

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زئومورفولوژی اقلیمی

روش تحصیلی/ گد درس: زئومورفولوژی ۱۴۰۵ - آب و هوا شناسی ۱۴۰۴

۱- در اقلیم خنک و مرطوب ، بقایای باتولیت های خارابی کدام شکل زیر را می سازد؟

- | | | | |
|---------------------|---------------------|------------|------------------------|
| ۱. چاله های فرسایشی | ۲. قوس های جزیره ای | ۳. انسلبرگ | ۴. پلوتن های کم ارتفاع |
|---------------------|---------------------|------------|------------------------|

۲- مواد رسوبی " دشت سرها " از کدام ویژگی زیر برخوردار است؟

- | | | | |
|-----------------|---------------|------------------|-------------|
| ۱. ساییدگی کامل | ۲. هم اندازگی | ۳. دانه بندی شده | ۴. گوشه دار |
|-----------------|---------------|------------------|-------------|

۳- در فرایند هالوکلاستی کدام عامل زیر سبب متلاشی شدن توده های سنگی می شود؟

- | | | | |
|-------|----------|-----------|--------|
| ۱. آب | ۲. حرارت | ۳. انجماد | ۴. نمک |
|-------|----------|-----------|--------|

۴- پدیده‌ی تخریبی " دفلاسیون " در کدام قلمرو اقلیمی زیر رخ می دهد؟

- | | | | |
|----------|----------|--------|--------|
| ۱. معتدل | ۲. مرطوب | ۳. گرم | ۴. خشک |
|----------|----------|--------|--------|

۵- " آلتربیت های رسی " نواحی حاره، مستعد وقوع کدام نوع حرکت دامنه ای زیر است؟

- | | | | |
|-----------------|---------|---------|--------|
| ۱. سولی فلکسیون | ۲. لغزش | ۳. ریزش | ۴. خزش |
|-----------------|---------|---------|--------|

۶- جریان های " سو گلاسییر " کدام یک از مواد زیر را جا به جا میکند؟

- | | | | |
|------------|----------------|--------------------|-------------|
| ۱. قله سنگ | ۲. پودر یخچالی | ۳. سنگ های سرگردان | ۴. یخرفت کف |
|------------|----------------|--------------------|-------------|

۷- کدام ویژگی زیر در " دروملین های یخچالی " قابل مشاهده است؟

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| ۱. استقرار بر پای کورنیش ها | ۲. مجاورت با نوناتاک ها | ۳. دارای پوشش نیواو- اولین |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|

۸- اصطلاح " پرژلی سل " بر کدام ویژگی لایه‌ی خاک در مناطق مجاور یخچالی دلالت دارد؟

- | | | | |
|--------------------------|----------------|----------------------|----------------------------------|
| ۱. لایه‌ی گلی مملو از آب | ۲. خاک بخ بسته | ۴. خاک دائمی بخ بسته | ۳. ترکیب لایه‌ی گلی و قشر بخ زده |
|--------------------------|----------------|----------------------|----------------------------------|

۹- در قلمرو مجاور یخچالی ، شکل نیمرخ عرضی دامنه های آهکی کدام مورد زیر است؟

- | | | | |
|--------|-----------|-----------|--------|
| ۱. کاو | ۲. پلکانی | ۳. مستقیم | ۴. کوز |
|--------|-----------|-----------|--------|

۱۰- در قلمرو مجاور یخچالی ، عارضه‌ی " پین گو " با کدام مکانیزم زیر شکل می گیرد؟

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------------|
| ۱. انجامد آب در فضای خالی رسوبات | ۲. وزش باد بر سطح سنگ های خارابی | ۴. انتقال رسوبات رسی توسط جریان پروگلاسییر | ۳. ذوب تابستانی عدسی های یخی زیر خاک |
|----------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------------|



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زئومورفولوژی اقلیمی

روش تحصیلی/ گد درس: زئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۶۵ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۵

۱۱- در بین عوامل مهم شکل زایی، سهم کدام مورد زیر در قلمروهای کم آب بیشتر است؟

- ۱. گرما
- ۲. آب های روان
- ۳. نمک
- ۴. باد

۱۲- با پوشیده شدن سطح "هامادا" با سنگ های متلاشی شده ای زاویه دار، کدام عارضه ای زیر تشکیل می شود؟

- ۱. کویر
- ۲. کواستا
- ۳. گارا
- ۴. رگ

۱۳- از اتصال "گلاسی" های مجاور هم، کدام عارضه ای مرفوژیک زیر ایجاد می شود؟

- ۱. پنه پلین
- ۲. پدیمان
- ۳. پدی پلن
- ۴. پدیمنت

۱۴- در قلمرو مرفوکلیماتیک کم آب، کدام عارضه ای زیر در شکل گیری چاله های بسته نقش تعیین کننده ای دارد؟

