



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مبانی ژئومورفولوژی (ساختمانی)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)

جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی)،

محیطی) ۱۲۱۶۰۵۳

۱- کدامیک از سنگهای زیر دارای بافت شیشه ای است؟

۱. اوبسیدین      ۲. میکرولیت      ۳. بازالت      ۴. گرانیت

۲- نبود چینه شناسی در اثر کدام عوامل زیر بوجود می آید؟

۱. تغییر شکل های زمین ساختی      ۲. دخالت فرسایش یا دگر شیبی  
۳. رسوب گذاری بدون وقفه در دلتا      ۴. تاثیر تغییر نیرو و جهت رسوبگذاری

۳- در کدام منطقه زیر دگرگونی از نوع مجاورتی وجود دارد؟

۱. شیر کوه یزد      ۲. تفتان سیستان      ۳. سیلان آذر بایجان      ۴. الوند همدان

۴- ساختمان شیبستی (ورقه ای) چگونه بوجود می آید؟

۱. در هنگام دیاژنز      ۲. طی فرایند کوهزایی  
۳. در اثر فشار های دگرگونی دینامیک      ۴. در اثر دگرگونی مجاورتی

۵- بهم خوردن پوسته جامد زمین در اثر نیرو های درونی زمین چه نامیده می شود؟

۱. دیاستروفیسم      ۲. اپیروژنز      ۳. اروژنز      ۴. تکتوژنز

۶- تاقدیس و ناودیس مرکب در کدام منطقه ایران قابل مشاهده است؟

۱. زاگرس فارس      ۲. جنوب اصفهان  
۳. آذربایجان و کردستان      ۴. کرمانشاه و ایلام

۷- چنانچه نگاه گسل ثابت و قطعات فرو افتاده در یک جهت باشند، کدام عارضه زیر تشکیل می شود؟

۱. میدان گسلی      ۲. ساختمان شطرنجی  
۳. عوارض پله ای یا نردبانی      ۴. فرازمین و فرو زمین

۸- سکوهای تیان شان و آلتائی در کدام ناحیه واقع شده اند؟

۱. آفریقا      ۲. آسیای مرکزی      ۳. اروپای شمالی      ۴. آسیای شرقی

۹- سیستم های چین خورده آلیپی بیشتر در کدام دوران شکل گرفته اند؟

۱. پالئوزوئیک      ۲. مزوزوئیک      ۳. سنوزوئیک      ۴. پرکامبرین



زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مبانی ژئومورفولوژی ساختمانی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای برنامه ریزی روستایی، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)  
(جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)، جغرافیای برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ۱۲۱۶۰۵۳)

۱۰- اساس اشکال ساختمانی کدامیک از سنگهای زیر حاصل نظم و ترتیب زمین ساختی آنها می باشد؟

۱. رسوبی ۲. دگرگونی ۳. مرمَر ۴. آهکی

۱۱- عامل اصلی ایجاد کواستا کدامیک از عوامل زیر است؟

۱. فرسایش قهقرایی شاخه های آب جاری ۲. دخالت شبکه آبهای جاری  
۳. شرایط زمین شناسی سنگهای تشکیل دهنده ۴. فعالیت های زمین ساختی

۱۲- کواستای ایل دو فرانس از کدام نوع کواستای زیر می باشد؟

۱. کشیده ۲. تقسیم شده ۳. تحتانک ۴. عظیمی

۱۳- هنگامیکه حداکثر پسروری جدار تنگها در حوالی لولای چینهای تاقدیس باشد، کدام عارضه زیر بوجود می آید؟

۱. دره یالی ۲. تاق مشتق ۳. ناو معلق ۴. دره طولی

۱۴- شبکه های طولی آبی در اشکال آپالاشی دارای کدام صفت زیر است؟

۱. انطباق مضاعف ۲. عدم انطباق مضاعف ۳. انطباق ۴. عدم انطباق

۱۵- جریان معکوس در پو نورها چه زمانی بوقوع می پیوندد؟

۱. ارتباط آنها با شبکه آب زیر زمینی ۲. انباشته شدن چاهها از آبهای زیر زمینی  
۳. ایجاد دره های کور ۴. انحلال سنگهای آهکی در کف دره

۱۶- رسوب آهک محلول به صورت لایه های متوالی در حاشیه دیوارهای غار ها سبب ایجاد کدام پدیده زیر می شود؟

