



## آزمون اول

**فارسی :** صفحه‌های ۱۰ تا ۳۵ و نگارش فارسی : صفحه‌های ۸ تا ۲۱

ستایش، محله‌ی ما، زنگ ورزش، آسمان آبی، طبیعت پاک

**ریاضی :** صفحه‌های ۸ تا ۳۳

الگوها، عددهای چهاررقمی (تا سر ارزش پول)

**علوم :** صفحه‌های ۹ تا ۳۴

زنگ علوم، خوراکی‌ها، مواد اطراف ما، اندازه‌گیری مواد





### آزمون ۱

#### فارسی

ستایش، محله‌ی ما، زنگ ورزش، آسمان آبی طبیعت پاک

فارسی: صفحه‌های ۱۰ تا ۳۵ / نگارش فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۲۱



۱. در کدام گزینه، همهی کلمه‌ها، از نظر املایی صحیح است؟

- (۱) شروع - خوش‌هالی - محله  
(۲) بر گزار - معرفّی - نظر  
(۳) ناراحت - دروازبان - لحظه  
(۴) عظمت - مغازه - احساس

مرتبط با متن درس صفحه‌های ۲ تا ۴ (فارسی، درس محله‌ی ما)

۲. کدام گزینه با بقیه، متفاوت است؟

- (۱) مادران  
(۲) خطرات  
(۳) خویشان  
(۴) داستان

مرتبط با پیام‌ور و پگو صفحه‌ی ۸ (فارسی، درس محله‌ی ما)

۳. به «نمایش بی‌کلام» چه می‌گویند؟



- (۱) تئاتر  
(۲) نمایش عروسکی  
(۳) نمایش رادیویی  
(۴) پانتومیم

مرتبط با نمایش بی‌کلام صفحه‌ی ۸ (فارسی، درس محله‌ی ما)

۴. کدام یک از گزینه‌ها، شعر زیر را کامل می‌کند؟

مادر برای او زود

- (۱) بوسید صورتم را  
(۲) کردم تشکر از او  
(۳) یک چای تازه آورد  
(۴) باز او مرا بغل کرد

مرتبط با شعر حقیقی صفحه‌ی ۱۹ (فارسی، درس محله‌ی ما)

۵. در کدام گزینه، واژه‌های مخالف (متضاد) به درستی نوشته نشده‌اند؟

- (۱) طلوع ≠ غروب  
(۲) طولانی ≠ بلند  
(۳) دریا ≠ خشکی  
(۴) تمیز ≠ کثیف

مرتبط با واژه‌آموزی صفحه‌های ۲۲ فارسی و ۱۲ نگارش فارسی، درس زنگ ورزش

کانون فرهنگی آموزش قلم چی

۶. در کدام گزینه، جمله به‌طور صحیح به کار رفته است؟

- (۱) تو، درس‌ها را مطالعه می‌کنید.  
(۲) تو، درس‌ها را مطالعه می‌کنیم.  
(۳) ما، درس‌ها را مطالعه می‌کنم.  
(۴) ما، درس‌ها را مطالعه می‌کنیم.

مرتبط با پیام‌وز و پگو صفحه‌های ۲۴ فارسی، درس رنگ و ورزش

۷. در کدام گزینه، تعداد غلط‌های املایی کم‌تر از سایر گزینه‌ها است؟

- (۱) آن روز به ما خیلی خوش گذشت. بوی پونه‌های وهشی را هنوز حس می‌کنم.  
(۲) برخی فقط خانه‌ی خود را تمیز می‌کنند و آشغال و زباله را در جوی می‌ریزند.  
(۳) صدای دل‌نشین چشمه، ما را قرغ در شادی و نشات کرد.  
(۴) انسان آدت دارد، مهیط زندگی خود را پاکیزه نگه دارد.

مرتبط با متن درس صفحه‌های ۳۱ و ۳۲ فارسی، درس آسمان آبی، طبیعت پاک

۸. کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) ظرف، ظروف (۲) معلّم، علوم (۳) حیرت، شگفتی (۴) لطیف، لطافت

مکمل واژه‌آموزی صفحه‌های ۳۳ فارسی، درس آسمان آبی، طبیعت پاک

۹. در کدام گزینه کلمات با یک‌دیگر هم‌خانواده نیستند؟

- (۱) لحظه - لحظات (۲) نظر - ناظر (۳) بزرگی - برگزاری (۴) حمید - حامد

مکمل واژه‌آموزی صفحه‌های ۳۳ فارسی، درس آسمان آبی، طبیعت پاک

۱۰. کدام جمله با بقیه متفاوت است؟

- (۱) در یک صبح دلپذیر بهاری به راه افتادیم.  
(۲) نوشته‌ی شما، کوتاه، گویا و خوب بود.  
(۳) بعضی از مردم، فقط خونه‌ی خودشونو تمیز می‌کنن.  
(۴) باید محله و شهر خود را پاکیزه نگه داریم.

