



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آب و هوای کره زمین، آب و هوای کره زمین

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (آب و هوا شناسی)  
آب و هوا شناسی ۱۳۱۶۴۸۴ - ۱۲۱۶۰۵۲

۱- مفاهیمی نظیر بارندگی موثر و حرارت موثر در طبقه بندی کدام یک از افراد زیر مد نظر قرار گرفته است؟

- ۰۱ کوپن      ۰۲ تورنت ویت      ۰۳ دمارتن      ۰۴ سوپان

۲- اقلیم سودان جزء کدام یک از طبقات اقلیمی دمارتن قرار دارد؟

- ۰۱ اقلیم جنب استوایی      ۰۲ اقلیم سنگالی      ۰۳ نوع بنگالی      ۰۴ اقلیم گینه ای

۳- کارل ترول، طبقه بندی خود را بر اساس کدام یک از مفاهیم زیر قرار داده است؟

- ۰۱ تابش خورشید      ۰۲ توده های هوا      ۰۳ طوفان های سیکلونی      ۰۴ طول مدت رشد و دوره رویشی

۴- طبقه بندی کدام یک از افراد زیر ژنتیک است؟

- ۰۱ استرالر      ۰۲ کوپن      ۰۳ پافن      ۰۴ دمارتن

۵- کوپن نخسین بار طبقه بندی خود را بر چه اساسی بنا نهاد؟

- ۰۱ دما      ۰۲ بارندگی      ۰۳ رویش های گیاهی      ۰۴ توزیع بارندگی

۶- اقلیم جنگل حاره بارانی با باران همه فصلی مختص کدام یک از زیر گروه های زیر است؟

- ۰۱ AF      ۰۲ Am      ۰۳ Aw      ۰۴ As

۷- انطباق بارانی ترین فصول با اعتدالین مربوط به کدام یک از زیر گروه های زیر است؟

- ۰۱ Af      ۰۲ Am      ۰۳ Aw      ۰۴ As

۸- کدام یک از موارد زیر معرف اقلیم خشک عرض های میانه است؟

- ۰۱ BSh      ۰۲ BSk      ۰۳ BWh      ۰۴ BWk

۹- استپ های دارای بارندگی تابستانی با کدام مورد زیر نمایش داده می شود؟

- ۰۱ BShw      ۰۲ BShs      ۰۳ BSkw      ۰۴ BSks

۱۰- کدام یک از مناطق زیر جزء مناطق بیابانی عرض های میانه است؟

- ۰۱ کالاهاری      ۰۲ صحرا      ۰۳ سونورا      ۰۴ دشت گبی

۱۱- کوپن مرز همدمای ۳- درجه سانتیگراد را برای سردترین ماه سال وجه تفریق کدام دو اقلیم از هم قرارداد؟

- ۰۱ C از D      ۰۲ B از D      ۰۳ D از E      ۰۴ B از C



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آب و هوای کره زمین، آب و هوای کره زمین

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (توسعه شهری)

(۱۲۱۶۰۵۲ - ، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴)

۱۲- شاخص ترین شرایط اقلیمی مدیترانه در کدام مورد زیر دیده می شود؟

۱. Cwa .۲ .Csf .۳ .Csa .۴ .Cfa

۱۳- اقلیم موسمی کوهستانی با کدام مشخصه زیر نمایش داده می شود؟

۱. Cfb .۲ .Cfc .۳ .Cwa .۴ .Cwb

۱۴- کدام یک از گروه های اقلیم کوپن مناطق وسیعی را بین عرض های ۴۰ تا ۵۵ درجه در آسیا و اروپا و آمریکای شمالی اشغال نموده اند؟

۱. اقلیم کوهستانی .۲ اقلیم سرد و مرطوب .۳ اقلیم قطبی .۴ اقلیم کلاهک قطبی

۱۵- اقلیم کمربند ذرت نام کدام یک از گروه های زیر است؟

۱. Dfa .۲ .Dwa .۳ .Cfa .۴ .Cwa

۱۶- در کدام گروه از اقلیم زیر دوره آزاد از یخبندان در عرض سال کمتر از ۵ ماه است؟

۱. D .۲ .C .۳ .E .۴ اقلیم کوهستانی عرض های بالا

۱۷- کدام نوع از اقلیم زیر از دایره قطبی تا حدود ۷۵ درجه عرض جغرافیایی را در بر گرفته است؟

