

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

تعداد سؤال: ۳۰ نمره: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۱۸۶

زمان امتحان: تشریحی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی - دقیقه

[ استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد ]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱. چنانچه در یک دامنه اندازه شیب از تقریباً هیچ تا بیش از ۹۰ درجه تغییر کند، با چه دامنه‌ای روبرو هستیم؟  
الف. محدب ب. مقعر ج. قائم د. یکنواخت
۲. کدامیک از عناصر زیر جزء مهمترین کانیهای سنگهای آذرین می‌باشد؟  
الف. فلدسپات ب. رس ج. دولومیت د. کائولینیت
۳. «شکل زیرمان» به کدامیک از موارد زیر اطلاق می‌شود؟  
الف. سختی سنگهای آذرین ب. ماهیت عریان شده سنگ آذرین ج. عمق انجماد ماکما د. سرعت انجماد ماکما
۴. کدامیک از سنگهای رسوبی زیر منشأ آشفشانی دارند؟  
الف. توف ب. دولومیت ج. ژئپس د. کنگلومرا
۵. در حال حاضر سن مطلق چینه‌ها را کدام طریق زیر می‌توان محاسبه نمود؟  
الف. سنگواره‌های گیاهی ب. سنگواره‌های حیوانی ج. ترتیب قرارگیری د. رادیومتری
۶. سطوح بین لولاهای مجاور را چه می‌نامند؟  
الف. سطح چین ب. پهلوی چین ج. امتداد چین د. شیب طبقه
۷. اگر شیب سطح گسل در جهت قطعه فرارو باشد، گسل چه نام دارد؟  
الف. مخالف ب. موافق ج. معکوس د. عادی
۸. مهمترین عامل که آرایش افقی و یا ندرتاً مایل رسوبهای دگر شیب فوقانی در سکوها را بوجود آورده است، کدامند؟  
الف. حرکات پوسته‌ای ب. حرکات درونی ج. حرکات کوهزایی د. حرکات خشکی‌زایی
۹. پراکندگی جغرافیایی سیستم‌های چین‌خورده تا حدودی به شرایط کدام عامل زیر بستگی دارد؟  
الف. سکوی زیرین ب. موقع سیستم چین‌خورده ج. رسوب‌گذاری د. ویژگیهای ساختمانی
۱۰. اشکالی که بر اثر دخالت فرسایش در پوشش رسوبی و دگر شیب روی سکوها با پرتگاه مشخص بوجود می‌آیند را چه می‌نامند؟  
الف. گیلویی ب. گلنت ج. تپه‌های شاهد د. فلاتهای ساختمانی
۱۱. شبکه‌هایی که شیب عمومی طبقات را در کواستا دنبال می‌کنند، چه نام دارد؟  
الف. آناکلینال ب. معکوس ج. نزولی د. راست شیب
۱۲. برای ایجاد کواستا کدام شرط زیر ضروری است؟  
الف. ساختمان رسوبی دگر شیب ب. ساختمان رسوبی پرشیب ج. ساختمان رسوبی بدون شیب د. ساختمان رسوبی هم شیب
۱۳. رشته‌های ساده چین‌خورده که کوهها منطبق بر تاقدیس و دره‌ها منطبق بر ناودیس باشند، جزء چه نوع اشکالی محسوب می‌شود؟  
الف. سیسم ژورایی ب. سیسم آپالاشی ج. سیسم آلیی د. سیسم رورانده

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۱۸۶

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی - دقیقه

[ استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد ]

تعداد کل صفحات: ۳

۱۴. چنانچه به هر دلیل قسمتی از سفره رورانده از بین رفته و ناهمواریهای زیر بنا در سطح ظاهر شوند، آن را چه می نامند؟

الف. سفره ب. روزنه ج. کلیپ د. پیشانی

۱۵. چنانچه شبکه های عرضی در سیستم آپالاشی سنگهای سخت را بوسیله شیارهایی قطع کنند چه نامیده می شوند؟

