

ستایش

ای همه هستی ز تو پیدا شده

ایستگاه آموزش



نظمی



- شاعر و داستان‌سرای ایرانی و پیشوای داستان‌سرایی در ادب فارسی است.
قرن: ششم هجری
آثار: مخزن‌الاسرار، لیلی و مجنون، خسرو و شیرین

معنی واژه‌ها و اصطلاحات

برانی: دور کنی، طرد کنی

بیم: ترس، هراس

چاره: تدبیر، راه حل

- غمخوارگان: غم‌خواران
کریم: بخشندۀ، بزرگوار
مونس: همدم، یار
نوازی: مهربانی و نوازش نکنی، محبت نکنی

● معنی بیت‌ها، شرح آرایه‌ها و نکات

ای همه هستی ز تو پیدا شده

معنی: ای خداوندی که همه‌ی موجودات از وجود تو آشکار و آفریده شده‌اند و خاک ناتوان و ضعیف، به واسطه‌ی تو توانمند و پریار شده است.

آرایه‌ها و نکات: تضاد (ضعیف، توانا)

از پی توست این همه امید و بیم هم تو بختای و بخش، ای کرم

معنی: این همه امیدواری و این همه ترس و هراس به دنبال تو است. ای بخشندۀ، توهم عطا کن و هم از گناهان ما بگذر.

آرایه‌ها و نکات: تضاد (امید، بیم)

چاره‌ی ما سازکه بی یاوریم گر تو برانی، به که روی آوریم؟

معنی: برای ما تدبیر کن که (به جز تو) یار و همراهی نداریم. اگر تو ما را [از درگاه] دور کنی، به چه کسی روی بیاوریم؟

جز در تو، قبله نخواهیم ساخت گر نوازی تو، که خواهد نواخت؟

معنی: به جز درگاه تو، به کس دیگری روی نخواهیم آورد. اگر تو به ما مهربانی نکنی، چه کسی ما را نوازش و مهربانی خواهد کرد؟

یار شو، ای مونس غمخوارگان چاره‌کن ای چاره‌ی بیچارگان

معنی: ای خداوندی که همدم غم‌خواران هستی، یار و همراه ما باش و ای کسی که چاره و راه حل بیچارگان و درمان‌دگان هستی، برای ما تدبیر و چاره کن.

فصل ۲

دانایی و هوشیاری

درس سوم رازی و ساخت بیمارستان

ایستگاه آموزش



محمد میرکیانی



نويسندهٔ کودک و نوجوان که حدود ده سال سردبیرو نویسندهٔ قصه‌ی ظهر جمعه‌ی رادیو بود.
قرن: معاصر
آثار: تن تن، سندباد و ...

- بعضی واژه‌ها با اضافه شدن «گر» و «گار» کلمه‌های جدیدی می‌سازند.

مثال



طبیب: پزشک

گرمابه: حمام

هوس: آرزو، میل

● معنی واژه‌ها و اصطلاحات

بلندآوازه: مشهور، معروف

زرگر: سازندهٔ زیورآلات طلا



۱: بیمارستان نزدیک خانه‌ی طبیب بزرگ شهر ساخته شد. **پاسخ** نادرست

۲: پس از جمع‌آوری گوشت‌ها، طبیب متوجه شد که تمامی گوشت‌ها خشکیده و فاسد شده‌اند. **پاسخ** نادرست

درک مطلب



۱ به نظر بازگان، مردم در جست‌وجوی چه چیزهایی هستند؟

پاسخ در جست‌وجوی زندگی راحت، مقام بزرگ و پاداش نیک آخرت

۲ اندک‌اندک از کوه برداشتن، شبیه چه کاری است؟ **پاسخ** اندوختن مال و غفلت در حفظ و نگهداری آن

۳ کدام ویژگی‌ها را در زندگی به کار بگیریم تا به زندگی راحت و پاداش نیک آخرت برسیم؟

پاسخ اندوختن مال از راه پسندیده و تلاش برای مراقبت از آن، بخشش به دیگران، محافظت از خود در برابر بلاها

۴ بازگان مثال دانه و خاک را برای تشویق فرزندان به چه کاری، مطرح کرد؟

پاسخ برای اینکه فرزندان به مقدار دانش و فهم خود بکوشند تا خودشان را به نیکویی بشناسانند.

۵ بازگان چه کسانی را به موش موزی تشبیه کرد؟ **پاسخ** انسان‌های بی‌هنر و فضیلت مانند موش موزی هستند؛

همان‌طور که موش موزی را از خانه بیرون می‌اندازد و تلاش می‌کنند تا آن را هلاک کنند.

گوش گن و بگو



۶ به قضه‌ی «کرم شب تاب» که برای شما پخش یا خوانده می‌شود، با دقت گوش دهید و بر اساس نمودار زیر، گفت‌وگو کنید. سپس به پرسش‌ها پاسخ دهید.

عنوان / نام داستان	قضه‌ی کرم شب تاب
شخصیت‌ها	میمون‌ها، کرم شب تاب، مرغ، مرد مسافر
مکان یا فضای داستان	جنگل و گوهستان
زمان رخدادهای داستان	شب هنگام
پیام داستان	انسان‌های جاہل و نادان، گوشی برای شنیدن پند و اندروندارند و نصیحت کردن آنها بیهوده و بی‌فایده است و تمیز نصیحت بخشد.
نام کتابی که داستان از آن نقل شد	کلیله و دمنه

پرسش‌ها

۱ چرا میمون‌ها روی کرم شب تاب، هیزم گذاشتند؟

پاسخ زیرا گمان می‌کردند شعله‌ی آتش است و با گذاشتن هیزم روی آن می‌خواستند آتش درست کنند.

۲ مرد مسافر به مرغی که روی درخت بود، چه گفت؟

پاسخ گفت: «بیهوده خود را خسته نکن، حرف‌های تو در گوش این گروه نمی‌رود.»

۳ میمون‌ها در پاسخ مرغ چه کردند؟ **پاسخ** مرغ را گرفتند و پرهایش را کنندند.

۴ چرا نصیحت کردن فرد نادان مانند پنهان کردن شکر در زیر آب است؟

پاسخ پنهان کردن شکر در زیر آب، کار بی‌فایده‌ای است؛ زیرا شکر در آب حل می‌شود. نصیحت فرد نادان نیز کار بیهوده‌ای است؛ زیرا گوش نمی‌کند و به عمل اشتباه خود ادامه می‌دهد.

۴ امتحان کردن شمشیر بر سنگ، شبیه کدام یک از کارهای زیر است؟

- الف) آش را با جاش بردن.
- ب) دندان طمع را کندن.
- ج) آب در هاون کوبیدن.

پاسخ «ج»: آب در هاون کوبیدن. (هردو به مفهوم انجام کار بیهوده است.)

۵ مضمون این داستان شبیه کدام یک از ضرب المثل های زیر است؟

- الف) موش توی سوراخ نمی رفت، جارو به دمش می بست.
- ب) شب دراز است و قلندر بیدار.
- ج) پند دادن به نادان مانند تخم افکنندن، در شوره زار است.
- د) شیری یا روباء؟

پاسخ «ج»: پند دادن به نادان مانند تخم افکنندن در شوره زار است.

۱ ایستگاه سنجش

۱ ضرب المثل های زیر را کامل کنید.

- الف) موش توی سوراخ
- ب) شب دراز است و
- ت) شیری یا

۲ برای هر کدام از مهارت های خوب گوش کردن و شنیدن دو مثال بنویسید.

۳ داستان بازرگان و پسران از کدام کتاب انتخاب شده است؟

۴ هر واژه در ستون (الف) را به هم معنی آن در ستون (ب) وصل کنید. (یک مورد اضافه است.)

ب
نیکویی
بی توجهی
عادت
مهربانی
مراقبت

الف
حصلت
فضیلت
غفلت
محافظت

۵ در کدام گزینه، غلط املای وجود دارد؟

- ۱) هوادث روزگار
- ۲) صاحب فرزند
- ۳) اسباب آسایش
- ۴) فروغ آتش

۶ پاسخ نامه

۱. الف) نمی رفت، جارو به دمش می بست / ب) قلندر بیدار / پ) تخم افکنندن در شوره زار است / ت) روباء
۲. مهارت خوب گوش کردن: گوش کردن به سخنان معلم در کلاس درس، گوش کردن به اخبار رادیو، شنیدن: شنیدن صدای بوق اتومبیل ها، شنیدن صدای قُل قُل کتری ^۳. کلیله و دمنه ^۴. حصلت: عادت / فضیلت: نیکویی / غفلت: بی توجهی / محافظت: مراقبت ^۵. گزینه هی «۱»: حوادث