۱. توندرا .۲ تایگاه .۳ آنت آرکتیک .۴ پهنه یخبندان

۱۸- کدام یک از انواع اقلیم زیر تحت نام اقلیم افرا و بلوط و گردو نیز نامیده می شوند؟

۱. Dfb .۲ .Dwb .۳ .Dfa .۴ .Dwa

۱۹- تفاوت قابل ملاحظه بین دمای شب و روز ، شاخصه کدام یک از اقلیم زیر است؟

۱. اقلیم قطبی .۲ اقلیم کوهستانی .۳ اقلیم آرکتیک .۴ اقلیم جنب آرکتیک

۲۰- کائوچو مختص کدام یک از طبقات ارتفاعی زیر می باشد؟

۱. سرزمین گرم .۲ سرزمین معتدل .۳ سرزمین خنک .۴ سرزمین یخبندان

۲۱- منطقه ۳۳۰۰ تا ۳۷۰۰ جزء حدود ارتفاعی کدام منطقه ارتفاعی از مناطق کوهستانی به حساب می آید؟

۱. سرزمین گرم .۲ سرزمین معتدل .۳ سرزمین خنک .۴ سرزمین یخبندان

۲۲- مرز برف دائمی در نیمکره شمالی ، در کدام عرض جغرافیایی از ۵۰۰ متر به بالا شروع می شود؟

۱. ۵۰ تا ۶۰ .۲ ۶۰ تا ۷۰ .۳ ۷۰ تا ۸۰ .۴ ۸۰ تا ۹۰



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آب و هوای کره زمین، آب و هوای کره زمین

www.PnuNews.com  
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (از نومور فو لوزی)

(۱۳۱۶۰۵۲ - ، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴)

۲۳- کدام یک از مناطق اقلیمی زیر وارونگی هوا به صورت شدید وجود دارد؟

۱. اقلیم توندرا  
۲. اقلیم تایگا  
۳. اقلیم پهنه یخبندان  
۴. اقلیم خنک کوهستانی

۲۴- مرز قطبی کدام اقلیم، خط همدمای ۱۰ درجه سانتیگراد، درجه گرمترین ماه سال با اقلیم بالادست خود است؟

۱. توندرا  
۲. پهنه یخبندان  
۳. آرکتیک  
۴. جنب آرکتیک

۲۵- همگرایی توده های هوا و عروج آنها مهمترین عامل در ریزشهای جوی کدام مورد زیر به حساب می آید؟

۱. Af  
۲. Aw  
۳. Cf  
۴. Cw

۲۶- در کدام مورد از موارد زیر شب را گاهی زمستان در نظر می گیرند؟

۱. مناطق استوایی  
۲. مناطق جنب استوایی  
۳. مناطق قطبی  
۴. مناطق جنب قطبی

۲۷- اقلیم مدیترانه ای ساحلی با کدام مشخصه زیر متمایز می گردد؟

۱. Cfc  
۲. Csb  
۳. Cfa  
۴. Cfb

۲۸- تمام ماه ها گرم، به غیر از چند ماه دوره خشک سایر ماهها فوق العاده بارانی مشخصات کدام یک از اقالیم زیر است؟

۱. اقلیم استوایی  
۲. اقلیم موسمی  
۳. اقلیم جنب حاره  
۴. اقلیم معتدل

۲۹- آلیسو طبقه بندی خود را بر اساس کدام مورد زیر قرار داده است؟

۱. طوفان های سیکلونی  
۲. جبهه های هوا  
۳. نواحی منشا توده های هوا و تغییر فصلی آنها  
۴. پوشش گیاهی

۳۰- در طبقه بندی تورنت ویت بارش فراوان در همه فصول با کدام کدام علامت مشخص گردیده است؟

۱. r  
۲. d  
۳. w  
۴. s