

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی - (۱۲۱۶۰۵۳)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. روش اصولی در توصیف علمی ناهمواریها چیست؟

الف. شناخت عوامل متفاوت اقلیم و خاک

ب. آگاهی عمومی از استعدادهای زمین

ج. مطالعه ساختمان زمین شناسی

د. شناسایی اجزاء متفاوت عوارض زمین

۲. به اشکال به جای مانده ناشی از پر شدن دودکش‌های آتش فشانی چه می‌گویند؟

الف. دایک

ب. نک

ج. سیل

د. لاکولیت

۳. کدامیک از سنگهای رسوبی زیر مستقیماً از طریق فعالیتهای آتشفشانی حاصل می‌شوند؟

الف. پوسته سیلیسی رادیولرها

ب. کوارتز

ج. رس‌ها

د. سینریت‌ها

۴. در اثر تغییر قوسی شکل لایه‌های رسوبی که تحت تأثیر نیروهای فشاری ایجاد می‌گردد، کدام عارضه زیر ایجاد می‌گردد؟

الف. خمیدگی لایه‌ها

ب. گسل

ج. چین

د. ناودیس

۵. به مجموعه‌ای از چین‌های مجاور که دچار فرورفتگی یا برافراشتگی شده باشند، چه می‌گویند؟

الف. ناودیس و طاق‌دیس

ب. چین برگشته

ج. ناودیس مرکب و طاق‌دیس مرکب

د. چین خوابیده

۶. علت تشکیل پوششهای رسوبی کم ضخامت و دگر شیب دوران اول بر روی سکوه‌های قدیمی‌تر از خودشان چیست؟

الف. خشکی زایی بسیار ملایم

ب. گسستگیهای شدید

ج. گسلهای مختلف

د. بالا آمدگیهای فعال و ملایم

۷. رشته کوههای آند جزء کدامیک از نمونه‌های چین خورده الپی هستند؟

الف. ناو زمین

ب. درون قاره‌ای

ج. بین قاره‌ای

د. حاشیه قاره‌ای

۸. قوسهای جزیره‌ای معرف کدامیک از سیستمهای چین خورده زیر هستند؟

الف. سیستم‌های چین خورده دوران اول

ب. سیستم‌های ناو زمین

ج. سیستم‌های حاشیه قاره‌ای

د. سیستم‌های درون قاره‌ای

۹. با توجه به منشأ پیدایش سنگها، ناهمواری‌های خشکی‌ها شامل کدامیک از خانواده‌های اصلی زیرند؟

الف. اشکال متفاوت سنگهای آذرین

ب. اشکال ساختمانی سنگهای بلورین و رسوبی

ج. اشکال مشتق و اصلی

د. اشکال ساختمانی سنگهای رسوبی

۱۰. دشتهای و فلاتهای ساختمانی معرف کدامیک از ساختمانهای متفاوت رسوبی هستند؟

الف. ساختمانهای مایل

ب. ساختمانهای افقی

ج. ساختمانهای چین خورده

د. ساختمانهای بلورین



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی - (۱۲۱۶۰۵۳)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۱. در کدامیک از ساختمانهای زیر، سطح توپوگرافی عارضه منطبق بر سطح ساختمانی آن است؟

الف. ساختمانهای مایل ب. ساختمانهای افقی ج. ساختمانهای ضخیم آهکی د. ساختمانهای چین خورده

۱۲. در یک سری متشکل از سنگهای رسوبی با تناوب طبقات سخت و سست و شیب ملایم، بر اثر دخالت فرسایش آبهای جاری کدامیک از اشکال زیر بوجود می‌آید؟

الف. کواتسای تقسیم شده ب. کواتسای کشیده ج. اشکال کواتسای متوالی د. کواتسای مضاعف

۱۳. در سنگهای کارستی با ترک و شیارهای متقاطع کدامیک از اشکال زیر تشکیل می‌شود؟

الف. لاپیه‌های خطی ب. لاپیه‌ها ج. سفره لاپیه د. لاپیه کندوئی

۱۴. بر اثر تمرکز آبهای زیر زمینی در زمینهای آهکی محاط شده به وسیله سنگهای غیر قابل نفوذ، کدامیک از عوارض زیر شکل می‌گیرد؟

الف. هولوکارست و مروکارست ب. کری پتو کارست یا کارست زیر بنایی

ج. کارست پوشیده د. کارست سدی

۱۵. به دلیل نظم و ترتیب و دارابودن ویژگیهای خاص (سختی)، اشکال ساختمانی کدامیک از ساختمانهای زیر از نظم هندسی بیشتری برخوردارند؟

الف. اشکال ساختمانی سنگهای رسوبی ب. اشکال ساختمانی سنگهای بلورین

ج. اشکال ساختمانی سنگهای رسوبی و دگرگونی د. اشکال ساختمانی سنگهای آهکی

۱۶. به ستونهای گدازه به جای مانده در محل دودکشهای آتش فشانی چه می‌گویند؟

الف. دایک‌ها ب. مزا یا تپه‌های کوچک ج. دهانه های آتشفشانی د. نک

۱۷. به فلاتهای ساختمانی وسیع منتهی به پرتگاههای پله مانند ناشی از حجم زیاد روانه‌ها چه می‌گویند؟

الف. نک ب. تراپ ج. مزا د. هورنی توس

۱۸. کدامیک از توده های نفوذی زیر پس از تشکیل، کوهستانهای بسیار عظیمی را تشکیل می‌دهند؟

الف. دایک‌ها ب. باتولیت‌ها ج. سیلها د. لاکولیت‌ها

۱۹. اگر در یک ساختمان گسلی، بخش فرورو از رخنمون سنگ سست تشکیل شده باشد، پس از هم سطح شدن و ادامه یافتن فرسایش، باعث ایجاد کدامیک از پرتگاهها سنگی زیر می‌گردد؟

الف. پرتگاه گسل مستقیم ب. گسل هم سطح

ج. پرتگاه خط گسل معکوس د. پرتگاه خط گسل مستقیم

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی - (۱۲۱۶۰۵۳)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۰. مشخص‌ترین و فراوان‌ترین اشکال ساختمانی مربوط به حوضه‌های رسوبی کدامند؟
الف. اشکال اصلی ساختمانی
ب. اشکال گسلی
ج. اشکال ساختمانهای چین خورده
د. اشکال ساختمانهای بدون شیب و تک شیب
۲۱. در کدامیک از حوضه‌های رسوبی زیر، بر روی سنگ پایه قدیمی، پوشش‌های رسوبی کم ضخامت و دگر شیبی گسترش یافته‌اند که از نظر سنگ شناسی تفاوت چندانی با یکدیگر ندارند؟
الف. حوضه‌های رسوبی سکوه‌های دوران اول
ب. حوضه‌های رسوبی سکوه‌های آنته کامبرین
ج. گران کوه‌های قدیمی
د. سپرهای قدیمی
۲۲. چه عواملی سپرها را به صورت پله‌های مسلط به دریا (مانند پرتگاه‌های آفریقای جنوبی) تحت تأثیر قرار داده است؟
الف. نفوذ ماگما
ب. حرکات خشکی زایی
ج. فرسایش تفریقی
د. گسلها
۲۳. وسعت قابل توجه و تنوع اشکال ساختمانی و تکرار آنها به صورت رشته‌های موازی از ویژگیهای کدام عارضه ژئومورفولوژی است؟
الف. رشته‌های مرکب چین خورده
ب. رشته‌های ساده چین خورده
ج. ناهمواریهای آتش فشانی
د. سفره‌های رورانده
۲۴. کدامیک از موارد زیر در مورد انطباق یا عدم انطباق جریانهای شبکه آب سطحی واقع در لولای ناودیس‌ها صادق است؟
الف. انطباق بر شیب توپوگرافی
ب. انطباق بر سنگ شناسی
ج. انطباق زمین ساختی
د. عدم انطباق به شیب طبقات
۲۵. در شرایطی که در مسیر شبکه آب از امتداد خط گسل و سستی سنگ تأثیر پذیرد، چه نوع پدیده‌ای شکل گرفته است؟
الف. عدم انطباق
ب. انطباق
ج. انطباق مضاعف
د. عدم انطباق مضاعف
۲۶. در سیستم‌های چین خورده آپی و یا آپلاشی مورفولوژی شبکه آبها تابع کدام عامل زیر است؟
الف. سنگ شناسی
ب. شیب
ج. ارتفاع
د. ساختمان زمین
۲۷. علل شکل‌گیری پدیده انحراف چیست؟
الف. آهنگ کاملاً متفاوت رسوبگذاری بین دو رود مجاور
ب. اختلاف ارتفاع متفاوت بین دو رود مجاور
ج. آهنگ متفاوت فرسایش بین دو رود مجاور
د. سرعت رسوب گذاری
۲۸. در ساختمانهای چین خورده ژورایی متشکل از لایه‌های سخت و سست در اثر عملکرد فرسایش تفریقی، چه اشکالی ممکن است ایجاد شود؟
الف. کوه‌های طاق‌دیسی
ب. طاق‌دیسه‌های مرکب
ج. دره‌های عمیق ناودیسی
د. دره‌های طاق‌دیسی



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
 زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی
 رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی - (۱۲۱۶۰۵۳)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۹. به چاله‌های بزرگتر و نامنظم ناشی از اتصال حفره‌های ساده در سنگهای آهکی چه می‌گویند؟

الف. آون ب. اووالا ج. دولین‌های نامتقارن د. پلیه‌ها

۳۰. حوضه‌های رسوبی سکوه‌های آنته کامبرین در چه عرضهای جغرافیایی گسترش یافته‌اند؟

الف. عرضهای میان حاره‌ای و بلند
 ب. عرضهای پایین
 ج. عرضهای معتدله و میانی
 د. عرضهای معتدله و قطبی