

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

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 (ژئومورفولوژی آب و هوا شناسی ۱۳۱۶۴۸۴ - ۱۲۱۶۰۵۲)

۱- کدام مورد مرز بندی بین اقلیم را مشکل می سازد؟

۰۱. تنوع زیاد شرایط اقلیمی
 ۰۲. تدریجی بودن تغییرات شرایط اقلیمی
 ۰۳. محدودیت زمانی دیده بانی ها
 ۰۴. کم بودن تعداد ایستگاه های هواشناسی

۲- در سیستم طبقه بندی تورنت ویت هدف از مفهوم بارندگی موثر چیست؟

۰۱. نسبت بارندگی به ارتفاع
 ۰۲. نسبت بارندگی به رواناب
 ۰۳. نسبت بارندگی به میزان تبخیر
 ۰۴. نسبت بارندگی ماهانه به بارندگی سالانه

۳- طبقه بندی بلر بر اساس کدام عنصر اقلیمی پایه گذاری شده است؟

۰۱. میانگین بارش سالانه
 ۰۲. تغییرات سالانه دما
 ۰۳. متوسط دمای سالانه
 ۰۴. حداکثر بارش ماهانه

۴- بر اساس طبقه بندی دومارتن در کدام اقلیم دوره بارش بین اردیبهشت و شهریور ماه می باشد؟

۰۱. اقلیم حاره ای
 ۰۲. اقلیم هند مرکزی
 ۰۳. اقلیم بنگالی
 ۰۴. اقلیم منچوری

۵- کدام دانشمند طبقه بندی اقلیمی خود را با در نظر گرفتن تغییرات فصلی دما و رطوبت و ارتباط آن با انواع رویش گیاهی انجام داده است؟

۰۱. تورنت ویت
 ۰۲. ترول - پافن
 ۰۳. آلیسو
 ۰۴. استرالر

۶- کدام عوامل اساس و منشا طبقه بندی ژنتیکی می باشند؟

۰۱. پوشش گیاهی و درجه حرارت
 ۰۲. درجه حرارت و رطوبت
 ۰۳. میزان تشعشع و رطوبت
 ۰۴. ویژگی های توده ها هوا و گردش عمومی جو

۷- بر اساس طبقه بندی استرالر، اقلیم عرض های میانه محل برخورد متراکم کدام توده های هوا می باشند؟

۰۱. حاره ای - بین حاره ای
 ۰۲. آرکتیک - قطبی
 ۰۳. قطبی - حاره ای
 ۰۴. حاره و جنب حاره

۸- بر اساس طبقه بندی استرالر طوفان های سیکلونی مکرر در دوره سرد سال از خصوصیات کدام اقلیم می باشد؟

۰۱. اقلیم حاره ای مرطوب
 ۰۲. اقلیم بری مرطوب
 ۰۳. اقلیم ساحل غربی دریایی
 ۰۴. اقلیم مدیترانه ای

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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 (ژئومورفولوژی)
 ۱۲۱۶۰۵۲ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴

۹- در اقلیم A و C و D طبقه بندی کوپن حروف دوم و سوم به ترتیب بیانگر چه ویژگی هایی می باشند؟

۱. خصوصیات بارشی - منشاء توده هوا
 ۲. رژیم بارندگی - خصوصیات دمایی
 ۳. رژیم بارشی - پراکنش مراکز فشار
 ۴. نوع جبهه ها - خصوصیات دمایی

۱۰- در طبقه بندی اقلیمی کوپن علامت Af بیانگر چه نوع اقلیمی است؟

۱. مدیترانه ای
 ۲. ساوان
 ۳. استوایی
 ۴. موسمی

۱۱- در منطقه اقلیمی نوع A ریزش های جوی دارای چه منشایی هستند؟

۱. عروجی
 ۲. کوهستانی
 ۳. جبهه ای
 ۴. اروگرافیکی

۱۲- دمای تقریباً همسان و هماهنگ برای تمام ماه های سال و پراکندگی متعادل و نسبتاً زیاد بارندگی در تمام ماه های سال ویژگی کدام اقلیم نوع A می باشد؟

۱. حاره مرطوب
 ۲. جنگل مرطوب موسمی
 ۳. حاره نیمه مرطوب
 ۴. جنگل حاره بارانی

۱۳- کدام گزینه عامل اصلی تشخیص دو نوع اقلیم استوایی و ساوانی می باشد؟

۱. پراکندگی ماهانه بارندگی
 ۲. پراکندگی سالانه دما
 ۳. پراکندگی فصلی بارش
 ۴. تغییرات شبانه روزی دما

۱۴- در طول دوره گرم سال منطقه حاره موسمی تحت نفوذ کدام توده های هوا قرار می گیرد؟

۱. mP و mE
 ۲. mT و mP
 ۳. mE و mT
 ۴. mT و cT

۱۵- اختلاف زیاد در دامنه تغییرات سالانه دما از ویژگی های کدام اقلیم نوع B می باشد؟

