

فصل اول (گردش در باغ)

۱- برای اینکه محیط اطراف خود را بهتر بشناسیم چه باید بکنیم؟ باید مشاهده دقیق داشته باشیم

(مشاهده = نگاه کردن)

۲- حواس پنجگانه را نام ببرید؟ چشایی (مزه کردن) - لامسه (لمس کردن) - بویایی (بو کردن)

- بینایی (دیدن) - شنوایی (شنیدن)

۳- مشاهده ی دقیق یعنی چه؟ یعنی دیدن، شنیدن، لمس کردن، بوکردن، گوش کردن

۴- برای اینکه بتوانیم مشاهدات خود را دقیق بیان کنیم چه کاری باید انجام بدهیم؟ باید در هنگام

جمع آوری اطلاعات و هنگام مشاهده، یادداشت برداری کنیم.

۵- یادداشت برداری چه کمکی به ما می کند؟ به ما کمک می کند، آنچه را مشاهده می کنیم، دقیق

بیان کنیم.

۶- اندام های حواس پنجگانه را نام ببرید؟ لامسه: پوست - بینایی: چشم - چشایی: زبان - شنوایی:

گوش - بویایی: بینی

۷- به نظر شما در یک بازدید علمی، غیر از خوراکی چه وسایل دیگری باید همراه داشته باشید؟

چشم بینا، دفتر یادداشت، مداد، ضبط صوت و دوربین داشته باشیم

۸- یک دانش آموز نمونه در گردش علمی، به چه نکته هایی توجه می کند؟

الف) از حواس پنجگانه اش به خوبی و درستی استفاده میکند و میداند که بویدن و چشیدن، بعضی از

چیزها برای سلامتی اش ضرر دارد.

ب) به دقت به چیزهای اطراف خود نگاه می کند و یادداشت برداری می کند.

ج) در گروه با دوستانش گفت و گو و مشورت می کند

{ ۱ }

۹- اگر هنگام مشاهده اطراف، یادداشت برداری نکنیم، چه می شود؟ بعد از مدتی آن ها را فراموش

کرده و دیگر نمی توانیم از آن ها استفاده کنیم.

۱۰- هنگام گردش در طبیعت، به بزرگی چه کسی پی می بریم؟ خدای بزرگ و مهربان