

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا و برنامه ریزی شهری

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --

کد درس: ۱۲۱۶۰۰۲

تعداد کل صفحات: ۲

۱. کدامیک از کانی های زیر مقاومت بیشتری در برابر هوازدگی دارد؟
الف. بازالت ب. گابرو ج. کوارتزیت د. هالیت
۲. متلاشی شدن سنگها در اثر حرارت بیشتر در کدام قلمرو آب وهوایی صورت می گیرد؟
الف. گرم و خشک ب. گرم استوایی ج. سردکوهستانی د. سرد قطبی
۳. مهمترین و فراوان ترین نوع حلالها در تخریب سنگها کدام است؟
الف. اسید کربنیک ب. اسید سولفوریک ج. آب موجود در جو د. آب دریا
۴. در کدام نواحی تجزیه سنگها به حداکثر خود می رسد؟
الف. خشک ب. نیمه خشک ج. معتدل د. گرم و مرطوب
۵. فرآیند پدزولی زاسیون بیشتر در کدام قلمرو صورت می گیرد؟
الف. جنگل بارانی ب. ساوان ج. تایگا د. پهن برگ واستپ
۶. کج شدن تدریجی تنه درختان بر روی دامنه ها بر اثر کدام فرآیند است؟
الف. خزش ب. رانش ج. لغزش د. ریزش
۷. کدامیک از گزینه های زیر از شرایط ضروری جهت تشکیل سولی فلوکسیون نیست؟
الف. وجود آب ب. یخبندان ج. رسوبات ریزدانه د. عامل شیب
۸. غنی ترین موزه اشکال سولی فلاکسیون در کدام مناطق دیده می شود؟
الف. کوهستانهای مرتفع ب. قطبی ج. جنب قطبی د. کوهستانهای مرطوب
۹. آثار هرز آبهای اولیه در چه مناطقی بخوبی دیده می شود؟
الف. خشک و مدیترانه ای ب. مرتفع و مرطوب ج. کوهستانی د. سرد بارانی
۱۰. مخروط های تراکمی در کجا تشکیل می شود؟
الف. در پای دامنه ب. در انتهای هرز آبهای بزرگ متمرکز ج. در چاله ها د. در ابتدای هرز آبهای کوچک
۱۱. هدف کدام علم مطالعه اجزاء اصلی تشکیل دهنده ناهمواری است؟
الف. زمین شناسی ب. خاک شناسی ج. ژئومورفولوژی د. کوارترنر
۱۲. چنانچه بازوهای توده سنگهای درونی، طبقات رسوبی را قطع کند، چه نامیده می شود؟
الف. دایک ب. سیل ج. لاکولیت د. باتولیت
۱۳. کدام یک از سنگهای رسوبی مستقیماً از منشاء ماگما حاصل می شود؟
الف. شیل ها ب. کالسیت ها ج. آراگونیت ها د. توف ها
۱۴. تغییر قوسی شکلی که تحت تاثیر نیروهای فشاری در لایه رسوبی بوجود می آید، چه نام دارد؟
الف. گسل ب. چین ج. خمیدگی د. دگرگونی
۱۵. حرکات آرام و ملایم زمین ساخت که وسعت زیادی دارند، چه نام دارد؟
الف. اُروژنز ب. تکتوژنز ج. دیاستروفیسم د. اپیروژنز
۱۶. به رسوباتی که هنگام چین خوردگی از لابلای سنگهای زیرین با استفاده از شکستگی ها و حتی شکافتن آنها بالامی آیند چه می گویند؟
الف. چین گسلی ب. چین دیاپیر ج. چین خوابیده د. چین مرکب

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا و برنامه ریزی شهری

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --

کد درس: ۱۲۱۶۰۰۲

تعداد کل صفحات: ۲

۱۷. چنانچه شیب سطح گسل در جهت قطعه فرارو باشد، چه نوع گسلی است؟
الف. گسل معکوس ب. گسل عادی ج. گسل موافق د. گسل مخالف
۱۸. کدام گزینه از سکوه‌های مهم نیمکره شمالی است؟
الف. هند ب. اروپا ج. استرالیا د. سیبری
۱۹. کدام گزینه درباره قوس‌های جزیره ای چین خوردگی‌های آلیپ صحیح نیست؟
الف. جوانی مراحل کوهزایی آنها ب. معرف سیستم‌های طاق زمین است
ج. برکمر بند ناپایدارترین مناطق زمین منطبق است د. شامل مجمع‌الجزایر آلتوسین، کوریل و ژاپن است
۲۰. ساخت گیلوئی در چه نوع رسوباتی بوجود می‌آید؟
الف. رسوبات سست ب. رسوبات نسبتاً سست ج. رسوبات بسیار سخت د. رسوبات سخت
۲۱. در کواستا، شبکه ای که در امتداد شیب ساختمانی طبقه سخت جریان دارد، چه نام دارد؟
الف. شبکه موافق ب. شبکه طولی ج. شبکه اورتوکل نال د. شبکه نزولی
۲۲. نام شبکه‌های عرضی آنها که امتداد سطح محور طاق‌دیس‌ها را قطع می‌کند، چیست؟
الف. دره یالی ب. کلوز ج. روز د. تنگ
۲۳. چنانچه پیشانی توده رورانده بر اثر فرسایش از اسکلت اصلی جدا شود؟
الف. کلیپ ب. گپ ج. کواستا د. کوژ
۲۴. کدامیک در مورد دولین درست است؟
الف. از اجزاء لایه‌ها هستند ب. چاله ای مستطیل شکل است
ج. ابعاد آنها بین چند متر و چندین صد متر متغیر است د. حفره‌های زیرزمینی است
۲۵. کدام یک از گزینه‌ها در مورد سنگهای درونی صحیح نیست؟
الف. باتولیت‌ها اغلب برش توپوگرافیکی گنبدی شکلی دارند
ب. همیشه بین سنگهای نفوذی مقاوم و سایر سنگهای دربرگیرنده آنها تغییر شیب محسوسی وجود دارد
ج. اغلب امتداد رگه‌های نفوذی که بصورت برجستگی یا شیار دیده می‌شود متقاطع است
د. اگر مقاومت سنگهای نفوذی کمتر از سنگهای دربرگیرنده باشد در محل آنها حفره بوجود می‌آید
۲۶. در کدامیک از انواع آتشفشان روانه‌های گدازه‌های متوالی روی هم انباشته شده و شکلی مدور و برجسته کم ارتفاعی بوجود می‌آید؟
الف. پله ای ب. ستونی ج. سپری د. هاوایی
۲۷. فلات‌های کوچک یا تپه‌هایی که از گدازه‌های آتشفشانی بوجود آمده، چه نامیده می‌شود؟
الف. مزا ب. نک ج. تراب د. هورنی توس
۲۸. فراوانی ناوهای برجسته در کدام نمونه‌های چین خورده وجود دارد؟
الف. نمونه ژورائی ب. نمونه پیش آلیپ ج. نمونه چین خوردگی اطلسی د. نمونه آپالاشی
۲۹. به حالتی که تنگه‌ها محور چین‌ها را در محل عوارض بزرگی مانند فرودهای محوری یا گسلها بریده باشند، چه می‌گویند؟
الف. انطباق ب. عدم انطباق ج. نیمه انطباق د. انطباق مضاعف
۳۰. این پدیده در نتیجه ربودن بخشی از یک جریان بوسیله جریان دیگر ایجاد می‌شود؟
الف. اسارت ب. انحراف ج. انشعاب د. جریان معکوس