- ۱. دشت های ریگی
- ۲. دشت سراهای عریان
- ۳. انسلبرگ
- ۴. گрабن ها

۱۵- در قلمروهای کم آب، "دشت سراهای مخالف" در کدام موقعیت زیر تشکیل می شود؟

- ۱. چاله های پای کواستا
- ۲. مسیر سیلان های کوهستانی
- ۳. دامنه های ناهمواری های حفر شده
- ۴. مجاورت مونادنوك ها

۱۶- در قلمروهای کم آب، عارضه ای "لونت" در کدام موقعیت زیر تشکیل می شود؟

- ۱. مجاور جوشش های نمکی دشت ریگی
- ۲. حاشیه ای بوته ای استپی و شوت ها
- ۳. حاشیه ای رو به باد سبخانها
- ۴. مجاور سفره های آب زیر زمینی

۱۷- مرفوژی کدام عارضه ای زیر شبیه به "یارданگ" است؟

- ۱. دق
- ۲. کلوتک
- ۳. شوت
- ۴. رگ

۱۸- کدام ویژگی زیر در عارضه ای زئومرفولوژیک "برخان" قابل شناسایی است؟

- ۱. نیمرخ عرضی متقاض
- ۲. بازو های رو به باد
- ۳. قوس بر جسته ای هلال در جهت باد
- ۴. پرتگاه در دامنه های رو به باد

۱۹- در منطقه ای مرفوکلیماتیک خشک، کدام عارضه ای زیر محصول و زش بادهای متقابل است؟

- ۱. نیکا
- ۲. سیف
- ۳. پیکرا
- ۴. ادین

۲۰- در مناطق خشک، تمام اشکال ماسه ای از کدام عارضه ای زیر مشتق می شود؟

- ۱. غوره
- ۲. گاسی
- ۳. دمغا
- ۴. برخان

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زئومورفولوژی اقلیمی

روش تحصیلی/ گد درس: زئومورفولوژی ۱۴۰۵-۱۴۰۶-آب و هوا شناسی

۲۱- در قلمرو بسیار کم آب ایران ، سطح کلوت ها با کدام مواد زیر پوشانده شده است ؟

- ۱. لایه ی گلی
- ۲. ماسه ی بادی
- ۳. واریزه های تخریبی
- ۴. نمک کولابی

۲۲- در اشکال تپه ماهوری تشکیل شده در آلتريت ها ، کدام ویژگی زیر قابل بازشناسی است ؟

- ۱. ارتفاع زیاد توان با توپوگرافی خشن
- ۲. دامنه های کاو باشیب ملایم
- ۳. تحت تاثیر شستشوی هرزآب ها و خزش
- ۴. دارای پوشش گیاهی تنک و پراکنده

۲۳- عارضه ی آهکی " تورم کارست " دارای کدام ویژگی زیر است ؟

- ۱. تپه ی کم ارتفاع پوشیده با مواد رسی
- ۲. برجستگی پر حجم و برج مانند با سطح هموار
- ۳. ستون های مدور با پایه ی باریک و قلل متعدد
- ۴. برجستگی مخروطی شکل ناقص با سطح هموار

۲۴- کدام عارضه ی زیر ، ویژه ی ناحیه ی مرفوکلیماتیک " ساوان " است ؟

- ۱. قشر بوقا
- ۲. پوشش ضخیم آلتريتی
- ۳. توده های نفوذ
- ۴. برجستگی های میالارانجا

۲۵- در منطقه ی مرفوکلیماتیک معتدل، شکل زایی کدام فرایند فرسایشی زیر بارزتر است ؟

- ۱. باد
- ۲. موج
- ۳. بخش
- ۴. آب جاری

۲۶- کدام عامل زیر سبب می شود تا در کوهستان ها ، مساعد ترین شرایط تراکم رطوبت وجود داشته باشد ؟

- ۱. فراوانی رطوبت جوی
- ۲. گسترش توده های ابری
- ۳. کاهش سریع رطوبت مطلق
- ۴. اختلاف رژیم حرارتی

۲۷- در کوهستان های عرض های جغرافیایی متوسط ، دامنه های رو به غرب و شمالغرب دارای کدام ویژگی زیر است ؟

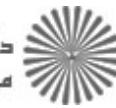
- ۱. مستعد حرکات یکپارچه ی لغزشی
- ۲. پوشش برفی نازک
- ۳. واریزه های سطحی فراوان
- ۴. گرم و خشک

۲۸- عارضه ی یخچالی " پنی تانت " با برجستگی کله قندی شکل ، در کدام قلمرو زیر تشکیل می شود ؟

- ۱. معتل
- ۲. کم آب
- ۳. حاره ای
- ۴. عرض های بالا

۲۹- کدام عارضه ی زیر از مشخص ترین شکل ها در طبقه ی مجاور یخچالی است ؟

- ۱. والوم
- ۲. ورو
- ۳. کارست حرارتی
- ۴. گیلوبی برفی



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زئومورفولوژی اقلیمی

روش تحصیلی/گد درس: زئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۶۵ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۵

۳۰- در طبقه‌ی جنگلی، کدام نوع کارست زیر فراوان تر است؟

۴. یوشیده

۳. سدی

۲. جزئی

۱. خالص

