



زنگ علوم

درس ۱

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:



۱- محمد و دوستانش با سؤال زیر رو به رو شدند:

« گیاه شمعدانی ، در نور مستقیم آفتاب بهتر رشد می کند یا نور پشت پنجره؟ »

فرضیه ی آن ها : به نظر ما ، گیاه شمعدانی در نور مستقیم آفتاب ، بهتر رشد می کند .

آن ها برای رسیدن به جواب و آزمایش فرضیه ی خود :

الف) چه چیزی را اندازه می گیرند ؟

ب) چه چیزی را تغییر می دهند ؟

ج) چه چیزهایی را ثابت نگه می دارند ؟

۲- جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.

الف) پاسخ احتمالی به یک پرسش ، نام دارد.

ب) هر چه فرقه بال پهن تری داشته باشد ، (دیرتر - زود تر) به سطح زمین می رسد.

ج) فرضیه متمماً باید قابل باشد ، تا به درستی یا نادرستی آن پی ببریم .

۳- گزینه ی درست را انتخاب کنید.

اگر بخواهیم بدانیم که برای رشد گیاه ، خاک شنی مناسب تر است یا خاک ماسه ای ، چه چیزی را باید تغییر دهیم ؟

الف) نوع گیاه ب) نوع خاک ج) مقدار خاک د) مقدار آب

كاوشگری یعنی

الف) مدام پرسیدن ب) پرسش و پاسخ به سؤال ها ج) تحقیق و مطالعه د) گزینه ی ۱ و ۲

بازخورد:

