

سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

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

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

۱- در کدام مناطق ترسیم دقیق مرزها با مشکلات خاصی همراه است؟

۱. خشک ۲. معتدله ۳. کوهستانی ۴. مرطوب

۲- طبقه بندی اقلیمی پارمنیدس بر چه اساسی پایه گذاری شده بود؟

۱. حرکت توده های هوا ۲. عرض جغرافیایی
۳. تبخیر و تعرق پتانسیل ۴. میانگین دما و بارش

۳- کدام طبقه بندی بر پایه مشاهدات واقعی تاثیر اقلیم بر تغییرات پدیده های محیطی قرار دارد؟

۱. طبقه بندی ژنتیک ۲. طبقه بندی استرالر
۳. طبقه بندی تجربی ۴. طبقه بندی هیدرولوژیک

۴- بر اساس طبقه بندی بلر اگر میزان بارندگی منطقه ای ۱۰۰۰-۵۰۰ میلیمتر باشد جزء کدام یک از مناطق زیر قرار می گیرد؟

۱. مرطوب ۲. خیلی مرطوب ۳. نیمه مرطوب ۴. نیمه خشک

۵- طبقه بندی اقلیمی ترول - پافن بر پایه چه عواملی می باشد؟

۱. حرکت توده های هوا ۲. شرایط زیستی و طول مدت رشد
۳. تبخیر و تعرق بالقوه ۴. دما و بارش و حرکت توده های هوا

۶- طبقه بندی آلیسو جزء کدامیک از طبقه بندی های زیر می باشد؟

۱. تجربی ۲. ژنتیک ۳. هیدرولوژیک ۴. ژئومورفیک

۷- بر اساس طبقه بندی آرتور استرالر اقلیم عرضهای میانه محل برخورد کدام توده های هوا می باشند؟

۱. توده های هوا با منشاء قطبی و حاره ای ۲. توده های هوا حاره ای و استوایی
۳. توده های هوا بری و حاره ای ۴. توده های هوا قطبی و آرکتیک

۸- بر اساس طبقه بندی کوپن اقلیم Af دارای چه ویژگی هایی می باشد؟

۱. فصل تابستان باران کافی و دارای جنگل های تنک
۲. فصل زمستان باران کافی و دارای جنگل های تنک
۳. همه فصول باران کافی و دارای جنگلهای انبوه استوایی
۴. فصل بهار باران کافی و دارای جنگل های انبوه سوزنی برگ



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰:

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

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

۹- یکی از ویژگیهای طبقه بندی اقلیمی کوپن که باعث شده که هنوز این طبقه بندی در ردیف جامع ترین و ساده ترین طبقه بندی ها قرار گیرد، کدام مورد می باشد؟

۱. استفاده از عرض جغرافیایی برای طبقه بندی

۲. استفاده از میانگین ماهانه و سالانه دما و بارندگی موثر کشت

۳. استفاده از حرکت توده های هوا و منشاء آنها

۴. استفاده از نشانه ها و علامت هایی که برای تعیین انواع اقلیمی به کار می رود

۱۰- در طبقه بندی اقلیمی کوپن برای گروه اقلیم خشک، در مناطقی که ۷۰ درصد از تمرکز بارندگی سالانه را در شش ماهه دوره سرد سال دارند کدام معادله اقلیم استپی صحیح می باشد؟

۴. $BW \quad R \leq T$

۲. $BS \quad R \geq T+14$

۲. $BS \quad R \geq T+7$

۱. $BS \quad R \geq T$

۱۱- وجه تمایز اقلیم گرم و مرطوب از سایر نواحی اقلیمی جهان کدام مورد می باشد؟

۱. گرمای دائمی و وسعت زیاد این منطقه

۲. اختلاف سالانه زیاد دما

۳. گرمای دائمی و باران کافی

۴. اختلاف سالانه و ماهانه بارش

۱۲- در اقلیم ساوان دوره خشک و گرم سال معمولا کدام فصل می باشد؟

۴. پاییز

۲. زمستان

۲. تابستان

۱. بهار

۱۳- در اقلیم حاره بارانی، بارانی ترین فصول و کم باران ترین فصول به ترتیب مصادف با چه مواقعی از سال می باشند؟

۴. تابستان - زمستان

۲. زمستان - تابستان

۲. اعتدالین - انقلابین

۱. انقلابین - اعتدالین

۱۴- اختلاف عمده حاره موسمی با حاره بارانی در چیست؟

۱. پراکندگی ماهانه بارش

۲. پراکندگی دمای سالانه

۳. پراکندگی ماهانه دما

۴. پراکندگی باران سالانه

۱۵- کدام عناصر اقلیمی مناطق خشک را از سایر مناطق جهان متمایز می کنند؟

۴. باد - بارش

۲. فشار- بارندگی

۲. باد - دما

۱. دما - بارندگی

۱۶- در تشکیل اقلیم بیابانی حاره و جنب حاره کدام عامل نقش اصلی را بر عهده دارد؟

۱. فرونشینی توده های هوای خشک در این عرضها

۲. صعود توده های هوای خشک در این عرضها

۳. تشعشع زیاد در این عرضها

۴. دمای زیاد در این عرضها



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)

(۱۲۱۶۰۵۲ - ، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴)

۱۷- چرا اقلیم بیابانی در سواحل خنک غربی منطقه حاره (BWk) شرایط متفاوتی را نسبت به سایر نواحی هم عرض خود دارند؟