نمونه آزمون نوبت اول



شماره	سؤال												
۱	ایات زیر را کامل کنید. الف) تو چون شد دور از تو نیست ب) در راه تو، کی ارزشی دارد این جان ما؟ باد خاک ایران ما												
۲	هر واژه در ستون (الف) را به هم معنی آن در ستون (ب) وصل کنید. (یک مورد اضافه است.)												
	<table border="1"> <tr><td>ب</td><td>الف</td></tr> <tr><td>پزشک</td><td>مونس</td></tr> <tr><td>سستی</td><td>نهار</td></tr> <tr><td>روز</td><td>طبیب</td></tr> <tr><td>یار</td><td>کاهلی</td></tr> <tr><td>گرمابه</td><td></td></tr> </table>	ب	الف	پزشک	مونس	سستی	نهار	روز	طبیب	یار	کاهلی	گرمابه	
ب	الف												
پزشک	مونس												
سستی	نهار												
روز	طبیب												
یار	کاهلی												
گرمابه													
۳	متضاد واژه‌های زیر را بنویسید. الف) بَرَّ ت) استقلال ب) فراوان پ) کهن												
۴	برای هر یک از موارد زیر، دو واژه بنویسید و با ترکیب آنها واژه‌های جدید بسازید. الف) بن پ) گار ب) اُگر ت) ساختار												
۵	با توجه به بیت زیر، به پرسش‌ها پاسخ دهید. «یار شو، ای مونس غمخوارگان چاره‌کن ای چاره‌ی بیچارگان» الف) بیت، چند جمله دارد؟ ب) معنی بیت را بنویسید. پ) با توجه به ساختار واژه‌های «بیچارگان و غمخوارگان»، دو واژه‌ی دیگر با همین نوع ساخت بنویسید.												
۶	در هر بیت غلط املایی را پیدا کنید و درست آنها را بنویسید. الف) برگ برگ گل به رقص باد ریخت رشته‌های بیدبین از هم گسیخت ب) اجزای خاک مرده به تعثیر آفتاب بستان میوه و چمن و لاله زار کرد پ) خوش مرز ایران انبرنسیم که خاکش گرامی‌تر از زَر و صیم												
۷	با واژه‌های زیر، چاهای خالی را پُر کنید. «پرچم، پیوند، وحدت، فارسی، اجتماعی، ایران» «زبان زبان ملی کشور ماست. این زبان همانند ما، همه‌ی اقوام و مردم سراسر میهن را به هم می‌دهد و باعث و یکپارچگی ما و قدرتمندی عزیز می‌شود. زبان، وسیله‌ی ارتباط و بیان اندیشه‌هایست.»												

کتاب خوانی

یک کتاب داستان انتخاب کنید؛ آن را بخوانید و سپس رویدادهای آن را به ترتیب، بنویسید.

نام داستان: مترسک

شخصیت‌ها: من، یدرم، مترسک و کلاعگ‌ها

زمان: صبح یک روز تابستانی

مکان: مزرعہ پدرم

رویدادها: من و پدرم صدایی را در مزرعه شنیدیم و برای بررسی آن به آنجا رفتیم. کلاعهایی را دیدیم که متسرک را پاره کرده و به مزرعه حمله کرده‌اند.

15.547

نگاش



موضوع: مهاجرت، پرستو

فصل زیبای پاییزبود و هواروبه سردی می‌رفت. درختان هم کم برگ‌هایشان می‌ریخت و سبزه‌زارها و مزارع از گل و سبزه خالی بود. در این زمان پرستوی مهربان باید از لانه‌اش به جایی که آب و هوای بهتری داشت سفر می‌کرد. او به درخت نارونی که لانه‌اش روی آن بود گفت: «دوست خوبم، مجبورم تو را ترک کنم و به جایی گرم و امن بروم، زیرا دیگر غذا پیدا کردن برایم دشوار شده است؛ اما قول می‌دهم وقتی دویاره هوا گرم شد، پرگردم و همینجا کنار تو لانه‌ام را از نو بسازم.»

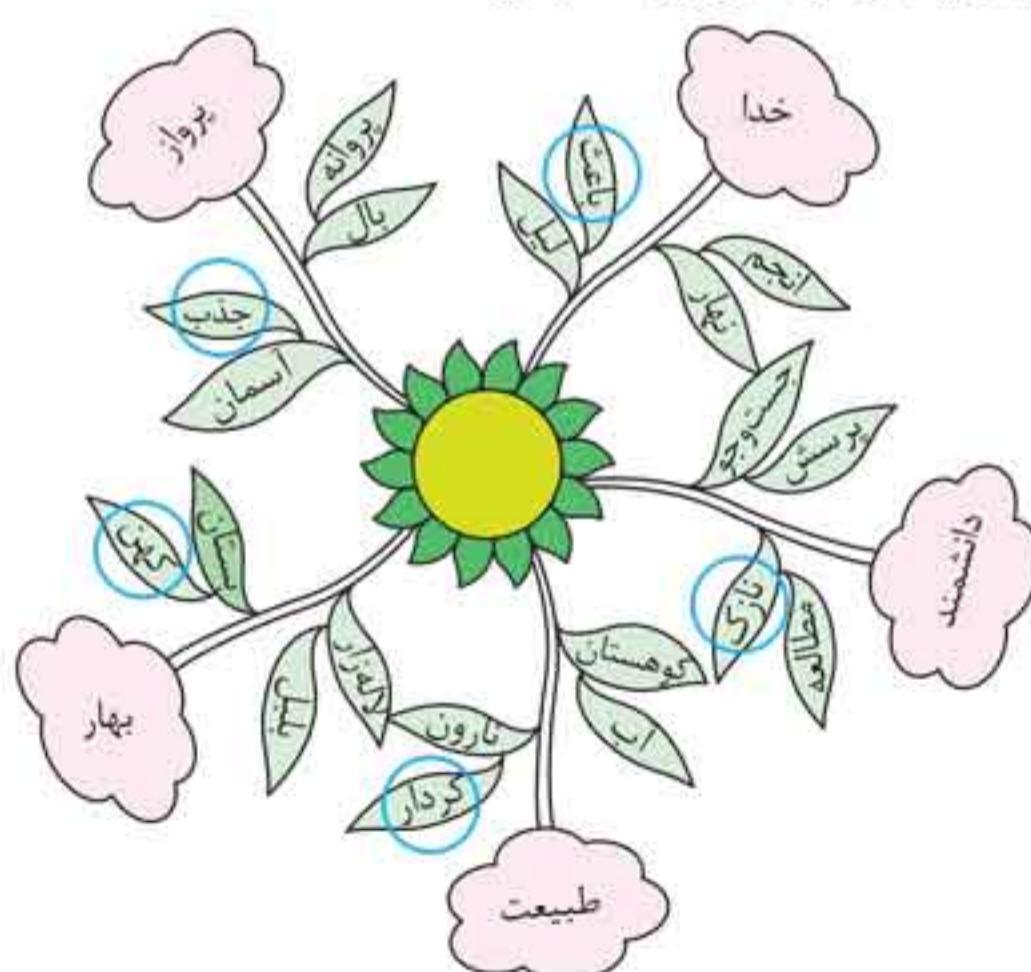
15

هند و سرگرم و جمع‌بندی آموخته‌ها



پرنده‌ی کوچک وزیبا ناگهان به زبان آمد و گفت: ای باغبان مهریان که با درخت‌ها مهربانی! مرا خوب نگاه کن. ببین چقدر کو حکم من گوشت زیادی ندارم که تو بخواهی، کایش کنی و بخوری.

در هر گروه، یک واژه با بقیه فرق دارد. دوران را خط بکشید.



فصل ۲

دانایی و هوشیاری

درس سوم رازی و ساخت پیمارستان

ایستگاه آموزش



- برای نوشتن یک خاطره‌ی خوب باید به نکته‌های زیر توجه کنیم
- زمان خاطره را بیان کنیم. (روز، شب، ماه، فصل، سال و...)
 - مکان خاطره را بیان کنیم. (شهر، روستا، خانه، مدرسه و...)
 - شخصیت‌های حاضر در خاطره را توصیف کنیم. (جنس (دختر یا پسر)، وزن، سن، رنگ مو و چشم، شغل، موقعیت اجتماعی و...)

