

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی زئومورفولوژی ۲ دینامیک

وشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (زمین‌گردی) پایگاه خبری دانشجویان پیام نور (۱۲۱۶۰۶)

۱- برای تشخیص عامل اصلی تغییر شکل و دستکاری ناهمواری ها بر اثر دینامیک بیرونی زمین آشنایی با کدام مورد زیر ضروری است؟

- ۱. تحلیل های زمین شناختی
- ۲. بررسی داده های لرزه نگاری
- ۳. آثار دخالت هریک از عوامل فرسایش
- ۴. نیرو های درونی شکل دهنده زمین

۲- در هوازدگی و تخریب سنگ ها کدام ویژگی زیر در مرحله دوم اهمیت قرار دارد؟

- ۱. ترکیب کانی شناسی و شیمیایی
- ۲. شکل و اندازه های کانی ها
- ۳. نفوذ پذیری سنگ ها
- ۴. تراکم و قابلیت گسترش سنگ ها

۳- پیدایش دانه های ریز لیمون محصول کدام نوع فرایند متلاشی شدن سنگ ها است؟

- ۱. ماکرو ژلی فراکسیون
- ۲. ترمولاستی
- ۳. میکرو ژلی فراکسیون
- ۴. هیدرولاستی

۴- وجود کدام ویژگی زیر هوموس را به عامل موثری در فرایند تجزیه تبدیل می کند؟

- ۱. قابلیت هدایت حرارتی
- ۲. داشتن بیلان گرمایی بالا
- ۳. ماهیت اسیدی
- ۴. توان کم تبادل یونی

۵- مساعد ترین محیط ها برای عمل خزش کدام مناطق زیر است؟

- ۱. مناطق مدیترانه ای با سنگ های مارنی
- ۲. نواحی خشک با سنگ های یکپارچه آهکی
- ۳. مناطق مرطوب با سنگ های دانه ای
- ۴. نواحی معتدل با سنگ های یکپارچه

۶- غنی ترین موزه ای اشکال سولی فلکسیونی در کدام قلمرو زیر تشکیل می شود؟

- ۱. نواحی خشک
- ۲. کوهستان های مرطوب
- ۳. محیط های سرد عرض های بالا
- ۴. نواحی گرم استوایی

۷- کدام اصطلاح زیر برای وسعت مجموعه ای شبکه ای آب شامل دره های آبدار و خشک به کار می رود؟

- ۱. حوضه ای آبریز جاری
- ۲. ضرب زهکشی
- ۳. شبکه هیدرولوگی
- ۴. حوضه ای آبریز نظری

۸- نیروی حاصل از حرکت جنبشی جریان آب، متناسب با کدام عوامل زیر است؟

- ۱. بدء آب و مربع سرعت
- ۲. مدت و نوع بارش
- ۳. جنس وساختمان زمین
- ۴. پوشش گیاهی و شکل بارش

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی زئومورفولوژی ۲ دینامیک

وشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (شهری)، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) (زئومورفولوژی)
 پایگاه خبری دانشجویان پیام نور
 ۱۲۱۶۰۶۰

۹- در تشکیل پیچان رودهای آزاد کدام نیروی زیر خط حداکثر سرعت را به سمت ساحل کاو می کشاند؟

۱. نیروی مازاد

۲. نیروی گریز از مرکز

۳. نیروی اصطکاک سطحی

۱۰- در کدام موقع زیر نیروی اولیه رود کمتر از نیروی مصرفی می شود و رود مقداری از آبرفت های همراه خود را ته نشین می کند؟

۱. از بین رفتن پوشش گیاهی و افزایش تبخیر

۲. گذر از سنگ بستر مقاوم و نفوذ ناپذیر

۳. تغییر آب و هوای همراه با افزایش بارش

۱۱- کدام عامل زیر تعیین کننده تعداد پادگانه های آبرفتی موجود در یک حوضه می باشد؟

۱. باز یا بسته بودن حوضه

۲. وسعت حوضه آبریز

۳. تکرار دوره های فرسایش

۱۲- تغییر مسیر نیروی آب موجب ایجاد کدام ویژگی زیر در پادگانه می شود؟

۱. نابرابری تعداد در دو ساحل

۲. تراس های متقارن

۳. تغییر ارتفاع پادگانه ها

۱۳- کدام ویژگی زیر در نیمرخ تعادل حقیقی جریان های آبی مشاهده می شود؟

۱. قوس نامنظم و بخش های برابر

۲. تغییر نامحسوس شیب در گذر از قطعات بستر

۳. قوس منظم و بخش های نابرابر

۴. برابری شیب در قطعات مختلف بالارود

۱۴- خشکرود ها، در فصل خشک که حجم آب برای اشباع بستر کافی نیست، به کدام شکل زیر ظاهر می شود؟

