

**پاسمه تعالی**

نام و نام خانوادگی :	دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۷	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته : ادبیات و علوم انسانی	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان : ۱۳۹۷/۳/۶	تعداد صفحه: ۳
----------------------	--	------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	-------------------------	---------------

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
------	-------------------------	------

۱	<p>درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .</p> <p>الف) زیست کرده از عمیق ترین نقاط اقیانوسها تا لایه های زیرین خشکی گسترده شده است .</p> <p>ب) خاک های نواحی بیابانی یکی از فقریرترین خاک ها از نظر مواد معدنی مثل سدیم و کلسیم هستند .</p> <p>ج) سواحل سنگی در محدوده استان هرمزگان بیشتر شامل تراس ها و پرتگاه های صخره ای هستند .</p>	۰/۷۵				
۲	<p>درجاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.</p> <p>الف) گروه هایی از مردم که از دین مشترکی پیروی می کنند یکی از انواع نواحی ..... را پدید می آورند .</p> <p>ب) ساکنان قدیمی قطب شمال ..... نام دارند .</p> <p>ج) کشورهای صادر کننده نفت، جهت جلوگیری از کاهش قیمت نفت سازمان ..... را تأسیس کردند.</p>	۰/۷۵				
۳	<p>پاسخ صحیح سوالات چهارگزینه ای زیر را مشخص کنید .</p> <p>الف) کدام یک از اشکال ناهمواری های زیر جزو عملکرد کاوشی سواحل می باشد ؟</p> <p>۱- غارها و حفره ها      ۲- تپه های ماسه ای ساحلی      ۳- باتلاق</p> <p>ب) برای تعیین ارتفاع خطوط میزان کدام یک از عوامل زیر را مبنای محاسبه قرار می دهند؟</p> <p>۱- سطح خشکی ها      ۲- سطح رودخانه ها      ۳- سطح آب های آزاد      ۴- سطح آب های زیرزمینی</p> <p>ج) کدام کشورها با اجرای انقلاب سبز در زمینه تولید برنج توانستند به خودکفا بی دست یابند ؟</p> <p>۱- مکزیک - فیلیپین      ۲- هند - مکزیک      ۳- هند - پاکستان      ۴ - فیلیپین - پاکستان</p>	۰/۷۵				
۴	<p>با توجه به توان های مناطق گرم و خشک عبارت های ستون «الف» را به طور مناسب به عنوان های ستون «ب» مربوط کنید: (دو مورد در ستون سمت چپ اضافه است).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ب</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">الف</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۱- صنایع هوا - فضا و تحقیقات نجومی ۲- ایجاد نیروگاه بادی ۳- مطالعه پدیده های جغرافیایی ۴- آزمایش های اتمی و فعالیت نظامی ۵- جذب گردشگران نواحی مرطوب</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">الف) وسعت زیاد و جمعیت کم . ب) ساعت آفتابی زیاد . ج) آسمان صاف و درخشان .</td> </tr> </table>	ب	الف	۱- صنایع هوا - فضا و تحقیقات نجومی ۲- ایجاد نیروگاه بادی ۳- مطالعه پدیده های جغرافیایی ۴- آزمایش های اتمی و فعالیت نظامی ۵- جذب گردشگران نواحی مرطوب	الف) وسعت زیاد و جمعیت کم . ب) ساعت آفتابی زیاد . ج) آسمان صاف و درخشان .	۰/۷۵
ب	الف					
۱- صنایع هوا - فضا و تحقیقات نجومی ۲- ایجاد نیروگاه بادی ۳- مطالعه پدیده های جغرافیایی ۴- آزمایش های اتمی و فعالیت نظامی ۵- جذب گردشگران نواحی مرطوب	الف) وسعت زیاد و جمعیت کم . ب) ساعت آفتابی زیاد . ج) آسمان صاف و درخشان .					
	« ادامه سوالات در صفحه دوم »					

با اسمه تعالی

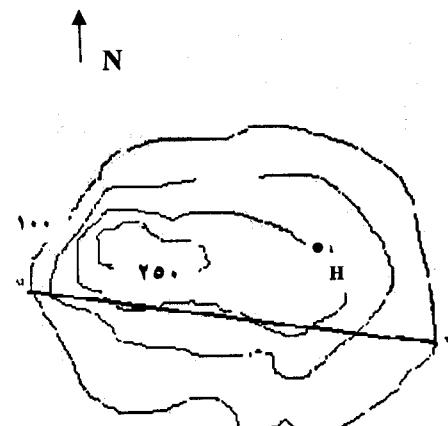
نام و نام خانوادگی :	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۲
تعداد صفحه: ۳	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۶	سال سوم آموزش متوسطه		
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۷ <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir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

