

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

www.PnuNews.com

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

رشته تحصیلی/کد درس: (جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) (جغرافیای طبیعی) (ژئوگرافیک و ژئومورفولوژی) آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴ - ۱۲۱۶۰۵۲

۱- کدامیک از افراد زیر طبقه بندی اقلیمی خود را بر پایه عرض جغرافیایی انجام داد؟

- ۰۱ پارمنیدس ۰۲ هیپارکوس ۰۳ بطلمیوس ۰۴ ارسطو

۲- بر اساس طبقه بندی تورنت ویت در صورتیکه شاخص P/E با علامت اختصاری D نشان داده شود نشان دهنده چه نوع منطقه رطوبتی و چه نوع گیاهی است؟

- ۰۱ مرطوب- جنگل ۰۲ نیمه مرطوب - چمنزار
۰۳ نیمه خشک- استپ ۰۴ خشک - بیابان

۳- بر اساس طبقه بندی تورنت ویت کمبود بارش در همه فصول و بارش فراوان در همه فصول، با کدام علامت های زیر مشخص می گردد؟

- ۰۱ کمبود بارش ۲ - بارش فراوان S ۰۲ کمبود بارش ۲ - بارش فراوان W
۰۳ کمبود بارش S - بارش فراوان W ۰۴ کمبود بارش d - بارش فراوان r

۴- بلر طبقه بندی خود را بر مبنای کدام یک از شاخص های زیر انجام داده است؟

- ۰۱ میانگین دمای سالانه ۰۲ میانگین بارندگی سالانه
۰۳ میانگین دمای ماهانه ۰۴ میانگین بارندگی ماهانه

۵- در کدام یک از اقلیم زیر بر اساس طبقه بندی دمارتن دوره خشک مشاهده نمی گردد؟

- ۰۱ اقلیم بنگال ۰۲ اقلیم سنگال ۰۳ اقلیم سودان ۰۴ اقلیم گینه

۶- کدامیک از افراد زیر طبقه بندی خود را بر اساس، طول مدت رشد و دوره رویشی بنا نهاده است؟

- ۰۱ کارل ترول ۰۲ سوپان ۰۳ آلیسو ۰۴ دمارتن

۷- کدامیک از موارد زیر از عوامل مورد توجه طبقه بندی ژنتیک است؟

- ۰۱ شناسایی توده های هوا ۰۲ عدم توجه به عوامل جوی جهانی
۰۳ عدم توجه به دفعات تکرار، یک وضعیت های هوایی ۰۴ مرزبندی بر اساس پوشش گیاهی

۸- طبقه بندی کدام یک از افراد زیر جزء طبقه بندی ژنتیک است؟

- ۰۱ استرالر ۰۲ کوپن ۰۳ پافن ۰۴ سوپان

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

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

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) (www.PnuNews.net)

۱۲۱۶۰۵۲ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴

۹- بر اساس طبقه بندی کوپن BSK گویای کدام اقلیم زیر است؟

- ۰۱ استپ عرض پایین - نیمه خشک
- ۰۲ استپ عرض میانی - نیمه خشک
- ۰۳ بیابان عرض پایین - خشک
- ۰۴ بیابان عرض میانی - خشک

۱۰- وجه تمایز کدام اقلیم زیر از سایر نواحی اقلیمی در سیستم کوپن، گرمای دائمی و باران کافی است؟

- ۰۱ B
- ۰۲ D
- ۰۳ C
- ۰۴ A

۱۱- هند شرقی و فیلیپین جزء کدام یک از طبقات زیر در سیستم طبقه بندی کوپن است؟

- ۰۱ Af
- ۰۲ Am
- ۰۳ AW
- ۰۴ AS

۱۲- کدام یک از مشخصات زیر مختص اقلیم A طبقه بندی کوپن می باشد؟

- ۰۱ تمرکز بارندگی در دوره گرم سال
- ۰۲ تمرکز بارندگی در دوره سرد سال
- ۰۳ شامگاهان و صبح گاهان هوا صاف است
- ۰۴ از تاثیر ITC محروم است

۱۳- در کدام اقلیم از طبقات اقلیمی کوپن حداکثر بارندگی در بعد از ظهرها به وقوع می پیوندد؟

- ۰۱ Af
- ۰۲ AW
- ۰۳ Am
- ۰۴ Cf

۱۴- در رابطه با اقلیم Af در طبقه بندی کوپن کدام گزینه صحیح است؟

- ۰۱ بارانی ترین فصول با انقلابین انطباق دارد.
- ۰۲ کم بارانترین فصل با اعتدالین انطباق دارد.
- ۰۳ بارندگی برای همه فصول سال کاملاً همسان نیست.
- ۰۴ از نظر میزان بارندگی فصل کاملاً خشک وجود دارد.