۱. جریان های زیر زمینی

۲. جوی های منقطع

۳. نخ آب های کم عمق

۴. جریان های صفحه ای

۵. جوی های منقطع

۶. جریان های صفحه ای

۷. نخ آب های کم عمق

۸. جوی های منقطع

۹. جریان های صفحه ای

۱۰. جوی های منقطع

۱۱. جوی های منقطع

۱۲. جوی های منقطع

۱۳. جوی های منقطع

۱۴. جوی های منقطع

۱۵. جوی های منقطع

۱۶. جوی های منقطع

۱۷. جوی های منقطع

۱۸. جوی های منقطع

۱۹. جوی های منقطع

۲۰. جوی های منقطع

۲۱. جوی های منقطع

۲۲. جوی های منقطع

۲۳. جوی های منقطع

۲۴. جوی های منقطع

۲۵. جوی های منقطع

۲۶. جوی های منقطع

۲۷. جوی های منقطع

۲۸. جوی های منقطع

۲۹. جوی های منقطع

۳۰. جوی های منقطع

۳۱. جوی های منقطع

۳۲. جوی های منقطع

۳۳. جوی های منقطع

۳۴. جوی های منقطع

۳۵. جوی های منقطع

۳۶. جوی های منقطع

۳۷. جوی های منقطع

۳۸. جوی های منقطع

۳۹. جوی های منقطع

۴۰. جوی های منقطع

۴۱. جوی های منقطع

۴۲. جوی های منقطع

۴۳. جوی های منقطع

۴۴. جوی های منقطع

۴۵. جوی های منقطع

۴۶. جوی های منقطع

۴۷. جوی های منقطع

۴۸. جوی های منقطع

۴۹. جوی های منقطع

۵۰. جوی های منقطع

۵۱. جوی های منقطع

۵۲. جوی های منقطع

۵۳. جوی های منقطع

۵۴. جوی های منقطع

۵۵. جوی های منقطع

۵۶. جوی های منقطع

۵۷. جوی های منقطع

۵۸. جوی های منقطع

۵۹. جوی های منقطع

۶۰. جوی های منقطع

۶۱. جوی های منقطع

۶۲. جوی های منقطع

۶۳. جوی های منقطع

۶۴. جوی های منقطع

۶۵. جوی های منقطع

۶۶. جوی های منقطع

۶۷. جوی های منقطع

۶۸. جوی های منقطع

۶۹. جوی های منقطع

۷۰. جوی های منقطع

۷۱. جوی های منقطع

۷۲. جوی های منقطع

۷۳. جوی های منقطع

۷۴. جوی های منقطع

۷۵. جوی های منقطع

۷۶. جوی های منقطع

۷۷. جوی های منقطع

۷۸. جوی های منقطع

۷۹. جوی های منقطع

۸۰. جوی های منقطع

۸۱. جوی های منقطع

۸۲. جوی های منقطع

۸۳. جوی های منقطع

۸۴. جوی های منقطع

۸۵. جوی های منقطع

۸۶. جوی های منقطع

۸۷. جوی های منقطع

۸۸. جوی های منقطع

۸۹. جوی های منقطع

۹۰. جوی های منقطع

۹۱. جوی های منقطع

۹۲. جوی های منقطع

۹۳. جوی های منقطع

۹۴. جوی های منقطع

۹۵. جوی های منقطع

۹۶. جوی های منقطع

۹۷. جوی های منقطع

۹۸. جوی های منقطع

۹۹. جوی های منقطع

۱۰۰. جوی های منقطع

۱۰۱. جوی های منقطع

۱۰۲. جوی های منقطع

۱۰۳. جوی های منقطع

۱۰۴. جوی های منقطع

۱۰۵. جوی های منقطع

۱۰۶. جوی های منقطع

۱۰۷. جوی های منقطع

۱۰۸. جوی های منقطع