صفحه‌ی ۱۸

املا و واژه‌آموزی

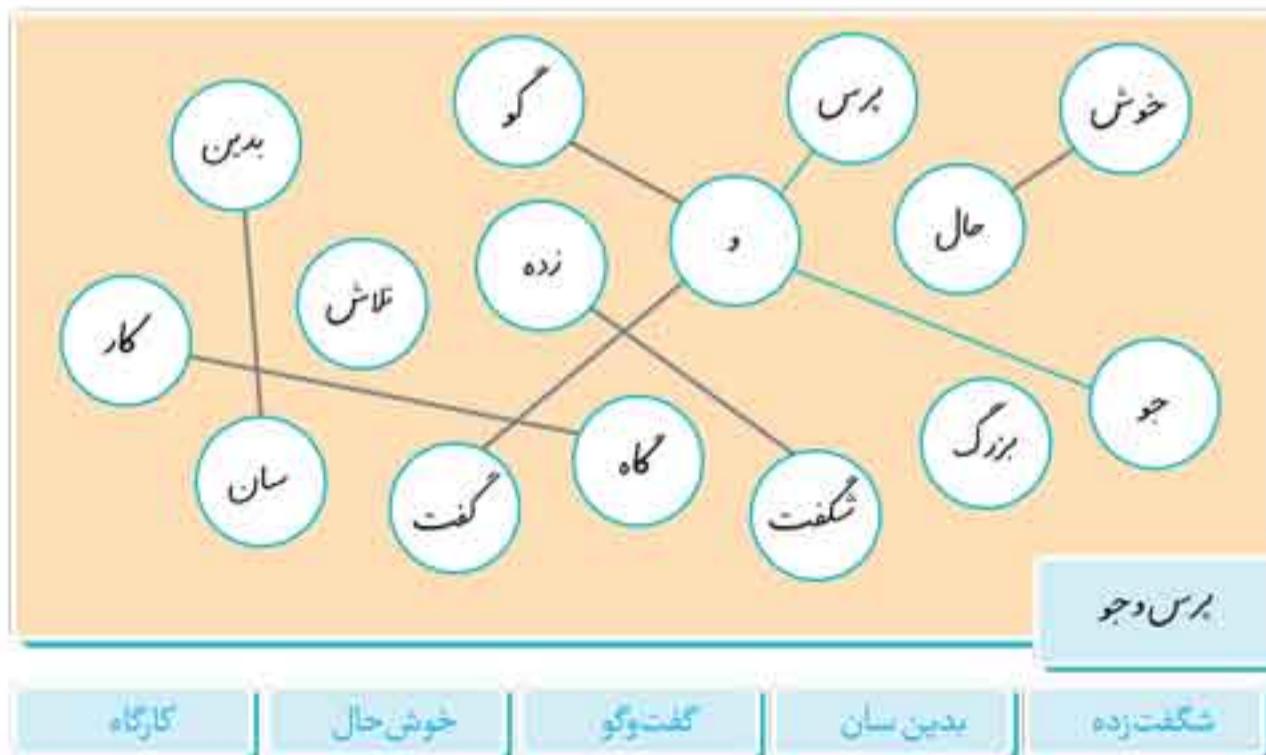


دو پند آخر درس را خوش خط و خوانا بنویسید و زیر واژه‌هایی که از نظر شما ارزش املایی دارند، خط پکشید.

باسخ امروزه همه‌ی ما تلاش می‌کنیم، کارهای خوبی انجام دهیم. یکی از شرط‌های موفقیت در کارها، بهره‌گیری از دانایی و هوشیاری است. از خدای بزرگ می‌خواهیم به ما یاری رساند تا در این راه، موفق شویم. پروردگار مهربان، به ما نعمت‌های فراوانی داده است. دانایی و هوشیاری، یکی از این نعمت‌هاست.

دوستان عزیز، اکنون من و شما برای موفقیت خود و سربلندی میهن عزیزمان، ایران، چه کارهایی باید انجام دهیم؟

مانند نمونه واژه‌ها را کنار هم قرار دهید و واژه‌های جدید بسازید و آنها را در جای خالی، بنویسید.





بیت‌هایی را که واژه‌های زیر در آنها به کار رفته است، از متن درس پیدا کنید و بنویسید.

مرگان، کاهلی، زیادت

فردا که بر من و تو، وَزَدْ بَادْ مِهْرَگَانْ آنگه شود پدید، که نامرد و مرد گشت

خندید ازو کدو، که «من از تو، یه بیست روز بروت شدم. بگو تو که این کاهلی زجیست؟»

پرسید از آن چنار که «تو، چند ساله‌ای؟» گفتا: «دویست باشد و اکنون زیادتی است»

در جدول زیر، شش کلمه از فصلی که خواندید، پنهان شده است. آنها را رنگ کنید و زیر جدول بنویسید.

			ج	د	ع	خ	م	ج	ظ	ل
			ب	م	ش	ج	ا	ع	ت	
			ط	ن	گ	ر	ل	گ	ش	ا
			ا	گ	ر	ی	م	ع	ج	ز
			ق	ذ	ن	د	ت	د	خ	ا
			ت	ر	ی	ی	ن	ض	س	
			ش	د	ا	ع	ت	ی	و	ه

طاقت، نگذرد، غمگین، معجزه، دلگشا، شحاعت

مانند نمونه، کامل کنید.

ریشه یا بوتی خار يعني خاربُن

ریشه‌ی درخت انار يعني ناربُن

ریشه‌ی بوته‌ی خیار يعني خباربُن



متن زیر را بخوانید و با توجه به واژه‌های مشخص شده، به سوالات پاسخ دهید.

پرندۀ‌ای کوچک در صحرايی زندگی می‌کرد و چند روز بود که هیچ غذایی به دست نیاورده بود. یک روز برای یافتن غذا به کنار جویباری رفت و چون صیادی در کمین نشست. ناگهان یک ماهی از مقابل او گذشت. پرندۀ فوراً برجست و او را گرفت. ماهی زبان به التماس گشود و گفت: «ای پرندۀ مهربان! با خوردن ماهی کوچکی مثل من سیر نخواهی شد، ولی اگر حرف‌های مرا با دقت گوش کنی و مرا آزاد نمایی، به تو قول می‌دهم که هر روز دو ماهی بسیار بزرگ را با خود همراه کنم و از همین محل عبور دهم تا آنها را بگیری و با خیال راحت میل کنی و اگر به قول من اطمینان نداری، مرا به هر چه خواهی سوگند ده که به آنچه گفتم، عمل نماییم».

کار و تلاش

درس هفدهم

ایستگاه آموزش



- در برخی از متن‌ها و شعرها گاهی برای آهنگین شدن، گاهی به ضرورت وزن شعرو گاهی برای زیباتر شدن آنها، از واژه‌های کوتاه‌شده (مخفف) استفاده می‌کنند.
- مثال** گه تدبیر، عاقل باش و بینا / ره امروز را مسپار فردا (گه: گاه، ره: راه)

صفحه ۸۹

املا و واژه‌آموزی



- با توجه به متن درس، جدول‌ها را با واژه‌هایی که دارای نشانه‌های زیر هستند، کامل کنید.

ذ	ز	ص	س	ق	غ	ه	ح
رهگذران	زحمت	قصر	سلیمان	قناعت	فارغ	گاه	راحت

کلمه‌های زیر را مانند نمونه دسته‌بندی کنید: نظر، ناظر، نظارت

جسم عاقل تدبیر قناعت اجسام عقل مدبّر جسم معقول تدبیر قانع مجّم



قناعت، قانع



عقل، عاقل، معقول



تدبیر، مدبّر، تدبیر



جسم، مجسم، اجسام

مانند نمونه واژه‌های جمله‌های زیر را مرتب کنید.

این بارگران را بیموده کمش	←	مکش بیموده این بارگران را
رسم بردباری از مور آموز.	←	زمور آموز رسم بردباری
اندر بهار زندگانی بکوش.	←	بکوش اندر بهار زندگانی
هرچه خواهی در سفره‌ی ما بخور.	←	بخور در سفره‌ی ما، هرچه خواهی

فصل ۲

کسر

ایستگاه آموزش



$\frac{2}{5}$

● کسر بزرگ‌تر از واحد: کسری که صورت آن بزرگ‌تر از مخرج آن باشد. **مثال**

توضیح: مخرج کسر نباید صفر باشد.

روش‌های تبدیل کسر بزرگ‌تر از واحد به عدد مخلوط

① رسم شکل

$$\frac{11}{3} = 3\frac{2}{3}$$

مثال کسر $\frac{11}{3}$ را به عدد مخلوط تبدیل می‌کنیم:



② گستردۀ نویسی: کسر داده شده را به صورت مجموع یک کسر بزرگ‌تر از واحد و یک کسر کوچک‌تر از واحد می‌نویسیم. کسر بزرگ‌تر از واحد جدید را طوری انتخاب می‌کنیم که حاصل تقسیم صورت بر مخرج آن، واحد کامل باشد.

$$\frac{11}{4} = \frac{8}{4} + \frac{3}{4} = 2\frac{3}{4}$$

مثال

③ تقسیم صورت بر مخرج

① صورت کسر را بر مخرج آن تقسیم می‌کنیم.

② خارج قسمت را به عنوان واحد کامل و باقی‌مانده را سمت راست واحد در صورت کسر می‌نویسیم.

③ مخرج کسر، همان مخرج قبلی است.

مثال کسر $\frac{11}{5}$ را به کمک تقسیم به عدد مخلوط تبدیل می‌کنیم:

$$\begin{array}{r} 11 \\ \overline{)5} \\ -10 \\ \hline 1 \end{array} \quad \text{واحد کامل} \rightarrow 2 \quad \frac{11}{5} = 2\frac{1}{5}$$

صورت کسر $\rightarrow 1$

● تبدیل عدد مخلوط به کسر بزرگ‌تر از واحد: برای این کار مخرج را در واحد کامل ضرب کرده و با صورت کسر جمع می‌کنیم. عدد به دست آمده را در صورت کسر می‌نویسیم و در مخرج هم، مخرج قسمت کسری عدد مخلوط را قرار می‌دهیم:

$$\frac{\text{صورت} + (\text{واحد} \times \text{مخرج})}{\text{مخرج}} = \frac{\text{صورت}}{\text{مخرج}}$$

واحد

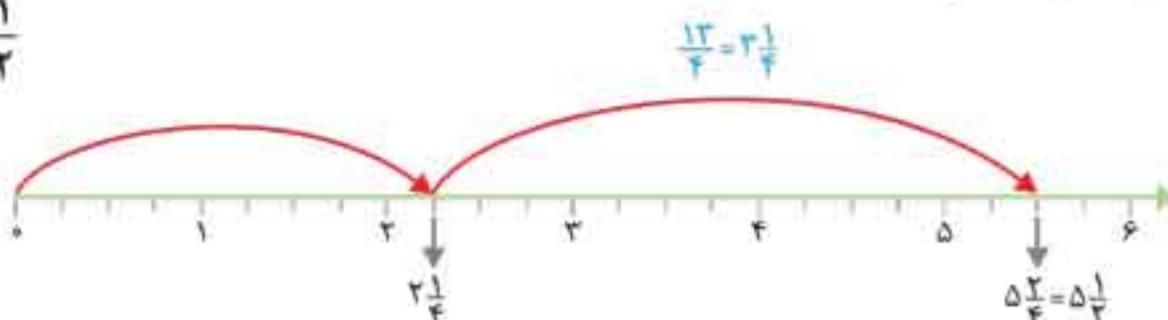
$$\frac{2}{5} = \frac{(5 \times 2) + 2}{3} = \frac{12}{3}$$

مثال

۷- در جاهای خالی، عدد مخلوط مناسب بنویسید.

