



جمهوری اسلامی ایران

اداره کل آموزش و پرورش

اداره آموزش و پرورش شهرستان

همانا با یاد خدا دلها آرام می گیرد		ساعت شروع :	وقت امتحان :	تعداد صفحات:
رشته تحصیلی:		نام درس : جغرافیا (۲)		
نام و نام خانوادگی دانش آموز :		نام و نام خانوادگی دبیر :		
سال تحصیلی :		آزمون ارزشیابی : درس (۳)		
		نمره به عدد:	نمره به حروف:	
بارم	سوالات			
۱/۵	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را با مشخص کنید.</p> <p>الف) آب و هوا شرایط و وضعیت هوای یک ناحیه در مدت زمان بسیار طولانی است.</p> <p>ب) هوا مخلوطی از گازهای مختلف است که تا حدود ۳۵۰۰ کیلومتری اطراف سیاره زمین را فرا گرفته است.</p> <p>پ) فشار هوا در یک مکان، متغیر است و کم و زیاد می شود.</p> <p>ت) برخورد توده های هوا با یکدیگر موجب ناپایداری هوا می شود.</p> <p>ث) بیشترین تغییرات آب و هوایی در لایه زیرین هوا کره، یعنی ورد سپهر یا تروپوسفر به وجود می آید.</p> <p>ج) در یک توده هوای کم فشار (آنتی سیکلون) سرعت مولکول ها و تعدادشان در واحد حجم، کم می شود.</p>			
۳/۵	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) از دریافت انژی خورسید بر سطح زمین مناطق گرم، معتدل و سرد پدید می آید.</p> <p>ب) در توده هوای پر فشار (آنتی سیکلون) فشار هوا به سمت مرکز ناحیه می یابد.</p> <p>پ) توده هوای مرطوب باید تا ارتفاع معینی بالا برود و سرد شود تا به نقطه برسد و پس از تشکیل ابر، ببارد.</p> <p>ت) مناطق خشک مناطقی هستند که کمبود بارش دارند و علاوه بر آن بارندگی در این مناطق است.</p> <p>ث) وجود یکی از ویژگی های مهم سیاره زمین است و این سیاره را از سایر سیارات جدا می کند.</p> <p>ج) فشار هوا به وسیله اندازه گیری می شود.</p> <p>چ) دو عامل وقوع بارش در یک ناحیه عبارتند از وجود هوای مرطوب و است.</p>			
۲	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) در نقشه هواشناسی، ایزوبار چه مفهومی دارد؟ (۱) به مناطق هم دما گفته می شود</p> <p>ب) به خطوط منحنی هم فشار گفته می شود (۲) نقاط هم ارتفاع را می گویند (۳) مناطق هم بارش را می گویند</p> <p>ب) بارندگی سیکلونی بیش تر در چه نواحی به وجود می آید؟ (۱) در نواحی مرتفع و کوهستانی</p> <p>پ) فصل تابستان در نواحی سردسیر (۲) در دشت های هموار و جلگه ها (۳) در نواحی جنوبی - دوری از منابع رطوبتی</p> <p>ب) بیابان آناکاما در بر اثر ایجاد شده است. (۱) آمریکای جنوبی - دوری از منابع رطوبتی</p> <p>پ) آفریقا - دوری از منابع رطوبتی (۲) آفریقا - قرار گرفتن در پشت کوه ها (۳) آمریکای جنوبی - ایجاد مرکز پر فشار جنب استوایی</p> <p>ت) قطب ها به دلیل مرکز پر فشار هستند.</p> <p>الف) زاویه تابش مستقیم خورشید (۲) گرمای همیشگی (۳) سردی فوق العاده هوا (۴) صعود هوا</p> <p>ث) چرا در مناطق قطبی امکان صعود هوا وجود ندارد؟ به دلیل</p> <p>الف) کم فشار بودن (۲) دوری از رطوبت (۳) دوری از استوا (۴) پرفشار بودن</p> <p>ج) در تقسیم مناطق خشک، میزان بارندگی در مناطق نیمه خشک چقدر است؟</p> <p>الف) ۲۵۰-۴۵۰mm (۲) ۱۰۰-۲۵۰mm (۳) ۵۰-۱۰۰mm (۴) کمتر از ۵۰mm</p> <p>ج) کدام معیار در طبقه بندی آب و هوایی کوپن وجود ندارد؟ (۱) بارش (۲) دما (۳) پوشش گیاهی (۴) تبخیر</p>			

۲/۵	<p>۴ به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>الف) بیابان های جهان به چند گروه تقسیم می شوند؟ نام ببرید.</p> <p>ب) به طور متوسط با افزایش هر ۱۰۰۰ متر ارتفاع، دما در کدام لایه و چه تغییری می کند؟</p> <p>پ) هکتوپاسکال ابزاری برای سنجش چه پدیده ای است؟</p> <p>ت) بخش قابل توجهی از سطح زمین را چه نواحی فرا گرفته است؟</p> <p>ث) چرا در ناحیه استوایی یک کانون کم فشار ایجاد می شود؟</p> <p>ج) جبهه هوا را تعریف کنید.</p>	
سوالات تشریحی		
۱/۵	یکی از مهم ترین جبهه های هوا کدام است؟ توضیح دهید	۱
۱	ویژگی های آب و هوایی متفاوت موجب چه چیزی می شود؟	۲
۱	مایل بودن محور زمین بر مدار گردش انتقالی آن به دور خورشید چه نتیجه ای در پی دارد؟	۳
۱	چه عواملی بر روی دمای یک مکان تأثیر می گذارند؟ (۴ مورد)	۴
۱	تابش خورشید روی کدام عناصر آب و هوایی تأثیر می گذارد؟	۵
۱	چگونه به آب و هوای یک ناحیه پی می برند؟	۶
۱	کدام ناحیه کمترین میزان انرژی را از خورشید دریافت می کند؟ توضیح دهید.	۷
۲	منظور از هوا چیست؟ مثال بزنید و در مورد چگونگی وزش بادهای در کمربندهای فشار توضیح دهید.	۸
۱	چه عواملی باعث بوجود آمدن بیابان ها می شود؟ توضیح دهید.	۹
۲۰	<i>موفقیت از پس ازاده شتاب است</i>	جمع



