

تعداد سؤالات تستی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --

تعداد کل سؤالات ۳

نام پرسش: آب و هوای کره زمین

روش نمونه‌گیری: گرافیکی، جغرافیای انسانی و طبیعی

کد پرسش: ۱۱۲۱۷۰

۱. کدام مورد زیر زمینه لازم برای طرح پرسش های اقلیمی را فراهم می سازد؟  
 الف. آمار هواشناسی  
 ب. کشف نقاط مشترک  
 ج. نقشه اقلیمی  
 د. ساختار زمین شناسی
۲. کدام دانشمند زیر کره زمین را به سه منطقه آب و هوایی حاره ای، معتدله و منجمده تقسیم کرد؟  
 الف. پارمنیدس  
 ب. بطلمیوس  
 ج. هیپارک  
 د. آراتستن
۳. کدام طبقه بندی زیر، ژنتیک محسوب می شود؟  
 الف. کوپن  
 ب. تورنت ویت  
 ج. دمارتون  
 د. آلیسو
۴. کارل ترول در طبقه بندی اقلیمی خود از کدام عامل زیر استفاده کرد؟  
 الف. شرایط زیستی  
 ب. توده هوایی  
 ج. جبهه ها  
 د. حرارت مؤثر
۵. در طبقه بندی ژنتیک از کدام مورد زیر استفاده می شود؟  
 الف. پوشش گیاهی  
 ب. دما ماهانه  
 ج. گردش عمومی جو  
 د. شرایط زیستی
۶. در طبقه بندی اقلیمی استرالر، اقلیم حاره ای خشک تحت تأثیر کدام توده هوای زیر است؟  
 الف. mT  
 ب. cT  
 ج. mP  
 د. cP
۷. در انواع اقلیمی گروه A کوپن، حرف دوم نشانگر کدام ویژگی زیر است؟  
 الف. توده هوای حاکم  
 ب. نوع جبهه  
 ج. رژیم بارندگی  
 د. ویژگی دمایی
۸. در طبقه بندی اقلیمی کوپن، اقلیم موسمی جنب حاره با کدام حروف نشان داده می شود؟  
 الف. Cwa  
 ب. Csa  
 ج. Cfa  
 د. Cma
۹. در گروه اقلیمی C کوپن، دمای سردترین ماه سال کدام مقدار زیر است؟  
 الف. بالای  $18^{\circ}$   
 ب. بیشتر از  $3^{\circ}$   
 ج. کمتر از  $10^{\circ}$   
 د. کمتر از  $5^{\circ}$
۱۰. چنانچه بارندگی سالانه در هیچ دوره مشخصی تمرکز نداشته باشد اقلیم BW با کدام فرمول زیر تعیین می شود؟  
 الف.  $R < T + 7$   
 ب.  $R \geq T$   
 ج.  $R < T + 14$   
 د.  $R \geq T + 7$
۱۱. در قلمرو اقلیمی A منشاء ریزش های جوی کدام مورد زیر است؟  
 الف. امواج آنتی سیکلونی  
 ب. جبهه قطبی  
 ج. کوهستانی  
 د. عروجی
۱۲. باد توفانی هارماتان در کدام قلمرو اقلیمی زیر می وزد؟  
 الف. خشک و بیابانی  
 ب. جنگل حاره بارانی  
 ج. جنب حاره ای مرطوب  
 د. اقلیم بری مرطوب
۱۳. عامل گسترش خشکی زمستانی در اقلیم (Aw) ساوان تسلط کدام عامل زیر است؟  
 الف. همگرایی میان حاره  
 ب. جبهه قطبی  
 ج. پرفشار جنب حاره  
 د. ناوه استوایی

تعداد سؤالات: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: ۹۰ دقیقه تشریحی -- ۱۵ دقیقه تکمیلی

