



نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۱. هر کلمه را به توضیح مربوط به خودش وصل کن.

- | | |
|---------|-------------------------------|
| پنبه‌ای | در ارتفاعات بالا دیده می‌شود. |
| پَر شکل | نشانه‌ی هوای بارانی است. |
| لایه‌ای | نشانه‌ی هوای ملایم و صاف است. |
| | نشانه‌ی آلودگی هوا است. |

۲. نشانه‌ی آب شیرین در چرخه‌ی آب چیست؟ چند مورد نام ببرید.

آب باران - آب حاصل از خیزش برف ها در دریاها و دریاچه ها

۳. چرا با اینکه بیشتر سطح زمین با آب پوشیده شده باز هم می‌گوییم مشکل کم آبی داریم؟

زیر آب سرداب های بسطع زمین در هندستز، تا آبی که شمرن نیستند

۴. چرخه‌ی آب یعنی آب در طبیعت... تغییر حالت می‌دهد ولی... نمی‌شود... و... نمی‌شود.

۵. منابع آبی شبیه دریا که به دریا‌های دیگر وصل نیستند و دور تا دور آن‌ها خشکی است چه نام دارند؟

دریاچه

۶. چهار کاربرد آب در زندگی انسان‌ها را نام ببر.

آشامین - کدورتی - بست و دو - کوکیر برن



۷. سه مورد از آب‌های شور را در زمین نام ببر.

دریا - دریاچه - آمونوس

۸. دو تغییر حالتی که در چرخه‌ی آب بیشتر انجام می‌شود را نام ببر.

تبخیر در صبح

۹. اصطلاحات زیر را تعریف کن.

مه: آب سردی که سطح زمین است

شبنم: قطرات ریز آب روی گل‌ها است. باران صبحان بخار آب موجود در هوای سرد

رطوبت هوا: مقدار بخار آب موجود در هوای است.



تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱. هر واژه را به عبارت مربوط به خودش وصل کن.

مجموعه‌ای چندین چاه است که از زیر زمین با تونل به هم وصلند.	تصفیه
حاصل فرسایش سنگ‌ها بر اثر عبور آب است.	چاه
از کندن زمین تا حدی که به آب‌های زیرزمینی برسیم به وجود می‌آید.	قنات
فرایند و مجموعه کارهایی است که جهت آماده‌سازی آب برای آشامیدن انجام می‌شوند.	رود
	دره

۲. چه چیزی باعث شده عمق آب چاه‌ها کم شود و یا خشک شوند؟ (دو مورد)

۱) عبور زیاد چاه‌ها. ۲) آسمان بی بارش و زمین بی بارش

۳. زیاد بودن شیب زمین و کم بودن پوشش گیاهی سبب چه تأثیری در میزان نفوذ آب در خاک می‌شود؟

..... نفوذ آب در خاک کم می‌شود و سطح آب جاری می‌شود.

۴. الف) چاه اصلی قنات که به آب‌های زیرزمینی می‌رسد چه نام دارد؟ کاه صاف

ب) چگونه به سایر چاه‌ها راه دارد؟

بتونل

۵. سه دلیل آلوده شدن منابع آبی را نام ببر. ۳- عبور رودها از زمین‌های کشاورزی

۱- آبیچین زباله‌ها در رودخانه‌ها ۲- هوارت زباله‌های صنعتی به رودخانه‌ها ۳- جریانه‌ها

۶. از آب پشت سد چه استفاده‌هایی می‌شود؟ دو مورد بنویس.

آب‌مکن - کشاورزی - صنعت و شوی - تولید برق



۷. روی شکل‌هایی که مصرف بی‌رویه‌ی آب را نشان می‌دهد، علامت (✓) قرمز بکش.



۸. یک نمونه از منابع آب زیرزمینی طبیعی و مصنوعی را نام ببر.

طبیعی: چشمه
مصنوعی: چاه و سازه

۹. در تصفیه‌خانه‌ای از سه توری مختلف پشت سر هم، جهت گرفتن کامل گل‌ولای و لجن استفاده شده است. با شماره‌گذاری مشخص کن ابتدا کدام توری و بعد کدام توری‌ها به ترتیب مورد استفاده قرار می‌گیرند؟

