدیریت (۲ مورد کافی است). ۰/۵			
۲۱	۱) بیش‌تر از نیروی انسانی و ابزار ابتدایی استفاده می‌شود. ۲) میزان تولید کم و سود پایین ۳) تولید محصول بیش‌تر برای رفع نیازهای خانواده کشاورز است. ۴) در بیش‌تر نواحی کشورهای در حال توسعه رواج دارد. ص ۱۶۶ ۱			
۲۲	الف) ۱) نیروی کار ۲) سرمایه ۳) بازار مصرف ۴) حمل و نقل (دو مورد کافی است). ۱ ب) ۱) مواد اولیه ۲) انرژی ۳) زمین (دو مورد کافی است). ص ۱۷۰ ۱			
۲۰	" در نهایت، نظر همکاران محترم صائب است "			