

## باشمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
۳	تاریخ امتحان ۱۴۰۷/۶/۲۰	سال سوم آموزش متوسطه	عدد صفحه:
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۴۰۷ <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>			

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۱	درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید . الف) اگر از کانون یک ناحیه جغرافیایی به اطراف حرکت کنیم عوامل وحدت و تجانس به خوبی در آن دیده می شود. ب) اختلاف فشار بین نواحی کوهستانی و سرزمین های اطراف سبب وزش بادهای محلی می شود. ج) در باگداری تجاری باگداران در زمینه کشت مرکز انواع میوه و سبزی تخصص دارند .	۰/۷۵
۲	درجاهای خالی کلمات مناسب بنویسید. الف) در اوول تیر ماه ناحیه قطب شمال، خورشید را تمام ۲۴ ساعت در بالای افق می بینند به این پدیده ..... می گویند. ب) در حاشیه صحرای بزرگ افریقا روستاهای ..... فراوان هستند. ج) بهترین شکل برای یک کشور، شکل ..... است که پایتخت در مرکز آن قرار دارد.	۰/۷۵
۳	پاسخ صحیح سوالات چهارگزینه ای زیر را مشخص کنید . الف) در بین بهره برداری های مختلف از ساحل کدام مورد از اهمیت خاصی برخوردار است؟ ۱) ماهی گیری ۲) استفاده ارتباطی از ساحل ۳) هتل داری ۴) فعالیت توریستی ب) بر فراز بخش مرکز شهرهای بزرگ بر اثر فعالیت های صنعتی و سوخت ها کدام پدیده زیر شکل می گیرد ؟ ۱) میکرو کلیما ۲) جزیره حرارتی ۳) پرمافروست ۴) پلاتیشن ج) کدام یک از کشورهای زیر به لحاظ شکل سرزمینی با بقیه متفاوت است . ۱) شیلی ۲) افغانستان ۳) تایلند ۴) میانمار د) کشورهای صادر کننده نفت کدام سازمان را تأسیس نموده اند؟ ۱) آ. سه . آن ۲) اکو ۳) اوپک	۱
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید : الف) جغرافی دانان بر اساس چه معیارهایی ناحیه بندی می کنند؟ ب) به چه علت خاک نواحی قطبی از نظر هوموس و ترکیبات کربنی فقیر است؟ ج) دو کمرنده کوهستانی کره زمین کدامند؟ د) چرا فعالیت کشاورزی در نواحی کوهستانی محدود است ؟ ه) با گرم شدن کره زمین و ذوب شدن بخ های قطبی جهان با چه تغییراتی روبه رو خواهد شد؟ و) مگالاپلیس ها در کدام نواحی شکل می گیرند ؟ ز) در چه صورتی شهرهای معدنی با پدیده مهاجر فرسنی روبه رو می شوند ؟ ح) چه عواملی سبب تشکیل جزایر مختلف در بخش های جنوبی خلیج فارس شده است ؟	۴
	« ادامه سوالات در صفحه دوم »	

## با سمهه تعالی

ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۲
نام و نام خانوادگی:	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۶/۲۰	۳ عدد صفحه.
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در فوبت شهرویو ماه سال ۱۳۹۷ <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>			

ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره								
۵	بر اساس چگونگی تابش خورشید به سطح زمین چند ناحیه کلی آب و هوایی از نظر دما پدید آمده است؟	۰/۷۵								
۶	سه مورد از شاخه های زبان ایرانی را نام ببرید.	۰/۷۵								
۷	هر یک از پدیده های زیر مربوط به کدام نوع از اشکال فرسایشی در سواحل است? ..... (الف) در یابار ..... (ب) مرجان ها ..... (ج) غارها	۰/۷۵								
۸	چگونه فعالیت های انسان در محیط دریایی موجب ورود مقادیر عظیم مواد نفتی به نواحی ساحلی می شود؟	۰/۷۵								
۹	فرایند فرسایش در طی چه مراحلی سبب کاهش ارتفاع کوه ها و تغییر شکل کوهستان می شود؟	۰/۷۵								
۱۰	با توجه به فرسایش در بیابان های نواحی گرم و خشک به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید: ..... (الف) عامل مهم فرسایشی در نواحی بیابانی کدام است? ..... (ب) یارданگ ها در کدام یک از بیابان های ایران وجود دارند? ..... (ج) متداول ترین نوع تپه های ماسه ای چه نام دارد?	۰/۷۵								
۱۱	انسان چگونه با اقدامات خود آثار خشک سالی ها را در نواحی گرم و خشک افزایش می دهد؟(ذکر ۳ مورد)	۰/۷۵								
۱۲	با توجه به مناطق گرم و مرتکب عبارت های ستون «الف» را به طور مناسب به عنوان های ستون «ب» مربوط کنید: ..... (دو مورد در ستون سمت چپ اضافه است)	۰/۷۵								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الف</th> <th>ب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف) جنگل های فوق العاده متراکم و انبوه استوایی</td> <td>۱- سم پاشی درختان</td> </tr> <tr> <td>ب) از گیاهان جنگل های استوایی که تا سطح بیرونی تاج جنگل بالا می روند.</td> <td>۲- سلوا ۳- گیاهان چسبنده</td> </tr> <tr> <td>ج) در نتیجه جنگل زدایی در محیط به وجود می آید</td> <td>۴- فرسایش شدید خاک ۵- گیاهان پیچ</td> </tr> </tbody> </table>	الف	ب	الف) جنگل های فوق العاده متراکم و انبوه استوایی	۱- سم پاشی درختان	ب) از گیاهان جنگل های استوایی که تا سطح بیرونی تاج جنگل بالا می روند.	۲- سلوا ۳- گیاهان چسبنده	ج) در نتیجه جنگل زدایی در محیط به وجود می آید	۴- فرسایش شدید خاک ۵- گیاهان پیچ	
الف	ب									
الف) جنگل های فوق العاده متراکم و انبوه استوایی	۱- سم پاشی درختان									
ب) از گیاهان جنگل های استوایی که تا سطح بیرونی تاج جنگل بالا می روند.	۲- سلوا ۳- گیاهان چسبنده									
ج) در نتیجه جنگل زدایی در محیط به وجود می آید	۴- فرسایش شدید خاک ۵- گیاهان پیچ									
۱۳	سه مورد از عواملی که در تشکیل یخچال موثرند نام ببرید.	۰/۷۵								
۱۴	چه دلایلی استفاده از ذخایر بازارش قطب جنوب را غیر ممکن ساخته است؟	۰/۷۵								
۱۵	با ذکر سه دلیل بنویسید چرا اجرای اصلاحات ارضی در کشور ما موجب ضعف و انهدام کشاورزی شد؟ ..... (ادامه سوالات در صفحه سوم)	۰/۷۵								

## باسمہ تعالیٰ

سوالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۲

رشنہ : ادبیات و علوم انسانی ساعت شروع: ۸ صبح

نام و نام حانوادگی :

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

تاریخ امتحان:

سال سوم آموزش متوسطه

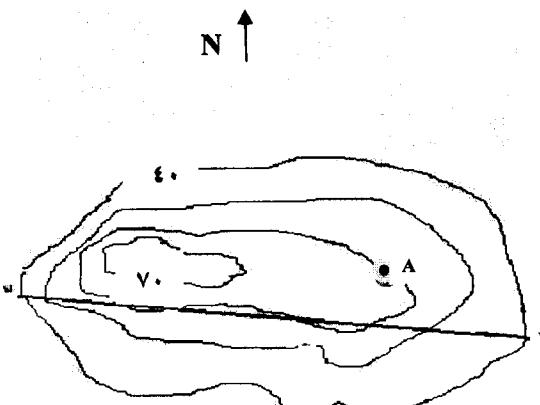
تعداد صفحه: ۳

دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۳۹۷

<http://aee.medu.ir>

سوالات (پاسخ نامه دارد)

