

باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۲	رشته : ادبیات و علوم انسانی	مدت امتحان : ۹۰ دقیقه	ساعت شروع : ۱۰ صبح
نام و نام خانوادگی :	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان : ۱۳۹۶/۱۰/۲۰	تعداد صفحه : ۳
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۳۹۶		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

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

۱	<p>درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .</p> <p>الف) تقسیم بندی کوپن براساس سه معیار بارش، رطوبت و پوشش گیاهی انجام شده است.</p> <p>ب) جزیره آیسلند در نتیجه جدایی و دور شدن صفحات از یکدیگر در اقیانوس اطلس شمالی پدید آمده است.</p> <p>ج) جریان سرد اقیانوسی گلف استریم کناره های شبه جزیره اسکاندیناوی تا دریای بارنتز را تحت تأثیر قرار می دهد.</p> <p>د) رشد شهرها و شهرنشینی به مفهوم گسترده آن در قرن ۱۹ با وقوع انقلاب سبز در انگلستان آغاز شد .</p>	۱														
۲	<p>در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.</p> <p>الف) ایجاد موج شکن در برابر امواج قوی عملکرد انسان در سواحل است .</p> <p>ب) اولین نیروگاه ایران در اطراف دریاچه سد منجیل تأسیس شد.</p> <p>ج) جزیره ابوموسی از نظر ذخایر خاک سرخ و کیفیت اهمیت فراوان دارد .</p> <p>د) امروزه شرکت های، مدیریت تولید و کشت تخصصی یک محصول استوایی را برعهده دارند .</p>	۱														
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید .</p> <p>الف) گسترده ترین خانواده زبانی دنیا کدام است ؟</p> <p>۱- آسیای شرقی ۲- سامی و حامی ۳- هند و اروپایی ۴- آفرو - آسیای نیک</p> <p>ب) در کدام دوره گردآوردندگان خوراک و شکارچیان کوچنده به کشاورزان یکجانشین تبدیل شدند؟</p> <p>۱- اصلاحات ارضی ۲- انقلاب صنعتی ۳- انقلاب سبز ۴- انقلاب نوسنگی</p> <p>ج) در کدامیک از مرزهای زیر، بیش ترین آرامش و کمترین تنش و ناآرامی وجود دارد؟</p> <p>۱- پیشتاز ۲- تطبیقی ۳- تحمیلی ۴- طبیعی</p> <p>د) کدام یک از سواحل خلیج فارس از نظر ورزش های آبی جزء مهمترین سواحل محسوب می شود؟</p> <p>۱- سواحل جزرو مدی ۲- شنی و ماسه ای ۳- سواحل گلی ۴- سواحل سنگی</p>	۱														
۴	<p>جمله 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"> <thead> <tr> <th>الف</th> <th>ب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف) خاک سیاه بسیار غنی و حاصلخیز حاوی هوموس فراوان .</td> <td>۱- هوازدگی</td> </tr> <tr> <td>ب) خرد شدن سنگ ها در نتیجه انبساط و انقباض طولانی مدت</td> <td>۲- سلوا</td> </tr> <tr> <td>ج) شبه جزیره ای باریک در قطب جنوب .</td> <td>۳- چرنوبیوم</td> </tr> <tr> <td>د) جنگل های متراکم و انبوه استوایی .</td> <td>۴- ساوانا</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۵- پالمر</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۶- فرسایش</td> </tr> </tbody> </table>	الف	ب	الف) خاک سیاه بسیار غنی و حاصلخیز حاوی هوموس فراوان .	۱- هوازدگی	ب) خرد شدن سنگ ها در نتیجه انبساط و انقباض طولانی مدت	۲- سلوا	ج) شبه جزیره ای باریک در قطب جنوب .	۳- چرنوبیوم	د) جنگل های متراکم و انبوه استوایی .	۴- ساوانا		۵- پالمر		۶- فرسایش	۱
الف	ب															
الف) خاک سیاه بسیار غنی و حاصلخیز حاوی هوموس فراوان .	۱- هوازدگی															
ب) خرد شدن سنگ ها در نتیجه انبساط و انقباض طولانی مدت	۲- سلوا															
ج) شبه جزیره ای باریک در قطب جنوب .	۳- چرنوبیوم															
د) جنگل های متراکم و انبوه استوایی .	۴- ساوانا															
	۵- پالمر															
	۶- فرسایش															
« ادامه سؤالات در صفحه دوم »																

باسمه تعالی

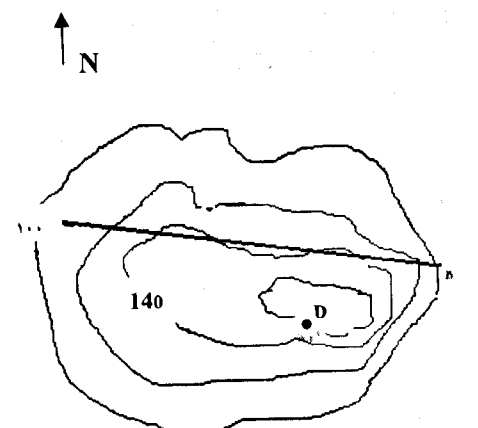
سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۲	رشته : ادبیات و علوم انسانی	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح
نام و نام خانوادگی :	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان : ۱۳۹۶/۱۰/۲۰	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۳۹۶		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