۱. مخروط های کله قندی ۲. قندیل ها سقفی ۳. پله های تراورتن ۴. ستون های استوانه ای شکل

۱۷- گدازه های کدام نوع آتشفشان هنگام سرد شدن به شکل منشورهای مجاور ظاهر می شود؟

۱. سپری ۲. هاوایی ۳. استرمبولی ۴. پله ای

۱۸- حجم گاز کم و گدازه بسیار روان و سطح عارضه نسبتا صاف، از ویژگی روانه های کدام نوع آتشفشان است؟

۱. اسکاتلندی ۲. چینه ای ۳. هاوایی ۴. وزوئی

۱۹- کدامیک از توده های نفوذی زیر به صورت پرتگاههای ساده بر سطح دامنه های رسوبی پدیدار می شوند؟

۱. لاکولیت ۲. سیل ۳. دایک ۴. استاک



درس: مبانی ژئومورفولوژی (ساختمانی)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای برنامه ریزی روستایی، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)  
(جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)، جغرافیای برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ۱۲۱۶۰۵۳)

۲۰- مشخص ترین پر تگاه گسل اولیه در کدام منطقه ایران قابل رویت است؟

۱. جنوب اصفهان ۲. رودهن تهران ۳. لوچان زاهدان ۴. شمال لوت

۲۱- وجود کدام سنگها در حوضه های رسوبی آنته کامبرین سبب ایجاد پر تگاههای بزرگ شده است؟

۱. آهک و دولومیت ۲. کوارتزیت و ماسه سنگ ۳. سازند های تخریبی نئوژن ۴. گرانیت

۲۲- علت اینکه سپرها به صورت پله های مسلط به دریا در آمده اند، چیست؟

۱. فرسایش تفریقی ۲. نفوذ باتولیت ها ۳. چین های آنته کامبرین ۴. گسل ها

۲۳- گران کوههای قدیمی آسیا در کدام مناطق زیر مشاهده می شوند؟

۱. گودال های بین پامیر و بابکال ۲. گاتهای دکن ۳. بین حوضه های رسوبی ۴. سپر عربستان

۲۴- در چه صورتی ناوهای بر جسته نمونه های پیش آلپی نامتقارن خواهند بود؟

۱. چین های فشرده و کاملاً برگشته ۲. مطابقت شکل نا همواری با تغییر شکل زمین ساختی ۳. باز و یا بسته بودن چین ها ۴. تاثیر گسل ها و فشار های زمین ساختی

۲۵- هنگامیکه حاشیه سپرها و گران کوههای قدیمی در نتیجه حرکات زمین ساخت فرو می نشیند، کدام عارضه زیر بوجود می آید؟

۱. دره های زمین ساختی ۲. حوضه رسوبی ۳. ساختمان یک شیبی ۴. پر تگاههای گسلی

۲۶- مجاورت به صورت رویارویی بیشتر در کدام مناطق زیر مشاهده می گردد؟

۱. سفره های روانده ۲. ریفت های اقیانوسی ۳. حاشیه رشته کوه های آلپ ۴. محل شکسته شدن پلات فرم



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مبانی ژئومورفولوژی (ساختمانی)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)  
(جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ۱۲۱۶۰۵۳)

۲۷- کدامیک از جریان های زیر نشانگر انطباق زمین ساختی است؟

۱. جریان پای چاله کواستا
۲. جریان عبوری از تنگ ها
۳. جریان پیشانی کواستا
۴. جریان لولای ناودیس

۲۸- نظریه اپی ژنی کدام پدیده زیر را توجیه می کند؟

۱. عدم انطباق شبکه آبها
۲. انطباق شبکه آبی
۳. رویارویی
۴. مجاورت تکمیلی

۲۹- هنگامیکه آهنگ رسوبگذاری در دو رود مجاور کاملاً متفاوت باشد، کدام پدیده زیر بوقوع می پیوندد؟

۱. اسارت
۲. فرسایش قهقرایی
۳. انحراف
۴. تسخیر

۳۰- اگر میزان شیب از قلّه به سمت پایکوه افزایش یابد به این حالت دامنه ..... می گویند؟

۱. کوژ
۲. نیمرخ طولی
۳. نیمرخ عرضی
۴. کاو