

درس ۵ آب ماده‌ی با ارزش

. بیشتر بدانید: در علم هوا شناسی حالت های مختلف آب را بر اساس نوع بارش یا معلق بودن آن در هوا ی اطراف زمین

(جو) به این شکل طبقه بندی می شود: باران ، تگرگ ، برف ، رگبار ، مه ، ابر ، شبنم ، بخار

۱. چرخه ی آب چیست؟

۲. علت شوری آب دریا ها چیست؟

۳. آب ها جای بیشتری را در روی زمین گرفته اند یا خشکی ها ؟

۴. دریا های بسیار بزرگ را چه می نامند؟

۵. از آب چه استفاده هایی می کنند؟

۶. چرا آب دریا برای آشامیدن ، کشاورزی و شست و شو مناسب نیست؟

۷. ما و بسیاری از موجودات زنده ی دیگر بهنیاز داریم .

۸. آب دریا ها شور است ، پس چرا وقتی این آب بخار می شوند و دوباره به زمین برمی گردند ، شور نیستند؟

۹. چند قسمت از آب های روی زمین شیرین هستند؟

۱۰. در روزهای آفتابی تبخیر آب دریا سریع تر است یا در روزهای ابری ؟ چرا؟

۱۱. دو پارچه خیس را یکی در جلو آفتاب و دیگری در سایه می گذاریم کدام یک زودتر خشک می شود ؟ چرا ؟

۱۲. ابر چگونه تشکیل می شود؟

۱۳. ابر ها چگونه جابجا می شوند؟

۱۴. ماده ای را نام ببرید که در طبیعت به سه حالت دیده می شود.؟

۱۵. آزمایشی مثال بزنید که شبیه بارش باران است.

۱۶. چند راه حل عملی برای صرفه جویی در مصرف آب پیشنهاد دهید.

درس ۶

۱. آیا آب در همه ی خاک ها به یک اندازه فرو می رود؟

۲. چرا آب ،همه جا در زمین فرو نمی رود؟

۳. آب در کدام خاک بیشتر فرو می رود؟

۴. وقتی آب هنگام فرو رفتن در زمین بهیابرسد در همان جا جمع می شود.

۵. آب های زیر زمینی چگونه تشکیل می شود ؟

۶. از چشمه و قنات که در شهر و یا روستا ها وجود دارد چه استفاده هایی می شود؟

۷. چرا نباید بیش از اندازه از آب های زیر زمینی استفاده کرد؟

۸. دلیل آلوده شدن آب بعضی چاه ها چیست؟

۹. چه چیزهای دیگری باعث آلودگی آب های زیر زمینی می شوند؟

۱۰. رود چگونه بوجود می آید؟

۱۱. همه ی رود ها از آب شدن تشکیل می شود.

۱۲. رود بزرگ از متصل شدن و به وجود می آید.

۱۳. آب لو له کشی خانه ها چگونه تهیه و قابل آشامیدن می شود؟

۱۴. در تصفیه خانه چه کاری انجام می شود؟

۱۵. چه نوع آبی قابل آشامیدن است؟

۱۶. چرا روی آب ها سد می بندند؟

۱۷. مواد میکروب کش در چه مرحله ای به آب اضافه می شود؟