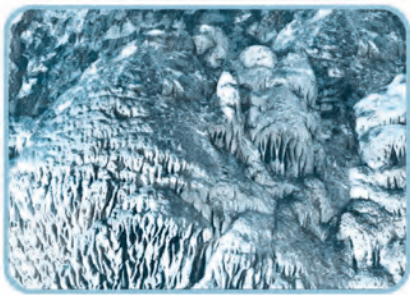


۲ تصویر زیر مربوط به چه پدیده‌ای است؟



۱ توضیح دهید چگونه ایجاد می‌شود؟

۳ درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

۱ سرعت حرکت آب‌های زیرزمینی در رسوبات دانه درشت مانند  
آبرفت‌ها کم و در رسوبات دانه ریز مانند رس‌ها زیاد است.

درست  نادرست

۲ خاک رس گرچه دارای فضای خالی است اما به دلیل دانه ریز  
بودن برای بهره‌برداری از آب‌های زیرزمینی مناسب نیست.

درست  نادرست

۳ سطح ایستابی مرز بین منطقه اشباع و منطقه بالای آن است.

درست  نادرست

۴ در سفره‌های آب زیرزمینی آزاد یک لایه نفوذپذیر میان دو لایه  
نفوذ ناپذیر قرار دارد.

درست  نادرست

۵ املاح برای بدن مفید است و اگر املاح آب از حد معمول بیشتر  
باشد برای سلامتی ما خطری ایجاد نمی‌کند.

درست  نادرست

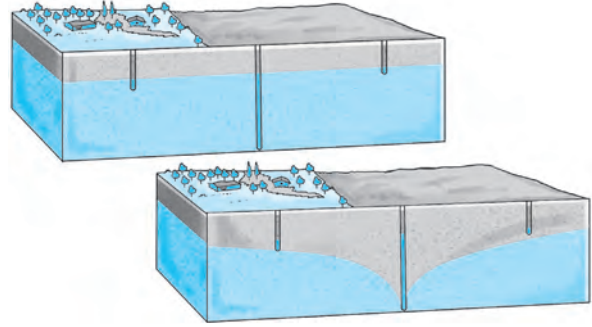
۱ در رابطه با ویژگی خاک قسمت (الف) و (ب) بنویسید و علت اینکه در یک قسمت پوشش گیاهی موجود و دیگری خالی از پوشش گیاهی است، توضیح دهید.



۲ مهندسان سدسازی مشغول به ساخت سد در این منطقه هستند،  
توضیح دهید آن‌ها در کدام قسمت سد را خواهند ساخت و علت آن  
چیست؟

این رسوبات چگونه در کتری ایجاد شدند؟

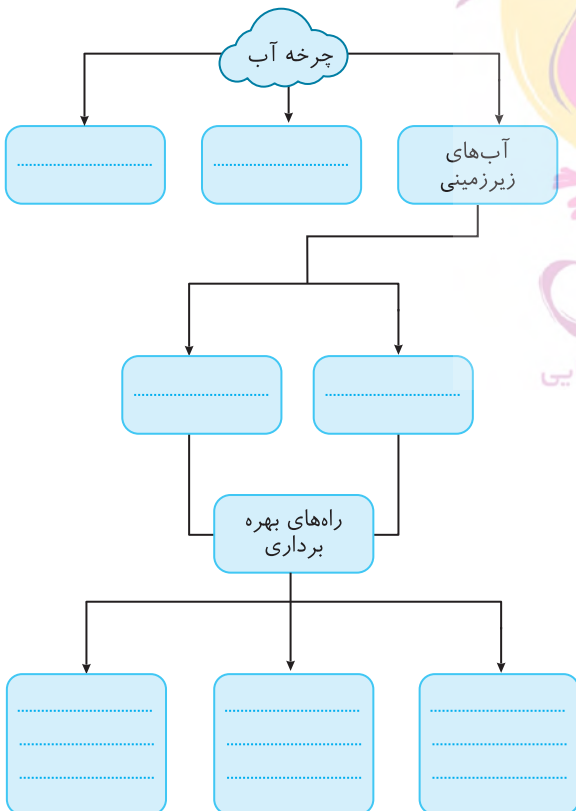
تمام برداشت خود از تصاویر زیر را بنویسید.



پریناز کدام ماده زیر را به مادر پیشنهاد دهد تا از آن برای از بین بردن رسوبات کتری استفاده کند؟ دلیل خود را توضیح دهید.

- سرکه    
  آب زاول    
  کلر

جدول مفهومی زیر را کامل کنید.



تفاوت سفره آبهای زیر زمینی آزاد و سفره آبهای زیر زمینی تحت فشار چیست؟

عمق سطح ایستابی چیست و به چه عواملی بستگی دارد؟

پریناز مادرش را مشغول شستن کتری دید که با استفاده از سیم ظرفشویی تصمیم به از بین بردن رسوبات موجود در کتری داشت.