تعداد کل صفحات: ۴

نام درس: آب و هوای کره زمین

روش تدریس: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۱۲۱۷۰

۱۴. کدام عامل زیر در بارندگی اقلیم جنگل مرطوب موسمی (Am) نقش عمده ای دارد؟  
الف. کوهستان      ب. جبهه زایی      ج. موج سیکلونی      د. پرفشار جنب حاره
۱۵. در اقلیم بیابانی حاره و جنب حاره (BWh)، کدام عامل زیر مانع تشکیل جبهه های باران را است؟  
الف. گسترش زنجیره ای کوه ها      ب. موقعیت بری منطقه  
ج. واگرایی افقی پرفشارها      د. همگرایی سطحی جریان های هوایی
۱۶. در قلمرو اقلیمی BWh کوپن، شرایط بیابانی در کدام سمت قاره ها حتی به روی دریاها نیز کشیده می شود؟  
الف. شمال      ب. شرق      ج. جنوب      د. غرب
۱۷. در اقلیم استپ های دارای بارندگی تابستانی (Bshw) وقوع بارندگی تابستانی تحت تأثیر کدام عامل زیر است؟  
الف. نفوذ پرفشار جنب حاره      ب. تسلط همگرایی میان حاره  
ج. شکل گیری جبهه قطبی      د. عبور سیکلون های هسته گرم
۱۸. کدام ویژگی زیر در اقلیم بیابانی عرض های میانه (BWK) رویت می شود؟  
الف. تابستان های ملایم      ب. زمستان های معتدل  
ج. تغییر پذیری کم دما      د. فرارسیدن ناگهانی بهار
۱۹. کدامیک از موارد زیر سبب از هم پاشیدن اجتماعات انسانی و مهاجرت های عظیم تاریخی در اقلیم های نیمه خشک عرض های میانه (BSK) شده است؟  
الف. برودت شدید هوا      ب. کاهش دید افقی  
ج. توفان های مخرب      د. تغییر پذیری شدید بارندگی
۲۰. اقلیم (Csb) در کدام منطقه زیر رویت می شود؟  
الف. آمریکای شمالی      ب. آسیای شرقی  
ج. حوضه مدیترانه      د. مناطق غربی سواحل حاره ای افریقا
۲۱. درجه حرارت در اقلیم جنب حاره مرطوب و موسمی مشابه کدام اقلیم زیر است؟  
الف. استپی گرم      ب. مدیترانه ای      ج. بری مرطوب      د. دریایی
۲۲. در مناطق جنب حاره مرطوب و موسمی عامل بارش های پائیزه چیست؟  
الف. گسترش موسمی ها      ب. اغتشاش های حرارتی  
ج. هجوم جبهه قطبی      د. تسلط توفان های حاره ای
۲۳. در اقلیم مرطوب دریایی (Cfb و Cfc) عامل بارندگی تابستانی کدام مورد زیر است؟  
الف. بادهای تجارتی      ب. پرفشار جنب حاره  
ج. جبهه قطبی      د. بادهای غربی
۲۴. اقلیم کمربند ذرت در کدام نوع اقلیمی زیر قرار می گیرد؟  
الف. Cfa      ب. Dfa      ج. Csb      د. Dwb
۲۵. مرز قطبی اقلیم تایگا با توندرا را کدام همدمای زیر تشکیل می دهد؟  
الف. 10° برای گرمترین ماه      ب. 10° برای سردترین ماه  
ج. 5° برای گرمترین ماه      د. 5° برای سردترین ماه

تعداد سؤالات: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --  
زمان امتحان: ۳۰ دقیقه تشریحی -- تکمیلی  
تعداد کل صفحات: ۳

نام درس: آب و هوای کره زمین  
رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی  
کد درس: ۱۱۲۱۷۰

۲۶. منشأ اغلب بارش های تابستانی در اقلیم جنب آرکتیک کدام مورد زیر است؟  
الف. بادهای توفانی      ب. جریان موسمی      ج. جریان های جبهه ای      د. جابه جایی عروجی
۲۷. در اقلیم پهنه یخبندان (EF) کدام جریان هوایی زیر می وزد؟  
الف. فون      ب. بلیزارد      ج. کاتاباتیک      د. تورنادو
۲۸. کدام مورد زیر از خصوصیات مشخص اقلیم ارتفاعات است؟  
الف. بارش زیاد      ب. مه زایی      ج. تفاوت دمایی      د. برفگیری
۲۹. ریشه و منشأ کلمه اقلیم، کدام کلمه زیر است؟  
الف. کلماتولوژی      ب. کلیما      ج. کلیمالوژی      د. کلیماتا
۳۰. بالاترین ارتفاع خط برف در کدام منطقه زیر دیده می شود؟  
الف. عرض جغرافیایی ۱۵-۲۵      ب. استوا      ج. عرض جغرافیایی ۲۵-۳۵      د. قطب