ردیف

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	ردیف	ردیف
۱۶	در کشورهای در حال توسعه چه عواملی به فقر شهری منجر می شود؟	۰/۷۵	
۱۷	هریک از ویژگی های زیر به کدام یک از نقش و عملکرد شهرها مربوط می شود؟ الف) در این شهرها ، کتابخانه ها و آزمایشگاه های مختلف دیده می شود. ب) وجود بازارهای بزرگ و متنوع و مغازه های عمدۀ فروشی و خرده فروشی .	۰/۵	
۱۸	با توجه به ویژگی واحدهای سیاسی (کشور) به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) اگر سرزمینی بعد افقی یک کشور باشد ، بعد عمودی آن کدام است ؟ ب) کدام ویژگی حکومت به داشتن استقلال و برکنار بودن از نظارت خارجی اشاره دارد ؟ ج) یک واحد سیاسی در چه صورت شخصیت بین المللی پیدا می کند ؟	۰/۷۵	
۱۹	با توجه به نوع مرزهای بین المللی به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) خط الرأس چگونه تعیین می شود ؟ ب) مرزهای تحملی چگونه بوجود آمدند ؟	۱	
۲۰	سه مورد از ویژگی های سیستم تجاری یا ماشینی در کشاورزی را نام ببرید.	۰/۷۵	
۲۱	عوامل طبیعی موثر در مکان یابی صنعتی کدامند ؟	۰/۷۵	
۲۲	با توجه به منحنی میزان روبرو ، سوالات زیر را پاسخ دهید : الف) فاصله تراز منحنی میزان ها چه مقدار است ؟ ب) این منحنی ها شکل چه پدیده ای را نشان می دهد ؟ ج) ارتفاع نقطه A چه مقدار است ؟	۰/۷۵	
			
۲۰	موفق و سریبلند باشید		

با اسمه تعالیٰ

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رسته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصویب امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)
تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۶/۲۰		سال سوم آموزش متوسطه	
مرکز سنجش آموزش و پژوهش <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>	دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور شهریور ماه سال ۱۳۹۷		

ردیف	راهنمای تصویب	نمره
۱	الف) نادرست ۰/۲۵ ص ۱۶۹ .۰/۲۵ ج) درست ۰/۲۵ ص ۵۷ .۰/۲۵ ب) درست ۰/۲۵ ص ۲۲	۰/۷۵
۲	الف) خورشید نیمه شب ۰/۲۵ ص ۸۷ .۰/۲۵ ج) فشرده ۰/۲۵ ص ۱۵۲	۰/۷۵
۳	الف) گزینه ۲ (استفاده از تاباطی از ساحل) ۰/۲۵ ص ۳۴ ب) گزینه ۲ (جزیره حرارتی) ۰/۲۵ ص ۱۳۲	۱
	ج) گزینه ۱ (شیلی) ۰/۲۵ ص ۱۵۱ د) گزینه ۳ (اوپک) ۰/۲۵ ص ۱۷۲	
۴	الف) عوامل طبیعی ۰/۲۵ و عوامل انسانی ۰/۲۵ ب) به علت یخ بندان شدید ۰/۲۵ و کند شدن عمل تجزیه ۰/۲۵ ج) کمربند کوهستانی جنوب اوراسیا (آسیا و اروپا) ۰/۲۵ کمربند کوهستانی غرب قاره امریکا ۰/۲۵ ص ۴۲-۴۱ د) شیب زیاد زمین ۰/۲۵ و خاک نامناسب ۰/۲۵ ه) آب شدن یخ های قطبی ۰/۲۵ ، بالا آمدن آب اقیانوس ها و به زیر آب رفتن بخشی از خشکی ها ۰/۲۵ ص ۸۷ و) در طول سواحل ۰/۲۵ حوضه های انواع منابع معدنی ۰/۲۵ ز) اگر در شهرهای معدنی صنایع تبدیلی ایجاد نشود ۰/۲۵ و ذخیره معدن به پایان برسد ۰/۲۵ ح) تپه ها مرجانی ۰/۲۵ و گنبدهای نمکی ۰/۲۵	۰/۷۵
۵	ناحیه گرم (حاره) ۰/۲۵ ، ناحیه معتدل ۰/۲۵ ، ناحیه سرد (قطبی) ۰/۲۵	۰/۷۵
۶	فارسی ، کردی ، اوستایی ، پشتو (ذکر ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵
۷	الف) کاوشی (حفر مواد) ۰/۲۵ ب) تراکمی (رسوب گذاری مواد) ۰/۲۵ ج) کاوشی (حفر مواد) ۰/۲۵ ص ۳۰	۰/۷۵
۸	حفاری چاه های نفتی در دریاها ۰/۲۵ شکستن لوله های انتقال نفت خام ۰/۲۵ و تصادف کشتی های نفت کش ۰/۲۵	۰/۷۵
۹	تخريب (متلاشی) ۰/۲۵ حمل (جابه جایی) ۰/۲۵ ج) رسوب گذاری (انباشت مواد) ۰/۲۵ ص ۵۰	۰/۷۵
۱۰	الف) باد ۰/۲۵ ب) بیابان لوت ۰/۲۵ ج) برخان ۰/۲۵ ص ۶۸-۶۶	۰/۷۵