۱۵- بر اساس طبقه بندی کوپن کدام یک از اقالیم زیر به لحاظ میزان بارش مشابه اقلیم حاره بارانی و به لحاظ توزیع بارش

مشابه اقلیم ساوان است؟

- ۰۱ Af
- ۰۲ Am
- ۰۳ Cf
- ۰۴ AW

۱۶- مرز هم دمای ۳- درجه سانتیگراد برای سرد ترین ماه سال وجه تمایز کدام گروه اقلیمی با گروه اقلیمی مرطوب و سرد (D)

کوپن است؟

- ۰۱ B
- ۰۲ C
- ۰۳ D
- ۰۴ E

۱۷- تمرکز بارندگی در دوره سرد سال و تابستانهای کاملاً خشک از مشخصات کدام یک از اقالیم زیر است؟

- ۰۱ اقلیم موسمی
- ۰۲ اقلیم استوایی
- ۰۳ اقلیم مدیترانه ای
- ۰۴ اقلیم ساوان

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

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

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

۱۲۱۶۰۵۲ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴

۱۸- کدام یک از مناطق زیر بر اساس طبقه بندی کوپن اقلیم cwb دارد؟

- ۱. اسکانديناوی ۰.۲ آديس آبابا ۰.۳ بریتانیا ۰.۴ استرالیا

۱۹- کدام منطقه زیر تحت پوشش اقالیم Cfb و Cfc می باشد؟

- ۱. جنوب شرقی آلاسکا ۰.۲ شیلی جنوبی ۰.۳ نیوزلند ۰.۴ آسیای جنوب شرقی

۲۰- وجه تفریق اقلیم D با اقلیم E کدام مورد زیر است؟

- ۱. خط هم دمای ۱۰ درجه برای گرمترین ماه سال
- ۲. خط هم دمای ۳- درجه برای سردترین ماه سال
- ۳. خط هم دمای ۱۰ درجه برای سردترین ماه سال
- ۴. خط هم دمای ۱۵ درجه برای گرمترین ماه سال

۲۱- کدام یک از اقالیم زیر به اقلیم افرا و بلوط مشهور است؟

- ۱. Dfa ۰.۲ Dfb ۰.۳ Dwb ۰.۴ Dwa

۲۲- جنگلهای سوزنی برگ تحت سیطره کدام اقلیم زیر قرار دارد؟

- ۱. A ۰.۲ C ۰.۳ E ۰.۴ D

۲۳- کدام یک از موارد زیر جزء مشخصات اقلیم E می باشد؟

- ۱. مناطق وسیعی را بین عرض های ۴۰ تا ۵۵ درجه در بر گرفته است.
- ۲. میزان بارندگی سالانه بالای ۲۵۰ میلیمتر می باشد.
- ۳. درجه حرارت گرمترین ماه سال از ۱۰ درجه سانتیگراد کمتر است.
- ۴. دوره تابش روزانه خورشید در انقلاب زمستانی ۲۴ ساعته می باشد.

۲۴- کدام مورد در رابطه با اقلیم توندرا صحیح می باشد؟

- ۱. حداکثر توفان های این اقلیم در پاییز و بهار رخ می دهد
- ۲. حداکثر توفان های این اقلیم در زمستان رخ می دهد
- ۳. آسمان در تابستان در مقایسه با زمستان صاف تر است
- ۴. میزان بارندگی سالانه در قسمت اعظم این نواحی بیشتر از ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر است

۲۵- طبق نمودار دمای و گنر رکورد سرما با ۸۸- درجه سانتیگراد در کدام ایستگاه دیده شده است؟

- ۱. لابرادور ۰.۲ سیبری ۰.۳ ایسلند ۰.۴ وستوک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

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

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) (www.PnuNews.net)

۱۲۱۶۰۵۲ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴

۲۶- تامین قسمتی از برف نواحی داخلی اقلیم Ef در طبقه بندی کوپن از چه منشایی می باشد؟

۰۱. توفان های سیکلونی ۰۲. صعود اورگرافیک ۰۳. توفان های جبهه ای ۰۴. صعود همرفتی

۲۷- اقلیم کدام شهر زیر جزء اقلیم مناطق مرتفع می باشد؟

۰۱. وستوک ۰۲. لاپاز ۰۳. شانگهای ۰۴. کازابلانکا

۲۸- کدام یک از محصولات زیر از محصولات سرزمین خنک ارتفاعات منطقه حاره می باشد؟

۰۱. قهوه ۰۲. گندم ۰۳. ذرت ۰۴. کائوچو

۲۹- میانگین ارتفاع برف دائمی در عرض ۲۰ تا ۱۰ درجه شمالی چه ارتفاعی است؟

۰۱. ۴۲۰۰ ۰۲. ۵۲۰۰ ۰۳. ۵۶۰۰ ۰۴. ۴۷۲۰

۳۰- ارتفاع مرز برف دائمی در کدام مورد زیر به ارتفاع صفر می رسد؟

۰۱. ۷۰ تا ۸۰ درجه عرض شمالی ۰۲. ۷۰ تا ۸۰ درجه عرض جنوبی
۰۳. ۶۰ تا ۸۰ درجه عرض شمالی ۰۴. ۶۰ تا ۸۰ درجه عرض جنوبی