

استان:

کارشناسی (ست) - جبرانی ارشد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

پیام نور

رشته تحصیلی / گذرسن: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) بری ۱۲۱۶۰۱۳ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: --

PNUNA.COM
PNU News Agency

مجاز است.

نام درس: میکروکلیماتولوژی مقدماتی

خبرگزاری

دانشجویان

بری ۱۲۱۶۰۱۳

زمان آزمون

(دقیقه)

تستی: ۴۵

تشریحی: --

استفاده از:

گذرسن سوال: یک (۱)

امام خمینی (ره): این محروم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. بیشترین مقدار بارش معمولاً در کجا اتفاق می‌افتد؟

د. دامنه پشت به آفتاب

ج. دامنه پشت به باد

ب. دشت

الف. دامنه بادگیر

۲. دمای برف در حالت ذوب چند درجه است؟

الف. -۵

ج. صفر

ب. ۵

۳. عبور هوای گرم از یک منطقه سرد چه نوع مه ایجاد می‌کند؟

د. مختلط

ج. کوهستانی

الف. وزشی

۴. اصطلاح "توانایی انتقال مایع" در یک ماده چه نامیده می‌شود؟

د. افلوئنت

ج. اینفلوئنت

الف. اشباع

۵. هر چه زمان برای تشکیل خاک طولانی تر باشد چه تاثیری بر روی خاک می‌گذارد؟

ب. شباهت خاک به سنگ مادر آن بیشتر می‌شود

الف. ضخامت خاک کمتر می‌شود

د. ضخامت آن آن بیشتر می‌شود

ج. بافت آن درشت دانه می‌شود

۶. کدام گزینه تعریف خاک حقیقی یا سلون می‌باشد؟

د. افق D

ج. افق C

الف. تمامی افهای خاک

ب. افهای O,A,B

۷. گیاهان متراکم به طور متوسط چند درصد از بارندگی سالانه را در خود نگه می‌دارند؟

د. ۶۵ درصد

ج. ۵۵ درصد

الف. ۳۵ درصد

۸. آستانه حرارتی یا حرارت زیستی برای رشد گیاهان چقدر است؟

ب. -۵ تا ۲۵ درجه

الف. صفر تا ۳۰ درجه

د. ۱۰ تا ۴۰ درجه

ج. صفر تا ۴ درجه

۹. جمله: "جنگلها پیش از انسان و کویرها پس از او بوجود آمده اند از کیست؟"

د. همبولت

ج. شاتوبریان

الف. رسو

ب. پرالت

۱۰. تفاوت سکو و بانکت کدام است؟

الف. هیچ تفاوتی بین دو واژه وجود ندارد

ب. در سکو انسان دخالتی ندارد بر عکس بانکت کاملاً انسان ساخت است

ج. در سکو جریان آب متوقف نمی‌شود اما در بانکت متوقف می‌شود

د. در سکو جریان آب متوقف می‌شود در بانکت نمی‌شود

۱۱. عامل ایجاد بادهای محلی کدام است؟

ب. تغییرات فشار ماهانه و فصلی

الف. تغییرات روزانه فشار

د. عوامل دینامیکی

ج. توزیع نابرابر انرژی تابشی

استان:

کارشناسی (ست) - جبرانی ارشد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

پیام نور

رشته تحصیلی / گذرسن: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) بری ۱۳۱۶۰۱۲ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: --

PNU.COM

PNU News Agency

مجاز است.



