

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: (میکرو کلیماتولوژی، میکرو کلیماتولوژی، میکرو کلیماتولوژی مقدماتی (گرایش اقلیم

و شه تحصیلی / گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۴۰۱۶۱۳ - ، آب و هوا شناسی ۱۴۷۶

۱- پوشش برفی بر روی دامنه های با چه شبیه نمی تواند باقی بماند؟

۱. ۳۵-۴۰ درجه

۲. ۳۰-۳۵ درجه

۳. ۴۵-۵۰ درجه

۴. بیشتر از ۴۰-۴۵ درجه

۲- اولین محققی که در زمینه میکرو کلیما تحقیقات وسیعی انجام داد و واضح آن شناخته می شود چه کسی است؟

۱. آلن پری

۲. ژان ژاک روسو

۳. گریگور

۳- کدامیک از گزینه های زیر در برگیرنده مفهوم تراوایی می باشد؟

۱. حرکت آبهای زیرزمینی به داخل آبهای سطحی

۲. حد بالای منطقه اشباع

۳. توانایی انتقال مایع

۴. میزان رطوبت محیط

۴- کدامیک از انواع مه به هنگام زمستان در سواحل غربی قاره ها یا سواحل شرقی آقیانوسها تشکیل می شود؟

۱. مه تبریدی

۲. مه وزشی

۳. مه کوهستانی

۴. مه تبخیری

۵- کدامیک از خاکهای زیر به دلیل جوان بودن به خوبی تکامل پیدا نکرده است؟

۱. خاکهای برون منطقه ای

۲. خاکهای درون منطقه ای

۳. خاکهای بیابانی

۴. خاکهای برومند

۶- کدامیک از گزینه های زیر از خصوصیات خاکهای مناطق خشک می باشد؟

۱. دارای PH کمتر از ۷ و خیلی اسیدی

۲. دارای PH بیشتر از ۷ و خیلی قلیایی

۳. دارای PH بیشتر از ۷ و خیلی اسیدی

۴. دارای PH بیشتر از ۷ و خیلی قلیایی

۷- فعالیتهای زیستی در کدامیک از افق های خاک بیشتر می باشد؟

۱. افق C

۲. افق B

۳. افق A

۴. افق O

۸- به کدامیک از افق های خاک «افق تجمع» گویند؟

۱. افق C

۲. افق B

۳. افق O

۴. افق A

۹- در خاکهای غیرآشباع حرکت آب به کدامیک از طریقه های زیر نیز صورت می گیرد؟

۱. در جهات جانبی

۲. بوسیله ریشه گیاهان

۳. به صورت بخار

۴. بوسیله تعرق گیاهان

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: میکرو کلیماتولوژی، میکرو کلیماتولوژی، میکرو کلیماتولوژی مقدماتی (گرایش اقلیم)

وشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۴۰۱۳ - ، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) ۱۴۱۱۱ - ، آب و هواشناسی ۱۴۷۶

۱۰- کدامیک از موارد زیر در اثر تعرق ایجاد می شود؟

۲. افزایش چگالی آب

۱. جذب غیرفعال آب

۴. تحریک روزنه ها

۳. رطوبت هوا

۱۱- هدف از مبارزه غیرمستقیم با فرسایش چه می باشد؟

۲. ایجاد تعادل بین خاک و گیاه

۱. حفظ خاک

۴. ایجاد پوشش گیاهی یا افزایش آن

۳. جلوگیری از فرسایش بیش از حد خاک

۱۲- در کدامیک از روشهای مبارزه با فرسایش جریان آب کاملاً متوقف نمی شود؟

۴. چپرسازی

۳. سکوبندی

۲. بانکت بندی

۴. بورا

۱۳- کدامیک از بادهای زیر که از سواحل مدیترانه می وزد سرد و توفانی می باشد؟

۲. کاتاباتیک

۱. میسترال

۳. سیروکو

۱۴- کدامیک از خاکهای زیر از نوسانات دمایی زیادی برخوردار می باشند؟

۴. خاکهای رسی

۳. خاکهای مارنی

۲. خاکهای ماسه ای

۱. خاکهای شنی

۱۵- میزان گاز کربنیک و اکسیژن خاک با یکدیگر چه رابطه ای دارد؟

۴. غیرمستقیم

۳. بدون رابطه اند

۲. معکوس

۱. متقابل

۱۶- میکروکلیما (خرد اقلیم) مطالعه بخش مهمی از کدامیک از موارد زیر را به عهده دارد؟

۲. هیدروسفر (آب کره)

۱. لیتوسفر (سنگ کره)

۴. اتمسفر (هوای کره)

۳. بیوسفر (زیست کره)

۱۷- کدامیک از انواع مه باعث اعتدال هوا می شود؟

۲. مه تشعشی

۱. مه تبریدی

۴. مه وزشی

۳. مه تبخیری

۱۸- کدامیک از اعمال زیر انرژی شیمیایی را به گرمایی تبدیل کرده و باعث کاهش وزن گیاه می شود؟

۲. تعرق

۴. تنفس

۱. تبخیر

۱۹- زمین با تأخیر زمانی چند دقیقه ای انرژی خورشیدی را دریافت می کند؟

۴. ۸ دقیقه

۳. ۷ دقیقه

۲. ۶ دقیقه

۱. ۵ دقیقه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۵۵ تشریحی:

تعداد سوالات: قسمی: ۳۰ تشریحی:

عنوان درس: میکرو کلیماتولوژی، میکرو کلیماتولوژی، میکرو کلیماتولوژی مقدماتی (گرایش اقلیم)

و شه تحصیلی / گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۴۰۱۳ - ، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) ۱۴۱۱۱ - ، آب و هواشناسی ۱۴۷۶

۲۰- در کدامیک از تقسیمات لایه مرزی، باد سرعت و جهت خود را تغییر می دهد و در جو آزاد به صورت زمین گرد در می آید؟

۱. لایه خطی زیرین ۲. لایه انتقالی یا اکمن ۳. لایه سطحی ۴. لایه آمیختگی

۲۱- پدیده اینورژن از اختصاصات کدامیک از لایه های زیر می باشد؟

۱. لایه باقیمانده ۲. لایه پایدار ۳. لایه اختلاط ۴. لایه باقیمانده

۲۲- این نوع توربولانس در نتیجه صعود هوای گرم به وسیله یک جبهه هوای سرد ایجاد می شود؟

۱. توربولانس جبهه ای ۲. توربولانس حرارتی ۳. توربولانس مکانیکی ۴. توربولانس اصطکاکی

۲۳- کدامیک از انواع وارونگی بیشتر در مناطق پرفشار تشکیل می شود؟

۱. وارونگی تشعشعی ۲. وارونگی توربولانسی ۳. وارونگی ناشی از فرونشینی یا سوبسیدانس هوا

۲۴- گرد و غبار و آلاینده ها در روزهای آفتابی چند درصد از انرژی خورشیدی را به فضا بر می گردانند؟

۱. ۸ درصد ۲. ۹ درصد ۳. ۱۰ درصد ۴. ۱۲ درصد

۲۵- اثر گلخانه ای ناشی از تأثیر متقابل کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

۱. کاهش مقدار CO₂ اتمسفر و تشعشعاتی که از زمین تابش می شود

۲. افزایش مقدار CO₂ اتمسفر و تشعشعاتی که از زمین تابش می شود

۳. کاهش مقدار CO₂ اتمسفر و تشعشعاتی که به زمین می رسد

۴. افزایش مقدار CO₂ اتمسفر و تشعشعاتی که به زمین می رسد

۲۶- عده ترین تفاوت بین سنگهای آذرین و ماقمای حاصل از آنها چه می باشد؟

۱. مقدار دمای آنها ۲. غلظت آنها ۳. میزان گاز آنها ۴. مقدار سیلیس آنها

۲۷- کدامیک از گازهای زیر منبع بیش از ۷۷ درصد CO₂ اتمسفر می باشد؟

۱. متان ۲. کربن منوکسید ۳. کربن دی اکسید ۴. هیدروژن

۲۸- بکار بردن کدامیک از گزینه های زیر به عنوان سوخت، تولید CO₂ و اکسیدهای نیتروژن را کاهش می دهد؟

۱. هیدروژن ۲. متان ۳. متانول ۴. گاز طبیعی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: میکرو کلیماتولوژی، میکرو کلیماتولوژی، میکرو کلیماتولوژی مقدماتی (گرایش اقلیم)

وشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۴۰۱۳ - ، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) ۱۴۱۱۱ - ، آب و هواشناسی ۱۴۷۶

- ۲۹- با توجه به اینکه در زمستان شهرها به صورت مراکزی از هوای گرم در می آیند، اختلاف دمای آنها با روستاهای مجاور به چند درجه می رسد؟

۴. ۵ تا ۷ درجه

۳. ۳ تا ۵ درجه

۲. ۱ تا ۲ درجه

باشگاه دانشجویان دانشگاه پیام نور

۱. ۲ تا ۵ درجه

- ۳۰- دریاچه تانگانیکا در آفریقا جزء کدامیک از انواع دریاچه های زیر می باشد؟

۲. دریاچه های یخچالی

۱. دریاچه های آتشفشاری

۴. دریاچه های تکتونیکی

۳. دریاچه های سدی



فروشگاه آنلاین نمونه سوالات پیام نور

WWW.PDFSTORE.IR

کارشناسی
کارشناسی ارشد
آزمون های فراغی
با پاسخنامه

آخرین اخبار پیام نور

دانلود رایگان نمونه سوالات پیام نور

منابع پیام نور

پاتوق پیام نوری

PNU-CLUB.COM