جمهوری اسلامی ایران

اداره کل آموزش و پرورش

اداره آموزش و پرورش شهرستان

تعداد صفحات:		وقت امتحان:	ساعت شروع:	همانا با یاد خدا دلها آرام می گیرد
		دبیرستان:	تاریخ امتحان: / /	نام درس: جغرافیا (۲)
		نام و نام خانوادگی دانش آموز:		
		نمره به عدد:	نمره به حروف:	آزمون ارزشیابی: درس (۳)
بارم	کلید سوالات			ن.ع.ج
۱/۵	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) نادرست ص ۲۱ ب) درست ص ۲۲ پ) درست ص ۲۴ ت) درست ص ۲۵ ث) درست ص ۲۲ ج) نادرست ص ۲۴			۱
۳/۵	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف) نامساوی ص ۲۳ ب) افزایش ص ۲۴ پ) اشباع ص ۲۷ ت) نامنظم ص ۳۲ ث) هوا کره ص ۲۲ ج) فشار سنج ص ۲۴ چ) عامل صعود ص ۲۷			۲
۲	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) گزینه صحیح (۲) به خطوط منحنی هم فشار گفته می شود ص ۳۵ ب) گزینه صحیح (۴) در محل برخورد توده های هوا با یکدیگر ص ۲۷ پ) گزینه صحیح (۴) آمریکای جنوبی - ایجاد مرکز پر فشار جنب استوایی ص ۳۴ (۰/۵ نمره) ت) گزینه صحیح (۳) سردی فوق العاده هوا ص ۲۴ ث) گزینه صحیح (۴) پر فشار بودن ص ۳۴ ج) گزینه صحیح (۱) ۴۵۰mm - ۲۵۰ ص ۳۲ چ) گزینه صحیح (۴) تبخیر ص ۲۸			۳
۲/۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف) به دو گروه گرم و سرد ص ۳۳ ب) به ازای هر ۱۰۰۰ متر افزایش ارتفاع، دما ۶ درجه سانتیگراد در لایه وردسپهر کاهش می یابد. ص ۲۳ پ) واحد اندازه گیری فشار هکتوپاسکال است. ص ۲۴ (۰/۲۵ نمره) ت) بیابان ها بخش قابل توجهی از سطح زمین را فرا گرفته اند ص ۳۳ (۰/۲۵ نمره) ث) در ناحیه استوا به دلیل زاویه مستقیم تابش و گرمای همیشگی، یک کانون کم فشار ایجاد می شود. ص ۲۶ ج) جبهه ها، مرز بین دو توده هوای مجاور هستند و آنها را از هم جدا می کنند. ص ۲۵			۴
سوالات تشریحی				
۱/۵	جبهه هوای قطبی که بین هوای سرد قطب و هوای گرم استوایی در منطقه معتدله تشکیل می شود و در تغییرات آب و هوایی کشور ما نقش مهمی دارد. ص ۲۵			۱
۱	موجب می شود که بخش های مختلف سیاره زمین با یکدیگر تفاوت داشته باشند و نواحی آب و هوایی به وجود بیایند. ص ۲۱			۲

۱	موجب می شود که طی حرکت وضعی و انتقالی، وسعت منطقه روشن و تاریک و طول روز و شب و فصول مختلف سال در نواحی مختلف در نیمکره شمالی و جنوبی متفاوت باشد. ص ۲۳	۳
۱	عرض جغرافیایی، ارتفاع از سطح زمین، دوری و نزدیکی به اقیانوس ها و دریا ها، عبور جریان های آب گرم و سرد و جهت و شیب ناهمواری ها. ص ۲۳	۴
۱	دما، فشار، رطوبت و بارش. ص ۲۲	۵
۱	داده های آماری مربوط به دما، بارش، رطوبت و ... را طی سال های طولانی (معمولاً سی سال یا بیشتر) جمع آوری و میانگین آن را محاسبه می کنند. ص ۲۱	۶
۱	نواحی قطبی که زمستان به مدت چند ماه در تاریکی کامل فرو می روند و انرژی جذب شده از سطح خود را از دست می دهند، بدون آنکه دوباره انرژی به دست بیاورند ص ۲۳	۷
۲	هوا وضعیت وضیعت گذرا و موقتی هوا گره (اتمسفر) در یک محل در مدت زمانی کوتاه است. مثلاً امروز هوا آفتابی یا ابری است. ص ۲۱ جهت وزش بادهای بر اثر حرکت وضعی زمین و نیروی کوریولیس در نیمکره ها به سمت غرب و شرق منحرف می شود. ص ۲۶	۸
۱	علت اصلی بوجود آمدن بیابان ها، وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هواست. هر چند که جریان های آب سرد از قطب به سمت این نواحی در حرکت اند، صعود نکردن هوا را تشدید و تقویت می کنند و موجب بیابانی شدن این نواحی می شوند. ص ۳۴	۹
۲۰	موقعیت در پس از اده شمال است	جمع