



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵- تشریحی: --

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی - ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۹۸- آب و هوا شناسی (۱۲۱۶۴۸۵)- ژئومورفولوژی (۱۲۱۶۴۶۵)

مجاز است.

استفاده از:

۱. کدام عوارض در سنگهای سستی مانند مارن و رس و ماسه، نیمرخ طولی و عرضی تقریباً مستقیمی دارند؟
الف. کواستا ب. دشت سرها ج. پادگانه‌ها د. یخچالها
۲. کدامیک از موارد زیر نقش اصلی پدیده‌های جوی را در تغییر ساخت اشکال ناهمواری و چگونگی فرسایش نشان می‌دهد؟
الف. دینامیک بیرونی ب. ساختمان زمین شناسی
ج. دینامیک درونی د. ژئومورفولوژی
۳. نیمرخ عرضی دره‌های یخچالی چگونه است؟
الف. به صورت V شکل ب. به صورت نامتقارن ج. به صورت متقارن د. به صورت وسیع و پهن
۴. متلاشی شدن سنگها بر اثر دخالت نمک را چه می‌نامند؟
الف. ترموکلاستی ب. هیدروکلاستی ج. هالو کلاستی د. اکس فولیاسیون
۵. در کدام نواحی عمل برداشت به صورت پدیده خزش انجام می‌شود؟
الف. در عرضهای بلند ب. در عرضهای پایین ج. در نواحی حاره‌ای د. در نواحی معتدله
۶. به چه علت قلمرو مرطوب حاره‌ای گسترش فوق‌العاده‌ای یافته است؟
الف. بارانهای موسمی ب. گسترش بیابانها ج. قرار گرفتن در عرضهای پایین د. تغییرات اقلیمی
۷. به چه دلیل در یخچالهای قاره‌ای، یخرفتهای سطحی بسیار ناچیزند؟
الف. شیب زیاد یخرفتها ب. کاهش شدت سرما
ج. نازک بودن ضخامت یخ د. کم بودن ناهمواری‌های خارج از یخ
۸. مهمترین فرایندهای حمل در نواحی مجاور یخچالی کدام عامل است؟
الف. آب ب. آب و باد ج. یخرفتها د. هوازگی
۹. خاکهای لسی در قلمرو مجاور یخچالی چه منشایی دارند؟
الف. تجزیه مکانیکی ب. تجزیه فیزیکی ج. تجزیه شیمیایی د. تجزیه قلیایی
۱۰. پدیده سولوننتز یا سولون چک چگونه بوجود می‌آیند؟
الف. بر اثر فراوانی نمکهای قلیایی ب. بر اثر تبخیر آبهای سطحی
ج. بر اثر تبخیر مکانیکی سنگها د. بر اثر شدت تابش
۱۱. در قلمرو هزار دره آثار کدام جریان‌ها به فراوانی مشاهده می‌شود؟
الف. نخ آبها ب. هرز آبها ج. جریانهای سطحی د. سیلابها
۱۲. فرسایش بادی اگر با آبهای روان و سولی فلوکسیون همراه باشد چه عارضه‌ای بوجود می‌آید؟
الف. کلویت ب. یاردانگ ج. برخان د. نبلکا
۱۳. در ایران بزرگترین نبلکاها و متراکمترین آنها به ترتیب در کجا قرار دارد؟
الف. مغرب دشت لوت - صحرای ارگ ب. جازموریان - مغرب دشت لوت
ج. بیابان دامغان - جنوب دشت کویر د. مغرب دشت لوت - جازموریان



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵- تشریحی: --

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی - ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۹۸- آب و هوا شناسی (۱۲۱۶۴۸۵)- ژئومورفولوژی (۱۲۱۶۴۶۵)

مجاز است.

استفاده از:

۱۴. هنگامی که از تقاطع رشته‌های ماسه‌ای، چهار ضلعی‌های فشرده‌ای ایجاد می‌شود، آن را چه می‌نامند؟

الف. برخان ب. سیف ج. آکله د. غورد

۱۵. توده‌های ماسه‌ای در آسیای مرکزی چه نامیده می‌شوند؟

الف. نفوذ ب. ارگ ج. ریگ د. قوم

۱۶. در کدام قلمرو مناسبترین شرایط فرسایش در برابر کم‌آبی وجود دارد؟

الف. قلمرو بسیار کم آب ب. قلمرو نیمه کم آب

ج. قلمرو کم آب د. قلمرو پر آب

۱۷. پوشش غالب در قلمروساوان چیست؟

الف. کامپوس ب. توندرا ج. کاج د. درختان پهن برگ

۱۸. کدام نواحی تحت تأثیر فرابارهای مجاور حاره‌ای و بادهایی مانند هارماتان غربی قرار دارند؟

الف. محیط جنگلی ب. یخچالها ج. ساوان د. مجاور یخچالی

۱۹. جلگه‌های وسیع انتهایی و باتلاقی حاصل از آنها در حواشی مدیترانه چه نامیده می‌شوند؟

الف. مرجا ب. مئاندر ج. پالوس د. باول

۲۰. مناسبترین محل برای تشکیل یخچالهای کوهستانی کجاست؟

الف. سیرکها ب. شیب‌های تند ج. قله مرتفع د. حفره‌های موجود در کوهستانها

۲۱. اگر در امتداد میانابها تپه‌های شاهد مسطحی به جای بماند چه نامیده می‌شود؟

الف. گور ب. گارا ج. کواستا د. دشت ریگی

۲۲. چه زمانی اصطلاح دشت سر موافق یا سطوح موافق را به کار می‌بریم؟

الف. شیب توپوگرافی دشت سرها در جهت شیب طبقات باشد

ب. رسوبات به صورت افقی تراکم یابند

ج. دامنه‌های ساختمانی در جهت عمودی تراکم یابند

د. دشت سرها بر روی مخروط افکنه‌ها توسعه یابند

۲۳. قلمروهای کم آب چند درصد از خشکی‌ها را شامل می‌شوند؟

الف. ۴/۵ درصد ب. ۱۴/۵ درصد ج. ۱۴/۹۵ درصد د. ۸۵ درصد

۲۴. اگر حفره سیرکها بدون یخ باشند چه عارضه‌ای در آن شکل می‌گیرد؟

الف. دهانه آتشفشانی ب. ورو ج. پنی تانت د. دریاچه

۲۵. در کوهستانهای بین حاره‌ای در هر نیمکره مانند آندها در آمریکای جنوبی و هیمالایا در آسیا و در آفریقای شرقی حد پایین

یخچالها از چند متری آغاز می‌شود؟

الف. ۳۰۰۰ تا ۲۷۰۰ متر ب. ۶۴۰۰ متر ج. ۵۰۰۰ تا ۴۵۰۰ متر د. ۵۰۰۰ متر

