

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
عنوان درس: جغرافیای خاک ها، جغرافیای خاکها
رشته تحصیلی/ کد درس: (جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی
آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۰۶ - ۱۲۱۶۰۶۵

۱- بنیانگذار مکتب خاکشناسی روسی کدام دانشمند زیر است؟

- ۰۱ دو کاجائف ۰۲ گلینکا ۰۳ سی برترف ۰۴ جی کولینز

۲- در مکتب آمریکایی به کدام یک از موارد زیر تأکید شده است؟

- ۰۱ افق خاک ۰۲ توانایی رشد گیاه و خاک
۰۳ جسم طبیعی یا مادر اصلی خاک ۰۴ هوموس خاک

۳- معادل بیرونی سنگ آذرین نفوذی که به صورت آتش فشان در سطح زمین ظاهر می شود چه می گویند؟

- ۰۱ گرانیت ۰۲ خارا ۰۳ ماگماتیک ۰۴ ریولیت

۴- مهم ترین عوامل دگرگونی سنگها کدام یک از موارد زیر است؟

- ۰۱ فشار و رطوبت ۰۲ فشار و دما ۰۳ دما و رطوبت ۰۴ دما و بارش

۵- فراوان ترین کانی تشکیل دهنده ماسه سنگ چه نام دارد؟

- ۰۱ فلدسپات ۰۲ پلاژیوکلاز ۰۳ کوارتز ۰۴ میکا

۶- مشهورترین گروه سنگهای آذرین بازی یا قلیانی کدام مورد زیر است؟

- ۰۱ بازالت خروجی ۰۲ کوارتز ۰۳ میکای سیاه ۰۴ میکای سفید

۷- کانیهای تجزیه نشده موجود در سنگهای اصلی را چه می نامیم؟

- ۰۱ کانی های ثانویه ۰۲ کانی هوازده ۰۳ مونت مورونیت ۰۴ کانی های اولیه

۸- بافت خاک چه چیزی را مشخص می کند؟

- ۰۱ توزیع و مقدار نسبی ذرات خاک ۰۲ ظرفیت تعویض کاتیونی
۰۳ ویژگی های شیمیایی خاک ۰۴ خصوصیات فیزیکی خاک

۹- به اختلاف وزن خاک اشباع شده از آب و خاک خشک چه می گویند؟

- ۰۱ ساختمان خاک ۰۲ تخلخل خاک ۰۳ نفوذ پذیری خاک ۰۴ نگهداشت خاک

۱۰- با افزایش درجه هوموسی شدن خاک، چه تغییری در ظرفیت تعویض کاتیونی خاک رخ می دهد؟

- ۰۱ بیشتر می شود ۰۲ کمتر می شود ۰۳ تغییری نمی کند ۰۴ ظرفیت ندارند.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰
عنوان درس: جغرافیای خاک ها، جغرافیای خاکها
رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
۱۳۱۶۰۶۵ - آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۳۱۶۴۰۶

۱۱- از آهک برای چه منظوری در خاک استفاده می شود؟

- ۰۱ افزایش اسیدیته خاک ۰۲ افزایش PH خاک ۰۳ کاهش PH خاک ۰۴ افزایش ازت خاک

۱۲- واکنش شیمیایی در خاک حاصل از سنگ گرانیت و گابرو به چه صورتی است؟

- ۰۱ گرانیت اسیدی - گابرو بازی ۰۲ گرانیت بازی - گابرو اسیدی
۰۳ هر دو قلیایی است ۰۴ هر دو اسیدی است

۱۳- بالاترین لایه خاک که با تجمع مواد آلی و نبود مواد معدنی مشخص می شود، چه نام دارد؟

- ۰۱ لایه A ۰۲ لایه R ۰۳ لایه B ۰۴ لایه O

۱۴- رده بندی خاک در فرانسه بر اساس کدام مشخصات است؟

- ۰۱ تکامل خاک ۰۲ نیمرخ خاک ۰۳ افق خاک ۰۴ تیپ خاک

۱۵- در سطوح طبقه بندی آمریکایی خاک، خواص فیزیکی و شیمیایی و اشباع نشدن از آب در اقالیم مختلف مشخص کننده کدام گزینه است؟

- ۰۱ رده ۰۲ گروه ۰۳ فامیل ۰۴ سری

۱۶- در این رژیم حرارتی میانگین سالیانه درجه حرارت خاک بیشتر از پانزده و کمتر از بیست و دو درجه سانتی گراد و اختلاف بین میانگین تابستانی و زمستانی در عمق پنجاه سانتی متری بیشتر از پنج درجه سانتی گراد است؟

- ۰۱ رژیم حرارتی مزیک ۰۲ رژیم حرارتی کرایک
۰۳ رژیم حرارتی هایپرترمیک ۰۴ رژیم حرارتی ترمیک