## با اسمه تعالیٰ

ردیمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲) مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۶/۲۰	رشته: ادبیات و علوم انسانی
سال سوم آموزش متوسطه		
مرکز سنجش آموزش و پژوهش <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>	دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور شهریورماه سال ۱۳۹۷	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۱	افزایش بیش از حد دام‌ها، حفر چاه‌های متعدد (کاهش سطح آب‌های زیرزمینی)، کشت محصولات به جای دام پروری (کشت متتمرکز)، شخم زدن زمین، حذف پوشش گیاهی (ذکر ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۲	الف) (۲) سلوا ۰/۲۵ ب) (۵) گیاهان پیچ ۰/۲۵ ج) (۴) فرسایش شدید خاک ۰/۲۵ ص ۷۶-۷۷-۷۸	۰/۷۵
۱۳	دما، شدت و جهت بادها، وضع تابش خورشید و شیب محل (ذکر ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۴	مسائل و مشکلات مربوط به فناوری ۰/۲۵ محیط طبیعی سخت قطب جنوب ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۵	عدم حمایت دولت از کشاورزان ۰/۲۵ توجه به بخش صنعت مومنتاز به خارج وابسته ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۶	درآمد کم ۰/۲۵ بیکاری ۰/۲۵ مسکن نامناسب ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۷	الف) دالشگاهی ۰/۲۵ ب) بازرگانی ۰/۲۵	۰/۵
۱۸	الف) حکومت ۰/۲۵ ب) حاکمیت ۰/۲۵ ج) مشروعيت ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۹	الف) خطی که از متصل کردن ۰/۲۵ نوک بلندترین نقاط کوهستانی به یکدیگر بوجود می‌آید. ۰/۲۵ ب) بدون توجه به سیمای فرهنگی و قومی ناحیه ۰/۲۵ و تنها بنابر سیاست‌های بین‌المللی به وجود آمده‌اند ۰/۲۵	۱
۲۰	فناوری پیشرفته - ابزار آلات مدرن - بذر اصلاح شده - کود شیمیائی - میزان تولید و سود اقتصادی بالا - فروش و صادرات ۰/۲۵ (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵
۲۱	مواد اولیه ۰/۲۵ انرژی ۰/۲۵ زمین ۰/۲۵	۰/۷۵
۲۲	الف) ۱۰ متر ۰/۲۵ ب) کوه (تبه) ۰/۲۵ ج) ۶۰ متر ۰/۲۵	۰/۷۵
	" درنهایت، نظر همکاران محترم صائب است"	۲۰