



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: --

نام درس: ژئومورفولوژی مناطق شهری-ژئومورفولوژی شهری

رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) (۱۲۱۶۰۴۰) جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۱۴)

ژئومورفولوژی (۱۲۱۶۴۶۴)

مجاز است.

استفاده از:

۱. کدامیک از دانشمندان زیر درباره شکل و ابعاد رودخانه ها و وجود روابط بین آنها اشاره کرده است؟

الف- ویلیام موریس دیویس

ب- امانوئل دومارتن

ج- لئونارد داوینچی

د- ژنرال دولانوئد

۲. مهمترین ویژگی نواحی بیابانی کره زمین کدامیک از موارد زیر است؟

الف- بارشهای سیلابی

ب- بالا بودن درجه حرارت روزانه

ج- فاقد فصل بارش منظم

د- کمی بارش و پوشش گیاهی

۳. تئوری سیکل فرسایش ژئومورفولوژیکی از کیست؟

الف- دیویس

ب- دمارتون

ج- همبولت

د- داروین

۴. افزایش شدت تابش خورشید و بالا رفتن دمای روزانه ، کدام فرآیند را در سنگهای نواحی خشک بوجود می آورد؟

الف- انحلال

ب- تورق

ج- هوازگی شیمیایی

د- خردشدگی

۵. نوعی توپوگرافی است که با شیبی ملایم در سنگ بستر کوهپایه شکل می گیرد و شیب طولی آن به طور متوسط ۱ تا ۷ درصد است؟

الف- پدیمنت

ب- باهادا

ج- جلگه

د- پلایا

۶. سرزمینهای خشک در دوره های گذشته (پلئستوسن) از نظر اقلیمی چه ویژگی داشته اند؟

الف- مرطوب تر و سردتر بوده اند

ب- خشک تر و سردتر بوده اند

ج- مرطوبتر و گرمتر بوده اند

د- مشابه اقلیم زمان حاضر بوده اند

۷. مخروط افکنه ها به طور گسترده در کدام نواحی گسترش یافته اند؟

الف- در سرزمینهای خشک

ب- در نواحی مرطوب

ج- در نواحی نیمه مرطوب

د- در نواحی استوایی

۸. مهمترین منبع تأمین آب شهرها و روستاها در مناطق خشک کدام است؟

الف- انتقال آب از نواحی مجاور

ب- بهره برداری از آب چشمه ها

ج- حفر چاههای عمیق و نیمه عمیق

د- کنترل سیلابها

۹. بیشتر شهرهای منطقه خاور میانه بر روی کدام عارضه مورفولوژیک بنا شده اند؟

الف- باهادا

ب- دشت سیلابی

ج- مخروط افکنه

د- کوهپایه

۱۰. کدام فرآیند در مناطقی با شیب زیاد فعال است؟

الف- ریزش

ب- لغزش

ج- خزش

د- سولیفلوکسیون



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: --

نام درس: ژئومورفولوژی مناطق شهری-ژئومورفولوژی شهری

رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) (۱۲۱۶۰۴۰) جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۱۴)

ژئومورفولوژی (۱۲۱۶۴۶۴)

مجاز است.

استفاده از:

۱۱. کدامیک از عوامل زیر به عنوان علت تشکیل جریان‌های کلی در ژئومورفولوژی شناخته می‌شود؟

الف- آبیاری غیر اصولی زمینهای کشاورزی

ب- رها ساختن پادگانه های آبرفتی به وسیله کشاورزان

ج- ایجاد ساختمان و شهرک سازی در مناطق ناپایدار

د- کشت در دامنه های با شیب زیاد

۱۲. کدام شکل حاصل انحلال سازند در آب است؟

الف- کارست

ب- اووالا

ج- دولین

د- دیاژنز

۱۳. اشکال و فرورفتگی های کوچکی هستند که در اثر خاصیت خوردگی سنگهای کربناته به فاصله چند سانتی متر تا چند متری شکل می گیرند؟

الف- سنوت

ب- دولین

ج- اووالا

د- کارن

۱۴. کدام نوع گسل در مناطقی که پوسته زمین تحت تأثیر نیروهای کششی درونی قرار گرفته تشکیل می شوند؟

الف- کششی

ب- فشاری

ج- موافق

د- رورانده

۱۵. کدام اشکال مورفولوژیک در سرزمینهای خشک و نیمه خشک به شدت تحت تأثیر فرایندهای فرسایشی قرار دارند؟

الف- تراسهای آبرفتی

ب- مخروط افکنه ها

ج- سطوح عاری از پوشش گیاهی

د- بدلندها

۱۶. نیمرخ تعادل رودخانه حالت ایده آلی است که ؟

الف- اکثر رودخانه های پر آب و دائمی به آن رسیده اند

ب- گاهی در بستر رود مشاهده می شود

ج- هیچوقت در بستر رود مشاهده نمی شود

د- در بستر رودخانه های مناطق خشک مشاهده می شود

۱۷. تبدیل زمین از یک نوع استفاده (کاربری) به استفاده دیگر (کاربری دیگر)، میزان فرسایش خاک را به چه میزان در سطح کره زمین افزایش می دهد؟

