

نام درس: ژئومورفولوژی مناطق شهری  
رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای طبیعی (۱۲۱۶۱۱۴) - جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۱۲۱۶۰۴۰) زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه  
کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است.

امام علی<sup>(ع)</sup>: برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. چه کسی تفکرات مربوط به جغرافیای منطقه‌ای را قبل از جنگ جهانی دوم پی‌ریزی کرد؟

الف. ویلیام موریس      ب. ژنرال دولانوئد      ج. مارژری      د. امانوئل دومارتون

۲. نوعی توپوگرافی است که در شیب ملایم سطوح سنگ بستر کوهپایه شکل می‌گیرد و شیب طولی آن بطور متوسط ۱ تا ۷ درصد است؟

الف. دشت سیلابی      ب. پدیمنت      ج. باهادا      د. پلایا

۳. بزرگترین شهر پرجمعیت ایالات متحده آمریکا کدام است؟

الف. لوس آنجلس      ب. نیومکزیکو      ج. کالیفرنیا      د. آریزونا

۴. در کدام مناطق زیر از فعالیت‌های تکتونیکی چندان خبری نیست یا خیلی کم است؟

الف. فلویا      ب. باتها      ج. باهادا      د. پدیمنت

۵. در کدام مناطق آب و هوایی مخروط افکنه‌ها از رسوبات ریز و درشت می‌باشد؟

الف. گرم و پرباران      ب. سرد و خشک      ج. معتدله      د. خشک و نیمه خشک

۶. شیب در باهادا بطور متوسط حدود چند درصد است؟

الف. یک      ب. دو      ج. سه      د. نیم

۷. کدام عامل در فعال‌تر شدن فرآیند زمین لغزه مؤثر است؟

الف. دریافت آب کم      ب. نفوذ ناپذیری زمین      ج. شیب کم دامنه      د. مواد نرم رسی دامنه

۸. مخروط افکنه‌ها از حیث قدمت و شکل چند نوع هستند؟

الف. سه      ب. دو      ج. یک      د. چهار

۹. شیب حد (زاویه اصطکاک) در منطقه برفی چند درجه است؟

الف. ۱۵      ب. ۴۵      ج. ۲۵      د. ۳۵

۱۰. در کدام پدیده ژئومورفولوژی زیر فرآیند فعالیت به صورت بطئی و نامحسوس است؟

الف. ریزش      ب. خزش      ج. لغزش      د. سولی فلکسیون

۱۱. تخریب روستای اسطرخی شیروان در استان خراسان شمالی بر اثر کدام فرآیند صورت گرفت؟

الف. خزش      ب. سولی فلکسیون      ج. ریزش      د. لغزش

۱۲. عمده‌ترین شکل دهنده اشکال کارستی کدام است؟

الف. سنگهای ژیبس      ب. سنگهای نمک      ج. سنگهای کربناته      د. سنگهای غیردولومیتی

نام درس: ژئومورفولوژی مناطق شهری  
رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای طبیعی (۱۲۱۶۱۱۴) - جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۱۲۱۶۰۴۰) زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه  
کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است.

