

درس ۱۲ - برای جشن آماده شویم

(الف)

- ۱- درخت [۹۰] ۲- درخت [۵۹] ۳- مادر درخت [۶۲]

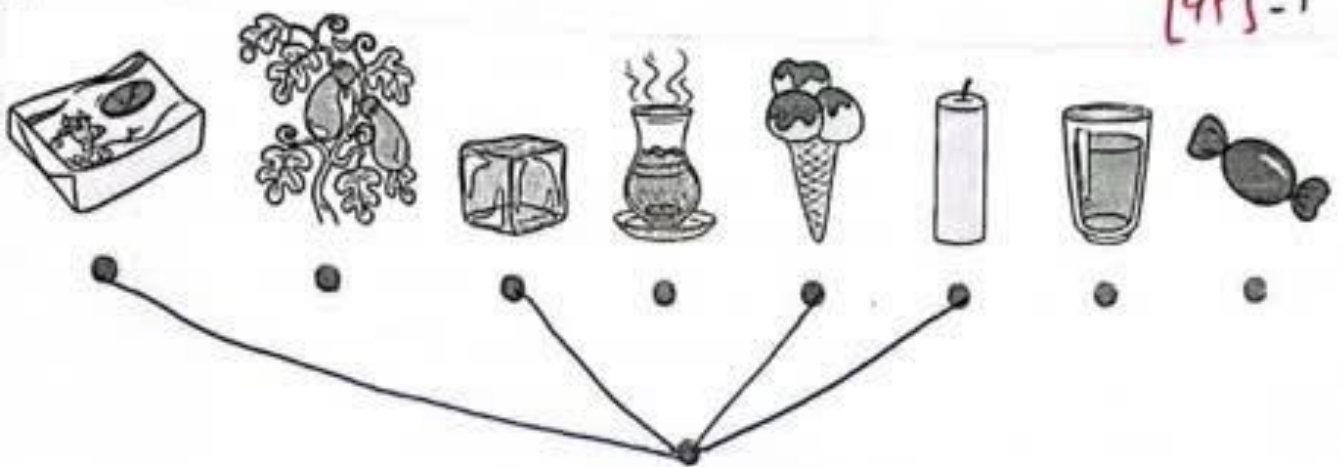
(ب)

- ۴- ماده [۵۹] ۵- جامد [۹۰] ۶- مایع [۶۲] ۷- مایع [۶۱]

(پ)

- ۸- مایع: درخت - درخت زیتون - آب هویج - آب غوره
[۹۰] جامد: جامد - شکلات - قاشق - آبناس - نمک

۹- [۶۲]



موادی که بر اثر گرما به مایع تبدیل می شوند.

(ت)

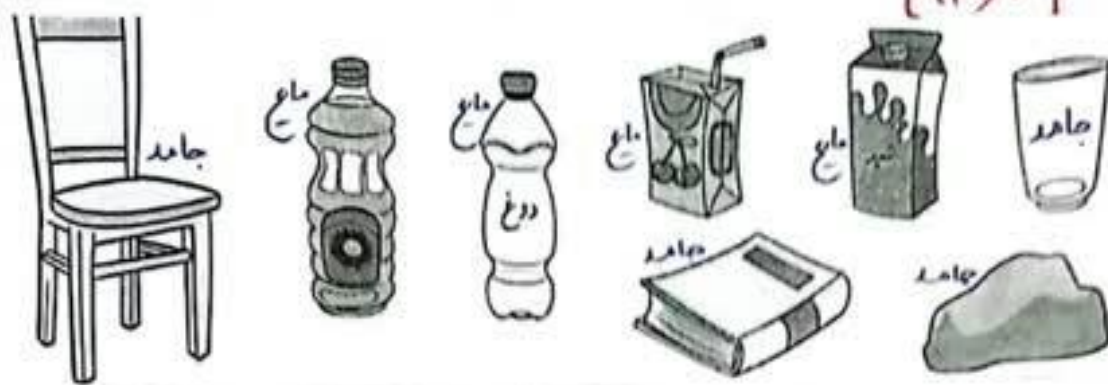
- ۱۰- زنبیدی ۳ [۶۲] ۱۱- زنبیدی ۲ [۶۱]

(ث)

۱۲- [۵۹]



۱۳- [۴۰، ۴۱]



۱۴- جامد: سنگ - میز - کتاب - لیوان و ...
[۴۰، ۴۱] مایع: آب - شیر - چای و ...

۱۵- ۱- هر چه را بگذاریم، جای نثیری میگیرد.
[۵۹] ۲- ماگ را پر از آب کنیم تا جای نثیری را بگیرد.

۱۶- الف (سکه) [۴۱] ب (آب) [۴۰] پ (پت) [۴۱]

۱۷- خیر؛ عسل یک ماده‌ی جامد است و فقط مواد مایع به شکل مخصوصی ندارند، در هر ظرفی که ریخته شوند [۴۱] شکل همان ظرف را می‌گیرند.

۱۸- بدن غیر ممکن می‌سازد؛ مثلاً آب در یخ به بجز تبدیل نمی‌شود و برف و برفان نمی‌بارد. هوای مثل برف، [۴۱] بنفش، سطلات و ... تولید نمی‌کنند.

۱۹- عسل یک ماده‌ی مایع است چون اگر آن را درون ظرفی بزرگ، شکل ظرف را به خود می‌گیرد. [۴۱]

۲۰- شکل، تغییر حالت را نشان می‌دهد. گسترده‌تر کرم تبدیل به مایع می‌شود و پس از آن به حالت [۲۲] مایع دوباره به غیر شکل مایع و تبدیل به جامد می‌شود.
ماده‌ی