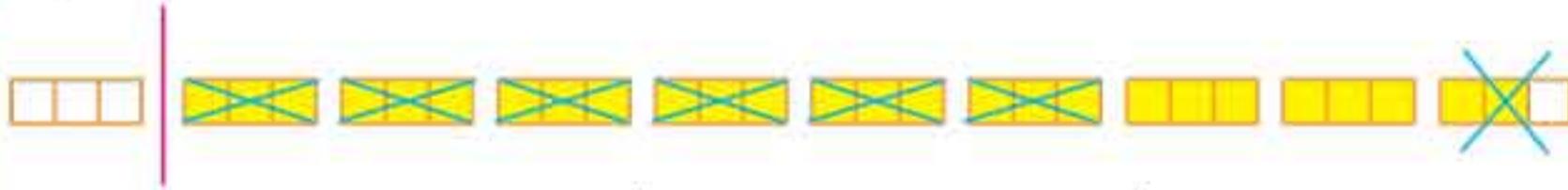
(راهنمایی: می‌توانید از **شکل** یا محور اعداد کمک بگیرید.)

$$2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{4} = 5\frac{1}{2}$$



همان‌طور که در محور می‌بینید، باید $\frac{1}{4}$ با $\frac{1}{4}$ ۲ جمع شود تا حاصل $\frac{1}{2}$ ۵ شود.

$$8\frac{2}{3} - 6\frac{1}{3} = 2\frac{1}{3}$$



با توجه به شکل باید به اندازه $\frac{1}{3}$ از شکل‌ها حذف شود تا حاصل $\frac{1}{3}$ ۲ شود.

۸- یک فرد نیکوکار $\frac{1}{3}$ هزینه‌ی ساخت یک مسجد و فرد دیگری $\frac{1}{3}$ هزینه‌ی آن را پرداخت کرده است. چه مقدار از هزینه‌ی ساخت مسجد باقی مانده است؟

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$$

پاسخ

$$\text{هزینه‌ی پرداخت شده} = \frac{5}{6}$$

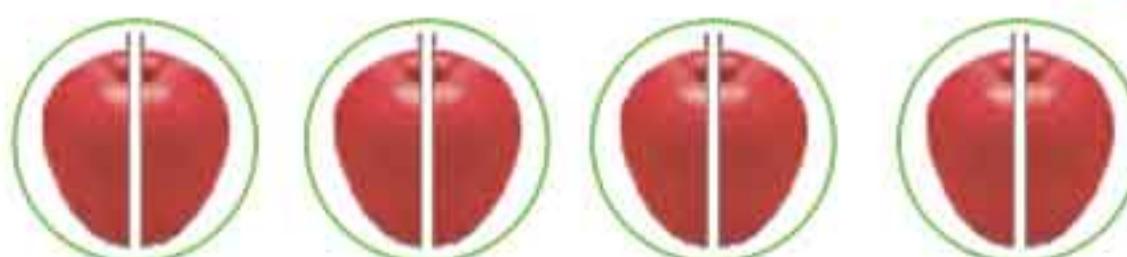
صفحه ۲۲

• فعالیت

جواد تعدادی سیب داشت. او هر کدام از سیب‌ها را به دو قسمت مساوی تقسیم کرد تا با دوستانش بخورد. اگر سیب‌های تقسیم شده به ۸ نفر برسد، جواد در ابتدا چند سیب داشته است؟

ابتدا خودتان در مورد این مسئله فکر کنید. سپس، هر یک از راه حل‌های زیر را بخوانید و توضیح دهید. اگر لازم است آنها را کامل کنید.

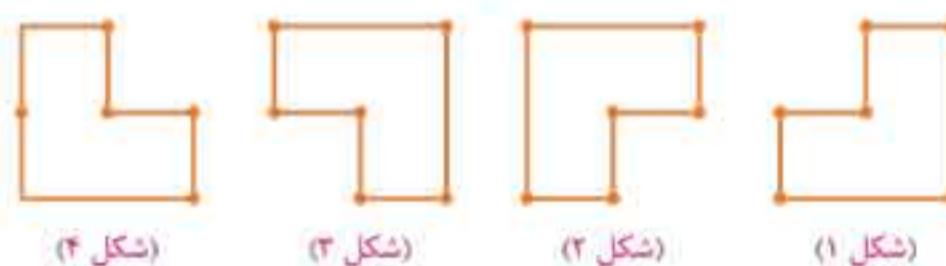
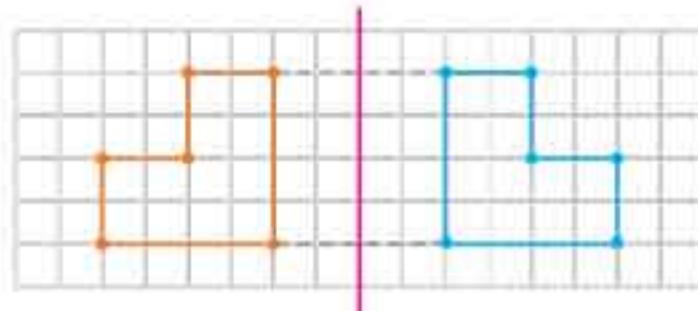
روش اول: به کمک **شکل** می‌توان فهمید که تعداد سیب‌ها ۴ تا بوده است.



همان‌طور که در شکل نیز دیده می‌شود، هر دو نصفه سیب روی هم یک سیب کامل را تشکیل می‌دهند؛ بنابراین با ۸ نصفه سیب، ۴ سیب کامل درست می‌شود.

→ کار در کلاس →

۱- الف) کدام یک از شکل‌های زیر، قرینه‌ی شکل داده شده است؟ با استفاده از شکل‌ها ابتدا پاسخ را حدس بزنید و سپس آن را رسم کنید. **پاسخ** حدس می‌زنیم شکل ۴ قرینه‌ی شکل داده شده باشد.

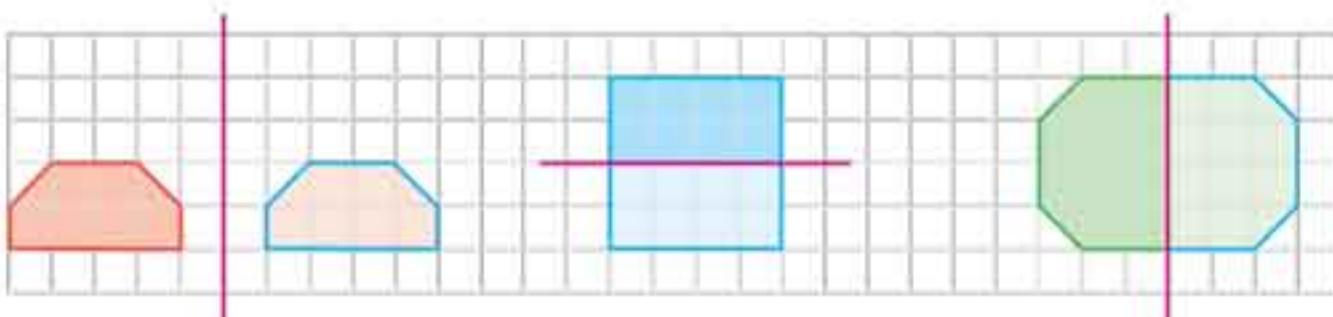


(شکل ۱) (شکل ۲) (شکل ۳) (شکل ۴)

ب) توضیح دهید که پیدا کردن قرینه‌ی یک نقطه از شکل، چگونه به رسم قرینه‌ی کل شکل کمک می‌کند.

پاسخ اگر قرینه‌ی یک نقطه از شکل را پیدا کنیم، می‌توانیم از همان نقطه شروع به حرکت کرده و با توجه به شکل اصلی قرینه‌ی شکل را رسم کنیم. توجه کنید برای کشیدن قرینه‌ی هر شکل باید در جهت‌های عکس شکل اصلی حرکت کنیم؛ یعنی اگر در شکل اصلی از نقطه‌ی «آ» به سمت چپ می‌رویم و به نقطه‌ی «ب» می‌رسیم، برای رسم شکل قرینه باید از قرینه‌ی نقطه‌ی «آ» به سمت راست برویم تا قرینه‌ی نقطه‌ی «ب» به دست آید.

