

فصل هفتم

درس شانزدهم: پُرسشگری
درس هفدهم: مدرسه‌ی هوشمند
نیایش





پرسیکری

درس شانزدهم

نمی دانم آیا هیچ وقت کرده اید که گوش آدم‌ها شبیه «علامت سوال» است؟ گویی متظر هزاران جواب است. یکی به دنبال موجودات عجیب و غریب فضایی است و می‌خواهد بداند آنها وجود دارند یا نه و اگر وجود دارند در کجا زندگی می‌کنند و چه شکلی هستند. دیگری می‌خواهد بداند چرا زمین گرد است. چرا از روی زمین لیز نمی‌خوریم و در آسمان معلق نمی‌مانیم؟ یک نفر



می خواهد بداند چرا خورشید آن بالا ایستاده است و نمی افتد. یکی هم دوست دارد بداند چرا قرمان فلان داستان، قوی و باهوش است و چگونه می توان مثل او شد. خلاصه، هزاران سؤال وجود دارد که در مغزمان می چرخد و می چرخد.

سؤال بعضی‌ها، همین طور به گوش آنها آوریزان می‌ماند؛ مثل یک گوشواره. بعد هم، یک مرتبه می‌افتد و گم می‌شود. پس در دنیا، هزاران سؤال پرسیده نشده و گم شده وجود دارد؛ ولی دانشمندان، پژوهشگران و بسیاری دیگر، همواره به دنبال پرسش‌های خود می‌روند و آن قدر می‌گردند تا پاسخ آنها را پیدا کنند.

یکی از این دانشمندان که همیشه تشنی یادگیری و دانش‌اندوزی بود، ابوریحان بیرونی است. او یکی از بزرگ‌ترین ریاضی‌دانان و فلسفه‌ان ایرانی است که کتاب‌های



زیادی درباره‌ی مسائل گوناگون نوشت. همهی زندگی ابوریحان در راه کسری و رشد علم و دانش سپری شد. این دانشمند بزرگ همواره در جست‌وجوی علّت اتفاقاتی بود که در اطرافش روی می‌داد. او به کشف چیزهای ناشناخته، علاقه‌ی بسیار داشت و از نادانی و جهل، گریزان بود. هنگامی که سال‌های عمر او به هفتاد و هشت رسید و در بستر بیماری، واپسین لحظه‌های زندگی را می‌گذرانید، دوستی دانشمند برای احوال پرسی بر بالینش آمد. ابوریحان با همان حالت بیماری با کلمه‌هایی

بریده و کوتاه از او خواهش کرد که پاسخ یکی از مسائل علی را توضیح دهد.
دانشمند گفت: «دوست گرامی! آنون که در بستر بیماری هستی، چه
جای این پرسش است؟»

ابوریحان با ناراحتی پاسخ داد: «کدام یک از این دو بهتر است: این
که مسئله را بدانم و بمیرم یا نادانسته و جاھل، درگذرم؟»

درست و نادرست

- ۱ گوش همه‌ی موجودات شکل علامت سؤال است.
- ۲ سؤال‌های زیادی در مغز ما انسان‌ها می‌چرخد.
- ۳ در دنیا به همه‌ی سؤال‌ها پاسخ داده می‌شود.

درک مطلب

- ۱ چه کسانی به دنبال سؤال‌های خود می‌روند؟
- ۲ دو ویژگی ابوریحان بیرونی را با توجه به متن بیان کنید.
- ۳ «ابوریحان همواره در جست‌وجوی علت اتفاقاتی بود که در اطرافش روی می‌داد». مفهوم این جمله را با مثال بیان کنید.
- ۴

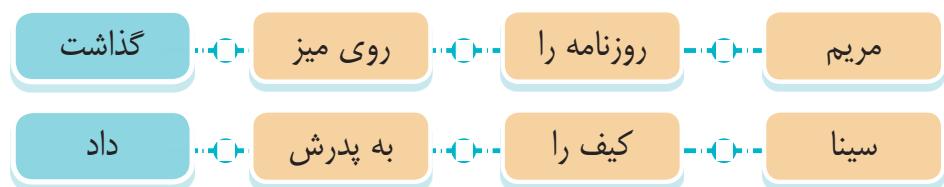


جمله‌های زیر را بخوانید.

■ مریم روزنامه را روی میز گذاشت.

■ سینا کیف را به پدرش داد.

حالا به نمودار جمله‌ها دقّت کنید. در گروه گفت‌و‌گو کنید و به پرسش زیر پاسخ دهید.



این جمله‌ها از چند قسمت تشکیل شده‌اند؟ چرا؟

وقتی به کسی بگویید: «مریم روزنامه را گذاشت». او می‌پرسد: «کجا گذاشت؟» برای اینکه پیام کامل باشد، جمله‌ی شما بخش دیگری نیز دارد.

