

1396/10/13  
11:00

کارشناسی

دانشکاه پیام نور  
مرکز آزمون و سنجش

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: . سری سوال: یک ۱ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: .

عنوان درس: جغرافیای خاک‌ها، جغرافیای خاکها

رشته تحصیلی/آد درس: جغرافیای انسانی (روسیایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) -، جغرافیا، جغرافیا و برنامه‌ریزی روسیایی، جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، آب و هوا شناسی ژئومورفولوژی، ۱۲۱۶۴۰۶

۱ - علم جغرافیا از چه طریقی جهان مارا شکل می‌دهد؟

۱. تفکر و کاربرد ۲. مشاهده و تجربه ۳. شناخت و بررسی ۴. برنامه‌ریزی و خلاقیت

۲ - کدامیک از کانی‌های زیر در سنگهای اسیدی بیشتر است؟

۱. میکای سیاه و آمفیبو ۲. پیروکسن و پلازیوکلازهای کلیسیک ۳. میکای سفید و الیوین ۴. فلذسپات پتانسیم و کوارتز

۳ - در مناطقی که تعییرات شبیه زمین خیلی ناگهانی می‌باشد کدام مورد در خاکها دیده می‌شود؟

۱. ظهور خاکهای حدوداست ۲. وضوح مرز بین خاکها ۳. دگرگونی خواص خاک ۴. تعییرات افق خاک

۴ - فراوانترین عناصر سازنده پوسته جامد زمین کدامند؟

۱. منزیبیوم، آهن، سدیم ۲. آلومینیوم، منزیبیوم، سیلیس ۳. اکسیژن، آهن، سیلیسیم ۴. اکسیژن، سیلیس، آلومینیوم

۵ - کانی پیروکسن جزء کدام نوع از کانی‌های سیلیکاته است؟

۱. سیلیکاتهای زنجیره‌ای ۲. سیلیکاتهای داریستی ۳. سیلیکاتهای جزیره‌ای ۴. سیلیکاتهای ورقه‌ای

۶ - کدامیک از سنگهای زیر جزء سنگهای رسوبی آواری می‌باشد؟

۱. کنکلومرا ۲. دولومیت ۳. سنگ گچ ۴. هالیت

۷ - کدامیک از کانی‌های رسی را شبه میکانیز می‌نامند؟

۱. کائولینت ۲. کلریت ۳. ورمی کولیت ۴. گیبسیت

۸ - تولید میسیلیوم هوایی از ویژگی‌های کدامیک از موجودات زیر است؟

۱. باکتری‌ها ۲. جلبک‌ها ۳. قارچ‌ها ۴. اکینومیست‌ها

۹ - آمیب‌ها جزء کدام دسته از تک‌سلولی‌های جانوری است؟

۱. ریشه‌پایان ۲. تازک‌داران ۳. اکینومیست‌ها ۴. نماتدها

1396/10/13  
11:00

کارشناسی



سری سوال: ۱۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:

عنوان درس: جغرافیای خاک‌ها، جغرافیای خاکها

رشته تحصیلی/آموزش: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (قلیم‌شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۶۵ -، جغرافیا، جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۶

۱۰ - تمرکز اکسیدهای آهن در کدام افق خاک سبب رنگ زرد یا قرمز آن می‌شود؟

C . ۴

R . ۳

A . ۲

B . ۱

۱۱ - رنگ خاکستری متمایل به سفید در اثر وجود کدامیک از مواد در خاک می‌باشد؟

۴. اکسید آهن

۳. مارن

۲. لیمونیت

۱. کلریت

۱۲ - تحرک کدام نوع از آب‌های موجود در خاک بیشتر است؟

۴. غشاوی

۳. کوهیزیون

۲. آدھیزیون

۱. شقای

۱۳ - ریزش زودرس برگ درختان و مرگ جوانه‌های جانبی و میوه‌های ضعیف از مشخصات کمبود کدامیک از عناصر غذایی در درختان است؟

