

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۲) دینامیک

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۲۶۷

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی ۱۵ دقیقه

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

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱. میزان تراکم حفره ها یا درجه شکافدار بودن کدام ویژگی سنگ را مشخص می کند؟
الف. نفوذپذیری
ب. ترکیب کانی شناسی و شیمیایی
ج. فرسایش پذیری
د. مقاومت
۲. متلاشی شدن سنگ بر اثر نمک های محلول در آب های نفوذی چه نام دارد؟
الف. ترموکلاستی
ب. هیدروکلاستی
ج. هالوکلاستی
د. فلس شدگی
۳. در کدامیک از حالات هوازدگی شیمیایی عناصر یون های آزاد H^+ عمل تجزیه را آسان می سازند؟
الف. اکسیداسیون
ب. سیالیتی زاسیون
ج. آلیتی زاسیون
د. هیدرولیز
۴. پدیده «پیپ کراک» منجر به ایجاد کدام پدیده زیر می شود؟
الف. ریزش
ب. خزش
ج. لغزش
د. سولی فلوکسیون
۵. حضور آب در پیدایش کدامیک از حرکات یکپارچه و توده ای شکل الزامی است؟
الف. ریزش
ب. لغزش
ج. خزش
د. سقوط سنگها
۶. کدامیک از رسوب های زیر برای ایجاد پدیده سولی فلوکسیون مناسب تر است؟
الف. لیمون و ماسه
ب. شن و ماسه
ج. رس و گل
د. رسوبات قلوه سنگی
۷. در کدام نوع اشکال سولی فلوکسیون حرکت بطنی یک لایه گلی به ضخامت ۵/۵ تا ۴ متر می باشد؟
الف. عمومی
ب. محلی
ج. پای دامی
د. لایه ای
۸. هرگاه نخ آبها به طور جانبی بهم متصل شوند چه نوع هرز آبی تشکیل می گردد؟
الف. ریل واش
ب. شیت واش
ج. شستشو
د. هرز آب بهم پیوسته
۹. عارضه «دشت سر» بوسیله کدامیک از عوامل زیر شکل می پذیرد؟
الف. آب های جاری
ب. سیلابها
ج. هرز آب های اولیه
د. خشکرودها
۱۰. چنانچه مجموعه نیروهای مصرفی رودخانه از نیروی اولیه کمتر باشد آب قادر به کدامیک از مراحل زیر می باشد؟
الف. حفر
ب. جابجایی
ج. تراکم
د. افزایش قابلیت نفوذ در زمین
۱۱. در پای آبشارهای مسلح به عناصر ریز و درشت، کدام عارضه زیر بوجود می آید؟
الف. مآندر
ب. تنداب
ج. امبلیک
د. دیگ جن
۱۲. در یک پیچان رود نسبت طول بستر بین دو حد انتهایی یک پیچ به فاصله همان بستر در خط مستقیم را چه می نامند؟
الف. ضریب تحذب
ب. ضریب تقعر
ج. ضریب خمیدگی
د. ضریب جریان

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۲) دینامیک

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۲۶۷

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی

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

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱۳. نتیجه نابرابری سرعت جریان در دو ساحل روبروی یک رود باعث گسترش و ایجاد کدام پدیده زیر می‌گردد؟

الف. فرسایش جانبی ب. فرسایش عمق بستر

ج. تشکیل بستر مستقیم در رودخانه‌ها د. تشکیل پیچان رود آزاد

۱۴. در محل خروج دره سیلاب از کوهستان و ورود آن به دشت چه نوع شکلی تشکیل می‌شود؟

الف. مخروط افکنه ب. پادگانه آبرفتی ج. گلاسی د. حوضه آبگیر

۱۵. کدامیک از عوامل زیر موجب ته‌نشینی درشت‌ترین قطعات آبرفتها در حوالی دهانه مخروط افکنه و ریزترین دانه‌ها در قاعده آن می‌شود؟