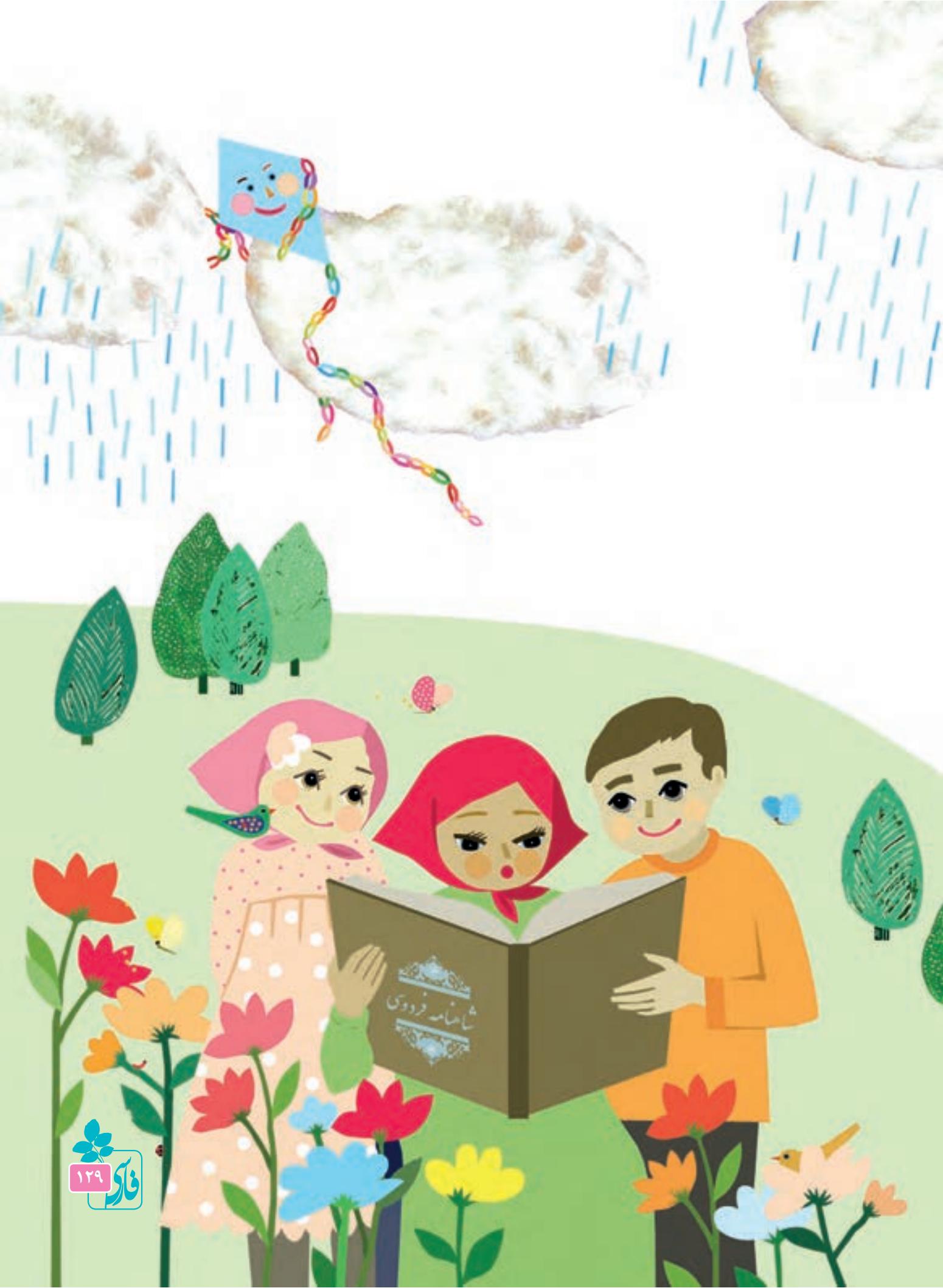
خَرَد و دَانَش

بخوان و حفظ کن

توانا بُود هر که دانا بود ز داش دل پیر، بُرنا بود
به داش فَرَای و به يزدان گرای
که او باد، جان تو را رهنمای
بیاموز و بشنو ز هر دانشی، رامشی
ز داش میفکن، دل اندر گمان
میاسای از آموختن، یک زیان
چه ناخوش بود، دوستی با کسی
که بیکاری او ز بی دانشی است
که بی داشان بر، بباید گریست
تن مُرده، چون مَرِد بی داش است

شاهنامه، فردوسی





درس هفدهم

مدرسه‌ی هوشمند



باران، نم نم می‌بارید. هنتاب کیفیش را برداشت
و از خانه بیرون آمد. نفس عمیقی کشید و از هوای
دلنشیں بهاری لذت برد. پدرش تازه به این شهر،
منتقل شده بود و این اوّلین روزی بود که او به
مدرسه‌ی جدید می‌رفت. مدرسه‌ی جدید، دو کوچه با
خانه‌ی آنها فاصله داشت.

از پیچ کوچه‌ی دوم که گذشت، پرچم ایران و نام مدرسه، نمایان شد؛ «دبستان معرفت».

وقتی وارد حیاط مدرسه شد، صدای شادی بچه‌ها او را به یاد دوستاش انداخت. در این لحظه، دخترک ریز نقشی نزدیک او آمد و گفت: «دانش آموز جدید هستی؟ اسمت چیست؟»

مهتاب خودش را معرفی کرد. دختر گفت: «من هم بنفشه هستم».

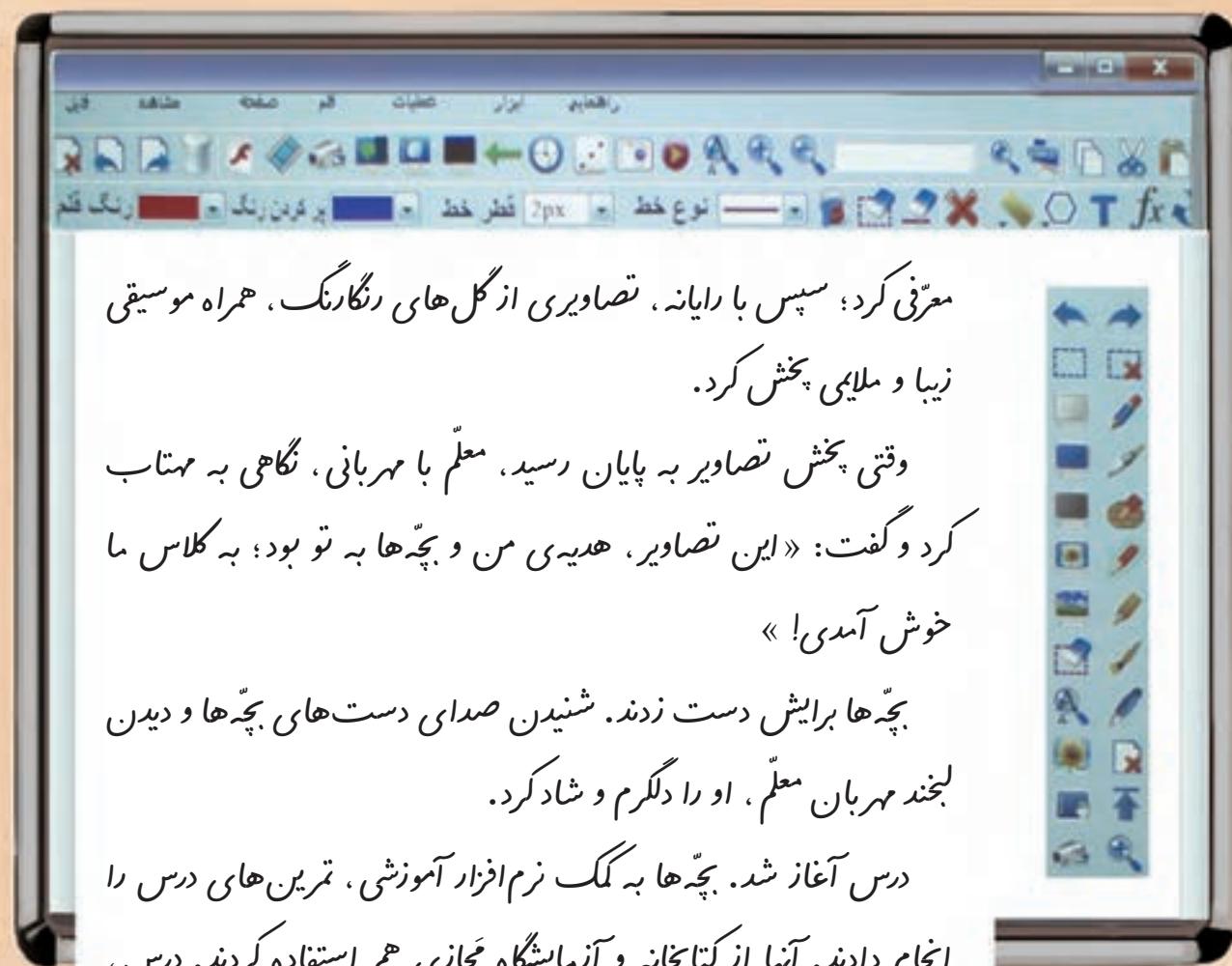
آنها به سمت کلاس، حرکت کردند. جلوی در کلاس، روی دیوار، صفحه‌ای رنگی، شبیه به گوشی‌های همراه لمسی بود که بچه‌ها دستشان را روی آن قرار می‌دادند و بعد وارد کلاس می‌شدند. مهتاب پرسید: «این چیست؟» بنفشه گفت: «باید کف دستت را روی آن بگذاری تا معلوم شود امروز در کلاس حاضری. اگر دانش آموزی به مدرسه نیامده باشد، این صفحه‌ی کوچک به پدر و مادرش پیامک می‌دهد».

