

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی :

عنوان درس : زئومورفولوژی‌اقلیمی، زئومورفولوژی اقلیمی

رشته تحصیلی / درس : جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (زئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۹۸ - ، آب و هوا  
شناسی ۱۲۱۶۴۸۵

۱ - در کدام اقلیم گچ به صورت سنگ نسبتاً سخت تری از ماسه ظاهر می‌شود؟

۲. اقلیم مجاور یخچالی

۱. اقلیم گرم و خشک مداری

۴. اقلیم گرم و مرطوب استوایی

۳. اقلیم معتدل عرض‌های میانی

۲ - کواستاها لرن در طول دوره کواترنر تحت تاثیر کدام اقلیم قرار داشته‌اند؟

۲. یخچالی سرد و مرطوب

۱. مجاور یخچالی معتدل و مرطوب

۴. مداری گرم و مرطوب

۳. خشک بیابانی

۳ - کدام ویژگی از مشخصات نیم رخ طولی دره‌های آبی می‌باشد؟

۲. وجود حفره‌هایی در طول بستر

۱. وجود برجستگی‌هایی در طول بستر

۴. وجود شیب بسیار ملایم

۳. وجود یکنواختی خاص در بستر

۴ - کدام نوع متلاشی شدن ناشی از تغییرات حجم سنگ‌ها در اثر تغییرات دمای روزانه می‌باشد؟

۴. دفلاسیون

۳. اکس فولیاسیون

۲. هیدروکلاستی

۱. هالوکلاستی

۵ - از بقایای سنگ‌های گرانیتی در هوگار (آفریقا) کدام ناهمواری‌ها به جای مانده‌اند؟

۴. نک

۳. اینسلبرگ

۲. گلاسی

۱. پدیپلن

۶ - کدام خط هم دما مرز بین قلمروهای سرد عرض‌های بالا و محیط‌های معتدل عرض‌های میانی می‌باشد؟

۱. خط هم دمای ۱۲ درجه سانتی گراد در سردترین ماه سال

۲. خط هم دمای ۲۰ درجه سانتی گراد در گرمترین ماه سال

۳. خط هم دمای ۱۰ درجه سانتی گراد در گرمترین ماه سال

۴. خط هم دمای ۱۲ درجه سانتی گراد در گرمترین ماه سال

۷ - کدام اشکال حاصل دخالت آب ذوب پیشانی گنبدهای‌های یخچالی می‌باشند؟

۲. اشکال رودخانه‌ای - یخچالی

۱. اشکال یخچالی

۴. اشکال خراسیدگی یخچالی

۳. اشکال تراکمی یخچالی

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۳ تشریحی :

عنوان درس : زئومورفولوژی‌اقلیمی، زئومورفولوژی اقلیمی

رشته تحصیلی / درس : جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (زئومورفولوژی) ۱۲۱۶۰۹۸ - ، آب و هوا  
شناسی ۱۲۱۶۴۸۵

<sup>۸</sup> - سنگ های متراکمی مثل کوارتزیت و دولریت در کدام اقلیم به صورت قطعات زاویه دار بزرگ و کوچک متلاشی می شوند؟

- ۱. اقلیم گرم با بارندگی های طولانی
- ۲. اقلیم معتدل با بارندگی های بهاره
- ۳. اقلیم سرد با یخندهان شدید و طولانی
- ۴. اقلیم گرم با دوره خشک و طولانی

<sup>۹</sup> - برآمدگی های متعدد زمین به نام توفور در کدام مناطق به وجود می آیند؟

- ۱. تایکا
- ۲. جنگل های حاره
- ۳. توندرا
- ۴. معتدل عرض های میانی

<sup>۱۰</sup> - توپوگرافی کدام دامنه ها شامل شیارها و مجاري متعدد می باشد؟

- ۱. دامنه های پله ای
- ۲. دامنه های ژلی فراکسیون
- ۳. دامنه های ژلی فلوکسیون
- ۴. دامنه های بهمنی

<sup>۱۱</sup> - کدام بیابان به علت قرار گرفتن در پناه کوهستانی که مانع نفوذ رطوبت می شود تشکیل شده است؟

- ۱. بیابان کالاهاری
- ۲. بیابان آناکاما
- ۳. صحراي آفریقا
- ۴. دشت لوت

<sup>۱۲</sup> - خاک های ویژه ای که در اثر فراوانی نمک های قلیایی به وجود آمده اند را چه می نامند؟

- ۱. چربنوزیوم
- ۲. سولوننتر
- ۳. مولی سول
- ۴. آرن

<sup>۱۳</sup> - تپه های شاهد مسطحی که از فرسوده شدن و پسروی پیشانی کواستا در امتداد میان آبهای ها ایجاد می شوند را چه می نامند؟

- ۱. رگ
- ۲. هامادا
- ۳. گارا
- ۴. کمب

<sup>۱۴</sup> - سطح تقریبا هموار با شبکه ملایم و نسبتا منظم که در سنگ های رسوبی پای ناهمواری ها تشکیل شده باشد را چه می نامند؟