۴. آهن

۳. ازت

۲. فسفر

۱. منیزیوم

۱۴ - کدام شکل از عناصر غذایی موجود در خاک برای گیاهان قابل جذب نیستند؟

۴. ذخیره

۳. فعل

۲. متحرک

۱. قابل تعویض

۱۵ - کدامیک از رژیم‌های حرارتی خاک معرف خاکهای بسیار سرد است؟

۴. رژیم حرارتی پرجلیک

۳. رژیم حرارتی مزیک

۲. رژیم حرارتی کرایک

۱. رژیم حرارتی فریجید

۱۶ - کدام نوع از خاکهای فاقد افق B می‌باشد؟

۲. خاکهای سیروز

۱. خاکهای قرمز بیابانی

۴. خاکهای توندرایی

۳. خاکهای قهوه‌ای

۱۷ - در ایران در صورت وجود آب در خاکهای چست نات کدام محصول به عمل می‌آید؟

۴. سویا

۳. چای

۲. پنبه

۱. یونجه

۱۸ - کدام نوع از خاکها از نظر رژیم رطوبتی حدود مرز منطقه خشک و مرطوب محسوب می‌شوند؟

۴. لاتریتی

۳. بلوطی قرمز

۲. پرایر

۱. چربنوزیم

۱۹ - خاکهای سولنتز جزء کدام نوع از خاکها محسوب می‌شوند؟

۴. کالومورفیک

۳. کلسی مورفیک

۲. هالومورفیک

۱. هیدرومورفیک

1396/10/13  
11:00

کارشناسی

دانشکاه پیام نور  
مرکز آزمون و سنجش

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: . سری سوال: ۱: یک زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: .

عنوان درس: جغرافیای خاک‌ها، جغرافیای خاکها

رشته تحصیلی/آرد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (قلیم‌شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۶۵ -، جغرافیا، جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۶،

۲۰ - کدامیک از افق‌های شناسایی سطحی خاک از مواد توربی (peat) به وجود آمده است؟

۱. هالیک ۲. امریک ۳. اکریک ۴. هیستیک

۲۱ - زیر رده فلوفونت متعلق به کدام رده می‌باشد؟

۱. ورتی سول ۲. اینسپتی سول ۳. آنتی سول ۴. آلفی سول

۲۲ - حجم عظیمی از تولیدات غلات جهان در کدام نوع از خاکها به عمل می‌آیند؟

۱. اکسی سول ۲. اولتی سول ۳. هیستوسول ۴. مالی سول

۲۳ - نام عنصر سازنده رده هیستوسول کدام است؟

۱. Ert. ۴ ۲. Ent. ۳ ۳. Ist. ۲ ۴. Ox. ۱

۲۴ - لاتریت‌های واقعی جزء کدام نوع از خاکها محسوب می‌شود؟

۱. خاکهای مناطق خشک ۲. خاکهای مناطق حاره ۳. خاکهای جنگلهای سوزنی برگ ۴. خاکهای جنگلهای مخلوط

۲۵ - قسمتهای وسیعی از شمال روسیه از غرب تا شرق از چه نوع خاکی تشکیل شده است؟

۱. توندرا ۲. چرنوزم ۳. پدزوبل ۴. قهوه‌ای جنگلی

۲۶ - کدام رده از خاک‌ها در میان شش رده خاکهای موجود در ایران بیشترین مساحت را دارد؟

۱. آنتی سول ۲. آریدی سول ۳. الفی سول ۴. ورتی سول

۲۷ - زیر رده یوست آپ در کدام یک از مناطق ایران پراکنده است؟

۱. خراسان و آذربایجان ۲. البرز و زاگرس ۳. فلات مرکزی-زاگرس جنوبی ۴. دشت کویر و دشت لوت

۲۸ - بلוט ایرانی از گیاهان بومی کدام خاک محسوب می‌شود؟

۱. اینسپتی سول ۲. آنتی سول ۳. ورتی سول ۴. مالی سول

۲۹ - کدام نوع از اراضی در جاده بوین زهرا به کرج به نحوبارزی دیده می‌شوند؟

۱. تپه‌های ماسه‌ای ۲. کفه‌ها یا پلایاهای ۳. هزار دره ۴. صخره‌های سنگی

1396/10/13  
11:00

کارشناسی



سری سوال: ۱۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:

عنوان درس: جغرافیای خاک‌ها، جغرافیای خاکها

رشته تحصیلی/آرد درس: جغرافیای انسانی (روستایی) ، جغرافیای انسانی (شهری) ، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) ، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۶۵ - ، جغرافیا ، جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی ، جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری ، آب و هوا شناسی ، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۶

۳۰- از کدامیک از آلوده‌کننده‌ها در تولید پودرهای رختشویی و مواد پاک کننده دیگر استفاده می‌شود؟

۱. آرسنیک ۲. کادیوم ۳. جیوه ۴. مشتقات نفتی

www.PnuNews.com