

نام درس: کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای
رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای طبیعی (۱۲۱۶۱۱۳)

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سوال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است. منبع: کاربرد ژئومورفولوژی در آمایش و مدیریت محیط

پیامبر اعظم (ص): روزه سپر آتش جهنم است.

۱. به حالتی از جابجایی که به صورت سقوط آزاد و یا حداقل با برخورد به زمین به حالت جهش به پایین دامنه منتقل می‌شوند چه می‌نامند؟
الف. ریزش ب. لغزش ج. خزش د. سولیفلوکسیون
۲. جریان آب از همان آغاز تشکیل به چه چیزی مجهز است؟
الف. مواد ب. شیب ج. بستر د. انرژی
۳. در حوضه‌های رودخانه‌ای منظور از آمایش تحقق چند هدف مدنظر است؟
الف. دو ب. سه ج. چهار د. پنج
۴. اختلاف استفاده از روش تراسور در جریانهای متعدد با پارامترهای گوناگون هیدرولوژی مهندسان چند برابر نوسان دارد؟
الف. ۳۰ ب. ۴۰ ج. ۵۰ د. ۲۰
۵. باد کدام مواد زیر را راحت‌تر حمل می‌کند؟
الف. دانه‌های بزرگ خاک ب. دانه‌های بسیار ریز ج. دانه‌های نسبتاً درشت د. دانه‌های ریز
۶. اولین و مهمترین منبع تأمین مایحتاج زندگی مردم بویژه روستائیان چیست؟
الف. راههای ارتباطی ب. آب آشامیدنی ج. وسایل حمل و نقل د. بهره‌برداری از زمین
۷. توده متراکم از گیاهان چه نامیده می‌شود؟
الف. بیوماس گیاهی ب. هرم تروفیک ج. هومی فیکاسیون د. فتوسنتز گیاهی
۸. فرسایش دامی به چند گونه مختلف نقش خود را ایفا می‌کند؟
الف. سه ب. یک ج. دو د. چهار
۹. در روسیه به زمین‌هایی که از خاکهای بسیار شور تشکیل یافته و خاک با قشری از نمک پوشانده شده باشد چه می‌نامند؟
الف. سولونتزر ب. سولونچاک ج. سنجا د. کویر
۱۰. در ژئومورفولوژی لغزش توده عظیمی از زمینها جزو کدام فرکانس زیر می‌باشد؟
الف. در مقیاس وقایع تاریخی ب. در مقیاس دوره‌ای ج. در مقیاس متفاوت د. با تناوب مختلف
۱۱. ویدال دولابلان در تشریح سیماهای روستایی به کدام عامل اشاره می‌کند؟
الف. منابع آب ب. پوشش گیاهی ج. ناهمواری د. جمعیت
۱۲. عوامل مورفونژ جزو کدام مورد زیر به حساب می‌آیند؟
الف. محدود کننده ب. بدون تنگنا ج. عدم سلب آزادی عمل د. توجه به انجام امور عادی

نام درس: کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای
رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای طبیعی (۱۲۱۶۱۱۳)

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سوال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است. منبع: کاربرد ژئومورفولوژی در آمایش و مدیریت محیط