- ۱. پدیمان
- ۲. پدیپلنت
- ۳. گلاسی
- ۴. باهادا

<sup>۱۵</sup> - از تراکم مواد تخریبی (رسی و لیمونی) در حاشیه رو به باد سبخاها بر جستگیهای هلالی شکلی تشکیل می شوند که گاهی ارتفاع آنها ممکن است به چندین ۱۰ متر برسد اصطلاح در مورد این عوارض چیست؟

- ۱. گارا
- ۲. لونت
- ۳. هامادا
- ۴. ریگ

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : زئومورفولوژی‌اقلیمی، زئومورفولوژی اقلیمی

رشته تحصیلی / درس : جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (زئومورفولوژی) ۱۴۰۹۸ - ، زئومورفولوژی ۱۴۴۶۵ - آب و هوا  
شناسی ۱۴۴۸۵

۱۶ - لعب تیره رنگ و براق دشت های ریگی در اثر چه عاملی به وجود می اید؟

۱. سایش باد      ۲. اکسیداسیون      ۳. انحلال      ۴. هیدرولیز

۱۷ - تپه های هلالی شکلی که از تراکم ماسه بر سطح دشت های هموار ریگی ایجاد می شوند را چه می نامند؟

۱. پیکرا      ۲. نیک      ۳. کلوت      ۴. یاردانگ

۱۸ - در بیابان هایی که از دریا دورتر باشند یا میانگین ارتفاعی بالایی داشته باشند کدام پدیده در سطح وسیعتر و عمیق تری عمل خواهد نمود؟

۱. ترمولاستی      ۲. کربوکلاستی      ۳. هالو کلاستی      ۴. اکسیداسیون

۱۹ - وسعت قلمرو مرطوب حاره ای چند درصد خشکی ها را در بر می گیرد؟

۱. ۵۰ درصد      ۲. ۲۰ درصد      ۳. ۵ درصد      ۴. ۱۰ درصد

۲۰ - تپه های هامس جزو اشکال کدام مناطق می باشند؟

۱. سنگ های آهکی      ۲. سنگ های عربان      ۳. خاک های لاتریتی      ۴. خاک های رسی

۲۱ - تبخیر سفره های سطحی و تشکیل یک قشر سخت زره مانند ویژه کدام ناحیه اقلیمی می باشد؟

۱. قلمرو کم آب      ۲. قلمرو گرم و مرطوب      ۳. قلمرو ساوان      ۴. قلمرو معتمله

۲۲ - لاواکا نام کدام عارضه است؟

۱. حفره های وسیع بیضوی یا دندانه دار در قلمرو ساوان  
 ۲. ستون های مدوری شکل با پایه باریک و قلل متعدد  
 ۳. چاله های بسته شور یا بسیار شور و دارای توپوگرافی هموار  
 ۴. برجستگی های کروی با حالت یکنواخت و پراکندگی منظم

۲۳ - قسمت اعظم کدام قلمرو در فاره های نیمکره شمالی قرار گرفته است؟

۱. قلمرو ساوان      ۲. قلمرو گرم و مرطوب      ۳. قلمرو معتمله      ۴. قلمرو کوهستان ها

۲۴ - نواحی مدیترانه ای از لحاظ ایجاد کدام پدیده شهرت دارند؟

۱. تپه ماهورها      ۲. لغزش های یکپارچه      ۳. لاتریتی شده خاک ها      ۴. برخان ها

۲۵ - مساعد ترین شرایط تراکم رطوبت در کدام منطقه وجود دارد؟

۱. دشت ها      ۲. کوهستان ها      ۳. چاله های بسته      ۴. دره ها

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی :

عنوان درس : زئومورفولوژی‌اقلیمی، زئومورفولوژی اقلیمی

رشته تحصیلی / درس : جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (زنگنه‌شناسی) ، زئومورفولوژی (زنگنه‌شناسی) ۱۴۰۹۸ - ۱۴۰۶۵ ، آب و هوا  
شناسی ۱۴۶۴۸۵

۲۶ - در کوهستان‌های عرض‌های بالای جغرافیایی یخچالها از چه ارتفاعی شروع می‌شوند؟

۱. ۲۷۰۰ تا ۳۰۰۰ متر      ۲. بالای ۴۵۰۰ متر      ۳. بالای ۵۰۰۰ تا ۶۰۰۰ متر      ۴. ۵۰۰ تا ۶۰۰ متر

۲۷ - برجستگی که دهانه خروجی سیرک یخچالی را مسدود می‌نماید چه نامیده می‌شود؟

۱. پتی تانت      ۲. ریمای      ۳. ورو      ۴. اسکر

۲۸ - کدام عارضه نمونه‌های از حفر شدید دره‌های یخچالی می‌باشد؟

۱. والوم      ۲. اوزار      ۳. اسکر      ۴. فیورد

۲۹ - کدام عنصر اقلیمی به صورت غیر مستقیم دخالت بیشتری در تغییر شکل ناهمواری‌ها دارد؟

۱. باران      ۲. دما      ۳. باد      ۴. برف

۳۰ - کدام عارضه ثابت تربین چهره کارستی در طبقه جنگلی کوهستان‌ها می‌باشد؟

۱. لایپه      ۲. هامس      ۳. پولیه      ۴. دولین