

نام درس: آب و هوای کره زمین

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۲۱۶۰۵۲

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -- دقیقه

تعداد کل صفحات: ۳

۱. کدام مورد زیر دلالت بر سختی مرزبندی بین اقلیم دارد؟
  - الف. محدودیت مکانی دیده بانها
  - ب. محدودیت زمانی دیده بانها
  - ج. تدریجی بودن تغییرات شرایط اقلیمی
  - د. تنوع زیاد شرایط اقلیمی
۲. سیستم طبقه بندی هیپارکوس بر اساس کدام مورد پایه گذاری شده است؟
  - الف. طول روز در انقلاب تابستانی
  - ب. عرض جغرافیایی
  - ج. میزان بارندگی
  - د. میزان تبخیر و تعرق
۳. کدام دانشمند زیر اقلیم کره زمین را به هفت طبقه تقسیم کرد؟
  - الف. پارمیندس
  - ب. هیپارک
  - ج. هرودت
  - د. بطلمیوس
۴. « تورنت ویت » طبقه بندی اقلیمی جدید خود را بر اساس کدام موارد زیر در نظر گرفته است؟
  - الف. تبخیر و تعرق پتانسیل ، شاخص رطوبتی و حرارت مؤثر
  - ب. حرارت و بارندگی مؤثر ، طول مدت رشد گیاه
  - ج. دما و بارندگی ، منشأ توده های هوا و حرکت آنها
  - د. میانگین ماهانه و سالانه دما و بارندگی ، تبخیر و تعرق پتانسیل
۵. طبقه بندی اقلیمی « سوپان » بر اساس کدام مورد زیر پایه گذاری شده است؟
  - الف. میانگین بارندگی سالانه
  - ب. دما و بارندگی
  - ج. درجه حرارت
  - د. حداکثر بارندگی سالانه
۶. در طبقه بندی ژنتیک کدام عوامل منشأ طبقه بندیها می باشد؟
  - الف. پوشش گیاهی و درجه حرارت
  - ب. تابش خورشید ، ویژگیهای توده های هوا و گردش عمومی جو
  - ج. دما و رطوبت
  - د. درجه حرارت ، دما و رطوبت
۷. طبقه بندی اقلیمی آلیسو در رده کدام یک از طبقه بندی های اقلیمی قرار می گیرد؟
  - الف. کشاورزی
  - ب. صنعتی
  - ج. دینامیک
  - د. آسایشی انسان
۸. علت بارشهای عروجی سنگین در اقلیم مرطوب استوایی چیست؟
  - الف. نفوذ بادهای غربی
  - ب. گسترش پر فشار جنب حاره
  - ج. عبور سیکلون های جبهه ای
  - د. تسلط ناوه استوایی
۹. مرز نهایی طوقه اقلیمی A کوپن به سوی قطبین با کدام همدمای زیر تعیین می شود؟
  - الف. ۳ درجه
  - ب. ۳- درجه
  - ج. ۱۸- درجه
  - د. ۱۸ درجه
۱۰. ابرهای منطقه اقلیمی Af عمدتاً کدام نوع زیر است؟
  - الف. کومولوس
  - ب. سیروس
  - ج. استراتوس
  - د. نیمبواستراتوس
۱۱. عامل اصلی تشخیص دونوع اقلیمی استوایی و ساوانی چیست ؟
  - الف. پراکندگی ماهانه بارندگی
  - ب. اختلاف دمای شب و روز
  - ج. میانگین دمای سالانه
  - د. منشاء بارش
۱۲. اقلیم جنگلی مرطوب موسمی (Am) در کدام منطقه به بارزترین وجه مشاهده می شود؟
  - الف. سواحل گینه
  - ب. هندوستان و جنوبشرقی آسیا

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --  
زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --  
تعداد کل صفحات: ۳

نام درس: آب و هوای کره زمین  
رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی  
کد درس: ۱۲۱۶۰۵۲

