

تعداد سؤال: نسی
 زمان امتحان: تستی و تکمیلی

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۲) دینامیک
 رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

تعداد کل صفحات: ۲

کد درس: ۱۱۲۲۶۷

۱. مهمترین نقطه ضعف سنگهای سخت و مقاوم درمقابل عوامل فرسایش کدام است؟
 الف. لایه لایه بودن آنها
 ب. دانه دانه بودن آنها
 ج. رنگ و اندازه دانه ها
 د. درزها و ترک ها
۲. درزهای انقباضی در اثر کدامیک از عوامل زیر به وجود می آید؟
 الف. پدیده سنگ زایی
 ب. سرد شدن گدازه ها
 ج. حرکات زمین ساخت
 د. دگرگونی ملایم
۳. تکه تکه شدن سنگها بر اثر آب را اصطلاحاً چه می نامند؟
 الف. کریوکلاستی
 ب. ترموکلاستی
 ج. هیدروکلاستی
 د. هالوکلاستی
۴. در نتیجه سیالیتی زاسیون ، کدام کانی زیر تشکیل می شود؟
 الف. کائولینیت
 ب. همتیت
 ج. گوتیت
 د. آلتریت
۵. لاشبرگ جنگل های سوزنی برگ و اسید درختان صمغ دار، چه نوع خاکی را به وجود می آورند؟
 الف. خاکهای سیاه
 ب. خاکهای پدزول
 ج. خاکهای لاتریتی
 د. خاکهای بلوطی
۶. جابجایی دانه دانه اجزاء تشکیل دهنده رسوبهای سطحی در داخل سازندهای سست را اصطلاحاً چه می نامند؟
 الف. لغزش
 ب. خزش
 ج. ریزش
 د. سولی فلوکسیون
۷. کدامیک از رسوبات زیر برای ایجاد پدیده سولی فلوکسیون مناسبتر است؟
 الف. شن و ماسه
 ب. لیمون و ماسه
 ج. رس و مارن
 د. رسوبات قله سنگی
۸. کدام نوع سولی فلوکسیون ، مربوط به رسوبهای شکل پذیری است که تقریباً به طور پراکنده ، روی دامنه ها وجود دارند؟
 الف. محلی
 ب. لایه ای
 ج. عمومی
 د. پای دامی
۹. اگر بیلان لحظه ای آب بیشتر از میزان نفوذ و تبخیر و تعرق باشد، کدام عارضه زیر به وجود می آید؟
 الف. مخروط افکنه
 ب. پادگانه آبرفتی
 ج. رودهای دائمی
 د. هرز آبهای اولیه
۱۰. وجه تمایز بین شط ها و رودها، کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟
 الف. وسعت حوضه و حجم آب
 ب. وسعت حوضه آبریز
 ج. حجم آب
 د. میزان حمل و رسوب گذاری در بستر
۱۱. مجموعه فضایی که آبهای آن به وسیله یک شبکه مستقل جمع آوری می شود، چه نام دارد؟
 الف. دره های آبدار
 ب. حوضه آبریز
 ج. آبراهه
 د. خط تقسیم آب
۱۲. چنانچه مجموعه نیروهای مصرفی رودخانه از نیروی اولیه کمتر باشد آب قادر به انجام کدامیک از مراحل زیر می باشد؟
 الف. حفر
 ب. جابجایی
 ج. تراکم
 د. افزایش قابلیت نفوذ به زمین
۱۳. سیلابها بیشتر در کدامیک از مناطق زیر فعالیت دارند؟
 الف. نواحی خشک
 ب. نواحی پست
 ج. نواحی کوهستانی
 د. نواحی پائیکوهی
۱۴. میزان آبرفتهایی که جریان آبی می تواند در واحد زمان جابجا کند را با کدام اصطلاح زیر بیان می کنند؟
 الف. رسوب
 ب. مواد غلتان
 ج. بار جامد
 د. بارحد
۱۵. پادگانه ها ی آبرفتی با منشاء ایزوستازی اغلب در کدامیک از بخش های زیر تشکیل می شوند؟
 الف. در حوضه های آبریز داخلی
 ب. در حوضه های آبریز خارجی
 ج. در داخل کوهستانها
 د. در حاشیه رودها

تعداد سؤال: نسی
 زمان امتحان: تستی و تکمیلی

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۲) دینامیک
 رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