مرتبط با پیام‌وز و پگو صفحه‌های ۳۴ فارسی، درس آسمان آبی، طبیعت پاک



### آزمون ۱

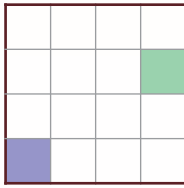
#### ریاضی

الگوها و عددهای چهاررقمی

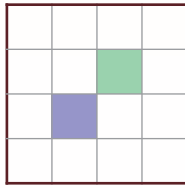
صفحه‌های ۸ تا ۳۳



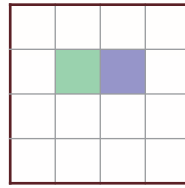
۱۱. بین شکل‌های زیر، از چپ به راست رابطه‌ای وجود دارد. شکل‌های بعدی آن را کامل کنید.



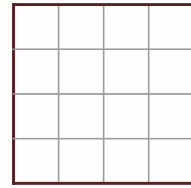
(۱)



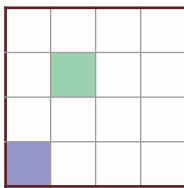
(۲)



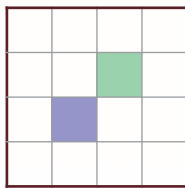
(۳)



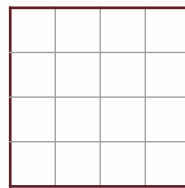
(۴)



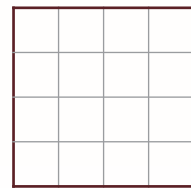
(۵)



(۶)



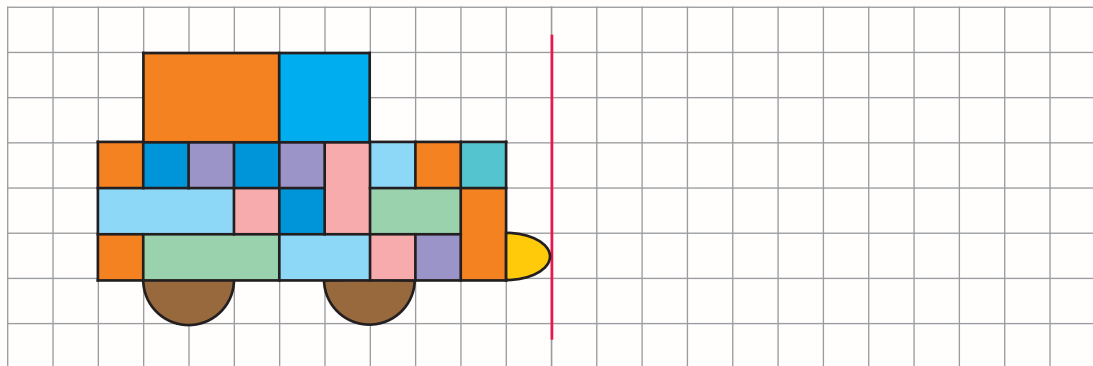
(۷)



(۸)






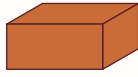

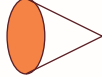
مرتبط با تمرین صفحه‌های ۸ تا ۱۰ کتاب درسی، فصل الگوها

۱۲. دوست خوبم، شکل زیر را با کمک خط تقارن، کامل کرده و سپس رنگ‌آمیزی کنید.



مرتبط با فعالیت صفحه‌های ۹ تا ۲۱ کتاب درسی، فصل الگوها

۱۳. با توجه به جدول داده شده، شکل زیر را رنگ آمیزی کنید.

شکل	رنگ
	زرد
	سبز
	بنفش
	قرمز
	آبی تیره
	قهوه‌ای
	آبی روشن
	نارنجی



مرتبط با بگرد و پیدا کن صفحه‌ی ۳۳ (کتاب درسی، فصل الگوها)