الف- ۲۰۰ برابر

ب- ۱۰۰ برابر

ج- ۱۰۰۰ برابر

د- ۱۰ برابر

۱۸. عوامل گروه حفاظت(عواملی که باعث افزایش نفوذپذیری خاک می شوند) بیشتر به چه عاملی بستگی دارند؟

الف- فرسایش پذیری خاک

ب- پتانسیل بارش

ج- پوشش گیاهی

د- ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک

۱۹. جزء رسوبات تبخیری محسوب می گردند و در محیطهای دریایی که از آب و هوای گرمی برخوردارند تشکیل می شوند؟

الف- سولفاتها

ب- کربناتها

ج- اکسیدهای آهن

د- کلورها

۲۰. شامل ذرات ریز گرد و غبار و املاح مختلف مانند کلرور سدیم، گرد و غبار حاصل از خاکسترهای آتشفشانی، غبارهای

کیهانی و ذرات بخار آب می باشد؟

الف- آئروسول

ب- ذرات اتکین

ج- ذرات تاری

د- ذرات رسوب شونده



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: --

نام درس: ژئومورفولوژی مناطق شهری-ژئومورفولوژی شهری

رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) (۱۲۱۶۰۴۰) جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۱۴)

ژئومورفولوژی (۱۲۱۶۴۶۴)

مجاز است.

استفاده از:

۲۱. معمولاً بزرگترین طوفانها با کدام سیستمهای هوایی همراه هستند که امواج حد را به وجود می آورند؟

الف- سیستم کم فشار و عمیق ب- سیستم کم فشار و کم عمق

ج- سیستم پر فشار عمیق د- سیستم پر فشار کم عمق

۲۲. کدام اشکال ساختمانی در سواحل به وسیله فرآیندهای ساحلی بریده شده اند؟

الف- پلاژ ب- دریا بار ج- سکوها د- استران

۲۳. مهمترین سیمای زیستی - اجتماعی که به همراه شهر نشینی آغاز شد کدامیک از موارد زیر می باشد؟

الف- پدیده مالکیت ب- تخصصی شدن کارها ج- تغییر شیوه زندگی د- افزایش و رشد جمعیت

۲۴. کدام نوع فرسایش به دنبال بارشهای شدید در زمینهای سست و عاری از پوشش گیاهی (رسی) ایجاد می شود؟

الف- نخ آبی ب- کانالی (گالی) ج- صفحه ای د- شیاری

۲۵. احداث سدها جهت مهار سیلاب رودخانه ها و یا کنترل و تنظیم سیستم جریان شبکه آنها سبب چه تغییراتی در محیط می شود؟

الف- تغییر در نیمرخ طولی و عرضی رودخانه

ب- تغییر در بستر رودخانه ها

ج- سبب تغییر قابل ملاحظه ای نمی شود

د- تغییر شکل ناهمواریها و توپوگرافی محلی

۲۶. نقش کدام عامل فرسایشی در پسر وی سواحل دریاباری بسیار مؤثر است؟

الف- هوازگی فیزیکی و شیمیایی

ب- تخریب و هوازگی مکانیکی

ج- تخریب ناشی از فعالیتهای انسانی

د- تخریب و هوازگی زیستی

۲۷. حاصل تحول پیچیده دلتاهای رودخانه ای کدامیک از عوارض ژئومورفولوژیک زیر می باشد؟

الف- مردابهای ساحلی ب- استران ها ج- جلگه ها د- خلیج های دهانه ای

۲۸. اکثر شهرهای بزرگ و کوچک و روستاهای ایران بر روی کدام عارضه های ژئومورفولوژیک بنا شده اند؟

الف- دشتهای سیلابی ب- نواحی پست ساحلی ج- فلاتهای مرتفع د- دامنه های کوهپایه ای

۲۹. برای کنترل انحراف مجدد در بستر عرضی رود و تماس آب با دامنه های سست و ناپیوسته و در نتیجه گسترش لغزش بر روی دامنه، کدامیک از روشهای زیر مناسبتر است؟

الف- تراس بندی در سطح دامنه

ب- تغییر مسیر رودخانه

ج- ایجاد دیواره سنگی یا گابیون

د- اصلاح و مقاوم سازی دامنه

۳۰. فرسایش ناشی از دخالت انسان در کره زمین که به طور مستقیم یا غیر مستقیم چهره زمین را به طور محلی تغییر داده است چه نامیده می شود؟

الف- فرسایش قهقراپی ب- فرسایش طبیعی ج- هوازگی و تخریب زیستی د- فرسایش آنتروپیک