۲- ابتدا قرینه‌ی هر شکل را نسبت به خط تقارن تصویر کنید. سپس آن را رسم کنید.

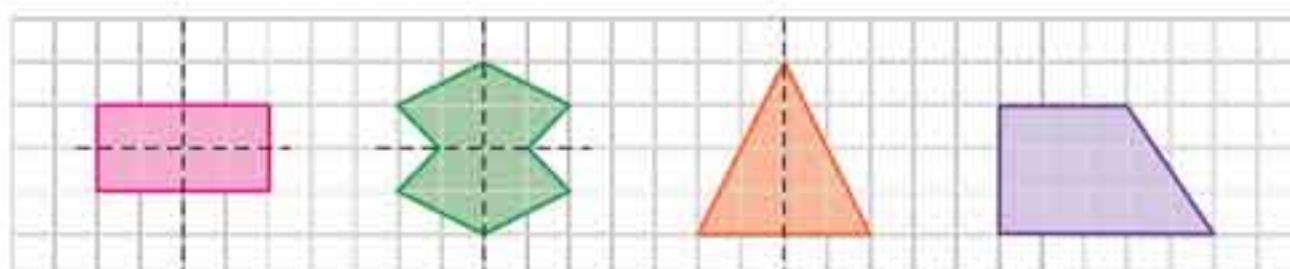


۳- در شکل‌های زیر، خط تقارن را رسم کنید. توضیح دهید که چگونه این کار را انجام می‌دهید.



پاسخ باید خط تقارن را طوری رسم کنیم که اگر شکل را از روی آن تابزیم، دو قسمت شکل کاملاً روی هم قرار بگیرند. برای این کار می‌توانیم از تجسم ذهنی و شمارش خانه‌ها استفاده کنیم.

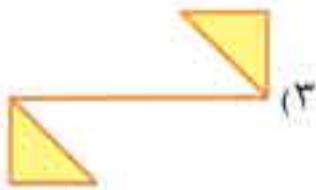
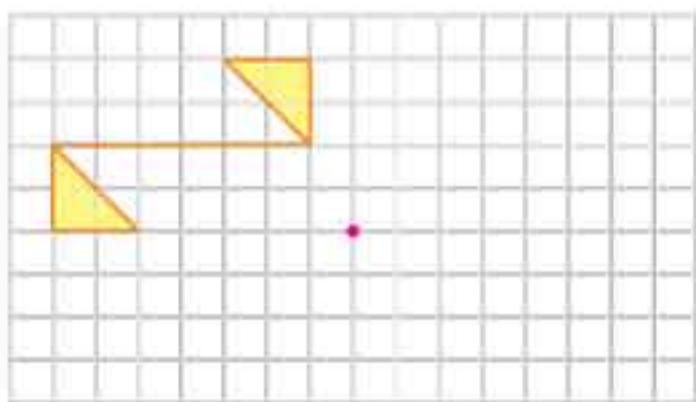
۴- ممکن است شکلی خط تقارن نداشته باشد یا بیشتر از یک خط تقارن داشته باشد. در شکل‌های زیر، خط چین‌ها خط تقارن هستند.



▶ ایستگاه سنجش

۱ در هر قسمت گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.

الف) قرینه‌ی شکل زیر نسبت به نقطه‌ی مشخص شده کدام است؟



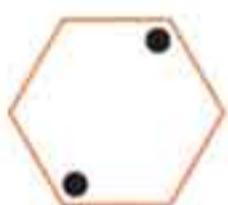
ب) شکل مقابل چند خط تقارن دارد؟

۱) صفر

۲) ۲

۳) ۶

۴) ۳



۴) مستطیل

۳) ذوزنقه

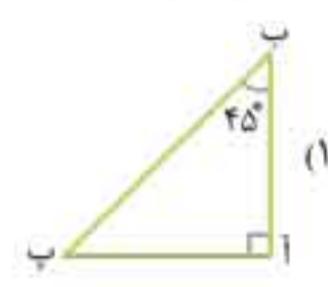
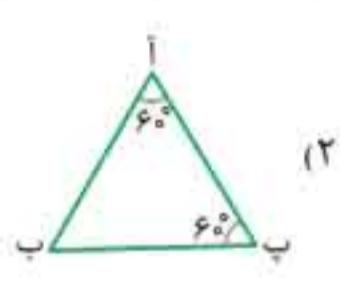
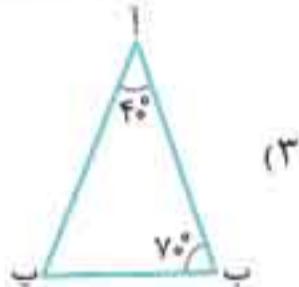
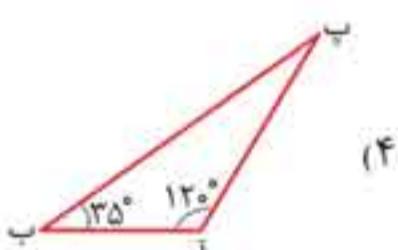
۲) مربع

پ) کدام یک از چهارضلعی‌های زیر علاوه بر مرکز تقارن، فقط ۲ محور تقارن دارد؟

۱) متوازی‌الاضلاع

۲) متریک

ت) در کدام یک از مثلث‌های زیر نیمساز زاویه‌ی «آ» روی خط تقارن شکل قرار نمی‌گیرد؟



ث) کدام یک از جمله‌های زیر درست است؟

۱) بین چهارضلعی‌ها فقط مربع است که هم مرکز تقارن، هم محور تقارن دارد.

۲) در لوزی قطرها محور تقارن نیز هستند.

۳) در متوازی‌الاضلاع قطرها یکدیگر را نصف نمی‌کنند.

۴) همه‌ی مثلث‌ها مرکز تقارن دارند.

۲) جاهای خالی را با کلمه‌ها یا عدددهای مناسب پر کنید.

الف) هرگاه شکلی رانیم دور حول نقطه‌ای بچرخانیم و شکل روی خودش منطبق شود، می‌گوییم آن شکل دارد.

ب) مجموع زاویه‌های داخلی مثلث درجه و مجموع زاویه‌های داخلی چهارضلعی درجه است.

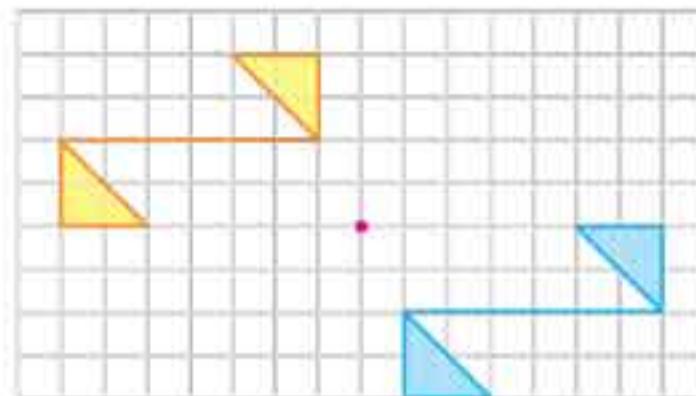
پ) متوازی‌الاضلاع محور تقارن اما مرکز تقارن

ت) نیم خطی که زاویه را به دو زاویه مساوی تقسیم می‌کند، نامیده می‌شود.

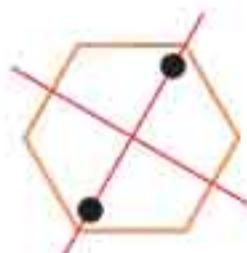
ث) ممکن است یک شکل هندسی خط تقارن داشته باشد.

✓ پاسخ نامه

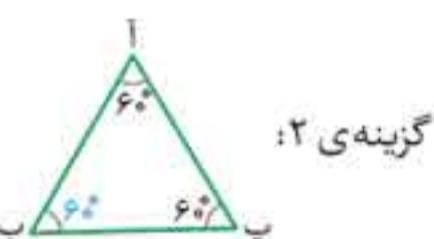
۱. الف) گزینه‌ی «۳»



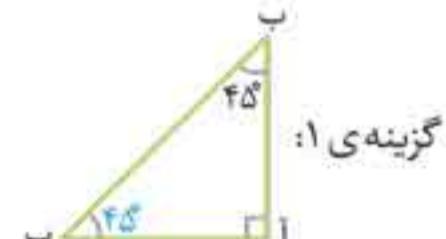
ب) گزینه‌ی «۲»



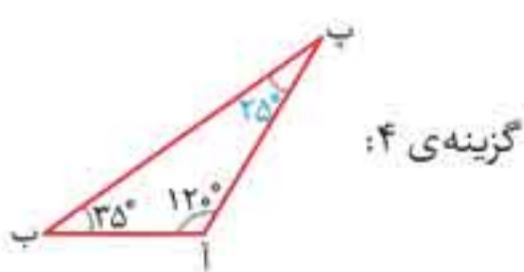
پ) گزینه‌ی «۴» متوالی‌الاضلاع محور تقارن ندارد. مربع ۴ محور تقارن دارد. ذوزنقه مرکز تقارن ندارد. فقط مستطیل است که مرکز تقارن و ۲ محور تقارن دارد. / ت) گزینه‌ی «۴» در یک مثلث فقط زمانی نیمساز یک زاویه روی خط تقارن قرار می‌گیرد که دو زاویه‌ی دیگر آن مثلث پاهم برابر باشند؛ بنابراین همه‌ی زاویه‌های مثلث‌های داده شده را مشخص می‌کنیم:



