

نام درس: جغرافیای خاکها

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۳۲۷

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی - دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱. در کدامیک از ساختمان های سیلیکاتی اکسیژن به اشتراک گذاشته نمی شود؟

الف. جزیره ای ب. ورقه ای ج. حلقوی د. داربستی

۲. سنگها را براساس مقدارکدامیک از مواد زیر به سنگهای اسیدی، خنثی وقلیایی تقسیم می کنند؟

الف. Al_2O_3 ب. NO_2 ج. CO_2 د. SiO_2

۳. آب از چند طریق در هوازدگی شیمیایی نقش دارد؟

الف. دو ب. چهار ج. سه د. پنج

۴. منظور از خاصیت هیدرولیزی آب کدام مورد زیراست؟

الف. انحلال مواد درآب ب. تجزیه آب به H^+ و OH^- ج. خاصیت اکسیدی آب د. خاصیت احیایی آب

۵. رسهای ورمیکولیت به خاطر داشتن کدام ویژگی مهم می باشد؟

الف. جذب مولکول آب وکانی ها ب. فراوانی درسنگهای آذرین درونی

ج. داشتن SiO_2 فراوان د. فراوانی درسنگهای آذرین بیرونی

۶. طبق نظر شفر، موادآلی مرده ای که درسطح ویا داخل خاک درحال تغییر و تجزیه اند چه می گویند؟

الف. فلورا ب. فونا ج. هوموس د. کلونید

۷. کمپلکس رس - هوموس درکدام هوموس تشکیل می شود؟

الف. مور ب. مول ج. خام د. قهوه ای

۸. در تعیین نوع خاک به روش صحرایی اگر خاکی خاصیت لوله ای شدن داشته باشد، کدام نوع خاک است؟

الف. سیلتی ب. رسی ج. ماسه ای د. شنی

۹. در کدامیک از حالت های خاک تمام خلل و فرج آنها هوا اشغال نموده است؟

الف. خاک مرطوب ب. خاک غرق آب شده ج. خاک نیمه مرطوب د. خاک خشک

۱۰. کدامیک از موارد ذیل درمورد درجه حرارت خاک صحیح است؟

الف. خاکهای سنگین نسبت به خاکهای سبک زودتر گرم می شوند.

ب. نوسان درجه حرارت درخاکهای بافت درشت بیشتر است.

ج. خاکهای مرطوب دربهار زودتر گرم می شوند.

د. پوشش گیاهی هیچ اثری بررژیم حرارتی خاک ندارد.

۱۱. رنگ خاک برکدامیک از خصوصیات خاکها اثر تعیین کننده تری دارد؟

الف. درصد مواد آلی ب. ظرفیت نگهداری آب

ج. دمای خاک د. مقدار هوموس

۱۲. کدامیک از عناصر زیر جزء گروه میکروالمنتها به شمار می روند؟

الف. مس ب. منیزیم ج. کلسیم د. فسفر

نام درس: جغرافیای خاکها

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۳۲۷

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی - دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست] ☆ سوالات تئوری نمره منفی دارد

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱۳. کدامیک از عوامل و فاکتورهای تحول خاک به طور مستقیم در تحول خاک ها نقشی ندارد.
- الف. زمان ب. اقلیم ج. سنگ مادر د. پستی و بلندی
۱۴. PH خاک چه مفهومی را بیان می کند؟
- الف. غلظت یون هیدروژن ب. مقدار اکسیژن ج. غلظت مواد معدنی د. تبادل کاتیوتی
۱۵. کدامیک از افق های خاک بالاترین لایه خاک بوده و فاقد مواد معدنی است؟
- الف. O ب. A ج. R د. B
۱۶. در کدامیک از طبقه بندی ها، خاکها به ده رده تقسیم می شود؟
- الف. ماربوت ب. فرانسه ج. روسی د. آمریکایی
۱۷. در کدام نوع رژیم های رطوبتی خاکها به دلیل اشباع از آب کاملاً خیس و فاقد اکسیژن می باشد؟
- الف. اکویک ب. اریدریک ج. زیریک د. یوستیک
۱۸. کدامیک از رده خاکها از مواد مادری جدید تشکیل شده اند و چون جوان اند هیچ افقی ندارند ازبقيه خاکها متمایزند؟
- الف. انتی سول ب. ورتی سول ج. آلفی سول د. اکسی سول
۱۹. کدامیک از جانوران زیر جزء گونه های مفید و مؤثر برای خاکهای زراعی به شمار می روند؟
- الف. حلزونها ب. کرم های خاکی ج. موش ها د. حشرات
۲۰. کدام رده خاکهای زیر جزء خاکهای آلی اند که به خاکهای پیت مشهورند؟
- الف. هیستو سول ب. مالی سول ج. آلتی سول د. اسپودوسول
۲۱. به کدامیک از خاکهای زیر خاک شور نیز می گویند؟
- الف. برونیزم ب. پدزول ج. چرنوزیم د. سولنچاک
۲۲. کدامیک از خاکهای زیر در مقابل آب زیاد به صورت سیال گلی درآمده و جریان می یابد؟
- الف. گلای ب. آندوسول ج. توندرا د. راندرین
۲۳. رده بندی خاکها بر اساس خصوصیات مرفولوژیکی و ترکیب خاک مربوط به کدامیک از سیستم های طبقه بندی است؟
- الف. $CSCS$ ب. FAO ج. ماربوت د. روس
۲۴. در کدامیک از رژیم های حرارتی خاک زیر میانگین سالانه درجه حرارت خاک بیشتر است؟
- الف. پر جلبک ب. بور آل ج. مزیک د. ترمیک
۲۵. رژیم رطوبتی زیریک به کدامیک از اقالیم زیر مربوط می شود؟
- الف. مدیترانه ای ب. موسمی ج. خشک د. سرد و قطبی
۲۶. کدام رده از خاکهای زیر جزء خاکهای حاصلخیز و مرغوب جهان به شمار می روند؟
- الف. آریدی سول ب. مالی سول ج. اسپودوسول د. آلتی سول
۲۷. کدامیک از انواع خاکهای زیر در مناطق نیمه مرطوب تا نیمه خشک تشکیل می شوند؟
- الف. چرنوزیم ب. قهوه ای ج. سولنچاک د. سولود

نام درس: جغرافیای خاکها

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۳۲۷

تعداد سؤال: ۳۰ نمره: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی - دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۲۸. کدامیک از آلوده کننده های خاک بعد از ورود به بدن در بزرگسالان باعث بیماریهای گوارشی و کلیوی می شود و در کودکان اختلال ذهنی به دنبال دارد؟

د. آرسنیک

ج. سرب

ب. مواد نفتی

الف. روی

۲۹. کدامیک از راهکارهای زیر برای کنترل فرسایش بادی بهتراست؟

د. ایجاد پوشش گیاهی

ج. ایجاد بادشکن ها

ب. اصلاح ساختار خاک

الف. مالچ پاشی

۳۰. کدامیک از خاکهای زیر در مناطق مردابی تشکیل می شوند؟

د. پدزول

ج. چست نات

ب. گلای

الف. رندزین

www.Sanjesh3.com