وارد کلاس شدند. رایانه‌ای روی میز معلم بود و چیزی هم از سقف به تخته‌ی سفید جلوی کلاس، نور می‌تاباند. مهتاب با کنجکاوی و پرس و جو فرمید که آن، تخته‌ی هوشمند است. دانش آموزان برای نوشتمن روی تخته‌ی هوشمند به چیزی احتیاج نداشتند؛ بلکه از قلم نوری و گاهی از انگشتان دست، استفاده می‌کردند که برای مهتاب خیلی جالب بود.

بنفشه با انگشت خود، روی تخته‌ی هوشمند، پیامی را برای خوشامدگویی به مهتاب نوشت.

بنفشه به مهتاب گفت: «روی تخته‌ی هوشمند، می‌توانی هر چیزی را به هر رنگی که دوست داری، نقاشی کنی. با پرگار هوشمند، می‌توانی دایره رسم کنی یا با نقاله‌ی هوشمند، زاویه‌ها را اندازه‌گیری کنی؛ درست مثل پرگار و نقاله و خط‌کش واقعی».

در این هنگام، معلم وارد کلاس شد و پس از سلام و احوال پرسی، مهتاب را به بچه‌ها



معرفی کرد؛ سپس با رایانه، تصاویری از گل‌های رنگارنگ، همراه موسیقی زیبا و ملایم پخش کرد.

وقتی پخش تصاویر به پایان رسید، معلم با هر بانی، نگاهی به مهتاب کرد و گفت: «این تصاویر، هدیه‌ی من و بچه‌ها به تو بود؛ به کلاس ما خوش آمدی!»

بچه‌ها برایش دست زدند. شنیدن صدای دست‌های بچه‌ها و دیدن لبخند هر بان معلم، او را دلگرم و شاد کرد.

درس آغاز شد. بچه‌ها به گلک نرم افزار آموزشی، تمرین‌های درس را انجام دادند. آنها از کتابخانه و آزمایشگاه مجازی هم استفاده کردند. درس، کلاس و مدرسه، آن روز برای مهتاب، زیبایی تازه‌ای پیدا کرده بود. شب که خانواده دور هم، سرگرم گفت و گو بودند، مهتاب از اولین روز مدرسه گفت و نشانی پایگاه رایانه‌ای مدرسه را به پدر و مادرش داد. سپس، کنار پدر که مشغول کار با رایانه اش بود، نشست و با هم سری به پایگاه مدرسه زدند. آنها عکس هم کلاسی‌ها و معلم هر بان کلاس را دیدند. پدر مهتاب که از دیدن عکس‌ها خیلی خوشحال شده بود، گفت: «فناوری و پیشرفت‌های علمی، هر بینده و شنونده‌ای را شگفت‌زده می‌کند».

درست و نادرست

- ۱ خانواده‌ی مهتاب در منزل از اینترنت استفاده می‌کردند.
- ۲ برای نوشتن روی تخته‌ی هوشمند به جز گچ، می‌توان از قلم نوری و گاهی از انگشتان دست نیز استفاده کرد.
- ۳ معلم با پخش تصاویر زیبایی به مهتاب خوش آمد گفت.

درک مطلب

- ۱ در اولین روز حضور در مدرسه‌ی جدید، چه چیزی مهتاب را دلگرم و شاد کرد؟
- ۲ حضور و غیاب در مدرسه‌ی هوشمند را با مدارس معمولی مقایسه کنید و یک خوبی آن را بیان کنید.
- ۳ شما ترجیح می‌دهید در مدرسه‌ی معمولی درس بخوانید یا مدرسه‌ی هوشمند؟ چرا؟
.....
- ۴

واژه‌آموزی

- بیننده، شخصی که چیزی را می‌بینند.
- گوینده، شخصی که چیزی را می‌گوید.
- شنونده، شخصی که چیزی را می‌شنود.

حالا شما بگویید:

به کسی که مطلبی می‌نویسد..... می‌گویند.

به شخصی که چیزی را می‌خواند..... می‌گویند.

به کسی که می‌دود..... می‌گویند.

