

نام و نام خانوادگی:

کاربرگ درس: علوم فصل ۵

پایه‌ی سوم ابتدایی

آموزگار: خانم بیات



سوال ۱

- چرخه‌ی آب چیست؟

گرمای خورشید باعث بخار شدن آب دریاهای می‌شود. بخار آب هنگام بالا رفتن سرد می‌شود و به ابر تبدیل می‌شود. اگر ابرها به اندازه‌ی کافی سرد شوند و از آن‌ها باران و برف ببارد. به این جریان آب در طبیعت، چرخه‌ی آب می‌گویند.

سوال ۲

دریاهای بسیار بزرگ چه نام دارند؟ آقیانوس.

آب‌ها جای بیشتری را در روی زمین گرفته‌اند یا خشکی‌ها؟ آب‌ها.

سوال ۳

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

۵- از آب چه استفاده‌هایی می‌کنیم؟ برای آشامیدن، شست و شو، کشاورزی

سوال ۴

باران و برف چگونه به وجود می‌آیند؟

اگر ابرها به اندازه‌ی کافی سرد شوند از آن‌ها باران یا برف می‌بارد.

سوال ۵

آب شیرین به چه صورت‌هایی وجود دارد؟

به صورت برف، دریاچه، رود و آب زیر زمینی

سوال ۶

در روز‌های آفتتابی تبخیر آب دریا سریع‌تر است یا در روز‌های ابری؟ چرا؟

در روز‌های آفتتابی سریع‌تر و بیشتر است، چون گرمای خورشید مستقیماً به سطح آب می‌خورد و باعث تبخیر

مستقیم آب می‌شود

نام و نام خانوادگی:

کاربرگ درس: علوم فصل ۵

پایه‌ی سوم ابتدایی

آموزگار: خانم بیات

سوال ۷

آب دریا شور است، پس چرا وقتی این آب بخار می‌شوند و دوباره به زمین بر می‌گردند، شور نیستند؟
چون نمک حل شده درون آب‌ها، همراه با آب بخار نمی‌شوند

سوال ۸

دو پارچه خیس را یکی در جلوی آفتاب و دیگری را در سایه می‌گذاریم، کدام یک زود تر خشک می‌شوند؟ چرا؟
پارچه‌ای که جلوی آفتاب است چون نور خورشید باعث تبخیر آب درون پارچه می‌شود.

سوال ۹

انواع ابرها را نام ببرید.

ابر پنبه‌ای که در هوای خوب در آسمان دیده می‌شود و بارندگی آن به شکل رگبار است.
ابر لایه‌ای که نشان دهندهٔ 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.
- ج) حد امکان از آب آشامیدنی برای آبیاری فضای سبز استفاده نشود.
- د) تمام شیلنگ‌ها، اتصالات و شیرها را مرتب کنترل کنید تا از نشتی آب جلوگیری شود.
- ه) به جای شستن اتومبیل با شیلنگ آب، از سطل آب استفاده کنید.

