

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۲) دینامیک

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۱۲۲۶۷

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -- دقیقه

تعداد کل صفحات: ۳

۱. منشاء درزهایی که در سنگهای متورق توسعه می یابند ناشی از کدام عامل زیر می باشد؟
 الف. دگرگونی شدید
 ب. دگرگونی ملایم
 ج. فرایندهای آب و هوایی
 د. فرایندهای زمین ساختی
۲. در بین کانیه‌ها، پایدارترین کانی کدام مورد زیر است؟
 الف. کوارتز
 ب. هالیت
 ج. ژپس
 د. انیدریت
۳. پدیده « فلس شدگی » به کدامیک از شرایط زیر اطلاق می شود؟
 الف. قطعات درشت
 ب. قطعات ریز
 ج. قطعات ریز و درشت
 د. تراشه های نازک
۴. در کدام محیط ، تجزیه شیمیایی تقریباً قابل چشم پوشی است؟
 الف. در منطقه شمالی تایگا
 ب. در محیطهای حاره
 ج. در منطقه معتدله
 د. در محیطهای خشک
۵. در عناصر ریزشی، چنانچه قاعده مخروطها متکی به زمین های کم شیب پای دامنه ها باشد، کدامیک از اشکال زیر تشکیل می شود؟
 الف. ذرات واریزه
 ب. مخروط واریزه ای
 ج. شیب واریزه ای
 د. واریزه آزاد
۶. پدیده « پیپ کراک » منجر به ایجاد کدام شکل زیر می شود؟
 الف. خزش
 ب. ریزش
 ج. لغزش
 د. سولی فلوکسیون
۷. در اراضی مرتعی با پوشش گیاهی متراکم، کدام حرکات توده ای ممکن است رخ دهد؟
 الف. سولی فلوکسیون لایه ای
 ب. سولی فلوکسیون زیر جلدی
 ج. لغزش
 د. خزش
۸. نخ آبهای سطحی و درهم و متقاطع را اصطلاحاً چه می نامند؟
 الف. هرز آب
 ب. شتتو
 ج. ریل واش
 د. شیت واش
۹. عارضه « دشت سر » به وسیله کدامیک از عوامل زیر شکل می گیرد؟
 الف. آبهای جاری
 ب. هرز آبهای اولیه
 ج. سیلابها
 د. خشکروها
۱۰. کدامیک از بسترهای رودخانه ای در اثنای طغیانهای استثنایی به زیر آب می رود؟
 الف. بستر فرعی
 ب. بستر اصلی
 ج. بستر طغیانی
 د. بستر اصلی اتفاقی
۱۱. چنانچه ترتیب شاخه های فرعی رودخانه نامنظم و همگرا باشد، چهره شبکه آب چه نامیده می شود؟
 الف. موازی
 ب. شعاعی
 ج. درختی
 د. تاکی
۱۲. چنانچه مجموعه نیروهای مصرفی در یک جریان ($p' = 0$) باشد، چه اتفاقی رخ می دهد؟
 الف. مواد جابجا می شود
 ب. عمل حفر انجام می شود
 ج. رسوب گذاری شکل می گیرد
 د. تغییرات زمین ساختی ایجاد می شود
۱۳. تنوع اشکال فرسایشی در فرایند آبهای جاری حاصل چیست؟
 الف. تغییرات میزان نیرو در آبهای جاری
 ب. ساختمان زمین شناسی محدوده آبهای جاری
 ج. شیب توپوگرافی
 د. حجم آبها
۱۴. کدامیک از عوارض زیر، در طول یک دوره فرسایش به وجود می آید؟
 الف. دره آبرفتی
 ب. پادگانه آبرفتی
 ج. دلتا
 د. دشت سر

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۲) دینامیک

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۱۲۲۶۷

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴ دقیقه تشریحی -- دقیقه

تعداد کل صفحات: ۳

۱۵. علت ته نشین شدن آبرفت های درشت در رأس و ریزترین دانه در قاعده مخروط افکنه ها چیست؟