۱۳. چرا هوای زمستان در حاره موسمی خشکتر می شود؟  
الف. بعثت سردی هوا و نفوذ توده هوای قطبی  
ب. اثر جریان هوا از خشکی به دریا  
ج. تسلط جبهه قطبی  
د. نفوذ پرفشار جنب حاره
۱۴. کدام ویژگی زیر در اقلیم گروه B کوپن دیده می شود؟  
الف. رطوبت نسبی زیاد  
ب. تبخیر و تعرق بالقوه کم  
ج. تغییر پذیری زیاد بارش  
د. دامنه دمایی کم
۱۵. در کدام تیپ اقلیمی زیر شرایط بیابانی در طرف های غربی قاره ها تا سواحل اقیانوسی و حتی بر روی آن ها کشیده می شود؟  
الف. BWK ب. BWh ج. BSK د. BSh
۱۶. بزرگترین مشکل برنامه ریزی برای عمران کشاورزی در اقلیم خشک و نیمه خشک کدام مورد است؟  
الف. کمبود آبهای زیر زمینی  
ب. حرارت بالای روز  
ج. انحراف و تغییر میزان بارندگی از سالی به سال دیگر  
د. نبودن خاک حاصلخیز و مساعد
۱۷. در اقلیم BShw منشاء بارندگی تابستانی کدام مورد زیر است؟  
الف. همگرایی میان حاره  
ب. عروج موضعی  
ج. سیکلون های مهاجر  
د. عبور جبهه قطبی
۱۸. یکی از صفات استثنایی نواحی استپی آمریکای شمالی کدام مورد است؟  
الف. وزش بادهای چینوک  
ب. افزایش میزان حرارت  
ج. افزایش حرارت برای مدتی کوتاه در فصل سرد  
د. کمبود بارندگی در فصل زمستان
۱۹. بروز اغتشاشات و آشوب های جوی در فصل زمستان در اقلیم معتدل مرطوب (C) نتیجه کدام مورد است؟  
الف. نفوذ هوای پرفشار جنب حاره  
ب. برخورد توده های هوای قطبی و بحری  
ج. حاکمیت کم فشار مدیترانه ای  
د. برخورد توده های هوای قطبی و حاره ای
۲۰. منبع اصلی تأمین آب در نواحی مرتفع و یا جلگه ای مناطق اقلیمی مدیترانه ای چیست؟  
الف. آبهای سطحی  
ب. آبهای زیر زمینی  
ج. بارش باران  
د. ریزشهای برفی
۲۱. در اقلیم جنب حاره مرطوب و موسمی علت بارندگی های شدید پاییزی چیست؟  
الف. تشدید جریان های موسمی  
ب. نفوذ همگرایی میان حاره ای  
ج. تشدید جریان های عروجی  
د. هجوم جبهه قطبی
۲۲. کدام ویژگی زیر در اقلیم مرطوب دریایی Cfc و Cfb وجود دارد؟  
الف. حداکثر مطلق دما بیش از ۲۴ درجه  
ب. تغییر پذیری زیاد بارندگی  
ج. بروز خشکسالی ها  
د. دوره پیوسته رشد نباتی
۲۳. اقلیم چوب گردو نام دیگر کدام تیپ اقلیمی زیر است؟  
الف. Cf ب. Csa ج. Dfa د. BSh
۲۴. کدام توفان زیر در اقلیم بری مرطوب DWa رخ می دهد؟  
الف. تورنادو ب. هاریکن ج. سیکلون  
د. بلیزارد

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -- دقیقه

تعداد کل صفحات: ۳

نام درس: آب و هوای کره زمین

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۲۱۶۰۵۲

۲۵. کدام مورد زیر از بری ترین تیپ های طوقه اقلیمی D است؟

الف. Dfb ب. Dwc ج. Dwb د. Dfa

۲۶. علت سرمای شدید زمستان های آسیا نسبت به آمریکا شمالی کدام مورد زیر است؟

الف. نقش جریان های اقیانوسی ب. انتقال گرمای عرض های پائین

ج. نفوذ بادهای غربی د. وجود توده وسیع سیبری

۲۷. حداکثر طوفانهای اقلیم توندرا در چه فصل هایی رخ می دهد؟

الف. پاییز و زمستان ب. بهار و تابستان ج. پاییز و بهار د. تابستان و زمستان

۲۸. یکی از عوامل بسیار مهم در تعیین و تغییر شرایط اقلیمی کدام مورد است؟

الف. دما و نوسان فصلی آن ب. ریزشهای جوی و جهت بادهای

ج. ارتفاع و ناهمواری د. عرض جغرافیایی و طول مدت تابش آفتاب

۲۹. قهوه، ذرت و چای در کدام منطقه دمایی ارتفاعات حاره کشت می شود؟

الف. گرم ب. معتدل ج. مرطوب د. خنک

۳۰. اقلیم کوهستانی بخصوص در عرضهای معتدل از چه نظر اهمیت دارند؟

الف. تعدیل هوا ب. کاهش تبخیر ج. وزش بادهای د. آبهای جاری