

نام درس: ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/ گد درس: زمین شناسی (محض - کاربردی - محیط زیست ۱۳۰۱۱۱۶)

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

پیامبر اعظم (ص): روزه سپر آتش جهنم است.

۱. در مطالعه ژئومورفولوژی به روش جزء به کل کدام گزینه درست است؟

الف. به واحد اهمیت کمتری داده می شود.

ب. به واحد اهمیت بیشتری داده می شود.

ج. نقشه های کرچک مقیاس قابل استفاده هستند.

د. یک محیط طبیعی ابتدا به زیر محیط های کوچکتر تقسیم می شود.

۲. در کدام بخش از کره زمین ناپیوستگی کرات وجود دارد؟

الف. بین هسته داخلی و هسته خارجی

ب. بین پوسته و گوشته

ج. بین پوسته گرانیتی و پوسته بازالتی

د. بین پوسته آذرین و پوسته رسوبی

۳. فرسایش پوسته شدن توسط کدامیک از عوامل زیر ایجاد می شود؟

الف. یخ زدگی

ب. هیدرولیز

ج. رهایی از فشار

د. انحلال

۴. کدامیک از سنگ های زیر در مقابل هوازدگی شیمیایی مقاومت بیشتری دارد؟

الف. بازالت

ب. آندزیت

ج. ماسه سنگ کوارتزی

د. آهک

۵. رسوباتی که در بخش محدب حاشیه رودخانه مئاندری تشکیل می شود چه نام دارد؟

الف. بار جریان

ب. پوئینت بار

ج. کروس های پهن

د. بار معلق

۶. جریانی که در جهت شیب طبقه تشکیل می شود چه نام دارد؟

الف. اینرسی کونت

ب. ابسی کونت

ج. سابسی کونت

د. کانسی کونت

۷. دره های عمیق عرضی در زاگرس چه نام دارد؟

الف. تنگ

ب. دره طولی

ج. دره عرضی

د. دره معلق

۸. در لایه های رسوبی هم شیب که لایه نرم و سست در بین طبقات مقاوم قرار دارد کدام پدیده ممکن است تشکیل شود؟

الف. دره عرضی

ب. تپه شاهد

ج. کواستا

د. تراس رودخانه

۹. به گودی های دایره ای یا بیضی شکل که در سنگ های آهکی بوجود می آید چه می گویند؟

الف. دولین

ب. لاپیه

ج. آون

د. پولزه

۱۰. سطح فرسایش کم شیب پای کوهستان چه نام دارد؟

الف. پلایا

ب. پدیمنت

ج. انترفلو

د. اینسلیبرگ

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: — دقیقه

نام درس: ژئومورفولوژی رشته تحصیلی: گد درس: زمین شناسی (محض - کاربردی- محیط زیست ۱۳۰۱۱۶)

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

منبع: —

مجاز است.

استفاده از: —

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۱. وقتی که رودخانه به سطح مبنا نزدیک می شود چه اتفاقی می افتد؟

الف. طول رودخانه کاهش می یابد. ب. دبی رودخانه زیاد می شود.

ج. فرسایش به حداقل می رسد. د. مسیر رودخانه مستقیم می شود.

۱۲. به دشت های کارستی بسته به طول و عرض زیاد در مناطق آهکی چه می گویند؟

الف. بولزه ب. دولین ج. آون د. سینک هول

۱۳. تپه شاهد در کدام مرحله از دوره فرسایشی تشکیل می شود؟

الف. مرحله بلوغ ب. مرحله پیری ج. آغاز مرحله جوانی د. اواخر مرحله جوانی

۱۴. در اثر هوازدگی شیمیایی در مناطق گرم و مرطوب کدام ترکیب تشکیل می شود؟

الف. انیدریت ب. بوکسیت ج. آهک د. پیریت

۱۵. در اثر گسله های تقریباً موازی کدامیک از پدیده های زیر تشکیل می شود؟

الف. تاقدیس ب. ناودیس ج. گرلین د. خش

۱۶. از نظر خائین اینترا ژئوسینکلینال در چه مرحله ای تشکیل می شود؟

الف. فرونشست اولیه ب. پیش کوهزایی

ج. کوهزایی اولیه د. کوهزایی

۱۷. گودی که در دهانه آتشفشان تشکیل می شود چه نام دارد؟

الف. دایک حلقوی ب. دودکش

ج. کالدرای د. مخروط آتشفشان

۱۸. به رودخانه هایی که به چاله های بسته داخل خشکی مثل دریاچه منتهی می شوند چه می گویند؟

الف. اگزورئیسیم ب. آندورئیسیم ج. بریدد د. آرئیک

۱۹. از پدیده های زیر کدامیک توده نفوذی هم شیب را نشان می دهد؟

الف. لاکولیت ب. دودکش ج. استوک د. دایک

۲۰. در اثر بالا و پایین رفتن سطح آب دریا چه نوع تراسی ممکن است به وجود آید؟

الف. سیلابی ب. تکنیکی ج. اقلیمی د. ایزوستازی

۲۱. به دره های عمیق و طویل و پرشیب در مناطق آهکی چه می گویند؟

الف. دره حفره ای ب. دره کور

ج. دره کانیون د. دره خشک

۲۲. به تپه های ماسه ای هلالی شکل که بازوهای آن در جهت باد است چه می گویند؟

الف. عرضی ب. برخان ج. طولی د. سهمی شکل

۲۳. کدامیک از پدیده های زیر در اثر عمل بادروبی در مناطق خشک به وجود می آید؟

الف. پدیمت ب. ارگ ج. رگ د. پلایا

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

نام درس: ژئومورفولوژی

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: — دقیقه

رشته تحصیلی/ گد درس: زمین شناسی (محض - کاربردی - محیط زیست ۱۳۰۱۱۶)

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

منبع: —

مجاز است.

استفاده از: —

گد سری سؤال: یک (۱)

۲۴. به رسوبات یخچالی تپه مانند که از شن و ماسه تشکیل شده و دارای دامنه پرشیب است چه می‌گویند؟

الف. کم ب. اُس ج. اسکر د. دروملین

۲۵. به گدازه‌هایی که در خط القعر یا خط الرأس ناودیس‌ها یا تاقدیس بوجود می‌آیند چه می‌گویند؟

الف. بیسمالیت ب. لوپولیت ج. باتولیت د. فاکولیت

۲۶. بیرون‌زدگی قلل‌های پراکنده از سطح گنبد یخی چه نام دارد؟

الف. مولین ب. زبانه ج. نوناتاک د. سیرک

۲۷. شکل زیر چه پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟

الف. ریزش سنگ

ب. خزش

ج. بهمن واریزه

د. جریان گل

۲۸. شکل زیر چه نوع پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟

الف. سیل

ب. فاکولیت

ج. لاکولیت

د. بیسمالیت

۲۹. شکل زیر چه نوع پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟

الف. تاقدیس نامتقارن

ب. ناودیس متقارن

ج. آنتی کلنیوریوم

د. سینکلنیوریوم

۳۰. شکل زیر چه نوع پدیده‌ای را در چرخه تکتوتیکی از نظر خائین نشان می‌دهد؟

الف. فرونشست اولیه

ب. مرحله پیش کوهزایی

ج. مرحله کوهزایی اولیه

د. مرحله کوهزایی