نمایش

یکی از موضوع‌های زیر را انتخاب کنید و درباره‌ی آنها نمایشی طراحی کنید و در کلاس اجرا نمایید.

- فرض کنید نزد مدیر مدرسه رفته‌اید و می‌خواهید درباره‌ی موضوعی با او صحبت کنید.
- فرض کنید با دوست صمیمی خود صحبت می‌کنید.

پس از اجرای نمایش درباره‌ی تفاوت آن دو در گروه، گفت‌و‌گو کنید. نتیجه‌های را که از بحث گروهی گرفتید برای هم‌کلاسی‌هایتان بازگو کنید.

بخوان و بیندیش



خرچنگ و مرغ ماهی خوار

روزی بود و روزگاری؛ مرغ ماهی خواری بود که در کنار برکه‌ای وطن کرده بود و از همه‌ی کارهای دنیا، دلش به این خوش بود که هر روز یک ماهی بگیرد و بخورد. مدت‌ها کار ماهی خوار این بود تا اینکه پیر و رنجور شد. او دیگر نمی‌توانست مانند سابق، کنار آب کمین کند و به چابکی ماهی بگیرد؛ چون پیش از آنکه به خودش بجنبد، ماهی‌ها در می‌رفتند. یک روز با خود فکر کرد: «افسوس که عمر عزیز بر باد دادم و در جوانی، چیزی برای روزگار پیری ذخیره نکردم. حالا هم قدرت ندارم حتی یک ماهی بگیرم. پس بهتر است حیله‌ای به کار ببرم و راه آسان‌تری پیدا کنم. در دنیا را که نبسته‌اند!»

ماهی خوار این را گفت و رفت نزدیک آبگیر، آنجا که خانه‌ی خرچنگ بود، نشست. قیافه‌ی ماتمزمدهای به خودش گرفت و بنا کرد با خودش حرف‌زن و از روزگار شکایت کردن. خرچنگ که با ماهی خوار آشنا بود، وقتی صدای او را شنید، از آب بیرون آمد و گفت: «دوست عزیز، بلا دور است. می‌بینم خیلی پریشان و غمگینی؛ آیا اتفاقی افتاده است؟» ماهی خوار جواب داد: «ای برادر، چرا غمگین نباشم؟ می‌دانی که کار و زندگی من این بود که هر روز از این برکه، یکی دو تا ماهی می‌گرفتم و به این خوراک بخور و نمیر راضی بودم؛ چون فکر می‌کردم به این ترتیب، تعداد ماهی‌ها هم کم نمی‌شود؛ اما امروز دو صیاد که با تورهای بزرگ ماهی گیری از اینجا می‌گذشتند، نگاهی به این برکه انداختند و یکی از آنها گفت: اینجا هم برای ماهی گیری بد نیست اما اول ماهی‌های فلان آبگیر را

می‌گیریم و بعد به سراغ اینجا می‌آییم. حالا من می‌بینم علاوه بر اینکه خودم بی‌روزی می‌مانم، همه‌ی ماهی‌ها هم از بین می‌روند؛ این است که دلم می‌سوزد».

خرچنگ این خبر را به ماهی‌ها داد. آنها خیلی ترسیدند و جوش و خروشی در میانشان افتاد. خرچنگ گفت: «قدیمی‌ها گفته‌اند که نباید با دشمن مشورت کرد اما چون ماهی‌خوار در خشکی زندگی می‌کند، شاید اطلاعاتش از ما بیشتر باشد». با این حرف، ماهی‌ها همراه خرچنگ به کنار آب رفند و به ماهی‌خوار گفتند: «ای مرغ دانا، ما می‌دانیم که وقتی بلای سخت و بزرگی پیش می‌آید، باید دشمنی‌های کوچک را فراموش کرد. همیشه زندگی تو به وجود ما وابسته بود؛ اما حلا زندگی ما به عقل و دانایی تو وابسته است. برای نجات ما چه راهی به عقلت می‌رسد؟» ماهی‌خوار گفت: «зор من و شما به ماهی‌گیرها نمی‌رسد. به عقیده‌ی من، بهترین راه این است که همه به برکه‌ای که در پشت کوه قرار دارد، فرار کنیم. من آنجا را دیده‌ام. اگر همه بتوانند به آن برکه بروید، همیشه راحت هستید؛ چون پای هیچ آدمیزادی به آنجا نرسیده است».

ماهی‌ها گفتند: «فکر بسیار خوبی است؛ اما ما نمی‌توانیم بدون کمک تو این کار را انجام بدھیم».



مرغ ماهی خوار گفت: «من حرفی ندارم اما وقت کم است و ممکن است صیادان تا چند روز دیگر به اینجا برسند». ماهی‌ها التماس کردند و سرانجام، فرار شد مرغ ماهی خوار هر روز چند ماهی را به آن برکه ببرد. ماهی خوار یک نصفه پوست هندوانه پیدا کرد و از علف‌های دریایی برای آن بندی ساخت. او هر روز، صبح و عصر، آن را پر از آب و ماهی می‌کرد و بند را به نوک می‌گرفت و پرواز می‌کرد. بعد به بالای تپه‌ای که در آن نزدیکی بود، می‌رفت و با خیال راحت ماهی‌ها را می‌خورد. استخوان‌هایشان را هم، همان‌جا می‌ریخت.

تا چند روز، کار ماهی خوار همین بود. او در دلش ماهی‌ها را مسخره می‌کرد و می‌گفت: «راست گفته‌اند که تا احمق در جهان است، تنبیل در نمی‌ماند!» اما یک روز خرچنگ به او گفت: «من می‌خواهم آن برکه را ببینم و خبر سلامتی ماهی‌ها را برای دوستانشان بیاورم. پس، امروز مرا هم با خودت ببر».

ماهی خوار به خرچنگ گفت: «همین الان بر پشت من سوار شو تا ماهی‌ها و آبگیر جدید را ببینی». او پرواز کنان راه بیابان را در پیش گرفت؛ اما وقتی که از بالای تپه می‌گذشتند، خرچنگ باهوش، استخوان ماهی‌ها را دید و موضوع را فهمید. آن وقت با خود گفت: «بهتر است حالا که می‌توانم، با او بجنگم و انتقام ماهی‌ها را بگیرم. اگر بتوانم او را از بین ببرم، جان خودم و بقیه‌ی ماهی‌ها را نجات داده‌ام. اگر هم زورم به او نرسد، با افتخار می‌میرم».

