

۱۵) در هر مورد چه تغییر حالتی رخ داده است؟ وصل کنید.

- درست شدن بستنی در فریزر
 - آب شدن آدم‌برفی در هوای گرم
 - بخار گرفتن آینه‌ی حمام
 - درست کردن میوه‌ی خشک
 - تشکیل سنگ از گدازه‌ی آتشفشان
 - ناپدید شدن الکل در کاسه
- دوب
- انجماد
- تبخیر
- میعان

علوم سوم دبستان

طرح سنجش استعداد: جامدای ۱ - توصیفی

زمان: ۹۰ دقیقه

هفته چهارم دی

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۱۶) جملات درست را با ✓ و نادرست را با × مشخص کنید.

الف) هرچه گیاهان منطقه‌ای بیشتر باشند، آب زیرزمینی آن

منطقه بیشتر می‌شود.

ب) رودخانه، چاه، قنات از آب‌های زیرزمینی هستند.

پ) هرچه حفره و سوراخ بین ذره‌های خاک بیشتر باشد،

نفوذپذیری خاک بیشتر است.

۱۷) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) تغییر حالت جلد به مایع بر اثر را ذوب

می‌گویند. (گرما - سرما)

ب) یک لیتر شیر و یک لیتر روغن برابر دارند.

(جرم - حجم)

پ) ابری که نزدیک سطح زمین تشکیل می‌شود

نام دارد. (مه - شبنم)

ت) فیلم مستند از منابع برای تحقیق علمی

می‌باشد. (مکتوب - غیرمکتوب)

۱۸) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) در کدام گزینه، مراحل تصفیه‌ی آب (جهت استفاده‌ی دوباره)

سخت‌تر است؟

۱) آب حاصل از شست‌وشو

۲) آب فاضلاب

۳) آب استفاده شده برای تولید برق

ب) یک توپ اسفنجی و شنی هم‌اندازه و یک شکل داریم.

می‌توانیم بگوییم:

۱) جرم آن‌ها برابر و حجمشان متفاوت است.

۲) جرم و حجم آن‌ها برابر است.

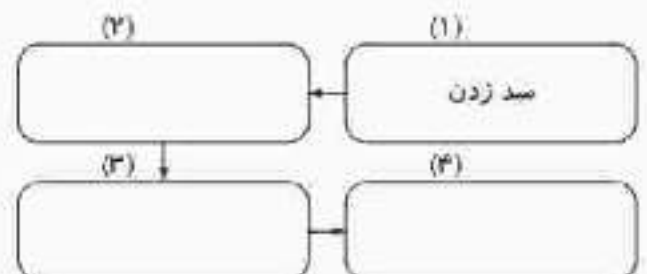
۳) حجم آن‌ها برابر و جرمشان متفاوت است.

۱۹) هر ابر نشانه‌ی چه هوایی است؟



.....

۲۰) مراحل تصفیه‌ی آب را کامل کنید.



۲۱) دور جملاتی که درباره‌ی هوا درست است، خط‌بکشید.

کل فضا را پر می‌کند.

ذرات بسیار ریز آن کلاً آزادند.

بوی بدی دارد.

سبز رنگ است.

همه‌ی موجودات زنده به آن نیاز دارند.

آن را نمی‌بینیم.

شکل ثابت دارد.

