



### بهترین سر آغاز

بی نام تو نامه کی کنم باز  
جز نام تو نیست بر زبانم  
با تو خود آشنایی ام ده

ای نام تو بهترین سر آغاز  
ای یاد تو مونس روانم  
از ظلمت خود رهانیم ده

ای خدای مهربان! تو را سپاس می گویم که مرا آفریدی و بر دیگر موجودات عالم برتری دادی. خداوندا! به درگاهت دست نیاز بلند می کنم و فقط از تو یاری می طلبم. از تو می خواهم که گره از کارهایم بگشایی و از اندوهم کم کنی. پروردگارا! مرا یاری کن تا شکرگزار نعمت های تو باشم. درهای رحمت را بر من بگشا و به علم و دانشم بیفزای. آمین یا رب العالمین

آیه ی زیر را به کمک خانواده بخوانید و درباره ی پیام آن با هم گفتگو کنید.



«بَلِّغِ اللَّهَ فَا عَبُدُو كُنْ مِنَ الشَّاكِرِينَ»



بلکه تنها خدا را پرستش کن و از شکرگزاران باش. سوره ی زمر آیه ۶۶



در بین مردمی که به باغ آمده بودند، پسر کوچکی هم بود. او هم دانه ای از کدخدا گرفت و به خانه برد تا هر چه زودتر آن را بکارد. پسرک روزها منتظر ماند، اما دانه اش جوانه نزد. خاک گلدانش را عوض کرد، گلدانش را جابه جا کرد، ولی باز هم خبری نشد. روز قرار هر کسی که به باغ آمده بود، یک گلدان در بغل داشت. در هر گلدان هم گلی زیبا و چشم نواز وجود داشت. کدخدا گل ها را با دقت تماشا می کرد سرش را تکان می داد و زیر لب می گفت: «چه گل قشنگی!»



کدخدا همه ی گل ها را تماشا کرد، تا به پسرک رسید. پسرک از خجالت در گوشه ای ایستاده بود. چون در گلدان او گلی نبود. کدخدا گفت: «پس گل تو کجاست؟» پسرک گفت: «من دانه ای را که شما داده بودید، کاشتم. اما هر کاری کردم سبز نشد و گل نداد.» کدخدا لبخندی زد. جلو رفت و به پسرک گفت: «چه پسر راست گویی!»



سپس سرش را بلند کرد و با صدای بلند گفت: «من جانشینم را پیدا کردم. این پسر جانشین من است.» همه با تعجب به پسرک و گلدان خالی او نگاه می کردند. کدخدا گفت: «تمام دانه هایی را که من به شما داده بودم، پخته شده بودند؛ بنابراین امکان نداشت گل بدهند. تنها کسی که بدون گل به این باغ آمده است، همین پسرک می باشد. او راستگو ترین فرد این روستا است؛ بنابراین برای جانشینی من از همه شایسته تر است.»

نادرست	درست
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

با توجه به متن داستان، درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.  
 ۱ پیرمرد به هر فرد دانه ای داد تا ببیند که چه کسی زیباترین گل را پرورش می دهد.  
 ۲ پسر کوچک گل زیبایی را در گلدان خود پرورش داد.  
 ۳ پیرمرد پسر را جانشین بعد از خودش اعلام کرد.



پاسخ پرسش های زیر را بیان کنید.

- ۱ چرا کدخدا مردم روستا را در باغ خود جمع کرد؟
- ۲ پیرمرد برای پیدا کردن جانشین خود چه کاری انجام داد؟
- ۳ چرا پیرمرد پسرک را به عنوان جانشین خود انتخاب کرد؟

درک مطلب



آیا می دانید



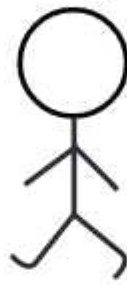
☼ دهان انسان روزانه یک لیتر بزاق (آب دهان) تولید می کند.  
 ☼ جانوران برای نفس کشیدن نیاز به گازی به نام اکسیژن دارند.  
 این گاز به وسیله گیاهان تولید می شود.

نمایش حرکت

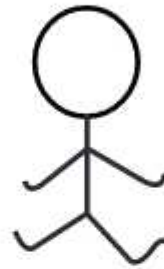
دوست دارید با چند خط ساده، یک آدم را در حالت های مختلف بکشید. پس کف دست و مداد را بردارید و با خم و راست کردن خطوط حالت ها را تغییر دهید و از ایستادن تا نشستن و پریدن آن ها را نشان دهید.