خرچنگ تصمیم خودش را گرفت؛ ناگهان خود را روی گردن ماهی خوار انداخت و با چنگک‌هایش گلوی او را فشار داد. ماهی خوار بی‌هوش شد و از آن بالا به زمین افتاد. خرچنگ وقتی مطمئن شد که ماهی خوار مرده است، به سختی خود را به برکه رساند. او خبر حیله‌ی مرغ ماهی خوار را به ماهی‌ها داد و گفت: «ماهی خوار شنیده بود که بعضی وقت‌ها مکر و حیله، بیشتر از زور بازو اثر دارد؛ اما نمی‌دانست که خیانت کردن به دیگران، به قیمت جانش تمام می‌شود». ماهی‌ها از این که مرغ ماهی خوار به سزای خیانتش رسیده بود، خیلی خوشحال شدند و با خود عهد کردند که دیگر هیچ وقت خبری را که از جانب دشمن می‌رسد، باور نکنند.

بازنویسی از کتاب «کلیله و دمنه»

درگ و دریافت

- ۱ چرا مرغ ماهی خوار نمی‌توانست ماهی بگیرد؟
- ۲ از کجا می‌فهمید که خرچنگ باهوش بود؟
- ۳ چرا مرغ ماهی خوار ماهی‌ها را احمق می‌دانست؟ از متن دلیل بیاورید.
- ۴ منظور مرغ ماهی خوار از گفتن جمله‌ی «در دنیا را که نبسته‌اند» چه بود؟
- ۵ چرا نباید در کارها با دشمن مشورت کرد؟
- ۶ خرچنگ و مرغ ماهی خوار را مقایسه کنید و ویژگی‌های هر یک را با توجه به متن بیان کنید؟





طفلی بسیار خرما می‌خورد. مادرش او را نزد پیامبر
برد و گفت: «به این طفل بفرمایید خرما نخورد». پیامبر فرمود: «امروز برو و فردا باز آی». روز دیگر، زن باز آمد. حضرت با مهربانی به کودک فرمود: «خرما نخور». زن گفت: «یا رسول الله، چرا دیروز به او نفرمودید؟» پیامبر فرمود: «دیروز خودم خرما خورده بودم، حرفم در او تأثیر نداشت».

«زَطْبُ خُورَدَهُ، مَنْعِ رَطْبِكِ لَنْدَهُ



نیايش

بخوان و حفظ کن

الی، فضلِ خود را یارِ ماکن
خدایا در زبانِ من، صواب آر
مرا در حضرتِ خود، کامران دار
مرا توفیق ده تا حمد خوایم
خداوندا، تویی حامی و حاضر
ثنای ذاتِ پاکت می سرایم
الها، جز تو، ماکس را نخواهیم

ز رحمت، یک نظر در کار ماکن
دعای بندۀ خود، سستجاب آر
ز کرّ لفتن، زبانم در ایمان دار
صفاتِ ذاتِ تو بر لفظ رانم
به حالِ بندگانِ خویش ناظر
زبان در شرح ذکرت می گشایم
از آن رو در پناهت می پناهیم

الهی نامه، عطّار نیشابوری





اراده : خواست، میل، تصمیم
ارباب : مالک، شخص بزرگ، کسی که در زمان قدیم قدرت، زمین و سرمایه‌ای داشت.
ارغوانی : رنگ قرمز مایل به بنفش
ارمغان : هدیه، سوغات
از پس : از پشت
اساس : پایه، بنیان
استعداد : آمادگی، توانایی
استقبال : به پیشواز کسی رفتن، پیشواز
استوار : پایدار، پا بر جا، محکم
اسرار : جمع سر، رازها
اشتیاق : علاقه‌مندی، میل زیاد، شوق فراوان
اشکال : عیب، نقص، کمبود
اطفال : کودکان، خُردسالان، جمع طفل
اعتراض کرد : ایراد گرفت
اعتقاد : باور، ایمان، عقیده
افزوده : اضافه شده
افکند : انداخت، پرت کرد
اقامت گزیدم : در جایی ساکن شدم، ماندم.
التماس کنان : اصرار کنان، درخواست کنان
انبوه : بسیار، زیاد، فراوان
انتظار : چشم به راه بودن، امید داشتن
اندر : در
اندک اندک : کم کم، آهسته آهسته

آرامش : آرام بودن، آسودگی
آسیاب : دستگاهی برای خرد کردن و آرد کردن گندم، جو و دانه‌های دیگر
آشتی کنند : پس از قهر و نزاع با هم سازش کنند و دوست شوند، صلح کنند.
آفرین : درود
آماده : حاضر، مهیّا
آموخت : یاد داد، یاد گرفت.
آموختن : یاد دادن، یاد گرفتن
آواز : صدا، بانگ، نغمه، سرود، آهنگ
آویخت : آویزان کرد، آویزان شد.
آیت : نشانه، علامت، دلیل
ابداع : نوآوری، چیزی را از نو پدید آوردن، ایجاد کردن
ابوالعجایب : پدر شگفتی‌ها، صاحب شگفتی‌ها
اتفاق : رویداد، پیشامد، حادثه
اثاث : وسایل، ابزار
اثر : نشان، علامت
اجتماع : گروه، گرد هم آمدن، جمعی از دسته‌های انسانی
اجل : پایان زندگی، زمان مرگ
احسننت : آفرین
اختراع : پدیدآوردن، درست کردن، ایجاد کردن

ب

اندوخت: جمع کرد، گرد آوری کرد،

پس انداز کرد

اندوه: ناراحتی، غم، غُصّه

اندوهگین: غمگین، غصه دار، سوگوار

اوایل: جمع اول، ابتدا

ایجادکردن: پدید آوردن، به وجود آوردن، ساختن

باختر: مغرب، مقابل خاور (شرق)

باز: دوباره، از نو

بازرگان: تاجر

بازگو کردن: سخنی را دوباره گفتن، بیان کردن

بازیگوش: کسی که بیشتر به فکر بازی و تفریح است.

