

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته دوم دی

۱۱) هر ماده را به حالت آن وصل کنید.



(الف)



(ب)



(پ)



(ت)

• (۱) جامد

• (۲) گاز

• (۳) مایع



۱۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.



(الف) مواد جا می گیرند.



(ب) همه ی اجسام از ماده تشکیل شده اند.



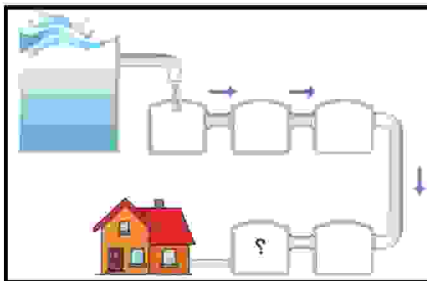
(پ) حجم یک لیوان، بیشتر از حجم یک پارچ است.



(ت) برای اندازه گیری حجم مقدار کمی از مایع ها از یکای میلی لیتر استفاده می شود.

۱۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) در تصویر داده شده، علامت سوال (?) کدام مرحله‌ی تصفیه‌ی آب را نشان می‌دهد؟



۱) اضافه کردن کلر

۲) عبور آب از صافی

۳) جدا شدن سنگ‌ها

ب) آب‌های زیرزمینی چگونه تشکیل می‌شوند؟

۱) آب برف و باران در زمین فرو می‌روند و با سنگ‌های سخت برخورد می‌کنند.

۲) آب برف و باران در زمین فرو می‌روند و از لایه‌های سخت زمین عبور می‌کنند.

۳) جوی‌های کوچکی که از بارش برف و باران به وجود می‌آیند.

پ) در کدام خاک، آب کمتر فرو می‌رود؟

۱) ماسه‌ی نرم

۲) خاک رس

۳) سنگ ریزه



۱۴) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (یک مورد اضافی است).

«غلات - پنبه - چربی‌ها - احتیاط - شش»

الف) کمترین قسمت در بشقاب سلامت گروه هستند.

ب) گندم جزء گروه است.

پ) سطر قرمز روی برچسب سیب سلامت یک خوراکی، یعنی در مصرف آن کنیم.

ت) بشقاب سلامت به گروه تقسیم می‌شود.



۱۵) نام تغییر حالت هر تصویر را بنویسید.

«تبخیر - انجماد - ذوب - میعان»

الف) آب شدن شمع



ب) تشکیل قندیل در هوای سرد



پ) خشک کردن میوه



ت) تشکیل قطره‌های آب روی پنجره‌ی سرد



۱۶) به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

الف) بیشتر سطح کره‌ی زمین را آب یا خشکی تشکیل داده است؟

ب) اگر یک سطل بزرگ همه‌ی آب شور روی کره‌ی زمین باشد مقدار آب شیرین موجود روی زمین چقدر است؟

پ) دو راه صرفه‌جویی در آب را بنویسید.



۱۷) به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

الف) برف چگونه به وجود می‌آید؟

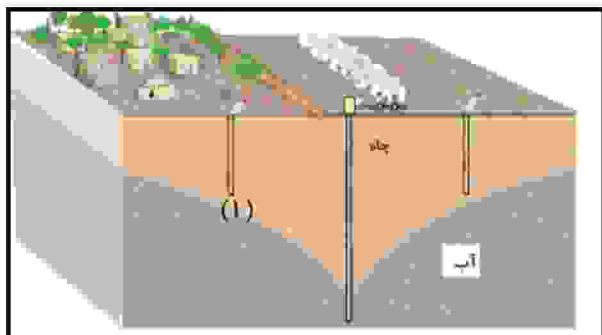
ب) رود چگونه به وجود می‌آید؟



۱۸) چرخه‌ی آب را با رسم شکل یا نوشتن مراحل توضیح دهید.

۱۹ الف) مشهدی رحیم پس از برداشت آب از چاه، متوجهی آلودگی آب می‌شود. به نظر شما دلایل آلودگی آب چاه‌ها چیست؟ (۲ مورد)

ب) به نظر شما علت خشک شدن چاه شماره‌ی (۱) چیست؟ (۱ مورد)

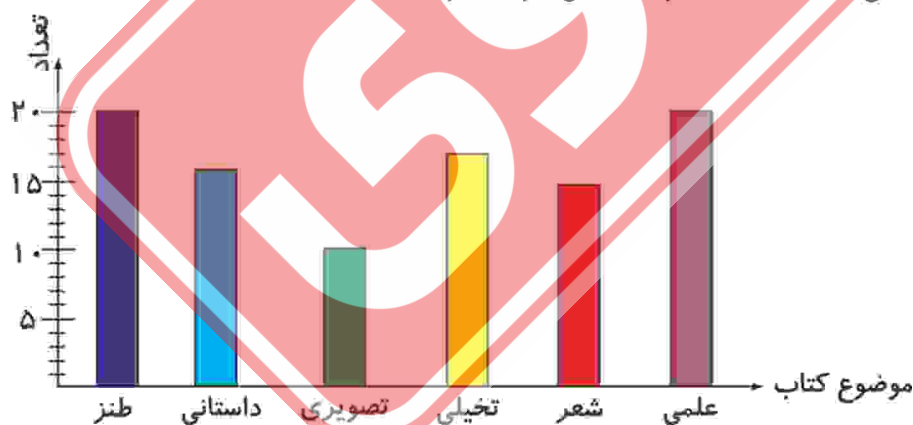


۲۰ دانش آموزان پایه‌ی سوم دبستان علوی برای جمع آوری اطلاعات در خصوص میزان علاقه‌ی دوستانشان به موضوعات مختلف کتاب‌ها، به کتاب‌خانه رفتند. با توجه به اطلاعاتی که در جدول و نمودار ثبت کرده‌اند، به پرسش‌ها پاسخ دهید.

لیست کتابخانه‌ی دبستان علوی

علمی	شعر	تخیلی	تصویری	داستانی	طنز
۲۰	۱۵	۱۷	۱۰	۱۶	۲۰

تعداد کتاب‌هایی که در یک هفته توسط دانش آموزان خوانده شده



الف) کدام موضوعات کتاب، در یک هفته، بیشتر خوانده شده‌اند؟

ب) کدام موضوع کتاب، در یک هفته، کمتر خوانده شده‌است؟

پ) کدام موضوع کتاب، در یک هفته، از کتاب‌های تخیلی کمتر، از کتاب‌های شعر بیشتر خوانده شده‌است؟