

تعداد سوالات: تستی: ۳، تشریحی: ۶. زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰، تشریحی: ۶۰. سري سوال: یک ۱  
عنوان درس: آب و هوای کره زمین، آب و هوای کره زمین  
رشته تحصیلی/اد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۰۵۲ -، جغرافیا، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴)

- ۱- تغییراتی که در جهت افقی در اقلیم حاکم بر سطح های مختلف زمین بوجود می آید از چه نوع تغییراتی می باشد؟  
۱. افقی . ۲. تدریجی . ۳. ناگهانی . ۴. بدون نظم
- ۲- آب و هوا چه وضعیتی از یک منطقه را نشان می دهد؟  
۱. جزئیات . ۲. کلیت . ۳. دقیق . ۴. ناقص
- ۳- طبقه بندی اقلیمی که براساس داشتن اطلاعات آماری (بارش، تبخیر، دما و...) در هرماه از سال انجام شود جزو کدامیک از طبقه بندی های اقلیمی زیر است؟  
۱. تجربی . ۲. ژنتیک . ۳. سینوپتیک . ۴. کليماتیک
- ۴- طبقه بندی "هفت اقلیم" به کدامیک از دانشمندان زیر نسبت داده شده است؟  
۱. بطلمیوس . ۲. سویان . ۳. افلاطون . ۴. کوپن
- ۵- به عقیده دمارتن در بین تمام عوامل و عناصر جهت طبقه بندی اقلیمی کدام عنصر اهمیت بیشتری دارد؟  
۱. بارش . ۲. دما . ۳. رطوبت نسبی . ۴. فشار
- ۶- در طبقه بندی دمارتن اگر بارش سالانه کمتر از 50 میلی متر، نم نسبی خیلی کم و حدود 5الی 30 درصد تفاوت دمای سالانه و روزانه بین 15 تا 25 درجه سانتی گراد باشد و پدیده یخبندان نیز مشاهده نگردد، منطقه دارای چه اقلیمی می باشد؟  
۱. بیابانی گرم . ۲. بیابانی سرد . ۳. بری عرض های میانی . ۴. اقلیم چینی
- ۷- گروه بندی اقلیم جهان براساس موقعیت منشاء توده های هوای جهان، وضعیت و حرکت آنها، جبهه ها و توفان های سیکلونی توسط چه کسی پایه گذاری گردید؟  
۱. سویان . ۲. کوپن . ۳. استرالر . ۴. دمارتن
- ۸- کوپن نخستین بار سیستم طبقه بندی اقلیمی خود را در سال 1900 بر چه پایه ای مطرح نموده است؟  
۱. بارش . ۲. دما . ۳. دما و بارندگی . ۴. رویش های گیاهی
- ۹- در کدام نوع اقلیم از نظر کوپن، میانگین گرمترین ماه سال کمتر از 10 درجه سانتی گراد می باشد؟  
۱. سرد و خشک . ۲. خشک . ۳. قطبی . ۴. جنگل سرد
- ۱۰- در طبقه بندی کوپن برای تشخیص مرز اقلیمی استپی با بیابانی در گروه اقلیم خشک چه فاکتورهای را در نظر می گیرد؟  
۱. دما و بارش . ۲. دما و رطوبت نسبی . ۳. توزیع زمانی بارش . ۴. توزیع زمانی دما

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰  
سری سوال: ۱ یک  
عنوان درس: آب و هوای کره زمین، آب و هوای کره زمین  
رشته تحصیلی/اد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی  
(ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۵۲ -، جغرافیا، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴

- ۱۱ - کدامیک از اقلیم زیر بخش اعظمی از حوضه آمازون در آمریکای جنوبی و حوضه کنگو در آفریقا و هند شرقی را در بر گرفته است؟
۱. حاره ای خشک (ساوان)  
۲. بری مرطوب  
۳. توندرا  
۴. جنگلی حاره ای بارانی (استوائی)
- ۱۲ - ابرهای منطقه حاره ای بیشتر از چه نوعی هستند؟
۱. آلتو کومولوس  
۲. آلتوسایروس  
۳. سیرویس  
۴. کومولوس
- ۱۳ - در اقلیم حاره ای خشک و مرطوب، دوره خشک و گرم سال معمولا با کدام فصل منطبق است؟
۱. بهار  
۲. تابستان  
۳. پاییز  
۴. زمستان
- ۱۴ - در کدام مناطق با داشتن کمترین میزان باران سالانه، از شرایط نم نسیبی زیاد و هوای مه آلود برخوردار هستند؟
۱. نواحی موسمی  
۲. نواحی حاره ای  
۳. نواحی بیابانی سواحل خنک غربی  
۴. نواحی بیابانی سواحل خنک شرقی
- ۱۵ - اقلیم بیابانی حاره و جنب حاره ای تحت نفوذ کدامیک از کانون های فشار می باشند؟
۱. کم فشار جنب حاره ای  
۲. پر فشار جنب حاره ای  
۳. کم فشار حاره ای  
۴. پر فشار حاره ای
- ۱۶ - پورت نالوث که ایستگاهی بیابانی با سواحل خنک غربی منطقه حاره ای است. تحت تاثیر کدام جریان دریایی قرار دارد؟
۱. جریان سرد گلف استریم  
۲. جریان گرم گلف استریم  
۳. جریان سرد بنگولا  
۴. جریان گرم بنگولا
- ۱۷ - اقلیم استپ های دارای بارندگی تابستانی (Bshw) بین کدام اقلیم زیر قرار دارد؟
۱. بیابانی و استپی  
۲. حاره ای و جنب حاره ای  
۳. حاره ای و موسمی  
۴. حاره ای بیابانی و ساوان
- ۱۸ - در اقلیم خشک و نیمه خشک عرض های میانی (در زمستان ها) در نتیجه غلبه پر فشار بری، آسمان باز و هوای فوق العاده سرد می شود. و توفان هایی در دشت های آمریکا ایجاد می نماید، این توفان ها چه نام دارند؟
۱. زوند  
۲. سوز برف  
۳. هاریکن  
۴. چینوک