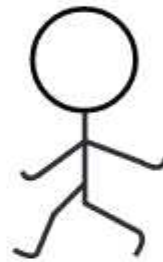
ایستادن



راه رفتن



تند تند راه رفتن



دویدن



با غرور راه رفتن



پریدن



خسته راه رفتن



با نوک پا راه رفتن

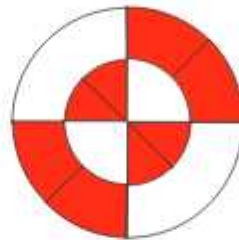
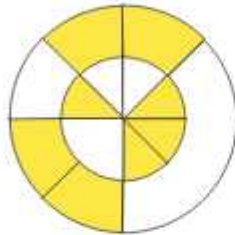
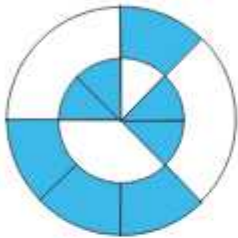
حالا شما همین شکل ها را امتحان کنید.





حوش

در قسمت پایین ۴ دایره داریم. اگر دو تا از دایره‌ها را روی هم قرار دهیم و برهم منطبق کنیم، قسمت‌های رنگی یک دایره، روی قسمت‌های سفید دایره‌ی دیگر قرار می‌گیرد و این دو دایره هم دیگر را می‌پوشانند. آن دو دایره را پیدا کنید.



پنج اختلاف در این دو تصویر پیدا کنید.



برای پیدا کردن اختلاف‌های این دو تصویر از چه حسی استفاده کردید؟

حس

ایستگاه خنده

معلم از شاگردش پرسید: بگو غیر از اکسیژن چه چیزهای دیگری در هوا وجود دارد؟  
شاگرد: آقا اجازه! مگس، پشه، کلاغ و ...





۴ نام حواس پنج گانه را از داخل جدول پیدا کنید، و زیر تصویر مناسب بنویسید.

ش	ی	ر	ی	ش	چ
س	م	ل	ق	ن	ب
س	ع	گ	ک	و	س
ا	چ	غ	ی	ا	د
د	ی	ا	ف	ی	ر
ی	ی	ا	ن	ی	ب

کلبه‌ی داش



۱ وقتی می‌گوییم «سیب»، از یک سیب صحبت کرده ایم اما وقتی می‌گوییم «سیب‌ها»، از دو یا چند سیب صحبت کرده ایم.

۲ وقتی می‌گوییم «درخت»، از یک درخت صحبت کرده ایم اما وقتی می‌گوییم «درختان»، از دو یا چند درخت صحبت کرده ایم.

۳ وقتی می‌گوییم «کلمه»، از یک کلمه صحبت کرده ایم اما وقتی می‌گوییم «کلمات»، از دو یا چند کلمه صحبت کرده ایم.

به کلماتی مانند: «سیب»، «درخت»، «کلمه»، که به یک چیز دلالت می‌کند، مفرد می‌گوییم؛ و به کلماتی مانند: «سیب‌ها»، «درختان» و «کلمات» که به دو یا چند چیز دلالت می‌کند، جمع می‌گوییم.

**نکته**

✪ برای اینکه بخواهیم چیزی که از یکی بیشتر است را نشان دهیم، از نشانه‌های «ان، ات و ها» استفاده می‌کنیم.

✪ همه‌ی کلمه‌هایی که نشانه‌های «ان، ات و ها» را در پایان یک کلمه دارند، جمع نیستند. برای تشخیص آن‌ها بهتر است نشانه‌ی جمع را از پایان کلمه برداریم؛ اگر کلمه معنی داشت، جمع است و اگر معنی نداشت علامت جمع نیست. مانند: جهان، اژدها، ریات.

✪ در کلماتی که صدای آخر آن‌ها به «ه» ختم می‌شوند، هنگام جمع بستن با «ان» باید «ه» را حذف کنیم؛ و قبل از نشانه‌ی جمع، حرف «گ» را قرار دهیم.

مانند: دونده + ان ← دوندگان      خواننده + ان ← خوانندگان

حکایت را بخوانید و ضرب المثل را حدس بزنید و برای آن تصویری نقاشی کنید.  
این ضرب المثل یعنی فرد، غیر قابل اطمینان است و مکر و حيله ای در سر دارد؛ یعنی او شخص سالم و بی خطری به نظر می آید، اما در موقعیت مناسب باطن بد خود را ظاهر می کند و خطر می آفریند. روزی روزگاری در سرزمین بسیار دور، مرد دانا، شجاع و جنگاوری به نام سنجر زندگی می کرد. او همیشه قبل از جنگیدن، خوب فکر می کرد. روزی حاکم به او گفت: «قرار است، کاروانی از هدایای بسیار گران قیمت به نشانه ی پایان جنگ به کشورمان وارد شود. من به این کاروان اعتماد ندارم، چون سال ها با این کشور در جنگ بوده ایم؛ شاید آوردن هدایا حيله باشد و نقشه ی شومی در سر داشته باشند».

سنجر تا رسیدن کاروان هدایا، خوب فکر کرد. او به سربازان سپرد که کسی را با شمشیر و نیزه و خنجر به قصر راه ندهند. اما تازه واردان هیچ اسلحه ای همراه خود نداشتند. کاروان پادشاه کشور همسایه بدون هیچ مشکلی وارد قصر شدند.