بالآخره: سرانجام، عاقبت

بام: بالای ساختمان، پُشت بام

بامداد: صبح زود، اول صبح

برافراشته: بالا برده، بالا گرفته شده

برآن: دارای خاصیت یا توانایی بریدن، بُرنده، تیز

بربُود: رُبود، برد، دزدید

برخاست: بلند شد

بردباري: شکيبائي، صبر

برق: ساعقه، درخشش نور

برکه: گودی کوچک و کم عمقی از زمین که در آن،

آب جمع شده باشد، آبگیر

برگرفت: برداشت، گرفت

برگزیده شدن: انتخاب شدن

بُرنا: جوان

بس: بسیار، خیلی، فراوان

بسپار: واگذار کن، بد

بشتافت: شتابان رفت، تند رفت

بکوشند: کوشش کنند، تلاش کنند

بگشود: باز کرد، گشود

بنده: طناب، ریسمان

بندهپروری: رفتار دوستانه داشتن، مهربانی و لطف

کردن

بُود: باشد، هست

بهره‌رساندن: فایده داشتن، مفید بودن، سود رساندن

به سر بُرداند: گذرانده‌اند

به شدّت: زیاده از حد، بسیار زیاد، فراوان

بیابند: پیدا کنند

بیاموزم: یاد بگیرم، فرابگیرم

بیتاب: بی قرار، نا آرام

بی‌درنگ: فوری، بدون تأخیر، فوراً

بیشه: جنگل کوچک، جنگل

بی‌صبرانه: زود، با بی‌طاقتی، با اشتیاق بسیار، نا آرام

بیندیشد: فکر کند

بی‌وقفه: بی‌درنگ، بدون توقف، پشت سر هم



پاسبانی: نگهبانی، پاسداری، مراقبت

پایداری: ایستادگی، مقاومت

پذیرفت: قبول کرد، به عهده گرفت.

پُرفریب: بسیار حیله‌گر، نیرنگ باز

پَران: در حال پریدن، در حال پرواز

پُرتوان: پرنیرو، توانا، پرقدرت

پُرسور: پرحرارت، با هیجان

پُرمهر: دوست داشتنی، گرم و دلنشیں

پَرهیز کردن: دوری کردن، خودداری کردن از انجام
دادن کاری

پریشان: آشفته، سرگشته، مضطرب

پشتکار: تلاش برای انجام دادن کاری، با علاقه
کاری را پیگیری کردن

پند: اندرز، نصیحت

پوشش: لباس، هر چیزی که روی چیز دیگر را
پوشاند.

پولادین: ساخته شده از فولاد، بسیار محکم،
نیرومند

پهلوان: دلیر، شجاع، نیرومند

پهنه: گسترده، مسطح، پهناور

پهنه: میدان، سطح

پی در پی: پشت سر هم، پیوسته

پیشنهاد: نظر، رأی، طرح

پیشین: گذشته، قبلی، مربوط به گذشته

پیغام: پیام

پیمودن: طی کردن، پشت سر گذاشتن



تاب نیاوردن: تحمل نکردن، طاقت نیاوردن.

تاخت: حمله کرد، هجوم آورد.

تازان: با سرعت، پُر شتاب

تألیف: گردآوری، نوشتن کتاب یا جزو

تپش: تپیدن، جبنش، حرکت

تپید: جنبید، حرکت کرد، بی قرار شد.

تجارت: بازرگانی کردن، داد و ستد، معامله

تحسین آمیز: آمیخته به ستایش و آفرین گفتن،

همراه با تعریف و تمجید

تحقیر: خوار کردن، کوچک شمردن

تحقيق: تلاش برای یافتن پاسخ دقیق و حلّ

مسئله، پرس و جو، مطالعه‌ی دقیق

تحمل: صبر، شکیبايی

ترانه: قطعه‌ی کوتاه خواندنی همراه با سازهای موسیقی

ترجیح دادن: برگزیدن، کسی یا چیزی را بر دیگران

برتری دادن

تردید: دودلی، شک

ترک بگویند: رها کنند، ترک کنند

ج



جامه: لباس

جاودانی: ابدی، همیشگی، دائمی

جاهل: نادان، بی‌خبر

جدیت: تلاش و کوشش بسیار در انجام دادن کاری

جست: جهید، پرید.

جلاددن: شفاف و پاکیزه کردن، صاف و براق کردن

جلیل: باشکوه، بلند مرتبه، بزرگ

جنبیش: حرکت، تکان

جنبوجوش: تلاش و فعالیت بسیار، هیجان

جور واجور: گوناگون، مختلف

جوی: پیدا کن، بیاب.

جویا: جستوجوگر، جوینده

جهان افروز: روشن کننده‌ی جهان

چ



چابک: تند و سریع، چالاک

چار: شکل گفتاری چهار

چاره: راه حل، تدبیر

چُست: چالاک، چابک

چندان: هر مقدار، هر اندازه

چهره: رُخ، صورت، روی

تسخیرناپذیر: مکان یا چیزی که به آسانی نتوان آن را به دست آورد، مکان یا چیزی که دسترسی به آن دشوار است.

تصمیم گرفتن: قصد نمودن، اراده کردن

تعلق داشتن: وابستگی داشتن، مال کسی بودن

قصیر: کوتاهی در انجام دادن وظیفه

تلف کردن: نابود کردن، تباہ کردن

تناور: تنومند، درشت پیکر، دارای ساقه‌ی بزرگ و قوی

تُندَر: بانگ رعد، صدایی که هنگام رعد و برق از

آسمان به گوش می‌رسد.

توان: نیرو، زور، قدرت

توران: نژادی ایرانی در منطقه‌ی آسیای میانه، نام

سرزمنی در آن سوی مرزهای شمال و شرق ایران کهنه. در

داستان‌های ملی، جنگ‌های ایرانیان و تورانیان بخش‌های

مهمی از رویدادهای حمامی را تشکیل می‌دهد.