الف. روز ب. گلوز ج. کمب د. گپ

۱۶. ویژگی مشخص و بارز سفره لاپیه چیست؟

الف. حفره های کم و بیش مدور ب. شیارهای متقاطع

ج. برجستگی های قله ای شکل د. سطح دیواره مسطح و سائیده

۱۷. برجستگی های ناشی از بقایای سنگهای آهکی در سطح پولیه ها را چه می نامند؟

الف. هامس ب. هولوس ج. پونور د. آون

۱۸. در ژئومورفولوژی کارستی کدامیک از اشکال زیر حفره جداری تقریباً عمودی و غالباً استوانه ای شکل دارد؟

الف. دولین ب. پولیه ج. آون د. اووالا

۱۹. کدامیک از اشکال زیر از مشخصه های «هولوگلاسیست» می باشد؟

الف. لاپیه ب. دولین ج. پولیه د. دره کور

۲۰. ویژگی عمده گدازه های اسیدی چیست؟

الف. بسیار سیال و روان

ب. تشکیل روانه های کوتاه، ضخیم و برجسته

ج. به شکل روانه های طولی یا سفره های وسیع

د. در شرایط مشابه وسعت بیشتری را می پوشانند.

۲۱. «کالدئیرا» چه نوع عارضه ای می باشد؟

الف. فضای گنبدی شکل باتولیت

ب. بخشی از نیک

ج. رگه نفوذی آذرین درونی

د. فضای خالی و بسیار بزرگ دهانه آتشفشان

۲۲. پرتگاههای پله ماندی که در حاشیه فلاتهای ساختمانی (گدازه های بازالتی) تشکیل می شوند، چه نام دارد؟

الف. مزا ب. تراپ ج. گلن د. اینسلبرگ

۲۳. در یک گسل، پرتگاهی که مستقیماً از شکستن قطعات حاصل می شود چه نام دارد؟

الف. پرتگاه گسل هم سطح ب. پرتگاه خط گسل مستقیم

ج. پرتگاه خط گسل معکوس د. پرتگاه گسل اولیه

۲۴. اگر بعد از ایجاد گسل تراکم رسوب بخش فرورو را پر کرده و پس از فرسایش رسوب، نگاه گسل به طرف عارضه اصلی

باشد، آن را چه می نامند؟

الف. پرتگاه خط گسل معکوس ب. پرتگاه خط گسل مستقیم

ج. پرتگاه گسل نبشی د. پرتگاه گسل مکشوف

تعداد سؤال: ۳۰ نمره: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۱۸۶

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی - دقیقه

[ استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد ]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۲۵. عوارضی که به صورت واحدهای برجسته ساختمانی، منطبق بر قطعات سکوه‌های کالدونین - هرسی نین می‌باشد، چه می‌نامند؟

الف. گران کوههای قدیمی

ب. سپرها

ج. حوضه‌های رسوبی

د. فلاتهای آذرین

۲۶. در چه نوع مجاورتی، حوضه رسوبی تدریجاً بر روی سنگ پایه شکل می‌گیرد؟

الف. مجاورت راباروئی

ب. مجاورت تکمیلی

ج. مجاورت دریاچه قرارگیری

د. مجاورت به صورت دشت سر توپوگرافی

۲۷. چنانچه مسیر شبکه آبرها در محل رخنمون سنگهای سست در برابر فرسایش استقرار یافته باشد، از چه شرایطی برخوردارند؟

الف. انطباق

ب. انطباق مضاعف

ج. عدم انطباق

د. عدم انطباق مضاعف

۲۸. در کدامیک از پدیده‌های زیر جریان آب باید از چنان قدرتی بهره‌مند باشد که نقش بالا آمدن ناهمواریها را از بین ببرد؟

الف. انحراف

ب. اسارت

ج. تحمیل

د. پیشین رود

۲۹. در روی مخروطهای آتشفشانی کدام شبکه آبی زیر استقرار می‌یابد؟

الف. همگرا

ب. واگرا

ج. ردیفی

د. قائم‌الزاویه

۳۰. اگر آهنگ رسوب‌گذاری در بین حوضه مجاور دو رود متفاوت باشد، کدام پدیده زیر اتفاق می‌افتد؟

الف. اسارت

ب. تحمیل

ج. انحراف

د. فرسایش