۱۳. در بین انواع گسلها کدام اشکال در فعال تر شدن پدیده سوبسیدانس بسیار اهمیت دارد؟  
الف. فزازمین      ب. گرابن      ج. هورست      د. گسلهای کششی
۱۴. اخیراً کدام کشور طرحهایی در زمینه برنامه ریزی شهری برای جلوگیری از توسعه شهر در نواحی کارستی تهیه کرده است؟  
الف. ایتالیا      ب. یوگسلاوی      ج. چین      د. ژاپن
۱۵. ضریب انباشت مواد بستر در رودخانه‌های پربار چگونه است؟  
الف. متوسط      ب. خیلی ضعیف      ج. ضعیف      د. شدید
۱۶. هرگاه روند تخریبی فعلی از زمین در کشور ما ادامه پیدا کند در ۲۰ سال آینده چند میلیون هکتار زمین به خاطر فرسایش از بین می‌رود؟  
الف. ۱۰      ب. ۲۰      ج. ۴۰      د. ۳۰
۱۷. زمین‌های کشاورزی با چه شیئی مناسب هستند؟  
الف. بین ۸ تا ۱۲ درصد      ب. حداکثر ۳۰ درصد      ج. یک تا ۵ درصد      د. ۵ تا ۱۰ درصد
۱۸. کدام کانی زیر از سولفات‌ها می‌باشد؟  
الف. دولومیت      ب. انیدریت      ج. لیمونیت      د. کارنالیت
۱۹. ۷۲۰۰ تن نمک برای شور کردن چند هکتار از زمینهایی که قبلاً شور نبودند می‌تواند کافی باشد؟  
الف. ۴۵      ب. ۳۵      ج. ۵۵      د. ۲۵
۲۰. کدام مواد رادیو اکتیویته بطور طبیعی وارد بدن موجودات زنده و انسان می‌شود و از راه ترشحات غده تیروئید در متابولیسم بدن شروع به فعالیت می‌نماید؟  
الف. فسفر ۳۲      ب. کربن ۱۴      ج. ید ۱۳۱      د. سزیم ۱۳۷
۲۱. بخشی از ساحل که به هنگام مد زیر نفوذ آب دریا قرار می‌گیرد از نظر ژئومورفولوژی چه می‌نامند؟  
الف. استران      ب. دریابار      ج. سکو      د. نوار ساحلی
۲۲. پدیده مالکیت فردی و خانوادگی مربوط به کدام دوره می‌باشد؟  
الف. کشاورزی آغازین      ب. شهرنشینی آغازین      ج. آغازین      د. تکنولوژی
۲۳. کدامیک از فرآیندهای ژئومورفولوژی است؟  
الف. شهر      ب. روستا      ج. مجتمع‌های سکونتگاهی      د. انسان



نام درس: ژئومورفولوژی مناطق شهری  
 رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای طبیعی (۱۲۱۶۱۱۴) - جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۱۲۱۶۰۴۰) زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه  
 تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است.

۲۴. اولین شهرهای قدیمی در جوامع کشاورزی حدود ۵۵۰۰ سال قبل از میلاد مسیح در کدام مناطق خاورمیانه شکل گرفت؟

الف. کوهستانی      ب. دشتی      ج. پست      د. جلگه‌ای

۲۵. در سنگهای سست رسوبی مانند سنگهای لسی و مارنی شیب نیمرخ دریابارها تا چند درجه افت می‌کند؟

الف. ۵۵      ب. ۳۰      ج. ۴۵      د. ۳۵

۲۶. مهمترین دریابارها در چه نوع سنگهایی گسترش پیدا می‌کنند؟

الف. رسوبی      ب. دگرگونی      ج. لسی و مارنی      د. آذرین

۲۷. کدام شهر فرانسه تا قرن گذشته در معرض خطرات سیلابهای رودخانه رن قرار داشت؟

الف. استراسبورگ      ب. پاریس      ج. نانت      د. لیون

۲۸. اکثر شهرهای بزرگ و کوچک و روستاهای ایران در کجا بنا شده‌اند؟

الف. دشت‌ها      ب. دامنه‌های کوهپایه‌ای      ج. مخروط افکنه‌ها      د. جلگه‌ها

۲۹. نقشه‌های ژئوتکنیک توسط چه کسانی تهیه می‌شود؟

الف. زمین شناسان و آب شناسان      ب. خاک شناسان و زمین شناسان

ج. ژئومورفولوگها و زمین شناسان      د. خاک شناسان و ژئومورفولوگها

۳۰. کدامیک از مصالح بنایی در برابر کشش ضعیف هستند و در مقابل زمین لرزه از مقاومت لازم برخوردار نیستند؟

الف. آجر و بلوکهای سیمانی      ب. چوب و گل      ج. میل فولادی      د. سنگ