الف. فاصله زیاد بین رأس و قاعده مخروط

ب. افزایش تدریجی نیروی آب

ج. کاهش تدریجی نیروی آب

د. کاهش تدریجی شیب مخروط

۱۶. از توالی هر سه دوره فرسایش چند پادگانه آبرفتی تشکیل می شود؟

الف. یک پادگانه

ب. دو پادگانه

ج. سه پادگانه

د. چهار پادگانه

۱۷. روش صحیح برای تعیین سن مطلق یک پادگانه آبرفتی ، کدامیک از موارد زیر است؟

الف. دانه بندی رسوبات

ب. اختلاف رنگ رسوبات

ج. ترکیب کانی شناسی رسوبات

د. کربن ۱۴

۱۸. در یک حوضه آبریز چند سطح پایه وجود دارد؟

الف. ۵ سطح

ب. ۴ سطح

ج. سه سطح

د. دو سطح

۱۹. کوههای سرگردان یخی از کدامیک از عوارض زیر منشاء می گیرند؟

الف. سکوه های یخ شناور

ب. یخ سطح خشکی ها

ج. بازوهای یخچالی

د. یخچالهای محلی

۲۰. کانون تمرکز یخ در مجاور قله کوهستانها را چه می نامند؟

الف. سیرک یخچالی

ب. آنالاندسیس

ج. دره یخچالی

د. بخش ناشر

۲۱. ستون های کله قندی روی یخچال که به واسطه تبخیر مستقیم یخ و انجماد مجدد آن ایجاد می شود، چه نام دارد؟

الف. کریوکونیت

ب. پیپ کراک

ج. پنی تانت

د. پدیمنت

۲۲. میزان حرکت یخ یخچال بستگی به کدام عامل زیر دارد؟

الف. جنس زمین

ب. شیب زمین

ج. ذوب یخ

د. حجم یخ

۲۳. موازنه سالیانه یخچالها بر چه مبنایی محاسبه می شود؟

الف. اندازه گیری حرکت یخ

ب. ضخامت یخ

ج. رابطه بین تغذیه و برداشت

د. ذوب یخ

۲۴. حداکثر گسترش یخچالهای کوهستانی با کدام نوع یخرفت مشخص می شود؟

الف. میانی

ب. جانبی

ج. خارجی

د. پیشانی

۲۵. در فرایند فرسایشی بادهای کدام عامل زیر اهمیت بیشتری دارد؟

الف. سمت باد

ب. سرعت باد

ج. فراوانی باد

د. باد غالب

۲۶. در دشت های بیابانی نقاط پستی وجود دارد که به صورت حوضه های انتهایی محل تمرکز سیلابها می باشد، در اصطلاح

ساکنین ایران مرکزی به آنها چه می نامند؟

الف. دق

ب. دگال یا دغال

ج. یاردانگ

د. کلوت

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۲) دینامیک

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۱۲۲۶۷

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --

تعداد کل صفحات: ۳

۲۷. بزرگترین برخانهای شناخته شده حدود چند متر ارتفاع دارند؟

الف. حدود ۸۰ متر ب. حدود ۱۸۰ متر ج. حدود ۲۰۰ متر د. حدود ۲۸۰ متر

۲۸. هرمهای ماسه ای را چه نوع بادهایی شکل می دهند؟

الف. بادهای اصلی ب. بادهای فرعی ج. گردبادها د. بادهای فصلی

۲۹. پراکندگی صخره های مهم مرجانی در آبهای ملایم حاره ای ۲۰ الی ۳۰ درجه ، نتیجه فعالیت کدامیک از موجودات زیر است؟

الف. آlg های آهکی ب. رادیو لاریت ها

ج. دیاتمه ها د. مادره پورها

۳۰. در کدامیک از موارد زیر، خطر فرسایش خاک به وسیله جویبارهای متمرکز کمتر است؟

الف. سیستم های تک کشتی تجاری ب. سیستم های چند کشتی سنتی

ج. تراس بندی دامنه ها د. کندن و قطع درختان

نام درس:	تعداد سؤال: نسبی	تکمیلی	تشریحی
رشته تحصیلی - گرایش:	زمان امتحان: تستی و تکمیلی	نقشه تشریحی	نقشه
کد درس:	تعداد کل صفحات:		

نام درس:	تعداد سؤال: نسبی	تکمیلی	تشریحی
رشته تحصیلی - گرایش:	زمان امتحان: تستی و تکمیلی	نقشه تشریحی	نقشه
کد درس:	تعداد کل صفحات:		

نام درس:	تعداد سؤال: نسبی	تکمیلی	تشریحی
رشته تحصیلی - گرایش:	زمان امتحان: تستی و تکمیلی	نقشه تشریحی	نقشه
کد درس:		تعداد کل صفحات:	