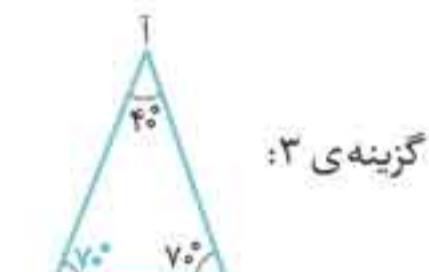
گزینه‌ی ۲:



گزینه‌ی ۱:



گزینه‌ی ۴:



گزینه‌ی ۳:

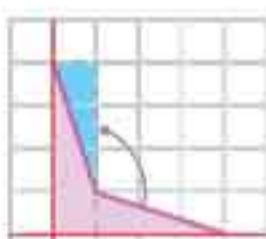
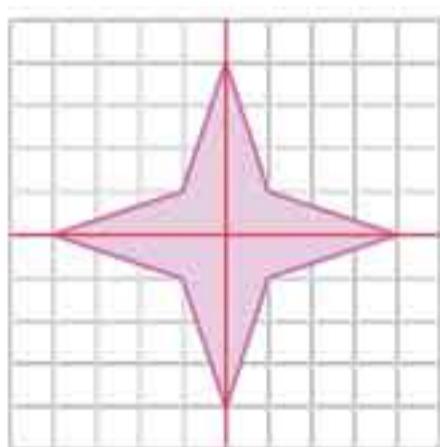
ث) گزینه‌ی «۲» علت نادرستی بقیه‌ی گزینه‌ها را بررسی می‌کنیم.

گزینه‌ی ۱: لوزی و مستطیل تیز هم مرکز تقارن، هم محور تقارن دارند.

گزینه‌ی ۳: در متوالی‌الاضلاع قطرها یکدیگر را نصف می‌کنند.

گزینه‌ی ۴: هیچ مثلثی مرکز تقارن ندارد.

۲. الف) تقارن مرکزی / ب) 180° ، 360° / پ) ندارد، دارد / ت) نیمساز / ث) نداشته باشد، بیشتر از یک



۳. الف) با رسم خط‌های تقارن، شکل به ۴ قسمت مساوی تقسیم می‌شود. برای پیدا کردن مساحت آن، یک قسمت از شکل را در نظر می‌گیریم؛ اگر قسمت رنگ شده در شکل مقابل را به محل مشخص شده منتقل کنیم، به راحتی مساحت یک قسمت از شکل به دست می‌آید؛ بنابراین مساحت کل شکل برابر است با: $4 \times 4 = 16$

فعالیت



تهیه‌ی نوشیدنی گازدار

- ۱ یک لیوان شیر و یک لیوان آب نیم‌گرم را در یک پارچ با هم مخلوط کنید.
- ۲ نصف لیوان ماست و مقدار کمی نمک را در ظرفی دیگر با هم مخلوط کنید و در پارچ بریزید.
- ۳ مخلوط به دست آمده را در یک بطری بریزید و در آن رامحکم بیندید و در کناری بگذارید (یادتان باشد که بطری نباید کاملاً پر شود).
- ۴ بعد از یک هفته، بطری را بردارید و خوب تکان دهید. سپس در آن را به آرامی باز کنید.
- ۵ مشاهده‌های خود را بنویسید. **پاسخ** وقتی در بطری را باز می‌کنیم، مقداری گاز همراه با مقداری دوغ از بطری خارج می‌شود.
- فعالیت بالا را به دقت بررسی کنید. در کدام مرحله تغییر فیزیکی و در کدام مرحله تغییر شیمیایی رخ داده است؟ به چه دلیل؟
 - پاسخ** در مراحل ۱ و ۲ تغییر فیزیکی و در مراحل ۳ تغییر شیمیایی رخ داده است؛ زیرا بو و مزه موارد تغییر کرده و مواد اولیه به مواد جدیدی تبدیل شده‌اند.

صفحه‌ی ۱۳

گفت و گو



هر یک از تغییرهای زیر در کدام حالت تندتر رخ می‌دهد؟ چرا؟

- الف) فاسد شدن مواد غذایی در یخچال یا بیرون از آن **پاسخ** مواد غذایی در بیرون از یخچال زودتر فاسد می‌شوند؛ زیرا میکروب‌ها که عامل اصلی فاسد شدن مواد غذایی هستند در محیط گرم سریع تر رشد می‌کنند.
- ب) حل شدن شکر در چای داغ یا چای سرد **پاسخ** شکر در چای داغ سریع تر حل می‌شود؛ زیرا حرکت ذرات قند بر اثر گرما افزایش می‌یابد و راحت‌تر حل می‌شوند.

صفحه‌ی ۱۴

جمع‌آوری اطلاعات



وسایل آهنی در هوای مرطوب سریع‌تر زنگ می‌زنند یا در هوای خشک؟ در این باره اطلاعات جمع‌آوری کنید و نتیجه را به کلاس گزارش دهید. **پاسخ** در هوای مرطوب؛ زیرا این وسایل در مجاورت بخار آب موجود در هوای اکسیژن هوا ترکیب می‌شوند و ماده‌ی جدیدی به وجود می‌آورند.

صفحه‌ی ۱۴

گفت و گو



انسان در کدام تغییرهای نشان داده شده در تصویرهای زیر دخالت دارد؟



رسیدن سبب



سنگ‌نوشته‌ای در همدان



کندن زمین با بیل مکانیکی



صاف کردن جاده



تغییر فصل



پاسخ سنگ‌نوشته‌ای در همدان، کندن زمین با بیل مکانیکی و صاف کردن جاده

کارها آسان می شود (۱)

درس
۸

ایستگاه آموزش



- وقتی جسمی را به طرف خود می کشیم یا هُل می دهیم، به آن نیرو وارد کرده ایم.
- اهرم: شامل یک میله و یک تکیه گاه است که با آن می توان اجسام را جابه جا کرد.

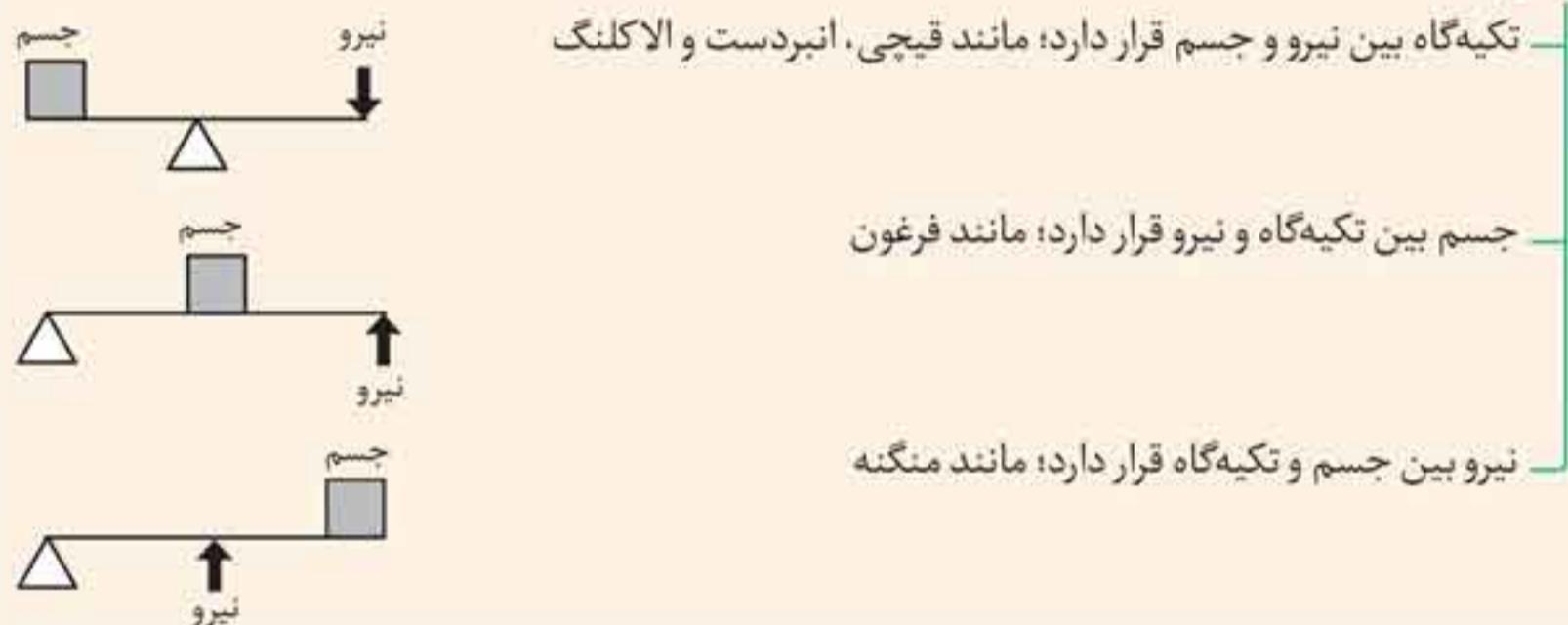
سه قسمت تشکیل دهنده اهرم

- محل وارد شدن نیرو
- محل قرار گرفتن جسم
- تکیه گاه

نهاده الaklıنگ، ترازو، قیچی و ... مانند اهرم هستند یا مانند اهرم عمل می کنند.