استفاده از:

گذرسن سوال: یک (۱)

نام درس: میکرو کلیماتولوژی مقدماتی

دانشگاه پیام نور

مرکز آموزه

۱۲. به بادهای گرمی که در اثر ریزش هوای گرم در شبکهای پشت به باد کوهها ایجاد می‌شوند، در آمریکا و اروپا چه می‌گویند؟

د. میسترال

ج. بورا

الف. فون

ب. چینوک

۱۳. اصطلاح "فتورپریودی" به چه معنی است؟

الف. طول نسبی روز و شب

ب. مدت تابش نور خورشید

ج. میزان تابش در عرضهای مختلف

۱۴. کدام طول موج تابش بر عمل فتوستنتر موثر است؟

الف. ۰.۳ تا ۰.۵ میکرون

ج. مادون قرمز

۱۵. متوسط دمای منطقه قطبی چند درجه است؟

الف. ۱۸ درجه سانتیگراد

ب. ۳۰ درجه سانتیگراد

ج. ۲ درجه سانتیگراد

۱۶. بیشترین نوسانات دمایی در کدام گزینه مشاهده می‌شود؟

الف. اعماق اقیانوس

ج. دریاها

ب. دریاچه ها

۱۷. درباره آبدو (ضریب انعکاس) خاک کدام گزینه صحیح است؟

الف. هر چه خاک خشکتر باشد آبدو کمتر است

ب. هر چه رطوبت بیشتر باشد آبدو بیشتر است

ج. هر چه رنگ خاک روشن تر باشد آبدو ضعیف تر است

د. هرچه خاک خشکتر باشد آبدو بیشتر است

۱۸. امواج مادون قرمز به کدام طریق به گیاه می‌رسد؟

الف. تشعشع

ب. فتوستنتر

ج. رطوبت

۱۹. گیاهان چه میزان از انرژی تابشی را به مصرف می‌رسانند؟

الف. ۳ درصد

ب. ۱۰ درصد

ج. ۲۰ درصد

۲۰. کمترین نوسانات فصلی CO_2 در کدام منطقه مشاهده می‌شود؟

الف. مدار راس السرطان

ب. مدار راس الجدی

ج. استوا

۲۱. مهمترین عنصر موثر بر آب و هوای هر منطقه کدام است؟

د. تابش

ج. دما

الف. باد

۲۲. باد جئواستروفیک در کدام لایه اتفاق می‌افتد؟

الف. لایه سطحی زیرین

ج. لایه اکمن

ب. لایه خطی

۲۳. جابجاییهای عمودی و نیرو گرفتن از گرمای زمین باعث ایجاد کدام نوع توربولانس یا تلاطم می‌شود؟

د. حرارتی

ج. اصطکاکی

الف. مکانیکی

استان:

کارشناسی (ست) - جبرانی ارشد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

پیام نور

رشریحی: --
رشته تحصیلی / گذرنامه: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)

PNU.COM

PNU News Agency

مجاز است.



نام درس: میکرو کلیماتولوژی مقدماتی

رشته تحصیلی / گذرنامه: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)

استفاده از:

گذرنامه: یک (۱)

۲۴. کدام نوع وارونگی دما ناشی از شباهای صاف و بدون ابر به همراه بادی ضعیف است؟
- الف. تشبعی ب. تلاطمی ج. جبهه ای د. فرونژینی
۲۵. چه میزان از نوری که به زمین می رسد دوباره به فضا بر می گردد؟
- الف. دو سوم ب. یک سوم ج. نیم د. تقریباً همه
۲۶. کدام نوع گاز در فورانهای آتششانی، فراوانی بیشتری را نشان می دهد؟
- الف. بخار آب ب. گاز کربنیک ج. نیتروژن د. گوگرد
۲۷. کدام مورد جزء گازهای آلاینده ای است که گیاهان در فرآیند کاهش آنها نقش دارند؟
- الف. بخار آب ب. اکسیژن ج. مونوکسیدکربن د. آرگون
۲۸. بیشترین حجم اتمسفر مربوط به کدام لایه است؟
- الف. استراتوسفر ب. یونسفر ج. مزوسفر د. تروپوسفر
۲۹. بیشترین ذخیره کربن جهان مربوط به کدام منطقه است؟
- الف. جنگلی ب. بیابانی ج. کوهستانی د. اقیانوس
۳۰. انتشار خاکستر آتششانی چه میزان از دمای متوسط زمین را پایین می آورد؟
- الف. ۱ درجه ب. ۰/۳ تا ۰/۴ درجه ج. ۵ درجه د. ۱۰ درجه