

فعالیت کلاسی ۲



جملات درست را با ☒ و نادرست را با ☐ مشخص کن.

الف) باعث پاکیزگی و تمیزی هوا نمی شوند. ☐

ب) بهتر است در هنگام آلودگی هوا، ماسک بزنیم. ☒

پ) آلودگی آب باعث از بین رفتن خاکها می شود. ☒

جملات زیر را با انتخاب کلمه‌ی مناسب کامل کن.

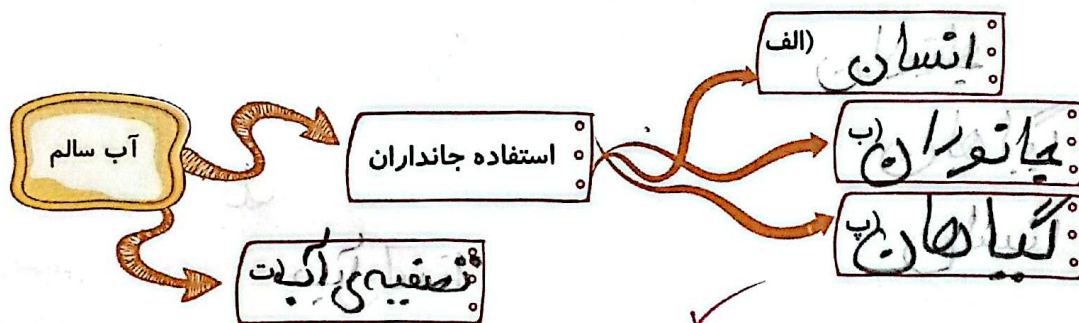
الف: به استفاده‌ی درست از آب صرفه جویی می گویند. (صرفه جویی - تصفیه‌ی آب)

ب: آب تصفیه شده قابل آشامیدن است. (تصفیه شده - رودخانه)

پ: استفاده از پترو باعث کاهش آلودگی هوا می شود. (مترو - ماشین شخصی)

ت: در مرحله‌ی اول تصفیه آب، آب در پیش‌تصفیه قرار می گیرد. (تصفیه خانه - پشت سد)

با توجه به نقشه‌ی مفهومی جاهای خالی را کامل کن.



تمرین

۱ جملات را به تصویر مربوط به خودش وصل کن.



(هوای آلوده)



(آب آلوده)

- ⊕ باعث از بین رفتن خاک می شود.
- ⊕ دوچرخه سواری یکی از راه های پیشگیری از آن است.
- ⊕ با ریختن فاضلاب درون آن ایجاد می شود.
- ⊕ باعث بیماری های تنفسی می شود.

۲ درست و نادرست بودن جملات را مشخص کن.

الف: باعث آلودگی هوا می شود. X

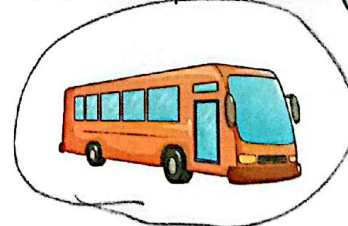
ب: از آلودگی هوا جلوگیری می کند. ✓

پ: برای آشامیدن مناسب است. ✓

۳ جاهای خالی را کامل کن.

الف: موقع مسواک زدن از بله لیوان آب استفاده می کنیم. ✓
 ب: به آبی که پاک و سالم، بدون بو، بدون مزه، بدون رنگ، صاف و زلال باشد آب ... آنتی بیوتیک ... می گویند.
 پ: اگر با اتوبوس به مدرسه برویم به کاهش آلودگی هوا کمک کرده ایم.

۴ استفاده از کدام وسایل نقلیه باعث کاهش آلودگی هوا می شود؟ دور آن ها خط بکش.



۵ به سؤالات داده شده پاسخ بده.

الف: آلودگی هوا باعث چه بیماری هایی می شود؟

ناراحتی قلبی و تنفسی

ب: چه چیزهایی باعث آلودگی آب ها می شود؟

فاضلاب ها - فضولات حیوانی و کود های شیمیایی

علوم دوم دبستان

۶ با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ بده.

الف: مراحل تصفیه آب، به ترتیب کدام است؟

- (۱) جمع شدن آب پشت سد - ته‌نشین شدن مواد داخل آب - میکروب‌کشی - انتقال به خانه‌ها ✓
 (۲) جمع شدن آب پشت سد - میکروب‌کشی - انتقال به خانه - ته‌نشین شدن مواد داخل آب
 (۳) کشتن میکروب‌های در رودخانه - ته‌نشین شدن مواد داخل آب - انتقال به خانه‌ها - میکروب‌کشی
 (۴) ته‌نشین شدن مواد داخل آب - میکروب‌کشی - جمع شدن آب پشت سد

ب: کدام یک از آب‌های زیر بهداشتی و قابل آشامیدن است؟

- (۱) آب دریا (۲) آب رودخانه‌ها (۳) آب استخر (۴) آب لوله‌کشی آشپزخانه ✓

پ: ادامه‌ی جمله‌ی زیر کدام است؟

«آلودگی هوا»

- (۱) به زندگی هیچ کس آسیبی نمی‌زند.
 (۲) باعث آلودگی آب و باران می‌شود. ✓
 (۳) فقط به زندگی جانوران و پرندگان آسیب می‌زند.
 (۴) تأثیری بر آلودگی آب ندارد.

ت: کدام رفتار انسان باعث آلودگی آب‌ها می‌شود؟

- (۱) پرورش ماهی (۲) ریختن فاضلاب به رودخانه‌ها ✓
 (۳) کاشت درختان (۴) ماهیگیری

نظر من این است
✓ ۱۲۲

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

- راه‌های آلوده شدن آب را نام می‌برم.
 موارد استفاده از آب سالم را می‌شناسم.
 راه‌های آلودگی هوا را می‌دانم.
 با راه‌های پیشگیری از آلودگی هوا آشنا هستم.
 مراحل تصفیه‌ی آب را به ترتیب بیان می‌کنم.