

۳ عبارات مرتبط را به هم وصل کنید.

- در اثر عبور قطره‌های باران از توده حوضه آبریز
- هوای سرد در مسیر پایین آمدن به سطح زمین بوجود می‌آید.
- پس از بارش باران، بخشی از آب تبخیر آبشار می‌شود و به آنجا صعود می‌کند.
- منطقه‌ای که آب‌های سطحی آن توسط تگرگ یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست‌تر هدایت می‌شود.
- رودخانه در ادامه مسیر خود ممکن دریاچه است به محلی برسد که بستر آن به طور ناگهانی دچار اختلاف ارتفاع می‌شود.
- بخشی از آب‌کره که در سطح هوا کره خشکی‌ها واقع شده است و به طور طبیعی به آب‌های آزاد راه ندارد.

۴ علت تفاوت این دو ساحل چیست؟ چرا یکی

ساحل ماسه‌ای و دیگری ساحل صخره‌ای دارد؟



۱ مادر نسترن از او خواست تا مقداری از غذای

ناهار را درون ظرفی بریزد و برای شام پدر در یخچال قرار دهد. وقتی او برای شام ظرف را از یخچال خارج کرد و درب آن را برداشت متوجه وجود قطرات آب بر روی درب ظرف شد. علت این پدیده چیست؟ توضیح دهید.



۲ این اتفاق مشابه با کدام پدیده طبیعی است؟ در رابطه با آن پدیده توضیح دهید.

۲ در یک روز سرد زمستانی سهیل در حال آماده

شدن برای رفتن با دوستانش به برف بازی بود. به محض خروج او از منزل متوجه قرار گرفتن قطرات ریز یخ زده آب بر روی عینک خود شد. علت این اتفاق چیست؟

۳ چند پدیده مشابه با همین اتفاق که در زندگی روزمره با آن

مواجه شدید، مثال بزنید.

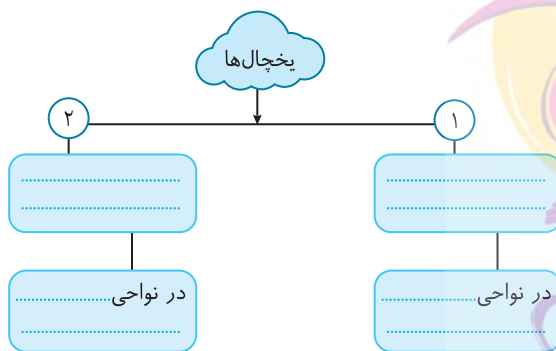
۶ وضعیت رودخانه اروندرود به هنگام جزر و مد را بصورت شماتیک رسم کنید.

۵ بر قله کوه آتشفشان سبلان، در داخل دهانه آتشفشانی آن یک دریاچه که محیط آن بیضی شکل است وجود دارد که در ردیف دریاچه‌های آتشفشانی محسوب می‌شود. کف این دریاچه از بازالت، آندزیت و تراکیت تشکیل شده و آب آن تنها از طریق ریزش برف تامین می‌گردد. دریاچه سبلان در ارتفاع ۴۸۱۱ متری از سطح دریا و درون دهانه آتشفشانی کوه سبلان قرار دارد.



۷ دریاچه‌های کشورمان از نظر چگونگی تشکیل با هم متفاوت اند. برخی از آن‌ها به طور طبیعی و برخی از آن‌ها توسط انسان ایجاد شده‌اند. شما نیز نام دو مورد دیگر از دریاچه‌های ایران همراه با نحوه تشکیل و اینکه آیا به دست انسان ایجاد شدند و یا طبیعی هستند، بنویسید.

۶ جدول مفهومی زیر را کامل کنید.



۷ یخچال علم کوه در استان مازندران در کدام دسته از یخچال‌های نمودار بالا قرار می‌گیرد؟

۸ سه مورد از فواید دریاچه‌ها را توضیح دهید.