الف. افزایش واگرایی ب. کاهش تدریجی نیروی آب

ج. شکل حوضه آبریز د. شکل توپوگرافی داخل دشت

۱۶. کدام عارضه زیر اشکال مشخص فرسایش آبهای روان در حاشیه رودخانه به شمار می‌رود؟

الف. پادگانه آبرفتی ب. مخروط افکنه ج. خط القعر د. حفره انفصال

۱۷. تنظیم نیمرخ طولی در قلمرو سنگهای سخت بر اساس کدام عامل زیر صورت می‌گیرد؟

الف. عمقی ب. جانبی ج. پیروزی د. کاوشی

۱۸. نیمرخ تعادل در مورد شبکه‌های خارجی منطبق با کدامیک از سطوح زیر می‌باشد؟

الف. سطح رودخانه‌ها ب. سطح سنگهای سخت ج. سطح اقیانوسها د. سطح پایه حوضه آبریز

۱۹. جغرافیدانان یخچالها را متکی بر کدام دلایل زیر تقسیم‌بندی می‌کنند؟

الف. دلایل فیزیکی ب. دلایل مکانیکی ج. دلایل فیزیکی و مکانیکی د. دلایل ژئومورفولوژیکی

۲۰. جداشدن کوههای یخی از کدامیک از عوارض زیر منشاء می‌گیرند؟

الف. سکوه‌های یخ شناور ب. یخ سطح خشکیها ج. بازوهای یخچالی د. یخچالهای محلی

۲۱. حداکثر گسترش یخچالهای کوهستانی با کدام نوع یخرفت مشخص می‌گردد؟

الف. جانبی ب. خارجی ج. پیشانی د. میانی

۲۲. کانون تمرکز یخ در مجاور قله کوهستانها را چه می‌نامند؟

الف. دره یخچالی ب. اینلندسیس ج. سیرک یخچالی د. بخش ناشی

۲۳. عارضه سنگی برجسته‌ای که در محل خروجی سیرکهای یخچالی قرار دارد، چه می‌نامند؟

الف. اوزار ب. ورو ج. دروملین د. کالوت

۲۴. کدامیک از اشکال زیر احتمالاً از مازاد محلی بار جامد یخچالها بویژه از یخرفتهای کف بوجود آمده‌اند؟

الف. اُس ب. اسکر ج. دروملین د. سالپوسکا

۲۵. در صورتی که قطر دانه‌های ماسه بین ۵/۵ تا ۱/۵ میلی‌متر باشد به چه صورت جابجا می‌شود؟

الف. تعلیق ب. جهش ج. غلتیدن د. غوطه‌ور شدن

۲۶. در تعریف بده جامد باد، حجم ماسه جابجا شده، در چه ارتفاعی مورد محاسبه قرار می‌گیرد؟

 الف. ارتفاع دو متری ب. ارتفاع چهار متری د. ارتفاع ده متری
 جزوات مکاتبه ای و بسته های آموزشی آنلاین جامع ترین بانک نمونه سوالات آزمون دانشگاه ها

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۲) دینامیک

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۲۶۷

تعداد سؤال: ۳۰ نمره: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ نمره تشریحی نمره

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

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۲۷. تمرکز آبها را در پیدایش کدامیک از اشکال زیر مؤثر می دانند؟

الف. برخان ب. یاردانگ ج. کِلوت د. ارگ

۲۸. کدامیک از تپه های ماسه ای دارای ساختمان لایه ای با تناوب ماسه و برگ تشکیل شده است؟

الف. پیکان ماسه ای ب. نیکا ج. برخان د. سیف

۲۹. هرمهای ماسه ای را چه نوع بادهایی شکل می دهند؟

الف. بادهای فصلی ب. بادهای اصلی ج. بادهای فرعی د. گردبادهای

۳۰. در بین عوامل فرسایش انسانی کدامیک در بحران فرسایش خاک در درجه اول اهمیت قرار دارد؟

الف. فشار جمعیت ب. گسترش دامداری ج. توسعه کشاورزی د. رفع نیازهای اقتصاد صنعتی