۱۳. از نظر جغرافیایی و اکولوژی اساس برنامه‌های عمران روستایی کدام است؟
الف. گیاه مورد کشت ب. نحوه کشت ج. شناخت کامل محیط د. دادن کود مورد نیاز
۱۴. بزرگترین موانع برنامه‌های عمرانی پامپاد پریمیدا در شیلی کدام است؟
الف. وجود لایه رس در زیر لیمون نمکی ب. وجود ذرات بسیار ریز کوارتز، رس و آهک ج. شبکه زمین‌لرزه‌ای مدرن د. حالات خاک زراعی محیط
۱۵. روش بانکت (پرمپادا) تقسیم بندی خاکها با در نظر گرفتن شیب دامنه‌ها توسط کدام کشور متداول گشته است؟
الف. انگلیس ب. هند ج. آمریکا د. ایران
۱۶. به نظر مورگان شیب حد در مورد چه کاربری ماشین آلات کوچک چند درجه است؟
الف. ۸/۵ ب. ۲۰ ج. ۱۰ د. ۱۴
۱۷. براساس برآورهای متخصصان کشاورزی چند میلیون کیلومتر مربع از پوسته خاکی زمین استعداد تبدیل شدن به مزارع را دارد؟
الف. ۱۶ ب. ۳۲ ج. ۱۴ د. ۲۰
۱۸. بیش از چند درصد خسارات به جایگزینی ساختمانها و بناها بستگی دارد؟
الف. ۵۰ ب. ۷۰ ج. ۹۰ د. ۲۵
۱۹. در ماندراه‌های دره‌ای، دماغه‌ها شامل کدام بخش دامنه‌ها هستند؟
الف. محدب ب. کنار ج. طول د. مقعر
۲۰. معمولاً بعد از وقوع زلزله نواحی آسیب دیده توسط متخصصان و کارشناسان مختلف از جنبه‌های گوناگون مورد مطالعه قرار می‌گیرد کدام مورد زیر را شامل نمی‌شود؟
الف. زمین شناسان ب. اقلیم شناسان ج. مهندسان د. ژئوفیزیک‌ها و ژئومورفولوگها
۲۱. اگر سطح لغزش مقعر (کاو) باشد چه می‌نامند؟
الف. دایره‌ای ب. پلانیش ج. مستقیم د. پلان
۲۲. کدامیک از موارد زیر خاصیت کلونیدال ندارد؟
الف. رس ب. لُس ج. ماسه د. آلتريت
۲۳. در حال حاضر توسعه شهر ماکو در کدام قسمت انتقال یافته است؟
الف. شمال غربی ب. شمال شرقی ج. جنوب غربی د. شرق
۲۴. علت بروز سانحه سال ۱۹۵۸ سون فرانسه که باعث خسارت مالی و جانی زیادی شد چه بود؟
الف. استخراج زغال سنگ ب. دفع تفاله‌ها در رودخانه گاردن داله ج. استقرار کارخانه‌های صنعتی د. خرابی بخش‌هایی از سد
۲۵. فرسایشی که در اثر بهره‌برداری بیش از حد در بخشی از زمین صورت می‌گیرد چه می‌نامند؟
الف. مورفوزن ب. مورفو دینامیک ج. طبیعی د. آنتروپیک

نام درس: کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای
رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای طبیعی (۱۳۱۶۱۱۳)

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سوال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است. منبع: کاربرد ژئومورفولوژی در آمایش و مدیریت محیط

۲۶. نوعی ریزش مواد سنگی که از تجزیه و تخریب سنگ مادر حاصل می‌شود و یکی نسبت به دیگری می‌غلند و باز هم اصطکاک پیدا می‌کند چه می‌نامند؟

الف. ریزش ب. بهمن بدون برف ج. لغزش د. خزش

۲۷. معمولاً در طبیعت به چند صورت لغزش مشاهده می‌گردد؟

الف. سه ب. چهار ج. پنج د. دو

۲۸. محاسبات ترمودینامیک نشان می‌دهند که در منافذی که قطر آنها بین ۳۰۰ و ۲۰۰۰ آنگستروم می‌باشد نقطه ذوب چند درجه سانتیگراد می‌باشد؟

الف. ۲- و ۱- ب. ۵/۵- ج. ۳- د. ۵/۳- و ۵/۲-

۲۹. طبق محاسبات فردریکسن در سال ۱۹۷۰ میلادی بار جامد آبهای روان در اثر ساختن جاده‌ها در جنگلهای اورگون در مدت نه ماه به چند برابر افزایش یافت؟

الف. ۲۰ ب. ۵۰ ج. ۱۰۰ د. ۷۰

۳۰. مقدم بر هر نوع تصمیم‌گیری‌ها برای ایجاد راههای شوسه و راههای آهن الزامی است؟

الف. تهیه نقشه‌های ژئومورفولوژی ج. رعایت جوانب ضروری
ب. مطالعات اولیه د. نقش برنامه ریزی