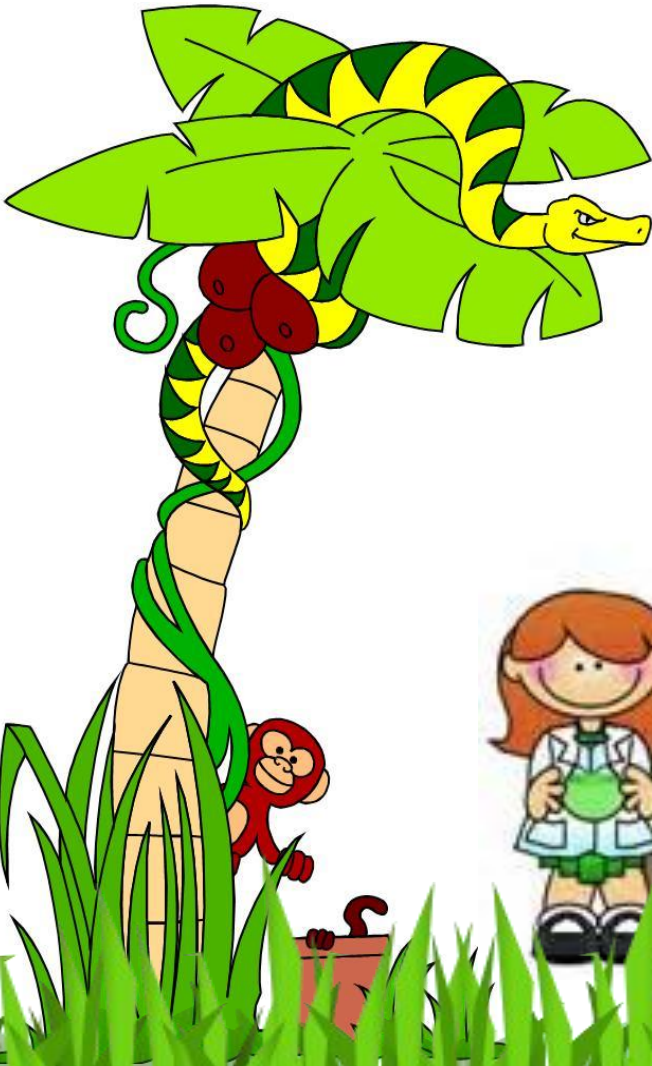


زنگ علوم





۱- برای آن که بتوانیم مشاهدات خود را بیان کنیم باید مشاهدات خود را کنیم.



۲- مشاهده فقط دیدن هنگام مشاهده از چند خود استفاده می کنیم.

۳- برای شناخت چیزهایی که در اطرافمان وجود دارد از حواس پنج گانه استفاده می کنیم. نام آن ها را بنویسید.



۴- برای شناخت هر یک از کدام حس یا حواس خود استفاده می کنیم.

..... : مزه ها	 : نرمی	 : بوی گل	 : رادیو
..... : خواندن کتاب	 : بوق ماشین	 : بوی عطر	 : سردی آب
..... : رنگین کمان	 : تلویزیون	 : کلفتی	 : شوری



۵- مریم از یخچال یک لیوان آب پرتقال برداشت و پس از مدتی روی برگه ی یادداشت خود این گونه نوشت :



آب پرتقال سرد بود - شیرین بود - نارنجی بود

الف (مریم برای نوشتن این یادداشت از کدام حواس خود کمک گرفته است ؟



.....

ب) کدام حس به مریم کمک کرد تا شیرینی آب پرتقال را بفهمد ؟



ج) کدام حس به مریم کمک کرد تا سردی آب پرتقال را بفهمد ؟

د) اگر مریم با چشم بسته آب پرتقال را می خورد ، درباره ی چه چیزی نمی توانست نظر بدهد و یادداشت برداری

..... کند ؟



۶ - عزیزم داستان کوتاه زیر را بخوان و به سؤالات داده شده پاسخ بده.

علی در یک روز بهاری در باغی زیبا نشسته است و به آواز پرنده ی رنگانگی که

روی درختی سر سبز نشسته است گوش می دهد و از بوی خوش گل ها لذت می برد .

الف (علی از کدام حواس خود استفاده کرده است ؟)

ب (علی از حس شنوایی برای درک چه چیزی استفاده می کند؟)

۷ - نام هر کدام از حس ها را با توجه به شکل در جای مناسب خود بنویسید.



۸ - هنگام مشاهده بوییدن و چشیدن بعضی از چیزها برای ضرر دارد.

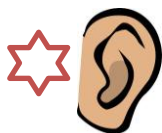
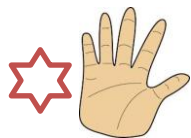
۹ - قبل از چشیدن و بوییدن هر چیزی باید با یا مشورت کنیم.

۱۰ - برای این که بتوانیم دقیق تر مشاهده کنیم از چه وسایلی می توانیم کمک بگیریم؟

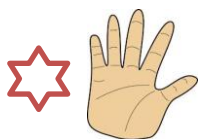
.....

۱۱ - نیما هنگام مشاهده نتوانسته آن ها را یادداشت کند . پس او نمی تواند

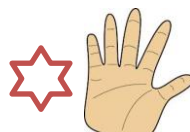
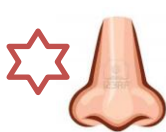
۱۲- با کدام عضو بدن صداهای اطراف را به خوبی می شنویم؟



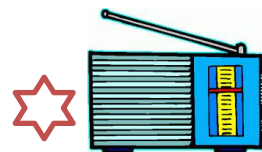
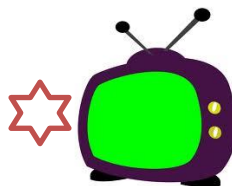
۱۳- با کدام عضو بدن مزه ها را به خوبی می فهمیم؟



۱۴- برای حس لامسه از کدام عضو بدن کمک می گیریم؟



۱۵- برای استفاده از کدام یک باید از دو حس بینایی و شنوایی استفاده کرد؟



۱۶- کدام جمله در گردش علمی به ما هشدار می دهد؟

با همه حس با دقت نگاه می کنم ☆ مدادم را در دهانم نمی کنم ☆ با دوستان خود مشورت می کنم ☆



فَعَالِيَّتْ خَارِجْ از کلاس



عزیزم؛ به همراه خانواده ات از یک موزه یا یک مکان تاریخی دیدن کن و مشاهدات خود را یادداشت کن.

.....
.....

