

به نام خدا

## سوالات درس چهاردهم علوم ..... از گذشته تا آینده

1- چرا انسان از وسایل ارتباط شخص استفاده می کند ؟

جواب : انسان همیشه از وسیله ای برای برقراری ارتباط استفاده می کند تا بتواند پیام خود را به دیگران برساند.

2- مضرات برخی وسایل ارتباط شخصی دانش آموزان را بیان کنید.

جواب : استفاده ی بیش از حد از اینترنت ، تلفن همراه و بازی های رایانه ای باعث می شود که کارهای دیگرمان را انجام ندهیم و ناراحتی های و مشکلات روحی و روانی برایمان ایجاد شود.

3- درباره ی نقاط ضعف و قوت هر یک از وسایل زیر مواردی را بیان کنید.

جواب : تلفن ثابت

نقاط قوت : امکان برقراری ارتباط با دیگران در کم ترین زمان ممکن

نقاط ضعف : باعث می شود کم تر به دیدن یک دیگر برویم.

جواب : گوش همراه

نقاط قوت : امکان برقراری ارتباط در هر مکان و در هر لحظه از شبانه روز . ارسال پیامک های

تبلیغاتی ، تجاری و خانوادگی ، امکان تبادل اطلاعات در کم ترین زمان ممکن ، ثبت شماره تلفن

ها در حافظه بدون نیاز به کاغذ و ...

نقاط ضعف : امواج آن برای انسان مضر است .

جواب : رایانه :

نقاط قوت : تبادل اطلاعات ، انجام بسیاری از کارهای شخصی مانند ثبت نام دانش آموزان ، پرداخت اینترنتی قبوض ، جمع آوری اطلاعات علمی و درسی و ...  
نقاط ضعف : عادت کردن به اینترنت و بازی های رایانه ای باعث ایجاد بیماری روحی روانی می شود.

4- مواردی از وسایل ارتباط شخصی را در گذشته بیان کنید.

جواب : 1- به کمک مشعل در ارتفاعات 2- انتقال صدا 3- استفاده از اسب های تندرو 4- تلگراف