- در اهرم هرچه جسم به تکیه گاه نزدیک تر باشد، برای بلند کردن آن به نیروی کمتری نیاز است و هرچه جسم از تکیه گاه دورتر باشد، باید برای بلند کردن آن نیروی بیشتری به کار برد.

انواع اهرم



صفحه ۶۴

پرسش متن



روی الaklıنگ، محل نشستن نوید و فراز چگونه باید باشد تا آن دو بتوانند با هم بازی کنند؟

پاسخ نوید باید به تکیه گاه نزدیک تر شود و روی صندلی جلوی الaklıنگ پنشینند یا اینکه فراز به سمت عقب الaklıنگ خم شود.



فراز

نوید

صفحه ۶۴

کاوشنگری



- وسط خطکش را روی پاک کن (تکیه گاه) قرار دهید. محل پاک کن را تغییر ندهید.
- دو عروسک با جرم های مختلف را در دو لیوان یک بار مصرف یکسان بگذارید.
- این دو لیوان را در فاصله های یکسان از تکیه گاه قرار دهید؛ چه چیزی مشاهده می کنید؟ **پاسخ** لیوان سنگین تر به طرف پایین می رود.

نمونه آزمون پایانی



شماره	سؤال
۱	<p>در هر قسمت گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) برای دیدن رنگین‌کمان حتماً باید</p> <p>(۱) پشت به آفتاب بایستیم (۲) رو به آفتاب بایستیم (۳) آسمان ابری باشد (۴) آسمان بارانی باشد</p> <p>ب) کدام دسته از تغییرات زیر، جزء تغییرات شیمیایی است؟</p> <p>(۱) فاسد شدن دارو، بارش باران (۲) خراب شدن میوه‌ها، زرد شدن برگ درختان (۳) تراشیدن مداد، سوختن غذا (۴) تبخیر آب، پختن تخم مرغ</p> <p>پ) کدام یک از بخش‌های زیر در تشخیص مزه‌ی غذا نقش ندارد؟</p> <p>(۱) بینی (۲) زبان (۳) بزاق (۴) چشم</p> <p>ت) کدام یک اهرم نیست؟</p> <p>(۱) سطح شیب دار (۲) منگنه (۳) سطح شیب دار</p> <p>ث) کدام یک از ماشین‌های زیر ساده نیست؟</p> <p>(۱) کلنگ (۲) قرقره (۳) الکلنگ (۴) دوچرخه</p> <p>ج) در کدام یک از وسایل زیر تکیه‌گاه بین نیرو و جسم قرار گرفته است؟</p> <p>(۱) منگنه (۲) جاروی فراشی (۳) قیچی (۴) فرغون</p>
۲	<p>درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) قسمتی از پوست که تعداد گیرنده‌های زیر آن بیشتر باشد، حساس‌تر است.</p> <p>ب) پرده‌ی صماخ در ابتدای مجرای شنوایی قرار دارد.</p> <p>پ) نزدیک بینی از عیوب‌های چشم نیست.</p> <p>ت) کار ماهیچه‌های قلب ارادی است.</p> <p>ث) مغز درون جمجمه قرار دارد.</p> <p>ج) سیل از عوامل غیرطبیعی فرسایش خاک است.</p>
۳	<p>جاهای خالی را با کلمه‌ها یا عبارت‌های مناسب پر کنید.</p> <p>الف) قسمت‌های نرم زیر پوست دست و بخش‌های سفت هستند.</p> <p>ب) وسایل آهنی در هوای سریع تر زنگ می‌زنند.</p> <p>پ) محلی است که دو استخوان را به هم وصل کرده است.</p> <p>ت) فسیل‌های در سنگ‌های تشکیل می‌شوند.</p> <p>ث) هر اهرم از قسمت اصلی تشکیل شده است.</p> <p>ج) رطوبت درون بینی از ترشحات تأمین می‌شود.</p>

فصل ۳

زندگی در نواحی دیگر جهان

درس ۱۱ کشورهای همسایه (۱)

ایستگاه آموزش



کشور ایران با هفت کشور همسایه بوده و از همه کشورهای همسایه‌اش پهناورتر است.
کشورهای همسایه‌ی ایران عبارت‌انداز ترکمنستان، جمهوری آذربایجان، ارمنستان، عراق، پاکستان، افغانستان و ترکیه.

جمهوری آذربایجان

در شمال غربی ایران قرار دارد.
از دو قسمت تشکیل شده و کشور ارمنستان در میان این دو قسمت قرار گرفته است.
بخش بزرگ‌تر این کشور در کنار دریا قرار دارد و بخش کوچک‌تر آن، نخجوان است.
بیشتر مساحت این کشور را سرزمین‌های کوهستانی تشکیل می‌دهد.
در نواحی داخلی و شرقی آن جلگه‌های آبرفتی قرار گرفته‌اند.
آب و هوای این کشور در مناطق کوهستانی سرد و در سواحل دریا، معتدل و مرطوب است.
کشاورزی در این کشور رونق دارد.

بیشتر مردم این کشور مسلمان هستند و به زبان ترکی صحبت می‌کنند.

baghهای انگور کشور آذربایجان، معروف‌اند و مزارع پنبه و توتون در بخش‌های داخلی و کوهپایه‌ای آن توسعه یافته‌اند.

جمهوری آذربایجان با دارا بودن منابع معدنی مانند نفت و گاز، کشور ثروتمندی است. در این کشور، ماهیگیری نیز رونق فراوانی دارد.

جمهوری ارمنستان

در شمال غربی ایران قرار دارد.
کشوری کوهستانی است و بعضی از قله‌های آن بیش از ۲۰۰۰ متر ارتفاع دارد.
دریاچه‌ی آب شیرین سوان، بزرگ‌ترین دریاچه‌ی این کشور است.
زمستان‌های بسیار سرد با برف فراوان و تابستان‌های معتدل، اما خشک دارد.
این کشور، کم وسعت و از نظر منابع معدنی فقر است.
درصد مردم این کشور، پیرو دین مسیح (ع) و ارمنی هستند.
مردمش به زبان ارمنی صحبت می‌کنند.

فعالیت

صفحه‌ی ۷۲

- ۱- به نقشه توجه کنید و نام قاره‌ها را بنویسید.
- | | | | |
|-------------|-------------|--------|------|
| آمریکا | استرالیا | آفریقا | آسیا |
| منجمد جنوبی | منجمد شمالی | اطلس | هند |
- ۲- نام اقیانوس‌های جهان را بنویسید.
- آرام
- الف) کشور ایران و همسایه‌هایش را پیدا کنید و بگویید در کدام قاره قرار دارد. **پاسخ آسیا**
- ب) از هر قاره دو کشور نام ببرید.
- پاسخ** استرالیا: نیوزلند و استرالیا/آمریکا: کانادا و برزیل/آسیا: ایتالیا و اسپانیا/آسیا: هند و عراق/آفریقا: مصر و الجزایر
- ۴- چرا نام اقیانوس آرام دو بار روی نقشه نوشته شده است؟ آیا دو اقیانوس آرام وجود دارد؟
- پاسخ** خیر؛ دو اقیانوس آرام وجود ندارد، بلکه به دلیل وسعت زیاد اقیانوس آرام و کروی بودن کره‌ی زمین، وقتی نقشه مسطح شود، نام اقیانوس آرام دو بار دیده می‌شود.

فعالیت

صفحه‌ی ۷۷

- ۱- متن صفحه‌ی قبل را بخوانید و کاربرگه‌ی شماره‌ی ۱۲ را انجام دهید.

کاربرگه‌ی شماره‌ی ۱۲

زندگی بر روی نواحی مختلف زمین

متن مربوط به شیوه‌های مختلف زندگی در قاره‌ی آسیا را بخوانید و جدول را کامل کنید.
مقایسه کنید.

نوع فعالیت	مسکن	تغذیه	پوشش گیاهی و زندگی جانوری	آب و هوای	ناحیه / کشور	
شکار	چادرهایی از پوست گوزن و خانه‌هایی از جنس بخش	از راه شکار	درختان سوزنی برگ و جانورانی مانند گوزن، خرس و رویاه قطبی	بسیار سرد	شمال سیبری	
دامپروری	جادر	از دام	پوشش گیاهی فقیر و جانورانی مانند شتر، موش صحراوی و انواع خزندگان	گرم و خشک	بیابان‌های عربستان	
جمع‌آوری میوه‌ها و کار کردن در مزارع	خانه‌هایی از چوب و برگ درختان	میوه‌های جنگلی سبزیجات	جنگل‌های انبیوه و درختان پهن برگ و جانورانی مانند میمون، خرس، مار و ...	گرم و بارانی	جنگل‌های اندونزی	

کامل کنید

صفحه ۴۱

کدام یک از این موارد، ویژگی‌های یک انسان خوب است؟ آنها را نگ‌آمیزی کنید و کلمه‌ای را که می‌بینید در جای خالی بنویسید.

