

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی ۲ دینامیک

رشته تحصیلی/ کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
۱۱۲۱۶۰۶۰

۱- کدام مورد زیر مهم ترین نقطه ضعف سنگهای سخت و مقاوم و یکپارچه در مقابل هوازگی است؟

۰۱. درز و ترک ها ۰۲. رنگ ۰۳. اندازه دانه ها ۰۴. شکل ظاهری

۲- کدام کانی زیر از نظر پایداری در درجه ی اول قرار می گیرد؟

۰۱. بازالت ۰۲. کوارتز ۰۳. هالیت ۰۴. ژیس

۳- فلس شدگی به کدام نوع متلاشی شدن زیر اطلاق می شود؟

۰۱. تکه تکه شدن بر اثر آب ۰۲. خرد شدن سنگ بر اثر نمک
۰۳. جدا شدگی لایه های نازک ۰۴. خرد شدن بر اثر انجماد

۴- در کدام فرایند هیدرولیز، کانیهای ثانوی رسی مانند کائولینیت و مونت مورینیت به جای می ماند؟

۰۱. لاتریتیزاسیون ۰۲. آلیتیزاسیون ۰۳. سیالیتیزاسیون ۰۴. پدزولیزاسیون

۵- در صورت عدم تخلیه ی سریع عناصر ریزشی، کدام عارضه ی زیر در انتهای دالان مسیر حرکت ایجاد می شود؟

۰۱. مخروط واریزه ای ۰۲. شیب واریزه ای ۰۳. تالوس ۰۴. آرن

۶- شرایط رشته های چین خورده ی ژورایی برای وقوع کدام حرکت دامنه ای زیر مساعدتر است؟

۰۱. لغزش صفحه ای ۰۲. سولی فلوکسیون لایه ای
۰۳. سولی فلوکسیون زیر جلدی ۰۴. ریزش

۷- در کدام قلمرو زیر توسعه ی هرز آبهای اولیه محدود است؟

۰۱. نواحی خشک و مدیترانه ای ۰۲. کوهستان های نواحی معتدله
۰۳. جنگل های مرطوب حاره ای ۰۴. محیط های سرد عرض های بالا

۸- معبر کوچک و پیچ و خم داری که رود به هنگام کم آبی در آن جریان می یابد کدام مورد زیر است؟

۰۱. بستر فرعی ۰۲. بستر اصلی ۰۳. بستر اتفاقی ۰۴. بستر دوره ای

۹- در دینامیک آب، اگر نیروی اولیه ی آب مساوی با مجموعه ی نیروهای مصرفی و نیروی خالص آب برابر صفر باشد رود کدام عملی زیر را انجام می دهد؟

۰۱. حفر ۰۲. حمل ۰۳. تراکم ۰۴. کاوش

۱۰- کدام اصطلاح زیر برای حفره های حاصل از فرسایش با آبرفت های ریز و درشت در پای آبشارها به کار می رود؟

۰۱. تافونی ۰۲. حفره ی انفصال ۰۳. دیگ جن ۰۴. ماندر

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی ۲ دینامیک

۱۳۱۶۰۶۰(

۱۱- تشکیل و تحول پیچان رودهای آزاد محصول نابرابری کدام عامل در دو طرف رودخانه است؟

- ۰۱ جنس زمین ۰۲ عمق ۰۳ میزان رسوب ۰۴ سرعت جریان

۱۲- در دشت های باز، جابه جایی رسوب ها به سمت کدام قلمرو زیر است؟

- ۰۱ خط القعر ۰۲ گودترین نقطه ی حوضه
۰۳ ساحل ۰۴ گردنه ها

۱۳- پادگانه ها با منشاء ایزوستازی در کدام قلمرو زیر شکل می گیرد؟

- ۰۱ نواحی کوهستانی ۰۲ حوضه های داخلی
۰۳ مجاور حوضه های آبریز خارجی ۰۴ دشت های وسیع

۱۴- حجم رسوب در کدام قسمت مخروط افکنه بیشتر است؟

- ۰۱ مرکز ۰۲ کناره ها ۰۳ قاعده ۰۴ رأس

۱۵- در کدام نوع پادگانه ی زیر، ارتباط فیزیکی قطعات در طرفین و کف دره ی رود برقرار است؟