توفیق: موفقیت، کامیابی

تُهمی: خالی، پوج

تیره: تاریک، سیاه

تیزبال: سریع، تیز پرواز

تیغه: هر چیز که مانند تیغ باشد، لبه‌ی برنده‌ی

شمშیر، چاقو و غیره



ثنا: ستایش، ستودن

خُرّه: شاد، خوشحال، شادمان

خروش: بانگ و فریاد

خروشان: پر سر و صدا

خشند: راضی، خوشحال، شادمان

خطاکار: کسی که کار نادرستی انجام داد، گناهکار

خطه: سرزمین

خُفته: خوابیده، به خواب رفته

خلاص: رهایی، آزادی

خواجه: بزرگ، سرور، تاجر

خواه... خواه..... : بیان دو حالت مساوی، بیان

برابری دو یا چند چیز

خوش آواز: خوش صدا، خوش نوا

خوش تر: خوب‌تر، راحت‌تر

خوش خوان: خوش آواز

خیره شدن: توجه عمیق، نگاه کردن به چیزی

بدون برداشتن چشم از آن



دانش‌اندوزی: علم‌آموزی، یادگیری، فراغتی

دانش

داوری: قضاوت کردن

دایر شدن: تشکیل شدن، ایجاد شدن

دایه: پژوهش‌دهنده، پرستار کودک

درفکند: انداخت، رها کرد، افکند

درگذرم: از دنیا بروم، بمیرم

چیره دست: ماهر، زیر دست، استاد



حاصل کرد: به دست آورد، کسب کرد

حامی: نگهبان، پشتیبان

حبس: زندان، بازداشت

حدس زدم: گمان کردم، پنداشتم، فکر کردم

حرفه: پیشه، کار، شغل

حسرت: اندوه، آه و افسوس

حسرت خوردن: آه و افسوس کردن، حسرت

کشیدن

حضور: حاضر بودن، وجود

حکیم : دانشمند، فیلسوف، طبیب

حمله: هجوم، یورش، تاختن

حول و هوش: اطراف، گردآگرد، دور و بر

حومه: اطراف

حیات: زندگی

حَىٰ داور: خداوند، پروردگار

حیلت ساز: حیله‌گر، مکار



خاطر: اندیشه، ذهن، حافظه، یاد

خام: بیهوده، ناپخته و نسنجد

خاور: مشرق، مقابل باختر (مغرب)

خُرد : کم سن و سال، کودک

رشید : راست قامت، دلاور

رُطب : خرمای تازه

رَمَه : گله

روبهَک : رویاه کوچک

روشن : درخشان، تابان، آشکار، واضح

رویداد : اتفاق، رخداد، حادثه

رهرو : راهروند، کسی که به راهی می‌رود.

رهی : راهی



زاری : گریهی سوزناک، گریه کردن با صدا و ناله

زاغ : پرندهای از خانوادهی کلاغ در اندازه‌ها و

رنگ‌های مختلف

zag : زاغ کوچک

زمزمه : آوازی که به آهستگی و زیر لب خوانده شود.

زندگانی : زندگی، مدت عمر

زِه : چلهی کمان

زَهره‌اش بدرید : ترسید.

زیستن : زندگی کردن

زین : از این

زینت داد : آراست، تزیین کرد.



سابق : گذشته، قبل

سامان : نظم و ترتیب

دريافتيم : دانستم، فهمیدم.

دِر : حصار، قلعه

دشواری : سختی، زحمت، مشکل

دلانگیز : زیبا، جالب

دلتنگ : غمگین، اندوهگین

دلداری دهد : همدردی کند، غم‌خواری کند.

دلسوز : مهربان، غم‌خوار

دلنشین : جذاب، زیبا و قشنگ

دلهره : نگرانی

دم : لحظه، زمان کوتاه

دمی : لحظه‌ای

دیرین : قدیمی



ذات : وجود، هستی

ذوق : شور و شوق، علاقه و توانایی

ذهن : محل فکر، اندیشه



رأس : واحد شمارش چهارپایان، سر، اول هر چیز

رامش : آرامش، آسودگی، نشاط، شادابی

ربّ جلیل : خدای بلندمرتبه، خدای بزرگ

رحم : مهربانی، بخشنیدن

رُخ : صورت، چهره، گونه

رُخسار : روی، چهره، سیما

شیرین زبان: شیرین گفتار، شیرین بیان، شیرین سخن

شیوه: راه و روش



صاحب: دارنده، مالک

صبر: شکیبایی، بردباری

صحنه: منظره‌ای واقعی یا خیالی که رویدادی را نشان می‌دهد.

صلاح: شایسته، مصلحت

صمیمی: یکدل، همدل

صواب: راست، درست

صیاد: شکارچی

صید: شکار



طبع: ذوق و استعداد

طلبِ غازی: طبلی که در پیشاپیش لشکر به صدا

در می‌آمد، طبل جنگی

طبله: صندوقچه

طعم: مزه

طعمه: خوردنی، خوراک

طُغیان: از حد خود گذشتن، بالا آمدن آب دریا

طوق: گردن بند، آنچه که گرد چیزی را فرا گیرد،

خطی رنگی شبیه حلقه‌ی دور گردن بعضی از

جانوران به ویژه کبوتران

سامان دادن: به ترتیب چیدن، منظم کردن

سپاه: لشکر، گروه بزرگی از جنگجویان

سپری شد: به پایان رسید، به اتمام رسید.

سِحرآمیز: جادویی، بسیار شگفت انگیز

سُراغ: پی چیزی رفتن، دنبال

سرانجام: عاقبت و پایان کاری

سربلندی: سرافرازی، افتخار

سَرپنجه: پنجه‌ی دست، سر انگشتان، کنایه از نیرو،

توانایی و قدرت

سرگذشت: شرح حال

سرمشق: نمونه، الگو

سطر: یک خط از نوشه

سَقا: کسی که به تشنگان آب می‌دهد.

سقوط: افتادن



شادکام: خوشحال

شکرسخن: شیرین سخن، شیرین گفتار

شگفت انگیز: تعجب‌آور، عجیب و غریب

شگفت‌زده: کسی که تعجب کرده، متعجب

شگفتی: تعجب، حیرت

شنیدستم: شنیده‌ام.

شوق: میل، علاقه‌ی فراوان به چیزی

شها باز: نوعی پرنده‌ی شکاری سفید رنگ با پنجه و

منقار قوی



عاجز : ناتوان، درمانده

عدل : انصاف، عدالت، رعایت برابری

عطّار : عطر فروش

علّاف : بیکار

علم کند : معرفی کند، برپا کند، مشهور سازد.