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

۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید : الف) به چه علت بیشتر جمعیت دنیا در نواحی ساحلی یا در فاصله ای اندکی از آن زندگی می کنند ؟ ب) از کدام توان های محیطی سواحل می توان برای تولید برق استفاده کرد؟ ج) دو مورد از فعالیت های ساکنان نواحی ساحلی را نام ببرید؟ د) چرا در نواحی کوهستانی فعالیت کشاورزی محدود است ؟ ه) برای تعیین مرزهای رودخانه ای از کدام خطوط مرزی استفاده می شود ؟	۲/۵
۶	در ارتباط با ناحیه به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) مهمترین عناصر آب وهوایی کدامند ؟ ب) شاخه های بزرگ دین بودا را در چین نام ببرید .	۱
۷	امروزه برای ناحیه بندی از کدام روش های جدید استفاده می شود ؟	۱
۸	باتوجه به نظریه اشتقاق و جابجائی قاره ها به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) این فرضیه توسط چه کسی مطرح شد ؟ ب) روند اشتقاق قاره ها در کدام دوره زمین شناسی به شکل کنونی در آمده است ؟ ج) کدام نظریه به تکمیل این فرضیه منجر شد ؟	۰/۷۵
۹	چهار مورد از اقدامات انسان که آثار خشکسالی را در مناطق گرم و خشک افزایش داده است، نام ببرید.	۱
۱۰	کاربری اصلی و اولیه جنگل ها را نام ببرید	۰/۷۵
۱۱	برای هریک از جملات زیر اصطلاح مناسب قرار دهید : الف) زمانی که خورشید برای تمام ۲۴ ساعت شبانه روز در بالای افق دیده می شود. ب) پوشش یا کلاهک پهنی از برف و یخ که در نواحی قطبی دیده می شود. ج) اولین حلقه زنجیره غذایی در اقیانوس های سرد را تشکیل می دهد. د) کلبه های یخی اسکیمو ها در منطقه قطبی شمال.	۱
۱۲	هدف بیشتر جهانگردانی که به قطب جنوب می آیند دیدن کدام چشم اندازها است ؟ (ذکر ۳ مورد)	۰/۷۵
۱۳	سه مورد از انواع حومه ها را نام ببرید .	۰/۷۵
۱۴	نقش اصلی و عملکرد هریک از شهرهای زیر را مشخص کنید : الف) سرعین ب) قشم ج) مسجد سلیمان	۰/۷۵
« ادامه سوالات در صفحه سوم »		

سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۲	رشته : ادبیات و علوم انسانی	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح
نام و نام خانوادگی :	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان : ۱۳۹۶/۱۰/۲۰	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۳۹۶		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

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

۱۵	بخش های غیررسمی اقتصاد در کشورهای در حال توسعه چه نوع فعالیت هایی را در بر می گیرد؟	۰/۷۵
۱۶	چه عواملی سبب پدید آمدن جزیره حرارتی برفراز بخش های مرکزی شهرهای بزرگ شده است ؟	۰/۷۵
۱۷	حکومت ها بر چه مبنایی شکل گرفته اند؟	۰/۷۵
۱۸	هریک از کشورهای زیر از نظر شکل، به چه صورت هایی طبقه بندی شده اند؟ الف) تایلند ب) نروژ ج) ژاپن	۰/۷۵
۱۹	اصطلاح کشت و صنعت را تعریف کنید .	۱
۲۰	عوامل موثر طبیعی در مکان یابی صنعتی را نام ببرید.	۰/۷۵
۲۱	با توجه به شکل روبرو، سوالات زیر را پاسخ دهید : الف) نیمرخ توپوگرافی مقابل چه عارضه ای را نشان می دهد ؟ ب) ارتفاع نقطه D چند متر است ؟ ج) میزان شیب در کدام جهت جغرافیایی بیشتر است ؟ چرا؟	۱
		
