

نام درس: کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی شهری و منطقه ای تعداد سؤالات: ۳۰ تکمیلی تشریحی --
 رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای طبیعی- گرایش ژئومورفولوژی زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --
 کد درس: ۱۲۱۶۱۱۳ تعداد کل صفحات: ۲

۱. جریانهای آبی حامل بار زیاد جامد ، مسئول پیدایش کدامیک از عوارض رودخانه ای می باشند؟
 الف: فرسایش بستر ب: مئاندر ج: آبراهه های گسترده د: انحراف بستر
۲. پدیده هالوکلاستیسیم متأثر از حاکمیت کدام تیپ آب و هوایی است؟
 الف: گرم و خشک ب: سرد و مرطوب ج: معتدل د: سرد و خشک
۳. در آمایش حوضه های آبخیز ، کدام فرایند ژئومورفیک از اهمیت بیشتری برخوردار است؟
 الف: تخریب بستر ب: تغییرات بار جامد ج: نوسانات دبی رودخانه د: جابجایی مواد
۴. در طرح های آمایش سرزمین ، نواحی تولید کننده با کدام ویژگی رودخانه در ارتباط مستقیم قرار می گیرند؟
 الف: رسوب گذاری ب: دبی ج: دینامیزم د: مئاندر سازی
۵. در فرایند مورفونژ آنتروپیک کدام فاکتور طبیعی بیش از همه در معرض آسیب پذیری قرار می گیرد؟
 الف: جنگل ب: خاک ج: منابع آب د: مرتع
۶. به اعتقاد ماکس دریو ، دامنه های با شیب متعادل برای انجام کدام فعالیت انسانی مناسبترند؟
 الف: باغداری ب: مرتع داری ج: زراعت د: پرورش دام
۷. نقش کدام عامل در محدودیت بهره برداری از سطوح ارضی آسیای جنوب شرقی بیشتر است؟
 الف: فقدان حاصلخیزی خاک ب: رشد سریع جمعیت ج: شیب و توپوگرافی د: بارش های سنگین موسمی
۸. در سطوح مورفیک مهمترین عامل محدود کننده راندمان انرژی کدام است؟
 الف: پوشش متراکم گیاهی ب: پوشش ناچیز گیاهی ج: سطوح پرشیب د: سطوح مسطح
۹. تحول ، تکامل و حفظ خاک عمدتاً متأثر از کدام عامل است؟
 الف: شیب و توپوگرافی ب: بارندگی متعادل ج: عملکردهای انسانی د: اعمال زیستی
۱۰. در کدامیک از مرزهای قلمرو مدیترانه ای شدت عملکرد فرسایش بیشتر قابل ملاحظه است؟
 الف: استپی و مداری ب: حاشیه اقیانوسی ج: کوهستانی و مرتفع د: جلگه های پست
۱۱. کاهش حجم تولید نیشکر در کوبا با کدام عامل در ارتباط است؟
 الف: فرسایش خاک ب: کاهش آبهای سطحی
- ج: از بین رفتن حاصلخیزی خاک د: پایین رفتن سطح آبهای زیر زمینی
۱۲. از نظر ژئومورفولوژی قطع بازوی مئاندر در کدام فرکانس رخدادی ارزیابی می شود؟
 الف: دوره ای ب: تاریخی ج: اتفاقی د: زمانی
۱۳. کدام پدیده مورفیک تحت تأثیر یک کاتاستروف شکل می گیرد؟
 الف: برخان ب: لغزش ج: دولین د: فروریزش کارستیک
۱۴. کدام رخداد معرف پایان دوره ناپایداری است ؟
 الف: تشکیل خاک ب: تثبیت دامنه ج: رسوب گذاری د: مئاندر سازی
۱۵. از دیدگاه ژئومورفولوژی کدام سطوح استعداد بیشتری برای تشکیل خاک های راندزین دارند؟
 الف: سطوح آبرفتی ب: دامنه های شیب دار ج: مخروط افکنه ها د: پادگانه ها

