



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری - جبرانی ارشد ۱۲۱۶۰۰۲

مجاز است.

استفاده از:

۱. اگر میزان شیب از قله به سمت پایکوه افزایش یابد دامنه را چه می نامند؟
 - الف. دامنه کاو
 - ب. دامنه کوژ
 - ج. دامنه پرشیب
 - د. دامنه کم شیب
۲. چنانچه ناهمواری را در رابطه با ساختمان زمین شناسی مطالعه و اشکال ساختمانی را طبقه بندی و تعریف کنیم با سروکار خواهیم داشت.
 - الف. پیکرشناسی دینامیک
 - ب. پیکر شناسی
 - ج. پیکر شناسی ساختمانی
 - د. زمین شناسی
۳. چنانچه بازوی نفوذی توده های درونی در امتداد افقی قرار بگیرد و حالت بیضوی داشته باشد عارضه ایجاد شده را چه می نامند؟
 - الف. باتولیت
 - ب. لاکولیت
 - ج. سیل
 - د. دایک
۴. کانیهای ثانوی جزء کدام دسته از سنگها محسوب می شوند؟
 - الف. سنگهای رسوبی
 - ب. سنگهای آذرین درونی
 - ج. سنگهای آذرین بیرونی
 - د. سنگهای دگرگونی
۵. اگر رسوب گذاری چینه ها بی وقفه انجام شود با چه نوع چینه بندی ای روبرو هستیم؟
 - الف. چینه بندی هم شیب افقی
 - ب. چینه بندی متقاطع
 - ج. چینه بندی مایل
 - د. چینه بندی غیر هم شیب
۶. در صورتی که حرکات زمین ساختی شدید و نسبتاً سریع و ناحیه ای باشد به آن چه چیزی اطلاق می شود؟
 - الف. اوروژنز
 - ب. اپیروژنز
 - ج. تکتوژنز
 - د. دیاستروفیسم
۷. از برخورد صفحه محوری و سطح طبقه چین به وجود می آید؟
 - الف. لولا
 - ب. محور
 - ج. طول موج
 - د. ارتفاع موج
۸. چنانچه شیب طبقه یکی از پهلوها از حالت قائم خارج شود چین را چه می نامند؟
 - الف. چین افکنده
 - ب. چین هم شیب
 - ج. چین مایل
 - د. چین برگشته
۹. هنگامی که شیب سطح گسل و شیب طبقه در یک جهت باشند گسل خواهد بود؟
 - الف. عادی
 - ب. مخالف
 - ج. معکوس
 - د. موافق
۱۰. قدیمی ترین مجموعه های ساختمانی زمین کدام یک از موارد زیر است؟
 - الف. سیستمهای چین خورده آلپی
 - ب. سکوها
 - ج. کوههای آند
 - د. کوههای پیرنه
۱۱. در صورتی که اشکال ژئومورفولوژی فقط حاصل دخالت نیروهای درونی باشند آنرا چه می نامند؟
 - الف. شکل مشتق
 - ب. شکل ثانویه
 - ج. شکل اصلی
 - د. شکل تقریباً اصلی



مجاز است.

استفاده از:

۱۲. کدام یک از اشکال ساختمانی زیر جزء ساختمانهای رسوبی نیست؟

الف. ساختمان افقی

ب. ساختمان مایل

ج. ساختمان چین خورده

د. ساختمان بلورین

۱۳. در ساختمانهای یک شیبی شیب طبقات رسوبی باید چند درجه باشد تا عارضه را کواستا بنامند؟

الف. کمتر از ۱۵ درجه

ب. بیش از ۱۵ درجه

ج. ۳۰ درجه

د. ۴۵ درجه

۱۴. در یک کواستا شبکه هایی که شیب عمومی طبقات را دنبال می کنند.....نامیده می شوند؟

الف. شبکه های موافق یا نزولی

ب. شبکه های معکوس

ج. چاله راست شیب

د. شبکه های مستقیم

۱۵. در اشکال ژورائی در صورتی که شبکه های عرضی آنها امتداد سطح محور طاقدیسها را قطع کنند چه عارضه ای ایجاد می شود؟

الف. رویا

ب. تنگ

ج. کمب

د. ناو معلق

۱۶. ناهمواری معکوسی که در محل لولای ناودیس و منطبق بر سنگ مقاوم به دنبال عمیق شدن محل میان تاقها در تاقدیسهای مجاور آن شکل می گیرداست.