۲۰	موفق و سربلند باشید	

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: ۱۳۹۶/۱۰/۲۰				
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دی ماه سال ۱۳۹۶				مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir				
ردیف	راهنمای تصحیح							نمره
۱	الف) نادرست ۰/۲۵	۶ ص	ب) درست ۰/۲۵	۴۹ ص	ج) نادرست ۰/۲۵	۱۰۱ ص	د) نادرست ۰/۲۵	۱۱۹ ص
۲	الف) مثبت ۰/۲۵	۳۳ ص	ب) بادی ۰/۲۵	۵۷ ص	ج) نفت ۰/۲۵	۱۵۸ ص	د) چند ملیتی ۰/۲۵	۱۶۸ ص
۳	الف) گزینه ۳ (هندو اروپائی) ۰/۲۵	۱۵ ص	ب) گزینه ۴ (انقلاب نوسنگی) ۰/۲۵	۱۰۹ ص	ج) گزینه ۱ (پیشناز) ۰/۲۵	۱۴۸ ص	د) گزینه ۲ (شنی و ماسه ای) ۰/۲۵	۱۵۷ ص
۴	الف) ۳ (چرنوبیوم) ۰/۲۵	۱۲ ص	ب) ۱ (هوازدگی) ۰/۲۵	۶۶ ص	ج) ۵ (پالمر) ۰/۲۵	۸۴ ص	د) ۲ (سلوا) ۰/۲۵	۷۶ ص
۵	الف) شرایط مناسب طبیعی ۰/۲۵ و اقتصادی ۰/۲۵	۲۷ ص	ب) انرژی امواج قوی ۰/۲۵ ، نیروی جزر و مد ۰/۲۵	۳۲ ص	ج) ماهی گیری صنعتی ، ساخت و تعمیر قایق ها و کشتی ها ، بافت تورهای ماهی گیری ، بارگیری ، تخلیه کشتی ، خدمات گمرکی و کاردر پایانه های بندرها (اشاره به ۲ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۳۴ ص	د) شیب زیاد زمین ۰/۲۵ خاک نامناسب ۰/۲۵	۵۸ ص
	ه) خط منصف ۰/۲۵ ، خط تالوگ (خط القعر) ۰/۲۵	۱۴۷ و ۱۴۶ ص						
۶	الف) دما ۰/۲۵ ، بارش ۰/۲۵	۴ ص	ب) کنفوسیوس ۰/۲۵ تاوویی ۰/۲۵	۱۸ ص				
۷	نقشه کشی ، تفسیر عکس های هوائی ، سیستم های اطلاعات جغرافیایی ، روش های آماری و ریاضی (هر مورد ۰/۲۵)	۲۲ ص						
۸	الف) وگنر ۰/۲۵ ب) دوره ترشیاری ۰/۲۵ ج) تکتونیک صفحه ای یا زمین ساخت ورقه ای ۰/۲۵	۴۸ و ۴۷ ص						
۹	افزایش بیش از حد دام ، حفر چاه های متعدد برای تامین آب مورد نیاز ، کشت محصولات به جای دام پروری (کشت متمرکز غلات) ، شخم زدن زمین ها و حذف پوشش گیاهی (تهیه هیضم از گیاهان چوبی) (ذکر ۴ مورد) ۰/۲۵	۷۲ ص						
۱۰	تعدیل آب و هوا ، تنظیم آب ، تامین زیبایی برای انسان (هر مورد ۰/۲۵)	۷۹ ص						

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: ۱۳۹۶/۱۰/۲۰			
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دی ماه سال ۱۳۹۶				مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir			
ردیف	راهنمای تصحیح						
۱۱	الف) خورشید نیمه شب ۰/۲۵	ص ۸۷	ب) یخسار ۰/۲۵	ص ۹۰	۱		
	ج) پلانکتون ۰/۲۵	ص ۹۴	د) ایگلو ۰/۲۵	ص ۹۷			
۱۲	دیدن چشم اندازه‌های زیبای قطبی، شفق قطبی، خورشید نیمه شب، اجتماع پنگوئن‌ها و وال‌های غول پیکر، پایگاه‌های تاریخی کاشفان اولیه قطب (ذکر ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)						
۱۳	حومه‌های خوابگاهی، صنعتی، فقیر نشین، ثروتمند نشین، داخلی و خارجی (ذکر ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵) ص ۱۲۲						
۱۴	الف) توریستی	ب) بازرگانی	ج) معدنی	ص ۱۲۶	۰/۷۵		
۱۵	فعالیت‌هایی که به، مهارت ۰/۲۵، سواد ۰/۲۵ و سرمایه ۰/۲۵ زیاد نیاز ندارند ص ۱۳۰						
۱۶	فعالیت‌های صنعتی ۰/۲۵، گرمای ناشی از مصرف سوخت‌ها در وسایل نقلیه و ساختمان‌ها ۰/۲۵، وجود ذرات آلاینده در هوا ۰/۲۵ ص ۱۳۲						
۱۷	رضایت عمومی مردم ۰/۲۵، همه‌پرسی ۰/۲۵، قانون اساسی ۰/۲۵ ص ۱۴۲						
۱۸	الف) دنباله دار ۰/۲۵	ب) طویل	ج) تکه تکه (پاره پاره) ۰/۲۵	ص ۱۵۱	۰/۷۵		
۱۹	در این سیستم کشت، در کنار مزارع ۰/۲۵، کارخانه‌هایی برای تبدیل ۰/۲۵ و بسته بندی ۰/۲۵ و توزیع محصولات در بازارهای مصرف ۰/۲۵ پدید آمده است. ص ۱۶۹						
۲۰	مواد اولیه ۰/۲۵	انرژی ۰/۲۵	زمین ۰/۲۵	ص ۱۷۰	۰/۷۵		
۲۱	الف) کوه (قله) ۰/۲۵	ب) ۱۶۰ متر ۰/۲۵	ج) شرق (سمت راست شکل) ۰/۲۵، خطوط به هم نزدیک تر هستند. ۰/۲۵	ص ۴۵	۱		
۲۰	" در نهایت، نظر همکاران محترم صائب است "						