

نام درس: ژئومورفولوژی مناطق شهری

تعداد سؤال: ۳۰ نمره: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای طبیعی و برنامه ریزی شهری

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --

کد درس: برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۴۰-جغرافیای طبیعی ۱۲۱۶۱۱۴

تعداد کل صفحات: ۲

۱: سورل و آگاسیس در تحقیقات خود کدام زمینه های ژئومورفولوژی را مورد تاکید قرار داده اند؟

الف: سیکل فرسایشی- نیمرخ رودخانه ها ب: تکامل رودخانه ها- یخچال شناسی

ج: نهشته های رسوبی- مورفودینامیک رودخانه ها د: ژئومورفولوژی تاریخی- یخچال شناسی

۲: کدام عارضه مورفیک مهمترین بستر شکل گیری شهرهای مناطق خشک و نیمه خشک محسوب می گردد؟

الف: دشت سر ب: جلگه ج: باهادا د: پلایا

۳: در مناطق خشک فعلی شرایط آب و هوایی در پلئوستوسن نسبت به حال حاضر چگونه بوده است؟

الف: گرم تر و خشک تر ب: گرمتر و مرطوب تر ج: سردتر و مرطوب تر د: سردتر و خشک تر

۴: در کدامیک از واحدهای ژئومورفیک ، فعالیتهای تکتونیکی از شدت کمتری برخوردار است؟

الف: دشت سر ب: پلایا ج: دشت آبرفتی د: سواحل

۵: به استناد ساختار رسوبی در یک مجموعه مورفیک کدام عارضه در حداقل ارتفاع قرار دارد؟

الف: پلایا ب: دشت سیلابی ج: باهادا د: تراسهای رودخانه ای

۶: کدامیک از واحد های ژئومورفیک نقش مهمتری در تولید منابع آب برعهده دارند؟

الف: دشت آبرفتی ب: جلگه سیلابی ج: مخروط افکنه د: گلاسی

۷: مهمترین محدودیت بهره برداری از سطوح پدیمنتی جهت اشغال سکونتگاه ها کدام است؟

الف: انتقال رسوبات ب: ناپایداری ج: سیلاب د: شیب

۸: مناسب ترین اقدام لازم جهت هدایت آبهای حاصل از سیلابها به خارج از محدوده شهرها کدام است؟

الف: آبراهه مصنوعی ب: سیل برگردان ج: زهکش آبراهه ای د: تراس آبراهه ای

۹: مهمترین مشکل شهر های مستقر بر روی سطوح کوهپایه ای کدام است؟

الف: لغزش ب: ریزش ج: سولیفلوکسیون د: گسستگی زمین

۱۰: کدامیک از سازند ها حساسیت بیشتری را در مقابل فرسایش از خود نشان می دهند؟

الف: رسوبات رودخانه ای ب: آهکی ج: تیلهای یخچالی د: مارنی

۱۱: روستاهای مستقر در نواحی کوهستانی ایران عمدتا در معرض کدام پدیده حرکتی زمین قرار دارند؟

الف: ریزش ب: سولی فلوکسیون ج: لغزش د: خزش

۱۲: کدامیک از فرایندهای زیر به گسترش کارست کمک می کنند ؟

الف: نفوذ ب: بارش سریع ج: سوبسیدانس د: گسل خوردگی

۱۳: فرم اوولا ترکیبی از کدام عارضه کارستیک است؟

الف: پلژه ب: کارن ج: سینگ هول د: دولین

۱۴: کدامیک از عوارض کارستیک از جهت بهره برداری انسانی از قابلیت های بیشتری برخوردارند؟

الف: اوولا ب: پلژه ج: سنوت د: دولین

۱۵: کدامیک از فعالیت های انسانی در محیط می تواند به سوبسیدانس منجر شود؟

الف: کشاورزی ب: سدسازی ج: معدنکاری د: جاده سازی

نام درس: ژئومورفولوژی مناطق شهری

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای طبیعی و برنامه ریزی شهری

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --

کد درس: برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۴۰-جغرافیای طبیعی ۱۲۱۶۱۱۴

تعداد کل صفحات: ۲

- ۱۶: کدامیک از فرمها می توانند در گسترش امراض دخالت داشته باشند؟  
الف: فرمهای آبرفتی      ب: تیلهای یخچالی      ج: مخروط افکنه ها      د: کارستها
- ۱۷: کدامیک از عوارض فرمیک از ضریب فرسایش پذیری بیشتری برخوردارند؟  
الف: تراسهای آبرفتی      ب: مخروط افکنه ها      ج: بدلدن ها      د: فرمهای کارستیک
- ۱۸: در فرمول شزی کدام نسبتها شعاع هیدرولیک را تعریف می کند؟  
الف: شیب به ضریب سرعت      ب: ضریب سرعت به شیب جریان  
ج: سطح آبدار به محیط      د: محیط به سطح آبدار
- ۱۹: کدام رفتار رودخانه ای حاصل غلبه نیروی مصرف شده برای حمل مواد بر نیروی خام است؟  
الف: فرسایش      ب: ترسیب      ج: تعلیق      د: تعادل
- ۲۰: مهمترین عوامل مؤثر بر تشکیل مئاندرها چیست؟  
الف: شیب - دبی      ب: دبی - جنس      ج: دبی - بار جامد      د: شیب - جنس
- ۲۱: تغییر در کدام پارامتر حساسیت بیشتر خاک را به فرسایش بدنال دارد؟  
الف: شیب      ب: جنس زمین      ج: شدت بارش      د: پوشش گیاهی
- ۲۲: کدامیک از کانیهها از درصد پراکنش بیشتری در خاکهای کشاورزی برخوردارند؟  
الف: هماتیت      ب: لیمونیت      ج: انیدریت      د: سولفات
- ۲۳: تشکیلات زمین شناسی کدام دوره زمین شناسی در آلودگی منابع آب و خاک ایران بیشترین تأثیر را دارند؟  
الف: اول      ب: دوم      ج: سوم      د: چهارم
- ۲۴: کدام رخداد پیامد رفتارهای جابجایی آب در محیط آستران است؟  
الف: آلودگی آبهای زیر زمینی      ب: تخریب سواحل      ج: فرسایش ساحلی      د: شوری خاک
- ۲۵: مهمترین کاربرد سواحل پلاژیک کدام است؟  
الف: مراکز تفریحی      ب: توسعه ساختمانی      ج: ماهیگیری      د: احداث مراکز ورزشی
- ۲۶: کدام گزینه معرف رفتار برتر انسانی در مرحله آغازین مدنیت است؟  
الف: پراکنش      ب: کشاورزی      ج: دامداری      د: میوه چینی و شکار
- ۲۷: در هنگام ذوب برف کدام نوع از فرسایش شدت می گیرد؟  
الف: صفحه ای      ب: شیاری      ج: کانالی      د: خندقی
- ۲۸: اولین شهرهای باستانی منطبق بر کدامیک از سطوح مورفیک می باشند؟  
الف: تپه ماهور      ب: تراس رودخانه ای      ج: دشتهای آبرفتی      د: جلگه ها
- ۲۹: کدام سازندها در شکل گیری لغزشهای دامنه های مشرف بر سد لتیان موثرند؟  
الف: مارن      ب: آهک      ج: شیست      د: کنگلومرا
- ۳۰: در بهره برداری از معادن شن و ماسه رودخانه ها به کدام عامل باید توجه شود؟  
الف: حجم بار جامد      ب: شیب بستر      ج: مورفودینامیک رودخانه      د: موقعیت مکانی محل برداشت