عملیات : فعالیت‌ها، کارها

عملیات جنگی : کارهای مربوط به جنگ، حمله

عمده : مسئولیت، وظیفه

عیب : نقص، کمبود



غُران : در حال غریدن، غرش کنان

غلام : نوکر، خدمتکار

غوغَا : سر و صدا

غوك : قورباغه



فاش : آشکار، ظاهر

فرصت : وقت، زمان

فروود آيد : پایین بیاید.

فروزان : تابان، درخشان

فزای : بیفزای، اضافه کن.

فضل : بخشش

فعال : پُرکار، کوشما

فعالیت : کوشش، تلاش

فکند : افکند

فلان : اشاره به شخص نامعلوم

فناوری : استفاده از علم در کارهای مختلف مانند

پژوهشکی، بازرگانی، کشاورزی و غیره

فیلسوفان : جمع فیلسوف، دانشمندان علم فلسفه



قاشه : کاروان، گروه هم‌سفر

قالب : قطعه، تکه، پاره

قامت : قد و بالا، اندازه

قریحه : ذوق، استعداد

قسم : سوگند

قشر : لایه، پوسته

قصد : اراده، نیت، مقصود

قضا : تقدیر، سرنوشت

قطعات : قطعه‌ها، تکه‌ها



کارمت : که برای تو بیاورم.

کامران : پیروز، موفق

کامروا : کسی که به آرزو و خواسته‌اش رسیده است،

موفق

کان : که آن

گویی : مثل اینکه، مانند اینکه

گُهر : گوهر، مروارید



لاشه : جسد

لبریز : پُر، لبالب

لحظه : زمان خیلی کوتاه

لحظه‌شماری : انتظار کشیدن، پیوسته منتظر

کسی بودن

لطف : محبت، مهربانی

لطیف : ملایم، نرم

لفظ : زبان



ماتم برد : تعجب کردم، حیرت کردم.

ماسووا : موجودات، مخلوقات، غیر از خدا

مانع : جلوگیری کننده، سد

ماهر : زیردست

متجاوز : ستمگر، کسی که به دیگران ظلم می‌کند.

متخیّر : سرگشته، شگفت زده، حیرت زده

متغیر : خشمگین، عصبانی، دگرگون

متفکرانه : در حال تفکر، اندیشمندانه

محال : نشدنی، غیرممکن

محاج : نیازمند

مُختَصر : کم، کوتاه، گُزیده

کای : که ای

کَرم : لطف، جوانمردی، بزرگواری

کژدم : عقرب

کمان : ابزار تیراندازی

کمیاب : آنچه کم است، چیزی که به راحتی در دسترس نیست.

کُنج : گوشه

کنیزک : خدمتکار، زنی که برده باشد.

کوچ : مهاجرت، از جایی به جایی رفتن

کول : شانه، دوش

کهنسال : پیر، سالخورده



گام : قدم

گاهواره : گهواره

گذرگاه : محل عبور، جای گذر

گران‌بهایا : قیمتی، با ارزش

گریزان : گریزنه، شتابان

گریستن : گریه کردن

گفتار : سخن

گلگون : سرخ رنگ، به رنگ گل سرخ

گمان : حدس، خیال، اندیشه

گوارا : خوب و لذت‌بخش

گوهرفشنانی : گوهرفشاندن، پراکنندن مروارید



ناپسند : نامناسب

ناچار : ناگزیر، مجبور

ناهاماهنگی : بی‌نظمی

نشاط : شادی، شوق

نشاطانگیز : شادی‌بخش، آنچه موجب شادی می‌شود.

نشان : علامت، نشانه

نشانید : گذاشت، قرار داد.

نظراره می‌کرد : نگاه می‌کرد، تماشا می‌کرد.

نفوذ ناپذیر : غیر قابل نفوذ، غیر قابل عبور

نقص : عیب، کمی و کاستی

نگون اقبال : بدینخت، تیره بخت

نگین : سنگ قیمتی که روی انگشت‌تر می‌گذارند.

نهاده است : قرار داده است.

نهان : پنهان، مخفی

نهانی : پنهانی

نیرومند : دارای زور و قدرت، قوی

نیکنامی : معروف بودن به خوبی

نیلی : رنگ آبی تیره، کبود رنگ

نیمروز : میان روز، وسط روز

مُدارا : با نرمی و ملایمت رفتار کردن

مرغان : پرنده‌گان

مرور : مطالعه کردن مطلبی به صورت تند، بازخوانی

مستجاب : پذیرفته شده، برآورده شده

مسکین : فقیر، تهی دست

مسئولیت : بر عهده داشتن وظیفه‌ای، موظّف بودن به انجام کاری

مشام : بینی

مشتاق : دارای شوق، آرزومند

مُشك : ماده‌ای روغنی بسیار معطر و خوش بو

معتدل : آب و هوایی که نه گرم است نه سرد.

معذرت خواهی : عذر خواهی

مُعلق : آویزان

مغفرت : بخشش گناهان، آمرزش

مقابله : رویارویی، مواجهه

مقصود : نیت، خواسته، آرزو

مکتب : محل درس خواندن، نام مدرسه در گذشته

مکر : فریب، حیله

منتظر : چشم به راه، کسی که انتظار می‌کشد.

منع کردن : بازداشت، دور کردن

موشک : موش کوچک

می‌لنگید : لنگان لنگان راه می‌رفت، در راه رفتن ناتوان بود.

۹



واپسین: آخرین، پایانی

وادار کردن: مجبور کردن

وارونه: برعکس

وحش: جانوران وحشی، جانوران اهلی نشده

وحی: آنچه از سوی خداوند بر پیغمبران نازل شود.

وصف ناپذیر: غیر قابل توصیف، وصف نشدنی

وطن کردن: اقامت کردن در جایی، مسکن گرفتن

ویژه: خاص، مخصوص



۱۰



هاج و واج: شگفت‌زده، گیج

هُجوم: حمله‌ی ناگهانی، یورش، تاخت

هَرَاس: ترس، احساس نگرانی

هُما: پرنده‌ای افسانه‌ای که اگر سایه‌اش بر سر کسی بیفتند، آن شخص سعادتمند می‌شود.

همتا: همانند، مثل

همه‌مه: سر و صدا

هیجان: شور و شوق

هین: بدان، آگاه باش



یزدان: خداوند، پروردگار

یک چند: مددتی، چندی

یک غازی: بی‌ارزش، ناقیز