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>الف) مهم ترین عناصر آب و هوایی را نام ببرید؟</p> <p>ب) چه عواملی سبب هوازدگی شیمیائی سنگها در نواحی کوهستانی می شوند؟</p> <p>ج) کدام عوامل سبب وزش بادهای محلی در نواحی کوهستانی می گردند؟</p> <p>د) جانوران قطبی چه منابعی را برای ساکنان این مناطق تأمین می کنند؟</p> <p>ه) صنایع اولیه بیشتر درجه مکان هایی ایجاد می شوند؟</p> <p>و) چرا کشورهای شرق و جنوب آسیا دردهه های اخیر به رشد قابل ملاحظه ای در زمینه صنعت دست یافته اند؟</p>	۳
۶	چهار مورد از عوامل تشکیل دهنده خاک را نام ببرید.	۱
۷	برای اندازه گیری توسعه انسانی کدام عوامل مورد توجه قرار می گیرند؟	۰/۷۵
۸	سه مورد از عوامل طبیعی تغییر دهنده سواحل را نام ببرید.	۰/۷۵
۹	به چه دلیل در سواحل دلتایی و خلیج های کوچک گونه های متنوع آبزیان زندگی می کنند؟	۰/۷۵
۱۰	سنگ ها و مواد تخریب شده در کوهستان ها توسط چه عواملی حمل و جا بجا می شوند؟	۰/۷۵
۱۱	<p>با توجه به اشکال فرسایشی موجود در بیابان ها به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف) خاک های ریز دانه و زرد رنگ ترکمن صحرا در ایران که توسط باد انباشته شده اند چه نام دارد؟</p> <p>ب) فرایند باد برده‌گی در کدام نواحی بسیار اهمیت دارد؟</p> <p>ج) برجستگی های بین شیار های <u>L</u> شکل که توسط آب در نواحی بیابانی به وجود آمده اند چه نام دارد؟</p>	۰/۷۵
۱۲	<p>در ارتباط با نواحی گرم استوایی (حاره) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>الف) زندگی جانوری در کدام بخش از جنگل های استوایی متنوع تر است؟</p> <p>ب) در جنگل های این ناحیه چه نوع کشاورزی به صورت محدود رواج دارد؟</p>	۰/۵
۱۳	سه ویژگی مهم که آب و هوای نواحی قطبی را از سایر نواحی جهان جدا می کند نام ببرید.	۰/۷۵
۱۴	مراحل تشکیل یخچال را از نظر تقدم زمانی بنویسید. .....(۴) .....(۳) یخ حباب دار .....(۲) .....(۱)	۰/۷۵
۱۵	سه مورد از اجزای سکونتگاه های روستایی را نام ببرید.	۰/۷۵
	«ادامه سوالات در صفحه سوم»	

با سمه تعالی

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

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۱۶	اصطلاح شهر نشینی را تعریف کنید.	۰/۷۵
۱۷	نقش اصلی و عملکرد هر یک از شهر های زیر را بنویسید. الف) بنارس      (ب) آبادان      (ج) ونیز      (د) سن موریتز	۱
۱۸	به چه دلایلی ساکنان شهرها نسبت به نواحی روستایی بیشتر در معرض انواع بیماری هایی چون سرطان و امراض عصبی قرار دارند؟	۰/۷۵
۱۹	سه مورد از علل اهمیت تنگه هرمز را بنویسید.	۰/۷۵
۲۰	شکل هر یک از کشور های زیر را مشخص کنید. الف) شیلی      (ب) لهستان      (ج) اندونزی      (د) افغانستان	۱
۲۱	کوه ها به دلیل کدام ویژگی ها به عنوان یک مرز طبیعی انتخاب می شوند؟(ذکر ۳ مورد)	۰/۷۵
۲۲	با توجه به سیستم های کشاورزی به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) سیستم معیشتی بیشتر در کدام کشورها رواج دارد؟ ب) گله داری شبانی و جابجایی دائمی مردم با دام هایشان با چه هدفی صورت می گیرد؟ ج) کدام کشور آسیایی بیش از سایر کشورها از شیوه کشت ماشینی برنج غرقابی استفاده می کند؟	۰/۷۵
۲۳	با توجه به شکل روپرتو، سوالات زیر را پاسخ دهید: الف) نیمروز توپوگرافی مقابله ای را نشان می دهد؟ ب) ارتفاع نقطه H چند متر است؟ ج) میزان شیب در کدام جهت جغرافیایی کمتر است؟	۰/۷۵
	موفق و سریبلند باشید	۲۰



با اسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۶		سال سوم آموزش متوسطه	
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور خردآدماه سال ۱۳۹۷		مرکز سنجش آموزش و پژوهش <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) نادرست ۰/۲۵ ج) درست ۰/۲۵	۰/۷۵
۲	الف) فرهنگی ۰/۲۵ ج) اوپک ۰/۲۵	۰/۷۵
۳	الف) گزینه ۱ (غار) ۰/۲۵ ب) گزینه ۳ (سطح آب های آزاد) ۰/۲۵ ج) گزینه ۴ (فیلیپین - پاکستان) ۰/۲۵	۰/۷۵
۴	الف) ۴ (آزمایش های اتمی و فعالیت نظامی) 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 ج) اختلاف فشار بین نواحی کوهستانی ۰/۲۵ و سرزمنی های اطراف ۰/۲۵ د) تامین پروتئین ۰/۲۵ و مواد دارویی ۰/۲۵ ه) مکان هایی که به زغال سنگ ۰/۲۵ و آب های جاری ۰/۲۵ دسترسی داشتند و) به علت سرمایه گذاری کشورهای خارجی ۰/۲۵ به ویژه ژاپن ۰/۲۵	۳
۶	سنگ بستر، آب و هوا، شبیب زمین، زمان، فعالیت گیاهی و جانوری (ذکر ۴ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۱
۷	قدرت خرید، میزان باسواندی، امید به زندگی (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۸	امواج، جزر و مد، جریان های دریابی طولی، یخچال های طبیعی، باد (ذکر ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵
۹	مواد غذایی فراوان، عمق کم و نسبتاً آرام (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۰	نیروی جاذبه، آب های جاری، یخچال ها (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۱	الف) لس ۰/۲۵ ب) فاقد پوشش گیاهی ۰/۲۵ ج) یارانگ ۰/۲۵	۰/۷۵

با اسمه 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 سراسرکشور خردآدمه سال ۱۳۹۷			مرکز سنجش آموزش و پژوهش <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۲	الف) لایه های بالاتر جنگل های استوایی ۰/۲۵ ص ۷۹ ب) کشاورزی نوبتی ۰/۲۵ ص ۷۸	۰/۵
۱۳	سرمای شدید، بارش کم، وزش بادهای سرد دائمی (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۴	(۱) برف ۰/۲۵ ۰/۲۵ (۲) برف (نوه) ۰/۲۵ ۰/۲۵ (۳) بلواری ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۵	خانه ها، مزارع، مراتع، باغ ها، مکان های عمومی، میدان ها، شبکه معاابر یا راه ها (ذکر ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵) ص ۱۱۴	۰/۷۵
۱۶	افزایش نسبت جمعیت ۰/۲۵ شهر ها و شهرک های یک کشور یا ناحیه ۰/۲۵ به روستا های آن ۰/۲۵ ص ۱۱۹	۰/۷۵
۱۷	الف) مذهبی ۰/۲۵ ب) معدنی ۰/۲۵ ج) موزه ای و هنری ۰/۲۵ د) توریستی (برف شهر) ص ۱۲۶	۱
۱۸	مواد شیمیایی مضر، آلودگی هوا، آلودگی صوتی (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۹	دروازه خروجی نفت خلیج فارس، آبراهه استراتژیک (نظمی)، 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	۰/۷۵
۲۰	الف) طویل ۰/۲۵ ب) فشرده (جمع وجور) ۰/۲۵ ج) پاره پاره (چند تکه) ۰/۲۵	۱
۲۱	ارتفاع زیاد، غیرقابل عبور، اهمیت نظامی، خطوط دائمی میان دو کشور (ذکر ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵) ص ۱۴۶	۰/۷۵
۲۲	الف) کشورهای در حال توسعه ۰/۲۵ ص ۱۶۶ ب) دسترسی به علوفه برای چرای دام (تأمین غذای دام) ۰/۲۵ ص ۱۶۷	۰/۷۵
۲۳	الف) کوه (قله) ۰/۲۵ ب) ۲۰۰ متر ۰/۲۵ ج) شرق (سمت راست شکل) ۰/۲۵	۰/۷۵
	"درنهایت، نظر همکاران محترم صائب است"	۲۰