

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی: کد درس: جغرافیای انسانی - طبیعی ۱۲۱۶۰۵۳

کد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

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

۱. کلیه ناهمواریها از چه عارضه‌ی ژئومورفولوژیکی تشکیل شده‌اند؟
 الف. سطوح کوژ
 ب. سطوح کاو
 ج. سطوحهای مختلف
 د. دامنه‌ها
۲. ژئومورفولوژی ساختمانی چه موضوعاتی را مورد مطالعه قرار می‌دهد؟
 الف. ساختمان سنگ‌شناسی و زمین ساخت
 ب. ساختمان سنگ‌شناسی
 ج. مقاومت سنگ‌ها
 د. ساختمان زمین ساخت
۳. چه عواملی در شکل‌زایی (مورفوتز) سنگ‌های آذرین موثر است؟
 الف. مقاومت نسبی و نوع بلورها
 ب. ترکیب شیمیایی، نوع کانی، بافت و ساختمان
 ج. حجم، شکل و ضخامت سنگها
 د. بافت سنگها و شیب زمین
۴. برای تشخیص طبقه‌بندی بزرگ سنگها از کدام ویژگی سنگ‌شناسی استفاده می‌شود؟
 الف. ساختمان کانیها
 ب. بافت
 ج. ساختمان زمین‌شناسی
 د. ترکیب شیمیایی
۵. در چه مرحله‌ای از دگرگونی، سنگ‌ها از حالت تورق به حالت فلس مانند در امتداد چین‌بندی در می‌آیند؟
 الف. مرحله اول دگرگونی
 ب. تبلور مجدد
 ج. دگرگونی‌های مکرر و مداوم
 د. دگرگونی دینامیک
۶. به امتداد طولی یا خطی که از محل آن شیب طبقات چین‌خورده تغییر جهت می‌دهند چه می‌گویند؟
 الف. صفحه محوری چین
 ب. ارتفاع چین
 ج. طول موج چین
 د. لولای چین
۷. چه حرکاتی ساختمان‌های با شعاع انحنا بسیار وسیع یا ساختمان‌های افقی تک شیبی را بوجود می‌آورند؟
 الف. دیاستروفیسم
 ب. تکتونیز
 ج. اپیروژنز
 د. اروژنز
۸. به مجموعه‌ای از چین‌های مجاور برافراشته چه می‌گویند؟
 الف. طاق‌دیس مرکب
 ب. ناودیس مرکب
 ج. چین گسلی
 د. چین دیاپیر
۹. ساختمان‌های پله‌ای ناشی از کدام عامل زیر است؟
 الف. گسل‌های موازی
 ب. گسل‌های متقاطع
 ج. گسل‌های معکوس
 د. گسل‌های عادی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی - طبیعی ۱۲۱۶۰۵۳

منبع: —

مجاز است.

استفاده از: —

گد سری سوال: یک (۱)

۱۰. هسته اصلی تمام قاره‌ها از چیست؟

ب. سکوها

الف. ساختمان‌های شکسته

د. پوسته قاره‌ای

ج. ناهمواریها

۱۱. کدامیک از سیستم‌های چین خورده زیر شامل واحدهای رسوبی و نشانه تراکم فراوان رسوب در دورانهای دوم و سوم است؟

ب. سیستم کوهزایی گسلی

الف. سیستم چین خورده آند

د. سیستم چین خورده حاشیه قاره‌ای

ج. سیستم چین خورده نمونه بین قاره‌ای

۱۲. عدم تغییر در چین‌بندی سنگهای حوضه‌های رسوبی منجر به تشکیل چه نوع ساختمان سنگی می‌شود؟

ب. ساختمان چین خورده

الف. ساختمانهای گسلی

د. ساختمان مایل

ج. ساختمان افقی

۱۳. سریهای رسوبی متناوب از سنگهای سخت و سست چه اشکالی را ایجاد می‌کند؟

ب. دامنه‌های وسیع کم ارتفاع

الف. عوارض با اشکال منظم

د. دره‌های عمیق

ج. پرتگاههای پله مانند و دره‌های عمیق

۱۴. چه نوع اشکال کواستایی در سنگهای مقاوم کم ضخامت و سنگ سست ضخیم بوجود می‌آید؟

ب. کواستای کشیده

الف. شبه کواستاها

د. کواستاهای متوالی

ج. تپه‌های شاهد

۱۵. اشکال کارستی با توجه به شرایط ساختمانی و ترکیب کانی شناسی سنگها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟

ب. کریپتوکارست

الف. هولوکارست و مروکارست

د. کارست پوشیده

ج. کارست سدی

۱۶. ناهمواریهای با ظاهر پر از پرتگاه و منظره خرابه مانند مربوط به چه نوع سنگهایی است؟

ب. سنگهای آتشفشانی

الف. سنگهای نفوذی

د. سنگهای کارستی

ج. سنگهای رسوبی

۱۷. برجستگی‌های گنبدی شکل حاصل از انباشته شدن گدازه‌ها در دهانه، مربوط به چه نوع آتشفشانی است؟

ب. آتشفشان تراکمی

الف. آتشفشان پله‌ای

د. هاوایی

ج. استرومبولی

۱۸. قلل پر شیب حاصل از پر شدن دودکشهای قدیمی آتشفشانی متشکل از گدازه‌ها یا جوش سنگ را چه می‌گویند؟

د. کولت یانک

ج. مزا

ب. دایک

الف. سیل

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیای انسانی - طبیعی ۱۲۱۶۰۵۳

منبع: --

مجاز است.