۱. اقلیم بیابانی در سواحل خنک غربی Bwk
 ۲. اقلیم خشک و نیمه خشک عرض های میانه Bsk
 ۳. اقلیم بیابانی حاره و جنب حاره Bwh
 ۴. اقلیم نیمه خشک حاره و جنب حاره Bsh

۱۶- بارندگی های تابستانی در اقلیم Bshw تحت تاثیر کدام عامل زیر رخ می دهد؟

۱. عروج موضعی
 ۲. هجوم جبهه قطبی
 ۳. گسترش موسمی ها
 ۴. همگرایی بین حاره ای

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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 (ژئومورفولوژی)
 (۱۳۱۶۰۵۲ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴)

۱۷- تابستان های گرم تا بسیار گرم، زمستان های سرد تا بسیار سرد و فرارسیدن ناگهانی بهار از ویژگی های کدام اقلیم می باشد؟

۱. اقلیم خشک و نیمه خشک عرض های میانه
 ۲. استپ با بارندگی زمستانه
 ۳. استپ با بارندگی تابستانه
 ۴. اقلیم خشک و نیمه خشک حاره و جنب حاره

۱۸- کدام عامل استقرار و فعالیت های انسان در اقلیم نیمه خشک عرض های میانه را همراه با پذیرش بلایای عظیم اقتصادی می سازد؟

۱. سرمای شدید هوا
 ۲. توفان های مخرب
 ۳. دمای بسیار زیاد هوا
 ۴. تغییر پذیری بارندگی

۱۹- زمستان های توأم با بروز اغتشاشات و آشوب های جوی حاصل از جبهه زایی از مشخصات کدام اقلیم می باشد؟

۱. اقلیم بیابانی حاره و جنب حاره
 ۲. اقلیم معتدل و مرطوب
 ۳. اقلیم بیابانی عرض میانه
 ۴. اقلیم بری مرطوب

۲۰- زمستان های بارانی و مرطوب و تابستان های خشک مشخصه کدام اقلیم می باشد؟

۱. مدیترانه ای
 ۲. حاره مرطوب
 ۳. موسمی کوهستانی
 ۴. حاره موسمی

۲۱- سواحل جنوب غربی دریای خزر دارای چه نوع اقلیمی می باشد؟

۱. جنب حاره ای مرطوب و موسمی
 ۲. موسمی کوهستانی
 ۳. مدیترانه ای
 ۴. مرطوب دریایی

۲۲- کدام ویژگی از اختصاصات اقلیم دریایی Cfc و Cfb محسوب می گردد؟

۱. تغییرپذیری زیاد بارندگی
 ۲. بروز خشک سالی های زیاد
 ۳. تمرکز فصلی بارندگی و عدم توقف رشد گیاه
 ۴. حرارت لازم برای رشد بعضی از غلات تامین نمی گردد

۲۳- کدام گزینه وجه تفریق اقلیم D با اقلیم E می باشد؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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 (ژئومورفولوژی)
 (۱۳۱۶۰۵۲ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴)

۲۴- زمستان های سرد، خشک و طولانی همراه با وارونگی شدید حرارتی از خصوصیات کدام اقلیم گروه D می باشد؟

۱. جنب قطبی ۲. جنگل برفی ۳. قطبی ۴. بری مرطوب

۲۵- ریزش های جوی تابستانی در اقلیم جنب قطبی چه منشایی دارند؟

۱. کوهستانی ۲. عروجی ۳. جبهه ای ۴. اروگرافیکی

۲۶- دوره های بارزی از روشنی و تاریکی از ویژگی های کدام اقلیم می باشد؟

۱. قطبی ۲. سرد و مرطوب ۳. تایگا ۴. موسمی

۲۷- وجود کدام عامل در شمالی ترین بخش اقیانوس اطلس سبب ایجاد بارندگی های قابل ملاحظه می گردد؟

۱. قرار گرفتن در مسیر سیکلون های قطبی ۲. عبور جریان گلف استریم
۳. عبور جبهه قطبی ۴. عبور سیکلون های مدیترانه ای

۲۸- کدام عامل زیر نقش محدود کننده در اثرات توده های هوا مختلف دارد؟

۱. عرض جغرافیایی ۲. رطوبت زیاد ۳. ارتفاعات ۴. جبهه ها

۲۹- محصولات مثل قهوه، ذرت، چای و پنبه در کدام منطقه دمایی ارتفاعات حاره به عمل می آیند؟

۱. معتدل ۲. گرم ۳. خشک ۴. مرطوب

۳۰- بارندگی های تابستانه در اقلیم بری مرطوب با تابستان گرم و طولانی (Dfa و Dwa) حاصل چه نوع جابه جایی می باشد؟

۱. جبهه ای ۲. سیکلونی ۳. کوهستانی ۴. عروجی