



کاربرگ درس: علوم فصل ۵

نام و نام خانوادگی:

آموزگار: خانم بیات

پایه: سوم ابتدایی



سوال ۱

- چرخه ی 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 و از آن ها باران و برف ببارد. به این جریان آب در طبیعت، چرخه ی آب می گویند.

سوال ۲

دریاهای بسیار بزرگ چه نام دارند؟ اقیانوس.

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

سوال ۳

- ما و بسیاری از موجودات زنده ی دیگر به ----- نیاز داریم. (آب)

۵- از آب چه استفاده ها بی می کنیم؟ برای آشامیدن، شست و شو، کشاورزی

سوال ۴

باران و برف چگونه به وجود می آیند؟

اگر ابرها به اندازه ی کافی سرد شوند از آن ها باران یا برف می بارد..

سوال ۵

آب شیرین به چه صورت هایی وجود دارند؟

به صورت برف، دریاچه، رود و آب زیر زمینی

سوال ۶

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 مستقیما به سطح آب می خورد و باعث تبخیر مستقیم آب می شود.



کاربرگ درس: علوم فصل ۵

نام و نام خانوادگی:

آموزگار: خانم بیات

پایه: سوم ابتدایی

سوال ۷

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

سوال ۸

دو پارچه خیس را یکی در 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.

سوال ۹

انواع ابرها را نام ببرید .
ابر پنبه ای که در هوای خوب در آسمان دیده می شود و بارندگی آن به شکل رگبار است .
ابر لایه ای که نشان دهنده ی هوای بارانی است.

سوال ۱۰

چند راه حل عملی برای صرفه جویی در مصرف آب پیشنهاد دهید؟
الف) موقع مسواک زدن شیر آب را باز نگذاریم .
ب) هنگام استحمام شیر آب را بطور پیوسته باز نگذاریم .
م) حد امکان از آب آشامیدنی برای آبیاری فضای سبز استفاده نشود.
د) تمام شیلنگ ها، اتصالات و شیر ها را مرتب کنترل کنید تا از نشتی آب جلوگیری شود .
ه) به جای شستن اتومبیل با شیلنگ آب ، از سطل آب استفاده کنید.

