



ج) فکر کردن درباره فرضیه

۹ - مهم ترین نتیجه ای که از درس اول (کتاب درسی) گرفتید چیست ؟

الف) مانند دانشمندان مشکلاتمان را حل کنیم.

ب) مانند مبین و هم کلاسی هایش مسابقه برگزار کنیم.

ج) مانند مبین و هم کلاسی هایش از وسایل دورریختنی و ارزان، فرفره بسازیم.

د) انواع فرفره را ساخته و سرعت سقوط آن ها را اندازه بگیریم.

۱۰ - اگر بخواهیم بدانیم که آب داغ در یک لیوان زودتر سرد می شود یا یک بشقاب، باید چه چیزی را اندازه بگیریم؟

الف) دمای آب ب) مقدار آب ج) وزن لیوان د) وزن بشقاب

۱۱ - مریم می خواهد فرضیه ی زیر را آزمایش کند:

" هر چه دانه ی لوبیا بزرگ تر باشد، زودتر جوانه می زند."

او برای آزمودن فرضیه ی خود، باید چه چیزهایی را ثابت نگه دارد؟

الف) نوع دانه - اندازه دانه ب) میزان رطوبت - اندازه دانه

ج) اندازه دانه - دمای محیط د) میزان رطوبت - دمای محیط

۱۲ - پژوهشگری به دنبال رابطه ی بین دمای محیط و رشد گیاه است. برای این کار، او باید کدام عامل را

تغییر دهد؟

الف) رشد گیاه ب) دمای محیط ج) نور و آب د) نوع خاک