بدون نام خدا کار کردن	بدون ناشکر بودن	همدیگر را مخرب کردن
بدون مطالعه نکردن	سوال نیرسیدن	می‌نظم بودن
بدون بداخلالاقی	بدون درختان	بریدن
بدون علم	بدون نیازمندان	بی‌اعتنای بودن
بدون اخمو بودن	بدون به نیازمندان	بدون اخمو بودن
نمای خواندن	وفای به عهد	اشتی دادن دیگران
گذشت از خطای دیگران	به عهد خود وفا نکردن	نشکر کردن
کنیف بودن	سوک نکردن دندان	کم طاقت بودن
مطالعه و خواندن کتاب‌های آموزنده	آشته بودن	بی‌احترامی به معلم

آفرین بر بچه‌های مسلمان پیرو حضرت محمد صلی الله علیه و آله

درس ششم مال مردم

ایستگاه آموزش



- اگر چیزی پیدا کردیم که برای ما نیست، حق نداریم از آن حتی کمترین استفاده را داشته باشیم.
- اگر چیزی به صورت امانت به ما داده شد، باید از آن مراقبت کنیم و حق نداریم از آن استفاده‌ی شخصی داشته باشیم.
- اگر از محصول یا مال شخص دیگری استفاده کردیم، باید رضایت او را جلب کنیم.

صفحه ۴۴

برايم بگو

احساس شما از اینکه ببینید شخصی بدون اجازه از وسائل دیگری استفاده می‌کند، چیست؟ **باشه** ناراحت می‌شوم. با او چه ب Roxوردی می‌کنید؟ چرا؟ **باشه** خیلی محترمانه، به‌گونه‌ای که ناراحت نشود به او تذکر می‌دهم تا دیگر این کار را تکرار نکند.

صفحه ۴۵

کامل کنید

ماریم فراموش کرده بود ظرف نذری همسایه را به آنها بازگرداند. استفاده از ظرف همسایه برای کارهای آشپزی در منزل کار پسندیده‌ای نیست و باید هرچه سریع‌تر آن را به صاحبیش پس بدهد.

به کار بیندید



کامل کنید

چه کارهایی را خدا نمی‌پسندد؟ آنها را رنگ‌آمیزی کنید.

جواب سلام دادن	ناشکر بودن	احترام به دیگران	سخن خوب گفتن	دعوا کردن با دیگران	شکرگزار بودن		تهمت زدن
	نرم و خوب سخن گفتن	دنبال عیب دیگران بودن و عیب‌جویی کردن			سلام کردن	راست‌گویی	
اف گفتن به پدر و مادر	پرخاش نکردن به دیگران	دنبال عیب دیگران بودن و عیب‌جویی کردن	با ادب سخن گفتن	طعنه زدن	با ادب بودن	سخن بیهوده گفتن	دعا برای دیگران
تشویق کردن طالم		حمایت از مظلوم		عصیانی نشدن		خبرچینی کردن	
خبرچینی نکردن		عیب‌جویی نکردن		القب رشت به کار بردن	تشکر از دیگران	مسخره کردن	

کلمه‌ی مشاهده شده را در جای خالی قرار دهید:

امام صادق علیه السلام:

«بدترین مردم نزد خدا کسی است که مردم از شر زبان او در امان نیستند.»

ایستگاه خلاقیت

اگر من به جای فرهاد بودم از امین می‌پرسیدم که چرا این کار را انجام داده و دوچرخه‌ی مرا به زمین انداخته است.

اگر من به جای رضا بودم فرهاد را آرام می‌کردم و از او می‌خواستم قبل از عصیانی شدن، علت این کار را از امین بپرسد.

اگر شما به جای یکی از دو شخصیت داستان (فرهاد یا رضا) بودید، چه می‌کردید؟

پاسخ خود را به صورت نمایش خلاق در کلاس اجرا کنید. بر عهده‌ی دانش‌آموز است.

علت‌های جهتمنی شدن برخی از انسان‌ها

- در زندگی دنیا از دستورهای خدا اطاعت نمی‌کنند.
- از نمازو عبادت خدا سرپیچی می‌کنند.
- از سفارش‌های پیامبران و راهنمایی‌های کتاب آسمانی فاصله می‌گیرند.
- به دیگران ستم می‌کنند.
- به فکر نیازمندان نیستند و حق مردم را پایمال می‌کنند.

صفحه‌های ۱۲۶

تدبر کنیم

إِنْ يَوْمَ الْفَصْلِ كَانَ مِيقَاتًا

روز جدایی نیکوکاران و بدکاران، میعاد همگان است.

سوره‌ی نبا، آیه‌ی ۱۷



چه شباهت‌هایی میان مفهوم این آیه و تصویر زیر وجود دارد؟

پاسخ در روز قیامت نیکوکاران از بدکاران جدا می‌شوند. نیکوکاران به بهشت و بدکاران به جهنم می‌روند. بهشتیان در باغ‌های زیبا و در نعمت فراوان زندگی می‌کنند؛ ولی جهتمنیان در عذاب و آتش گرفتار می‌شوند.

صفحه‌های ۱۲۵

بگرد و پیدا کن

هر یک از آیه‌ها به کدام گروه مربوط می‌شود؟

بهشتیان

نعمت‌ها و لذت‌هایشان هیج‌گاه پایان نمی‌پذیرد.

سوره‌ی واقعه، آیه‌ی ۳۲

جهتمنیان

هر آنچه دلشان می‌خواهد برایشان فراهم می‌شود.

سوره‌ی زخرف، آیه‌ی ۷۱

سوره‌ی نساء، آیه‌ی ۱۲۱

هیج راه فراری از آن ندارند.

سوره‌ی ابراهیم، آیه‌ی ۱۶

از آنی بدبو می‌توشنند (و سیراب نمی‌شوند).

سوره‌ی ابراهیم، آیه‌ی ۱۶

جلسه هشتم

صفحه ۶۴

تمرین اول

با دقت در ترجمه‌ی آیات صفحه‌ی قبل، معنای صحیح را علامت بزنید.

- | | | |
|-----------------|---|--|
| ۱- آنها: | <input checked="" type="checkbox"/> رودها | <input type="checkbox"/> رود |
| ۲- معرف: | <input type="checkbox"/> بد، کار بد | <input checked="" type="checkbox"/> خوب، کار خوب |
| ۳- صدقة، صدقات: | <input checked="" type="checkbox"/> بخشش، بخشش‌ها | <input type="checkbox"/> گذشت، گذشت‌ها |
| ۴- آذی، آذی: | <input checked="" type="checkbox"/> آزار و اذیت | <input type="checkbox"/> قهقهه و غصب |
| ۵- توبوا: | <input checked="" type="checkbox"/> توبه کردند | <input type="checkbox"/> توبه |

صفحه ۶۴

تمرین دوم

این عبارات قرآنی را بخوانید و ترجمه‌ی آنها را کامل کنید.

تحریر ۸

بقره ۲۶۴

توبه ۷۱

توبه ۷۱

۱- يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءاْمَنُوا تُوبُوا إِلَى اللَّهِ تَوْبَةً نَصْوَحاً

۲- يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءاْمَنُوا لَا تُبْطِلُوا صَدَقَاتِكُمْ بِالْفَحْشَاءِ وَالْأَذْيَتِ

۳- يَا كُسَانِيَ كَهْ ايمان آورديد توبه کنيد به سوي خدا توبه‌اي واقعی

۴- يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءاْمَنُوا يَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَنَهَا يَنْهَا عَنِ الْمُنْكَرِ وَيَقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَيُؤْتُونَ الزَّكَاةَ

۵- امر می‌کنند به کار خوب و نهی می‌کنند از کار بد و برایا می‌دارند نماز را و می‌بردازند زکات را.

۶- وَعَدَ اللَّهُ الْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ

۷- وَعْدَه داد خدا به مردان و زنان بهشت‌هایی را که جاری است از زیر آنها رودها

صفحه ۶۸

تمرین دوم

این عبارات قرآنی را بخوانید و دور علامتی که هنگام وقف خوانده نمی‌شود، خط بکشید.

زمیر ۶

لقمان ۲۹

یوسف ۳۱

انسان ۸

۱- أَلَيْسَ فِي جَهَنَّمَ مَثُوًى لِلْمُفْتَكِرِينَ

۲- وَسَخَرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلُّ يَجْرِي إِلَى أَجْلٍ مُسَمٍّ

۳- وَقَطَّعْنَ أَيْدِيهِنَّ وَقُلْنَ حَاسَ لِلَّهِ مَا هُدَا بَشَرًا

۴- وَيَظْعِمُونَ الطَّعَامَ عَلَى حُبَّهِ مِسْكِينًا وَيَتِيمًا وَآسِيرًا

صفحه ۶۸

تمرین سوم

در عبارات تمرین بالا، زیر حروف ناخوانا خط بکشید و اتصالات را با فلش نشان دهید.

پاسخ در تمرین دوم انجام شده است.