۱. به دلیل فرو نشینی هوا در ساحل اقیانوس

۲. به دلیل جریان های گرم ساحلی در اقیانوسهای مجاور به مناطق بیابانی حاره

۳. به دلیل جریان های سرد ساحلی در اقیانوسهای مجاور به مناطق بیابانی حاره

۴. به دلیل بارش حاصل از جبهه های هوا

۱۸- به چه دلیل در مناطق اقلیم بیابانی حاره و جنب حاره (BWh) جبهه های باران زا شکل نمی گیرند؟

۱. همگرایی افقی حاصل از کم فشارها

۲. نرسیدن توده های هوا به این منطقه

۳. واگرایی افقی حاصل از پر فشارها

۴. نرسیدن توده های گرم به این منطقه

۱۹- در استیپهای دارای بارندگی تابستانی (BShw) گرمترین ماههای سال کدام ماهها می باشند؟

۱. فروردین - اردیبهشت

۲. خرداد - تیر

۳. تیر - مرداد

۴. مرداد - شهریور

۲۰- از خصوصیات بارز اقلیم مدیترانه کدام مورد زیر می باشد؟

۱. تمرکز بارندگی در دوره سرد سال و تابستان کاملاً خشک

۲. تمرکز بارندگی در دوره گرم سال و زمستان کاملاً خشک

۳. دمای بسیار زیاد و بارندگی زیاد

۴. دمای کم و بارش کم

۲۱- در مناطق تحت نفوذ اقلیم مدیترانه بارندگی ها اغلب چه منشاء دارند؟

۱. مکانیکی

۲. عروجی

۳. جبهه ای

۴. همرفتی

۲۲- به چه دلیل در اقلیم مرطوب دریایی سواحل غربی (cfb و cfc) خشکسالی ها به ندرت بروز می کنند؟

۱. تغییر پذیری کم دما

۲. تغییر پذیری کم بارندگی

۳. وجود رطوبت دریایی زیاد

۴. وجود پوشش گیاهی زیاد

۲۳- کدام اقلیم را تحت عنوان (اقلیم کمربند ذرت) نام می برند؟

۱. Dwc

۲. Dwb

۳. Dwa

۴. Dfa



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)

(۱۲۱۶۰۵۲ - ، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴)

۲۴- یکی از علل عمده بارندگی های تابستانی در مناطق تحت نفوذ اقلیم جنب قطبی چیست و بارش های تابستانی این مناطق چه منشاء ای دارند؟

۱. نفوذ عمیق توده هوای دریایی بر اثر موسمی های تابستانی در شرق آسیا- جبهه ای
۲. نفوذ عمیق توده هوای دریایی بر اثر کمربند همگرایی حاره ای- همرفتی
۳. نفوذ عمیق توده هوای دریایی به دلیل وزش بادهای غربی- جبهه ای
۴. نفوذ عمیق توده هوای دریایی به دلیل وزش بادهای تجارتي- همرفتی

۲۵- به چه دلیل تضاد حرارتی قابل توجهی در گروه اقلیمی سرد مرطوب (میکروترومال)، اقلیم جنگل برفی (D) دیده می شود؟

۱. موقعیت خاص این اقلیم و قرار گرفتن آنها در درون اقیانوسهای وسیع و گسترش عرضی و طولی آنها
۲. موقعیت خاص این اقلیم و قرار گرفتن آنها در درون خشکیهای وسیع و گسترش عرضی و به ویژه طولی آنها
۳. وزش بادهای غربی در این منطقه و آوردن سیستمهای متفاوت به این منطقه
۴. وزش بادهای شرقی در این منطقه و آوردن سیستمهای متفاوت به این منطقه

۲۶- اقلیم توندرا (ET) در اغلب ایام سال تحت نفوذ و تاثیر کدام توده هواها قرار دارد؟

۱. قطبی و آرکتیک
۲. قطبی و حاره ای
۳. آرکتیک و بحری
۴. بری و بحری

۲۷- نواحی تحت نفوذ اقلیم توندرا اغلب در کجاها قرار دارند؟

۱. جاهای بدون پوشش گیاهی و گرم
۲. دریاها
۳. خشکی ها
۴. نواحی دارای پوشش گیاهی انبوه

۲۸- کدام گزینه از خصوصیات اقلیم ارتفاعات، کوهستانها و فلاتهای مرتفع می باشد؟

۱. تنوع اقلیمی در مسافتی کوتاه
۲. پوشش گیاهی یک دست
۳. وجود یک نوع خاک در همه جای آن
۴. وجود یک نوع رژیم بارندگی

۲۹- کدام گزینه در مورد ویژگی های اقلیم ارتفاعات صحیح می باشد؟

۱. اختلاف درجه حرارت شب و روز و سایه، آفتاب زیاد است
۲. اختلاف درجه حرارت شب و روز و سایه، آفتاب کم است
۳. وزش باد کم است
۴. اختلاف بارش ماهانه کم است

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
عنوان درس: آب و هوای کره زمین، آب و هوای کره زمین
رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
(۱۲۱۶۰۵۲ - ، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۴

۳۰- از نقطه نظر آبهای جاری در عرضهای معتدل کدام اقلیم اهمیت بسزایی دارد؟

۱. اقلیم دشت ۲. اقلیم کوهستان ۳. اقلیم جلگه ۴. اقلیم خشک