- ۰۱ مطبق ۰۲ متداخل ۰۳ متقاطع ۰۴ نامتقارن

۱۶- اگر شبکه اصلی به سمت پایین رود شاخه های بیشتری دریافت کند برای شیب عمومی بستر در این محدوده چه اتفاقی می افتد؟

- ۰۱ افزایش می یابد ۰۲ تغییر نمی کند ۰۳ کاهش می یابد ۰۴ نامنظم می شود

۱۷- تنظیم نیمرخ تعادل طولی بستر رود در کدام جهت زیر صورت می گیرد؟

- ۰۱ نزولی ۰۲ پیشرونده ۰۳ جانبی ۰۴ قهقرایی

۱۸- کدام ویژگی زیر در اینلندسیس ها دیده می شود؟

- ۰۱ پهنای محدود ۰۲ شیب تند ۰۳ نیمرخ کوژ ۰۴ پراکندگی زیاد

۱۹- در کدام نوع یخچال زیر، میزان یخرفتهای سطحی به حداقل می رسد؟

- ۰۱ کوهستانی ۰۲ دره ای ۰۳ محلی ۰۴ فلاتی

۲۰- آستانه ی سرعت برای اعمال فرسایشی باد در مناطق خشک کدام مقدار زیر است؟

- ۰۱ ۴/۵ متر بر ثانیه ۰۲ ۴/۵ متر بر دقیقه ۰۳ ۴۵ متر بر ثانیه ۰۴ ۴۵ متر بر دقیقه

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژنومورفولوژی ۲ دینامیک

رشته تحصیلی/ کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژنومورفولوژی)
۱۳۱۶۰۶۰(

۲۱- کدام عارضه ی پیکر شناختی زیر محصول اعمال کاوشی باد است؟

۰۱. برخان ۰۲. نیکا ۰۳. کلوت ۰۴. هرم ماسه ای

۲۲- ساده ترین و ابتدایی ترین اشکال تراکمی باد کدام عارضه ی زیر است؟

۰۱. پیکان ماسه ای ۰۲. دشت ریگی
۰۳. تخته سنگ قارچی شکل ۰۴. یاردانگ

۲۳- کدام عامل زیر سبب شکل گیری عارضه ی برخان نامتقارن می شود؟

۰۱. تغییر سرعت باد ۰۲. تغییر ارتفاع باد ۰۳. وزش بادهای فرعی ۰۴. وزش بادهای مسلط

۲۴- از نظر اعمال فرسایشی، کدام ویژگی باد اهمیت بیشتری دارد؟

۰۱. سرعت ۰۲. فراوانی ۰۳. ارتفاع ۰۴. جهت

۲۵- از نظر دینامیکی زمان عبور دو قله پیاپی موج آب نسبت به یک نقطه ثابت توسط کدام اصطلاح زیر نشان داده می شود؟

۰۱. عرض ۰۲. دوره ۰۳. طول ۰۴. سرعت

۲۶- تغییرات فشار وارده بر سطح استران ناشی از کدام عامل زیر است؟

۰۱. جزر و مد ۰۲. بادهای ساحلی
۰۳. اعمال شیمیایی ۰۴. جریان های آبی خشکی

۲۷- متلاشی شدن بر اثر نمک در کدام قسمت " استران " بیشتر اتفاق می افتد؟

۰۱. فوقانی ۰۲. تحتانی ۰۳. میانی ۰۴. جانبی

۲۸- در سواحل قاره ای کدام عرض های زیر فعالیت سایشی آنها بیشتر است؟

۰۱. جنب حاره ۰۲. بالا ۰۳. پایین ۰۴. میانه

۲۹- در نواحی مدیترانه ای، تبدیل زمین های باز نواری به قطعات بزرگ موزاییکی، خطر کدام فرسایش را افزایش داده است؟

۰۱. مکانیکی ۰۲. بادی ۰۳. شیمیایی ۰۴. ساحلی

۳۰- فرسایش انسانی معمولاً در چهارچوب کدام اقتصاد زیر قابل چشم پوشی است؟

۰۱. متمرکز ۰۲. خودکفا ۰۳. گسترده ۰۴. تجاری