استفاده از: --

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۹. فرسایش رسوبهای انباشته شده بر سطح قطعه فرورو گسل بعد از اتمام حرکات زمین ساخت که منجر به ظهور مجدد گسل در ناهمواری شود، چه می‌گویند؟
الف. پرتگاه گسل هم سطح
ب. پرتگاه گسل نبشی
ج. پرتگاه خط گسل معکوس
د. پرتگاه گسل مکشوف
۲۰. پرتگاه‌های مشهور و متوالی قوسی شکل کواستاهای مکرر و دره‌های باز در کنار مشخص‌ترین چین‌ها از ویژگی‌های کدام حوضه رسوبی است؟
الف. حوضه‌های رسوبی
ب. حوضه‌های رسوبی سکوه‌ای کالدو - هرسی نین
ج. سپرها
د. حوضه‌های رسوبی سکوه‌ای آنتر کامبرین
۲۱. کدامیک از اشکال ساختمانی زیر نشان‌دهنده ارتفاع و فتن سکوه‌ای آنته کامبرین بوجود آمده‌اند؟
الف. باتولیت‌های گرانیته
ب. گران کوههای قدیمی
ج. حوضه‌های رسوبی
د. سپرها
۲۲. کدامیک از عوارض ژئومورفولوژیکی زیر منطبق بر قطعات سکوه‌ای کالدو - هرسی نین می‌باشد؟
الف. سیستم‌های چین خورده
ب. ناهمواریهای آتش‌فشانی
ج. گران کوههای قدیمی
د. سپرها
۲۳. مشخص‌ترین اشکال ساختمانی گران کوههای قدیمی حاصل از حرکات شکننده زمین ساختی چیست؟
الف. پرتگاه‌های گسلی
ب. ناهمواریهای آتش‌فشانی
ج. فلاتهای ساختمانی
د. گسترش خمیدگی‌های ساده
۲۴. کدامیک از سیستم‌های چین خورده زیر مصداق تطابق شکل ناهمواری با تغییر شکل زمین ساختی است؟
الف. سیستم چین خوردگی اطلسی
ب. سیستم‌های چین خورده مرکب
ج. سیستم چین خوردگی رورانه
د. سیستم چین خوردگی ژوایی (زاگرسی)
۲۵. هنگامیکه چین‌ها فشرده و کاملاً برگشته در آیند، ناوهای برجسته چگونه خواهند بود؟
الف. متقارن
ب. نامتقارن
ج. کاملاً متقارن
د. نیمه متقارن
۲۶. در صورتیکه مسیر شبکه آب منطبق بر تغییر شکل ساختمانی عوارض زمین باشد، چه انطباقی رخ داده است؟
الف. انطباق بر ساختمان سنگ‌شناسی
ب. انطباق بر ساختمان زمین ساختی
ج. عدم انطباق با ساختمان زمین ساختی
د. عدم انطباق با سنگ‌شناسی
۲۷. کدام عارضه ژئومورفولوژیکی حاصل فرسایش شبکه‌های عرضی و نشانه عدم انطباق در ساختمان‌های چین خورده است؟
الف. دره‌های ناودیسی
ب. مخروط افکنه‌ها
ج. دلتاها
د. تنگها

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی: / کد درس: جغرافیای انسانی - طبیعی ۱۲۱۶۰۵۳

منبع: --

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سوال: یک (۱)

۲۸. در تقدم شبکه آب سطحی بر ایجاد عوارض ناهمواری بستر چه پدیده‌ای رخ داده است؟

ب. تحمیل

الف. پیشین رود

د. عدم انطباق

ج. چین خوردگی

۲۹. پدیده‌های پیشین رود و تحمیل (چگونگی عدم انطباق) بر اساس کدام نظریه‌ای قابل توجیه است؟

ب. کوهزایی

الف. پلی ژنیک

د. تکتونیک صفحه‌ای

ج. اپی ژنی

۳۰. وجود دره مرده در پایین دست و یا در امتداد مسیر فعال نشانه چه پدیده‌ای است؟

ب. اسارت

الف. انحراف

د. فرسایش

ج. رسوب‌گذاری