www.g-alm.ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر: کلاس: نام دبیر:	مدیریت آموزش و پرورش آران و بیدگل کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی آموزشگاه	نام درس: زمین شناسی مدت امتحان: ۴۰ دقیقه پایه: تاریخ امتحان: ۹۳/۳/۱۳
خرداد ماه سال تحصیلی: ۹۳-۹۲ تعداد صفحه:	جمع با حروف نام و نام خانوادگی مصحح:	امضاء:

۱. درستی یا نادرستی جملات زیر را با ✓ یا × مشخص کنید. ۲/۵

۱. بزرگترین منبع آب شیرین قابل مصرف انسان آبهای زیرزمینی است.

۲. میزان آبهای زیرزمینی مناطق گوناگون یکسان نیست.

۳. دریاچه ارومیه در دهانه آتشفشان به وجود آمده است.

۴. سواحل صخره ای در مقابل فرسایش مقاوم هستند.

۵. از دریاچه مصنوعی برای حفظ محیط زیست استفاده می شود.

۶. به حرکت آب به سمت بالا جذر می گویند.

۷. فرسایش همان تجمع رسوبات پشت سد است.

۸. وسعت حوضه آبریز بر مقدار آبدهی رود جاری تاثیر دارد.

۹. تخلخل یک سنگ همان نفوذپذیری است.

۱۰. تخلیه فاضلاب ها یکی از عوامل آلوده کننده رودخانه هاست.

۲. گزینه های صحیح را انتخاب کنید. ۱/۵

۱. بهترین نوع آبهای زیر زمینی نتیجه: الف) بارش ب) سرد شدن بخار است ماگما

۲. در سفره زیرزمینی آزاد:

الف) یک لایه نفوذپذیر بین دو لایه نفوذ پذیر ب) یک لایه نفوذپذیر بر روی یک لایه نفوذ ناپذیر

۳. آبدهی یک رودخانه به چه عاملی بستگی دارد؟ الف) سرعت آب ب) جهت حرکت آب

۴. بزرگترین منبع آب در کره زمین: الف) اقیانوس ها ب) دریاها

۵. کدام جریان دریایی بر اثر اختلاف شوری آب است؟ الف) گلف استریم ب) تنگه هرمز

۶. در کدام حالت نفوذ آب به داخل زمین کم است؟ الف) ریزش باران در مناطق کم شیب ب) ریزش آب در مناطق پر شیب

۳. هر یک از کلمات زیر تعریف کنید. ۲

۱. هواکره:

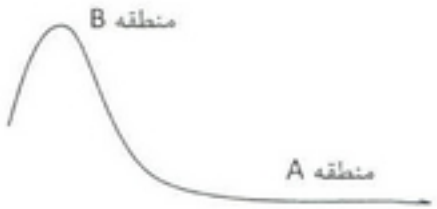
۲. دریاچه:

۳. سونامی:

۴. آب سخت:

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

۱۱. در چه صورت باران و تگرگ تشکیل می شود؟	۱
۱۲. الف) آبشار یا تند آب را تعریف کنید. ب) با رسم شکل طرز تشکیل آبشار را نشان دهید.	۱/۵
۱۳. با توجه به شکل در کدام منطقه مسیر رود مستقیم و در کدام منطقه مسیر رود مارپیچ است؟  	۱

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

۴. الف) نفوذ پذیری یعنی چه؟ ب) دو عامل موثر بر نفوذپذیری را نام ببرید.	۱
۵. الف) غارها در چه سنگهایی تشکیل می دهند؟ ب) استالاگمیت چیست؟	۱
۶. سنگی به حجم $۵۰۰\ cm^۳$ داریم که میزان حفره ی آن $۲۰\ cm^۳$ است. درجه تخلخل سنگ را محاسبه کنید.	۱
۷. الف) با رسم شکل عمق سطح ایستابی را برای یک منطقه کم باران و پرباران نشان دهید. ب) در کدام منطقه چاه کم عمق و کدام منطقه چاه عمیق زده می شود؟	۲/۵
۸. برای خاک کشاورزی و تشکیل آبهای زیرزمینی چه خاکی مناسب تر است؟ علت آن را بنویسید.	۲
۹. الف) مخروطه افکنه حاصل چیست؟ ب) اندازه ذرات مخروطه افکنه چگونه تغییر می کند؟ ج) فایده مخروطه افکنه را بنویسید.	۱/۵
۱۰. در یک دریاچه ۲۰g نمک را در یک کیلوگرم آب وجود دارد در ۲۰/۰۰۰g آب چند گرم نمک وجود دارد؟	۱/۵

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac