

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی/ کد درس: جغرافیای انسانی - طبیعی ۱۲۱۶۰۵۳

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

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

۱. کلیه ناهمواریها از چه عارضه‌ی ژئومورفولوژیکی تشکیل شده‌اند؟
الف. سطوح کوژ
ب. سطوح کاو
ج. سنگ‌های 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 (مورفوزن) 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 چینه‌بندی 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 انحناء 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

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی/ کد درس: جغرافیای انسانی - طبیعی ۱۲۱۶۰۵۳

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است. منبع: --

۱۰. هسته اصلی تمام قاره‌ها از چیست؟

الف. ساختمان‌های شکسته

ب. سکوها

ج. ناهمواریها

د. پوسته قاره‌ای

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

الف. سیستم چین خورده آند

ب. سیستم کوهزایی گسلی

ج. سیستم چین خورده نمونه بین قاره‌ای

د. سیستم چین خورده حاشیه قاره‌ای

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

الف. ساختمانهای گسلی

ب. ساختمان چین خورده

ج. ساختمان افقی

د. ساختمان مایل

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

الف. عوارض با اشکال منظم

ب. دامنه‌های وسیع کم ارتفاع

ج. پرتگاههای پله مانند و دره‌های عمیق

د. دره‌های عمیق

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

الف. شبه کواستاه

ب. کواستای کشیده

ج. تپه‌های شاهد

د. کواستاهای متوالی

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

الف. هولوکارست و مروکارست

ب. کریپتوکارست

ج. کارست سدی

د. کارست پوشیده

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

الف. سنگهای نفوذی

ب. سنگهای آتشفشانی

ج. سنگهای رسوبی

د. سنگهای کارستی

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

الف. آتشفشان پله‌ای

ب. آتشفشان تراکمی

ج. استرومبولی

د. هاوایی

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

الف. سیل

ب. دایک

ج. مزا

د. کولت یانک

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 متعدد و متوالی قوسی شکل کواستاهای مکرر و دره‌های باز در کنار مشخص‌ترین چین‌ها از ویژگی‌های کدام حوضه رسوبی است؟

الف. حوضه‌های رسوبی
ج. سیپرها
ب. حوضه‌های رسوبی سکوه‌های کالدو - هرسی نین
د. حوضه‌های رسوبی سکوه‌های آنتر کامبرین

۲۱. کدامیک از اشکال ساختمانی زیر از ارتفاع یافتن سکوه‌های آنته کامبرین بوجود آمده‌اند؟

الف. باتولیت‌های گرانیتی
ب. گران کوههای قدیمی
ج. حوضه‌های رسوبی
د. سپرها

۲۲. کدامیک از عوارض ژئومورفولوژیکی زیر منطبق بر قطعات سکوه‌های کالدو - هرسی‌نین می‌باشد؟
الف. سیستم‌های چین خورده
ب. ناهمواریهای آلبی

ج. گران گوههای قدیمی
د. سپرها

الف. پرتگاه‌های گسلی
ب. ناهمواریهای آتش‌فشانی
ج. فلاتهای ساختمانی
د. گسترش خمیدگی‌های ساده

۲۴. کدامیک از سیستم های چین خورده زیر مصداق تطابق شکل ناهمواری با تغییر شکل زمین ساختی است؟
الف. سیستم چین خوردگی اطلسی ب. سیستم های چین خورده مرکب

ج. سیستم چین خوردگی رورانده
د. سیستم چین خوردگی ژوایی (زاگرسی)
۲۵. هنگامیکه جنین‌ها فشرده و کاملاً برگشته در آیند، ناو‌های برحسته چگونه خواهند بود؟

الف. متقارن ب. نامتقارن ج. کاملاً متقارن د. نیمه متقارن

الف. انطباق بر ساختمان سنگ‌شناسی
ب. انطباق بر ساختمان زمین‌ساختی
ج. عدم انطباق با ساختمان زمین‌ساختی
د. عدم انطباق با سنگ‌شناسی

۲۷. کدام عارضه ژئومورفولوژیکی حاصل فرسایش شبکه‌های عرضی و نشانه عدم انطباق در ساختمان‌های چین خورده است؟
الف. دره‌های ناو دسری ب. مخروط افکنه‌ها

ج. دلتاها د. تنگها

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی/ کد درس: جغرافیای انسانی - طبیعی ۱۲۱۶۰۵۳

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است. منبع: --

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

الف. پیشین رود ب. تحمیل

ج. چین خوردگی د. عدم انطباق

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

الف. پلی ژنیک ب. کوهزایی

ج. اپی ژنی د. تکتونیک صفحه‌ای

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

الف. انحراف ب. اسارت

ج. رسوب‌گذاری د. فرسایش