تعداد کل صفحات: ۲

کد درس: ۱۱۲۲۶۷

۱۶. علت تفاوت رنگ های رسوب پادگانه ای در سطح وسیع چیست؟
 الف. اقلیم ب. سنگ مادر ج. تفاوت سن د. نوع هوازگی شیمیایی
۱۷. تنظیم نیمرخ طولی در قلمرو سنگهای سخت دارای چه ویژگی می باشد؟
 الف. فرسایش کاوشی ب. فرسایش عمقی ج. فرسایش پس رونده د. فرسایش جانبی
۱۸. وسیع ترین گنبد های یخچالی در چه منطقه ای قرار دارند؟
 الف. قاره قطب جنوب ب. قاره قطب شمال ج. در مناطق مرتفع کوه های آلپ د. در مناطق کوهستانی امریکای شمالی
۱۹. عارضه «نوناتاک» در کدامیک از یخچالهای زیر دیده میشود؟
 الف. دامنه ای ب. دره ای ج. آلاسکایی د. قاره ای
۲۰. بزرگترین یخچال دره ای شناخته شده در جهان کدام است؟
 الف. ای نیلت شک در تیان شان ب. فدچنکو در پامیر ج. هوبارد در آلاسکا د. آلتش در اروپا
۲۱. اینلندسیس قاره قطب جنوب از نظر برداشت یا تغذیه یخ در کدام حالت زیر قرار دارد؟
 الف. حالت ذخیره ب. حالت تخلیه ج. حالت برداشت د. حالت تعادل
۲۲. در شرایطی که دویا چند بازوی یخی به هم متصل شوند، کدامیک از یخرفت های زیر به وجود می آید؟
 الف. میانی ب. سطحی ج. جانبی د. کف
۲۳. عارضه سنگی برجسته ای که در محل خروجی سیرک یخچالی قرار دارد را چه می نامند؟
 الف. امیلیک ب. وارو ج. ورّو د. ریما
۲۴. به عقیده بعضی از پژوهشگران کدام عارضه حاصل تراکم یخرفت های بدون حرکت می باشد؟
 الف. دروملین ب. اُس ج. اسکر د. ساندور
۲۵. باد درچه سرعتی از جریان صفحه ای به جریان گردبادی تغییر حالت می دهد؟
 الف. یک متر بر ثانیه ب. دومتر بر ثانیه ج. سه متر بر ثانیه د. چهارمتر بر ثانیه
۲۶. در صورتی که قطر دانه های ماسه بین ۰/۵ تا ۰/۱ میلی متر باشد، چگونه جابجا می شود؟
 الف. در حالت تعلیق ب. در حالت غلتیدن ج. در حالت جهش د. در حالت غوطه ور شدن
۲۷. کدامیک از عوارض زیر جزء اشکال تراکمی فرسایش بادی است؟
 الف. دشت ریگی ب. کندو ج. تخته سنگ قارچی د. نبکا
۲۸. از بین عوامل فرسایش انسانی کدام عامل زیر در درجه اول اهمیت قرار دارد؟
 الف. صنعت ب. کشاورزی ج. دامداری د. شهرنشینی
۲۹. در صورتی که در مسیر امواج مانعی وجود داشته باشد، کدامیک از امواج زیر ایجاد می شوند؟
 الف. انعکاسی ب. فشاری ج. نوسانی د. آزاد
۳۰. کدامیک از پیچان رودها در دشت آبرفتی تشکیل می گردد؟
 الف. پیچان رود دره ای ب. پیچان رود محاط ج. پیچان رود آزاد د. پیچان رود دامنه ای

کلید سوالات درس مبانی ژئومورفولوژی (۲) دینامیک (کد :
در نیمسال پائیز سال تحصیلی ۸۷-۱۳۸۶

شماره	کلید سوال	توضیحات و اصلاحیه	شماره	کلید سوال	توضیحات و اصلاحیه
۱	گزینه د		۱۶	گزینه الف	
۲	گزینه ب		۱۷	گزینه ج	
۳	گزینه ج		۱۸	گزینه الف	
۴	گزینه الف		۱۹	گزینه د	
۵	گزینه ب		۲۰	گزینه ج	
۶	گزینه ب		۲۱	گزینه د	
۷	گزینه ج		۲۲	گزینه الف	
۸	گزینه الف		۲۳	گزینه ج	
۹	گزینه د		۲۴	گزینه ج	
۱۰	گزینه الف		۲۵	گزینه الف	
۱۱	گزینه ب		۲۶	گزینه ج	
۱۲	گزینه الف		۲۷	گزینه د	
۱۳	گزینه ج		۲۸	گزینه ب	
۱۴	گزینه د		۲۹	گزینه الف	
۱۵	گزینه ب		۳۰	گزینه ج	