الف. کواستا

ب. کمب

ج. ناو معلق

د. طاق مشتق

۱۷. کلیپ و روزنه در کدام یک از مجموعه ساختمانهای چین خورده به وجود می آید؟

الف. اشکال ژورائی

ب. کواستا

ج. اشکال آپالاشی

د. اشکال وابسته به سفره های رورانده

۱۸. در میان اشکال زیر کدام اشکال معرف سرزمینهای آهکی هستند؟

الف. گلن یا گلنت

ب. دولین و پلیه

ج. باتولیت

د. گیلوئی

۱۹. فرسایش کارستی اساساً تحت تأثیر چه فرایندی ایجاد می شود؟

الف. تجزیه شیمیایی

ب. انحلال

ج. تخریب مکانیکی

د. هوازگی

۲۰. چنانچه گدازه های روان بازالتی به صورتی آرام و فراوان به دور یک دهانه باز جمع شوند و یا از شکافهای شعاعی همین حفره باز به بیرون هدایت شوند چه نوع آتشفشانی ایجاد می شود؟

الف. آتشفشان تراکمی

ب. آتشفشان سپری

ج. آتشفشان پله ای

د. آتشفشان هاوائی

۲۱. کدام عارضه جزء اشکال عریان شده نیست؟

الف. باتولیت

ب. پلیه

ج. نک

د. پرتگاه گسل مکشوف



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری - جبرانی ارشد ۱۳۱۶۰۰۲

مجاز است.

استفاده از:

۲۲. سپرها و گران کوههای قدیمی بخشی از هستند که بر اثر دخالت حرکات بعدی زمین ساخت ارتفاع یافته‌اند.

ب. ساختمانهای چین خورده

الف. حوضه های رسوبی

د. سفره های رورانده

ج. سکوهای بلورین

۲۳. چنانچه مسیر شبکه آبها در محل رخنمون سنگهای سست در برابر فرسایش استقرار یافته باشد چه پدیده ای حاصل شده است؟

ب. تحمیل

الف. انطباق بر ساختمان سنگ شناسی

د. اسارت

ج. انطباق بر ساختمان زمین ساختی

۲۴. پدیده عدم انطباق بر چه نظریه ای استوار است؟

ب. نظریه تکاملی

الف. چرخه فرسایش

د. نظریه اشتقاق قاره ها

ج. نظریه اپی ژنی

۲۵. در چه سرزمینهایی شبکه آبها شامل رودهای دور از هم، انشعابات کم و میانابهای وسیع است؟

ب. سرزمینهای آهکی

الف. زمینهای رسی

د. سرزمینهای آذرین

ج. مناطق ساحلی و ماسه ای

۲۶. پدیده تورق و متلاشی شدن دانه ای حاصل عملکرد چه عاملی است؟

د. انحلال

ج. ریشه گیاهان

ب. آب

الف. حرارت

۲۷. تکه تکه شدن سنگها بر اثر آب را اصطلاحاً چه می نامند؟

د. کریوکلاستی

ج. هیدروکلاستی

ب. ترموکلاستی

الف. هالوکلاستی

۲۸. پدیده پیپ کراک جزء کدام یک از فرایندهای حمل دامنه ای است؟

د. سولی فلکسیون

ج. لغزش

ب. ریزش

الف. خزش

۲۹. پائین افتادن یا حرکت یکپارچه و اغلب سریع جمعی از مواد رسوبی در امتداد دامنه ها را چه می نامند؟

د. لغزش

ج. پیپ کراک

ب. ریزش

الف. خزش

۳۰. غنی ترین موزه اشکال سولی فلکسیون چه مناطقی است؟

ب. سواحل

الف. مناطق خشک

د. سرزمینهای آهکی

ج. کوهستانهای مرطوب