۱۰۹. جوی های منقطع

۱۱۰. جوی های منقطع

۱۱۱. جوی های منقطع

۱۱۲. جوی های منقطع

۱۱۳. جوی های منقطع

۱۱۴. جوی های منقطع

۱۱۵. جوی های منقطع

۱۱۶. جوی های منقطع

۱۱۷. جوی های منقطع

۱۱۸. جوی های منقطع

۱۱۹. جوی های منقطع

۱۲۰. جوی های منقطع

۱۲۱. جوی های منقطع

۱۲۲. جوی های منقطع

۱۲۳. جوی های منقطع

۱۲۴. جوی های منقطع

۱۲۵. جوی های منقطع

۱۲۶. جوی های منقطع

۱۲۷. جوی های منقطع

۱۲۸. جوی های منقطع

۱۲۹. جوی های منقطع

۱۳۰. جوی های منقطع

۱۳۱. جوی های منقطع

۱۳۲. جوی های منقطع

۱۳۳. جوی های منقطع

۱۳۴. جوی های منقطع

۱۳۵. جوی های منقطع

۱۳۶. جوی های منقطع

۱۳۷. جوی های منقطع

۱۳۸. جوی های منقطع

۱۳۹. جوی های منقطع

۱۴۰. جوی های منقطع

۱۴۱. جوی های منقطع

۱۴۲. جوی های منقطع

۱۴۳. جوی های منقطع

۱۴۴. جوی های منقطع

۱۴۵. جوی های منقطع

۱۴۶. جوی های منقطع

۱۴۷. جوی های منقطع

۱۴۸. جوی های منقطع

۱۴۹. جوی های منقطع

۱۵۰. جوی های منقطع

۱۵۱. جوی های منقطع

۱۵۲. جوی های منقطع

۱۵۳. جوی های منقطع

۱۵۴. جوی های منقطع

۱۵۵. جوی های منقطع

۱۵۶. جوی های منقطع

۱۵۷. جوی های منقطع

۱۵۸. جوی های منقطع

۱۵۹. جوی های منقطع

۱۶۰. جوی های منقطع

۱۶۱. جوی های منقطع

۱۶۲. جوی های منقطع

۱۶۳. جوی های منقطع

۱۶۴. جوی های منقطع

۱۶۵. جوی های منقطع

۱۶۶. جوی های منقطع

۱۶۷. جوی های منقطع

۱۶۸. جوی های منقطع

۱۶۹. جوی های منقطع

۱۷۰. جوی های منقطع

۱۷۱. جوی های منقطع

۱۷۲. جوی های منقطع

۱۷۳. جوی های منقطع

۱۷۴. جوی های منقطع

۱۷۵. جوی های منقطع

۱۷۶. جوی های منقطع

۱۷۷. جوی های منقطع

۱۷۸. جوی های منقطع

۱۷۹. جوی های منقطع

۱۸۰. جوی های منقطع

۱۸۱. جوی های منقطع

۱۸۲. جوی های منقطع

۱۸۳. جوی های منقطع

۱۸۴. جوی های منقطع

۱۸۵. جوی های منقطع

۱۸۶. جوی های منقطع

۱۸۷. جوی های منقطع

۱۸۸. جوی های منقطع

۱۸۹. جوی های منقطع

۱۹۰. جوی های منقطع

۱۹۱. جوی های منقطع

۱۹۲. جوی های منقطع

۱۹۳. جوی های منقطع

۱۹۴. جوی های منقطع

۱۹۵. جوی های منقطع

۱۹۶. جوی های منقطع

۱۹۷. جوی های منقطع

۱۹۸. جوی های منقطع

۱۹۹. جوی های منقطع

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی زئومورفولوژی ۲ دینامیک

وشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (شهری)، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) (زئومورفولوژی (زئومورفولوژی ۱۲۱۶۰۶۰))



