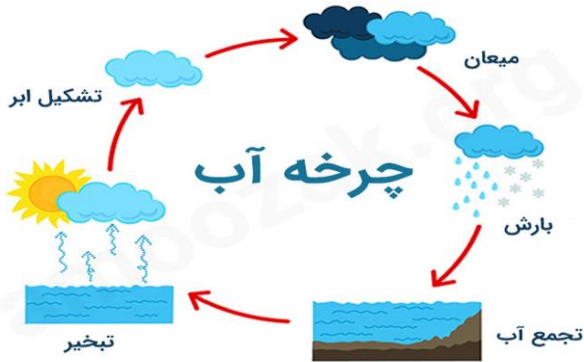


## سوالات درس پنجم ( آب ماده ی با ارزش )



۱. چرخه آب چیست ؟

گرمای خورشید باعث بخار شدن آب دریاها می شود. بخار آب هنگام بالا رفتن سرد می شود و به ابر تبدیل می شود. اگر ابرها به اندازه ی کافی سرد شوند از آن ها باران و برف می بارد. به این جریان آب در طبیعت ، چرخه ی آب می گویند.

۲. علت شوری آب دریاها چیست ؟

رودها هنگام رفتن به دریا از زمین های شور عبور می کنند و نمک را با خودشان به طرف دریا می برند و آب دریا را شور می کنند.

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

۴. از آب ها چه استفاده ای می کنند ؟ برای آشامیدن ، کشاورزی ، شست و شو و ...

۵. چرا آب های دریا برای آشامیدن ، کشاورزی و شست و شو مناسب نیست ؟ چون شور است.

۶. آب دریا شور است، پس چرا وقتی این آب ها بخار می شوند و دوباره به زمین بر می گردند، شور نیستند ؟ چون نمک حل شده ی درون آب ها ، همراه با آب ، بخار نمی شوند.

۷. در روز های آفتابی تبخیر آب دریا سریع تر است یا در روز های ابری ؟ چرا ؟

در روز های آفتابی سریع تر و بیشتر است، چون گرمای خورشید مستقیماً به سطح آب می خورد و باعث تبخیر آب می شود.

۸. چند قسمت از آب های روی زمین شیرین هستند ؟ سه قسمت از صد قسمت کره ی زمین

۹. دو پارچه خیس را یکی جلوی آفتاب و دیگری را در سایه می گذاریم ، کدام یک زود تر خشک می شوند ؟ چرا ؟  
پارچه ای که جلوی آفتاب است . چون نور خورشید باعث تبخیر آب درون پارچه می شود.

۱۰. ابر چگونه تشکیل می شود ؟ وقتی بخار آب به بالای زمین می رود ، بر اثر سرمای هوا ابر تشکیل می شود.

۱۱. ابرها چگونه جا به جا می شوند ؟ باد آن ها را جا به جا می کند.