۱۷- کدام رژیم رطوبتی در خاک های با اقلیم مدیترانه ای که تابستان های آن گرم و خشک و طولانی و زمستانهای سرد و بارانی است، وجود دارد؟

- ۰۱ رژیم رطوبتی آکویک ۰۲ رژیم رطوبتی اریدیک
۰۳ رژیم رطوبتی زیریک ۰۴ رژیم رطوبتی یوستیک

۱۸- این خاکها در مناطقی که با نواحی بیابانی هم مرزند و میزان بارندگی آنها بیشتر از مناطق بیابانی و در نتیجه پوشش علوفه ای متراکم تری دارند، تشکیل می شوند؟

- ۰۱ آریدی سول ۰۲ مالی سول ۰۳ ورتی سول ۰۴ آلفی سول

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰
عنوان درس: جغرافیای خاک ها، جغرافیای خاکها
رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
۱۳۱۶۰۶۵ - آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۳۱۶۴۰۶

۱۹- این خاکها دارای رژیم رطوبتی خشک هستند و خاک اصلی مناطق بیابانی اند و فراوان ترین رده در سطح زمین اند؟

۰۱. آریدی سول ۰۲. مالی سول ۰۳. ورتی سول ۰۴. آلفی سول

۲۰- این خاکها در نواحی که خاک دائماً به حالت اشباع و یا حداقل یک ماه از سال از آب اشباع است تشکیل می گردد و به خاکهای پیت معروفند.

۰۱. اکسی سول ۰۲. آریدی سول ۰۳. هیستو سول ۰۴. آلفی سول

۲۱- لاتریتی شدن یا فرآلیتی شدن در کدام منطقه آب و هوایی اتفاق می افتد؟

۰۱. توندرا ۰۲. سرد و مرطوب ۰۳. سرد و خشک ۰۴. گرمسیری

۲۲- بر مبنای رده بندی آمریکایی، خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک جزء کدام رده قرار می گیرند؟

۰۱. منطقه ای ۰۲. آریدی سولها ۰۳. برون منطقه ای ۰۴. درون منطقه ای

۲۳- محل تشکیل رس در خاکهای مناطق خشک و مرطوب در کدام افق است؟

۰۱. در مناطق خشک در افق A و در مناطق مرطوب در افق B است.
۰۲. در مناطق خشک در افق B و در مناطق مرطوب در افق O است.
۰۳. در مناطق خشک در افق B و در مناطق مرطوب در افق A است.
۰۴. در مناطق خشک در افق O و در مناطق مرطوب در افق B است.

۲۴- خاکهای شور و قلیانی در زمره کدام رده بندی زیر قرار می گیرند؟

۰۱. درون منطقه ای ۰۲. منطقه ای ۰۳. برون منطقه ای ۰۴. فرا منطقه ای

۲۵- نوسانات ضعیف سفره آب زیر زمینی، جریان نداشتن سفره آبی و وجود کافی ماده آلی از شرایط تشکیل کدام خاک است؟

۰۱. راندزین ۰۲. گلای ۰۳. توندرا ۰۴. پدزول

۲۶- خاک گلای در کدام اقلیم زیر تشکیل می گردد؟

۰۱. سرد و مرطوب ۰۲. گرم و مرطوب ۰۳. جنگل های استوایی ۰۴. اقلیم های مختلف

۲۷- در مناطق خشک و نیمه خشک عامل اصلی فرسایش خاک چیست؟

۰۱. آب ۰۲. دما ۰۳. باد ۰۴. تابش

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: جغرافیای خاک ها، جغرافیای خاکها

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

۱۳۱۶۰۶۵ - آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۳۱۶۴۰۶

۲۸- زیاد بودن مواد آلی در خاک چه اثری بر میزان فرسایش دارد؟

۱. تشدید فرسایش ۲. کندی فرسایش ۳. فاقد اثر ۴. اثر مستقیم

۲۹- پیروکسن و آمفیبول، کدام ساختمان سیلیکاتی زیر را دارند؟

۱. زنجیره ای ۲. حلقوی ۳. ورقه ای ۴. داریستی

۳۰- مهندسان مشاور سوگرا در مطالعات خود در حوضه سفید رود کدام شدت های بارش زیر را مخرب می دانند؟

۱. شدت های بین ۰٫۶۶-۲ میلی متر در ثانیه ۲. شدت های بین ۰٫۶۶-۱ میلی متر در ساعت
۳. شدت های بین ۰٫۶۶-۲ میلی متر در دقیقه ۴. شدت های بین ۰٫۶۶-۱ میلی متر در دقیقه

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور
(بانک نمونه سوالات دانشگاه پیام نور)
پیام نور نا PNUNA.COM
PNUNA.COM