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

۱۷- کدام نوع از یخچال های محلی زیر شباهت هایی با اینلندرسیس ها دارد؟

۱. فلاتی ۲. جداری ۳. انشعابی ۴. دره ای

۱۸- کدامیک از اشکال یخچالی زیر محصول تبخیر مستقیم بخ است؟

۱. نوناتاک ۲. پیپ کراک ۳. سراک ۴. پنی تانت

۱۹- کدام موارد زیر از عوامل اصلی کنترل کنندهٔ حرکت بخ یخچالی محسوب می‌شود؟

۱. نرخ تبدیل برف به بخ ۲. شکل یخچال و مقدار یخرفت

۳. ضخامت بخ و شیب زمین ۴. مقدار بارش و نرخ ذوب

۲۰- شکل گیری عارضهٔ کریوکوئیت محصول کدام نوع از یخرفت های یخچالی است؟

۱. جانبی ۲. میانی ۳. پیشانی ۴. خارجی

۲۱- ژئومرفولوگ ها از یخرفت های پیشانی برای مطالعهٔ کدام مورد زیر بهره می‌گیرند؟

۱. شناسایی حداکثر گسترش زبانهٔ یخچالی ۲. شناسایی محدودهٔ یخچال های سفید

۳. بررسی سرعت حرکت زبانهٔ یخی ۴. بررسی قدرت تخلیهٔ یخچال های دره ای

۲۲- تپه های نیوئو - ائولین در کدام یک از مناطق زیر تشکیل می ود؟

۱. نواحی خشک بیابانی ۲. مناطق استوایی گرم

۳. محیط های مدیترانه ای خشک ۴. سرزمین های قطبی

۲۳- سرعت باد در عارضهٔ ماسه ای پیکرا یا برخان دارای کدام ویژگی زیر است؟

۱. افزایش به سمت قله ۲. کاهش در جبههٔ رو به باد

۳. افزایش در فاصلهٔ دو بازو ۴. کاهش در راس عارضه

۲۴- مقدار بدنه جامد باد با کدام ویژگی سرعت باد مناسب است؟

۱. مریع ۲. توان ۳. مکعب ۴. مجذور

۲۵- عارضهٔ بادی کلوت دارای کدام ویژگی مرغولزیک زیر است؟

۱. تپه های متعدد و بسیار طولانی ۲. حفره های کوچک و بزرگ در شیب های رو به جریان باد

۳. سطوح حاصل از باد بردهٔ ذرات ریز رس و مارن ۴. سطوح صاف چند جبهه در قله سنگ ها

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰



پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

عنوان درس: مبانی زئومورفولوژی ۲ دینامیک

رشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (شهری)، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)

۱۲۱۶۰۶۰

-۲۶- در شکل گیری کدام عارضه‌ی بادی زیر پوشش گیاهی نقش اصلی را دارد؟

۴. ریپل مارک

۳. سیف

۲. نیکا

۱. یاردانگ

-۲۷- علت تیرگی ذرات ماسه‌ی بادی کدام مورد زیر است؟

۲. جنس ذرات و رنگ طبیعی آنها

۱. خشکی محیط شکل گیری

۴. تراکم ذرات ریزگرد و غبار بر سطح ماسه‌ها

۳. ضربات دانه‌های در حال جهش

-۲۸- تغییر ویژگی‌های امواج دریا در محیط ساحل تابع کدام عوامل زیر است؟

۲. وسعت دریایی تحت تاثیر نیروی حرکتی اولیه

۱. توپوگرافی زیر آب و شکل ساحل

۴. دامنه‌ی مسافت طی شده

۳. جهت وزش باد و شبیه زیاد ساحل

-۲۹- کدامیک از پدیده‌های زیر سبب تخلیه مواد هوازده و تخریبی ساحل (استران) به دریا می‌شود؟

۲. عملکرد عوامل جوی

۱. تلاطم آب دریا

۴. جریان‌های دریایی ساحلی

۳. جزر و مد

-۳۰- در دشت به و نرم‌اشیر برای حفظ زمین‌های کشاورزی و باغات در برابر هجوم توفان از کدام روش زیر استفاده می‌شود؟

۲. ایجاد دیوار یا حفاظ درختی

۱. کاشت زمین با آیش سه ساله

۴. اجرای سیستم چند کشتی

۳. تقسیم هندسی زمین