نام درس: کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی شهری و منطقه ای تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --
 رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای طبیعی - گرایش ژئومورفولوژی زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ نقشه تشریحی -- نقشه
 کد درس: ۱۲۱۶۱۱۳ تعداد کل صفحات: ۲

- ۱۶: در کدام حالت بیلان مورفونز- پدوژنز به سمت پدوژنز میل پیدا می کند؟
 الف: تثبیت دامنه ب: بی نظمی بارش ج: تغییر شیب د: کشاورزی
- ۱۷: کدام رخداد با کاهش مورفودینامیک رابطه مستقیم دارد؟
 الف: فرسایش خاک ب: تخریب جدار رودخانه ج: کاهش مواد تخریبی د: رسوب گذاری
- ۱۸: در مطالعه کدام محیط ها ، مقیاس زمانی مورد لحاظ قرار می گیرد؟
 الف: پایدار ب: ناپایدار ج: نیمه پایدار د: نامقاوم
- ۱۹: فرسایش شدید خاک در نواحی کوهستانی گواتمالا پیامد کدام نوع از فعالیت ها محسوب می شود؟
 الف: کشت شدید ب: تخریب مراتع ج: چرای بی رویه د: قطع اشجار
- ۲۰: به نظر دیویس کدام عامل مسئولیت مستقیم تغییر فرمها و اشکال ناهمواری را بر عهده دارد؟
 الف: حرکات تکتونیکی ب: عمل آبهای جاری ج: تغییرات اقلیمی د: انسان
- ۲۱: کدام عملکرد مناسب ترین گزینه برای کنترل سولیفلوکسیون است؟
 الف: زهکشی ب: بانکت ج: درختکاری د: عملیات مکانیکی
- ۲۲: در کدامیک از عملیات مبارزه با فرسایش خاک ، مکانیزم خود تنظیمی وجود دارد؟
 الف: بانکت کاری ب: ایجاد تراس های زراعی ج: زهکشی د: باندهای خاکی
- ۲۳: کشت علوفه و چمن کاری برای کدامیک از سطوح مورفیک مناسب تر تشخیص داده می شود؟
 الف: اراضی مسطح ب: دامنه های کم شیب ج: دامنه های پرشیب د: اراضی باتلاقی
- ۲۴: عمده ترین خساراتی که می تواند بر مساکن و تأسیسات مسکونی وارد آید متأثر از کدام عامل است؟
 الف: طراحی و ساخت ب: مصالح نامناسب ج: مکان گزینی د: جنس زمین
- ۲۵: سکونتگاه های ایجاد شده بر روی کدام واحد مورفیک بیشتر در معرض خطر سیلاب قرار دارند؟
 الف: تراسهای رودخانه ای ب: واحد گلاسی ج: مخروط افکنه د: جلگه های آبرفتی
- ۲۶: در جریان وقوع زلزله، تخریب تأسیسات ساختمانی عمدتاً وابسته به کدام عامل است؟
 الف: نوع مصالح ب: ارتفاع طبقات ج: سنگهای زیر بنایی د: عملیات مهندسی ساخت
- ۲۷: کدام گزینه تعیین کننده تیپ حرکات توده ای بر روی دامنه ها می باشد؟
 الف: اختلاف سطح ب: قابلیت اشباع ج: سختی مواد د: حجم و وزن مواد
- ۲۸: بروز پدیده سولی فلوکسیون در حومه شهرها بیشتر متأثر از کدام عملکرد است؟
 الف: آبیاری مزارع ب: فاضلابهای شهری ج: تخریب پوشش گیاهی د: گسترش شهرکهای اقماری
- ۲۹: کدام نواحی از استعداد بیشتری برای پدیده لغزش لایه ای ضخیم برخوردارند؟
 الف: دامنه های فاقد پوشش گیاهی ب: کوهستانهای مناطق جنگلی ج: سطوح فعال تکتونیکی د: سطوح متأثر از یخبندان
- ۳۰: کدامیک از فرم های زیر از درجه پایداری بیشتری برای احداث جاده ها برخوردارند؟
 الف: نواحی با نهشته های منفصل ب: تراس های دوران چهارم ج: بستر های خشک دریاچه ای د: مخروط افکنه ها