درست وقتی که فرستاده ی پادشاه کشور همسایه پشت در اتاق حاکم منتظر ایستاده بود تا برنامه ی صلح و هدایا را به او تقدیم کند، سنجر از راه رسید، رو به آن ها کرد و گفت: «حاکم سرزمین ما منتظر ورود شما میهمانان عزیز است؛ اما من به عنوان رئیس تشریفات از شما می خواهم که چکمه هایتان را قبل از ورود به اتاق حاکم در آورید».

با شنیدن این حرف، افراد تازه وارد و سر دسته ی آنان به یکدیگر نگاهی انداختند. رنگ صورتشان سرخ، سرخ شد. یکی از آن ها بهانه آورد، ولی قربان! این لباس رسمی ماست، ما نمی توانیم بدون آن به حضور حاکم برسیم.

سنجر گفت: «اما این قانون حاکم و قصر اوست، کسی نمی تواند آن را زیر پا بگذارد. حالا چکمه هایتان را در آورید».

آن چند نفر وقتی اصرار خود را بی فایده دیدند، ناگهان خم شدند و خنجرهای کوچک زهر آگین را از چکمه های خود بیرون آوردند. آن ها با سنجر درگیر شدند. سنجر که از قبل، حيله ی آن ها را فهمیده بود و آمادگی جنگ را داشت با شجاعت با آن ها جنگید.

آزمایش کنید.

وسایل مورد نیاز: چراغ قوه، سی دی، آینه، کتاب، پاکن، ورقه ی آلومینیومی، قاشق



به جای کم نوری بروید. نور چراغ قوه را روی وسایل بالا بیندازید. به دیوار روبه روی خود و یا سقف نگاه کنید. کدام یک از وسایل بالا نور را بازتابش می کنند.



حالا همین کار را با وسایل دیگری هم انجام دهید.





۱ با کمک بزرگ ترها، راه درست نگه داری مواد زیر را پیدا کرده و به هم وصل کنید.

خشک کردن

یک راه برای نگه داری گوشت به مدت طولانی

کشمش کردن

یک راه برای نگه داری از پنیر

آب نمک

یک راه برای نگه داری نان

منجمد کردن

یک راه برای نگه داری انگور

۲ چرا نباید همیشه یک نوع ماده ی غذایی را استفاده کنیم؟

آیا می دانید

بهترین خوراکی برای زنگ های تفریح میوه هایی مانند سیب، پرتقال، موز و... می باشد. مصرف لواشک، آلوچه، پفک، چیپس و... بسیار مضر است. مصرف زیاد نمک و شکر برای بدن ضرر دارد و باعث بیماری های مختلف می شود.



۳ مصرف زیاد کدام مواد زیر می تواند باعث پوسیده شدن دندان ها شود و به همین دلیل باید آن ها را کمتر مصرف کنیم؟ علامت بزنید.







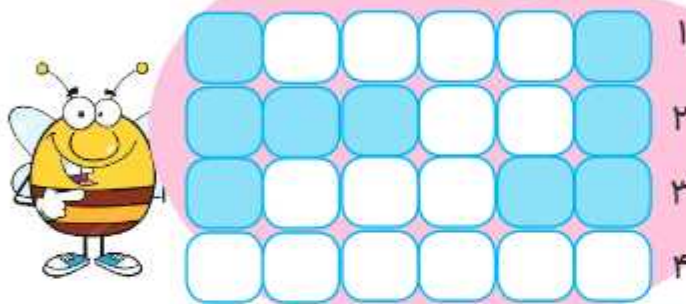
۱ جدول زیر را کامل کنید.

۱ وسیله ای هستم که در تصفیه خانه به کار می روم و با کمک من گل و لای آب را می گیرند تا آب زلال شود.

۲ محلی برای ذخیره ی آب هستم. اگر آب پشت من کم شود، شاید در تابستان، آب منزلتان قطع شود.

۳ ماده ای هستم که در تصفیه خانه با کمک من میکروب های آب را می کشند.

۴ روشی هستم جدید برای آبیاری مزرعه ها و درختان، که با کمک من مصرف آب بسیار کم تر از روش های قدیمی است.



۲ نام کدام شکل زیر را در جای خالی قرار دهیم؟

رودهایی که از کنار ..... می گذرند، آلودگی های بیش تری را با خود به دریا می برند.



نکته

آب شیرین آبی است که مقدار نمک های آن بسیار کم است. می دانید میزان آب های شیرین کره ی زمین بسیار کم است. اگر همه ی آب های کره ی زمین یک سطل باشد، آب شیرین به اندازه ی یک فنجان می باشد. ۹۷ درصد از آب های سطح زمین شور و تنها ۳ درصد این آب ها شیرین است.