تعداد سوالات: تستی: ۳. تشریحی: ۰. زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰. تشریحی: ۰. سری سوال: ۱ یک  
عنوان درس: آب و هوای کره زمین، آب و هوای کره زمین  
رشته تحصیلی/اد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی  
(ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۵۲ -، جغرافیا، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴

- ۱۹- یکی از صفات استثنایی نواحی استپی آمریکای شمالی (از آلبرتا تا کلرادو) وزش کدامیک از بادهای زیر می باشد؟  
۱. زوند ۲. سوز برف ۳. هاریکن ۴. چینوک
- ۲۰- بارزترین نوع اقلیمی جهان چه نام دارد؟  
۱. حاره ای ۲. جنب حاره ای ۳. سرد و خشک ۴. مدیترانه
- ۲۱- بارندگی در اقلیم مدیترانه ای اغلب دارای چه منشاء می باشند؟  
۱. جبهه ای ۲. همرفتی ۳. کوهستانی ۴. دریایی
- ۲۲- ریزش برف در "اطلس افریقا" در چه ماههای از سال نازل می شود؟  
۱. دی تا اسفند ۲. دی تا فروردین ۳. آبان تا فروردین ۴. آبان تا اسفند
- ۲۳- در مناطق جنب حاره ای مرطوب و موسمی میزان بارندگی سالانه چند میلی متر می باشد؟  
۱. 1500 - 2500 ۲. 750 - 1500 ۳. 500 - 750 ۴. 250 - 500
- ۲۴- پرباران ترین ایستگاه هواشناسی در چه منطقه ای است ؟  
۱. گواتمالا ۲. دارچیلینگ ۳. آدیس آبابا ۴. چراپونچی
- ۲۵- اقلیم سرد و مرطوب (جنگل برفی) معمولاً بین چه عرض جغرافیای واقع شده اند؟  
۱. 20 - 30 ۲. 30 - 40 ۳. 40 - 55 ۴. 55 - 65
- ۲۶- پاره ای اوقات از تیپ اقلیمی (Dfa) بری مرطوب با تابستان گرم و طولانی در آمریکا به چه نامی شناخته می شود؟  
۱. کمربند حاره ای ۲. کمربند ذرت ۳. کمربند جنگل برفی ۴. کمربند میکروترمال
- ۲۷- مرز جنوبی و مرز قطبی اقلیم جنب قطبی، به ترتیب با کدامیک از اقلیم زیر مشخص می گردد؟  
۱. تایگا - توندرا ۲. بری خشک - تایگا ۳. بری مرطوب با تابستان خنک - توندرا ۴. توندرا - جنب قطبی
- ۲۸- نطقه مقابل اقلیم قطبی چه اقلیمی قرار دارد ؟  
۱. جنب حاره ای ۲. حاره ای ۳. مرطوب ۴. آرکتیک
- ۲۹- با بررسی ایستگاه "پوند اینلت" در کانادا، این منطقه چه نوع اقلیمی می باشد؟  
۱. تایگا ۲. جنب قطبی ۳. بری مرطوب ۴. توندرایبی



تعداد سوالات: تستی: ۳ تشریحی: ۶  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰  
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آب و هوای کره زمین، آب و هوای کره زمین  
رشته تحصیلی/ادرس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۰۵۲ -، جغرافیا، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴)

۳۰- در ارتفاعات منطقه حاره ای بعد از دور شدن از استوا و بروز فصل خشک علف های آلپی خشک می شوند. این نوع پوشش گیاهی در نواحی استوائی به چه نامی معروف است؟

۱. پونای مرطوب      ۲. پونای خادار      ۳. پونای خشک      ۴. پونای بیابانی

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)