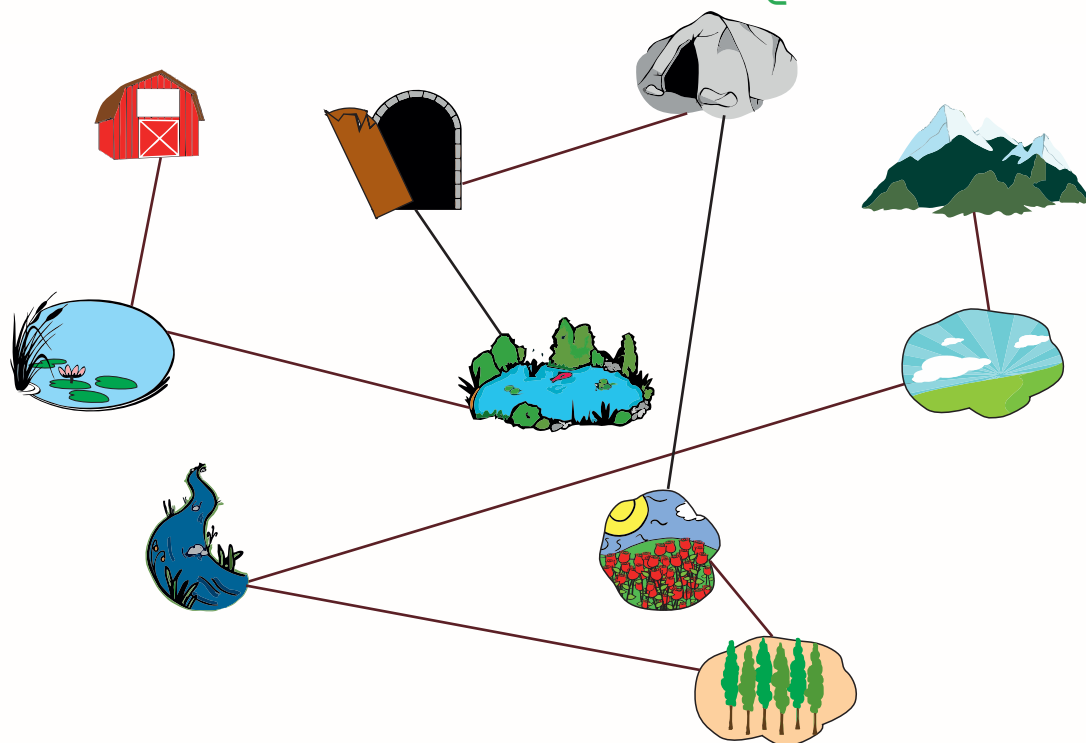




۱۴. تن تن همراه دوستش برای پیدا کردن گنج در بیابان، شروع به جست و جو کرد. تُنگ بلوری آبی رنگی را پیدا کرد که وقتی آن را تکان می داد، صدایی از آن شنیده می شد. او کنجاو شد و سعی کرد داخل آن را ببیند، اما هر چه قدر تلاش کرد، موفق نشد. تصمیم گرفتند، تنگ را بشکنند. بعد از شکستن آن، برگه ای را پیدا کردند که نقشه ی زیر، روی آن کشیده شده بود و چند جمله روی آن نوشته شده بود. تن تن همراه دوستش خوب دقت کردند و متوجه شدند که نقشه ی گنج را پیدا کرده اند. خیلی خوشحال شدند و سعی کردند با دقت جملات را بخوانند و آن ها را انجام بدهند. با اندازه گیری خطوط، بین آیا فاصله ها را به درستی طی کرده اند یا نه؟ (اندازه ی درست هر خط را بالای آن بنویس.)

- ۱- از انبار قدیمی ۲ سانتی متر حرکت کن تا بررسی به .....
- ۲- حالا از آنجا ۴ سانتی متر حرکت کن تا بررسی به .....
- ۳- سپس ۲ سانتی متر به سمت بالا حرکت کن تا بررسی به .....
- ۴- از آنجا ۳ سانتی متر دیگر حرکت کن تا بررسی به .....
- ۵- بعد از کمی استراحت، ۵ سانتی متر حرکت کن تا بررسی به .....
- ۶- حالا ۱ سانتی متر به سمت جنوب حرکت کن تا بررسی به .....
- ۷- سپس ۶ سانتی متر حرکت کن تا بررسی به .....
- ۸- آخرین حرکت ۹ سانتی متر است. حالا رسیدی به .....
- ۹- حالا چند سانتی متر مانده که بررسی به کوه؟ (گنج زیر سنگ های جلوی کوه است.) .....

«گنج را برای خودت نگاهدار؛ موفق باشی.»





### عیدی را بگیر، یادت نره!

### فصل گل و صنوبره

۱۵

در ایام عید، خانواده، اقوام و دوستان، عیدی‌های خوبی به شما می‌دهند که حتماً از گرفتن آن‌ها خیلی خوشحال می‌شوید. گاهی عیدی‌ها، پول هستند تا شما آن‌ها را پس‌انداز کنی و بتوانی با آن پول، لوازم موردنیاز خودت را بخری. از روز اول عید، هر پولی که به عنوان عیدی یا هدیه می‌گیری در جدول زیر یادداشت کن.

ردیف	نام هدیه‌دهنده	مبلغ (ریال)	مبلغ (تومان)	تاریخ دریافت پول
۱	پدربزرگ			۹۷/۱/۱
۲				
۳				
۴				
۵				
	جمع مبلغ			

حالا با توجه به جدول‌هایی که کامل کردی به سوالات زیر با دقت پاسخ بده:

۱) مبلغ ..... (ریال) از ..... (ریال) از پولم را خرج کردم.

۲) مبلغ عیدی را که جمع کردی (به ریال) بنویس: .....

مقدار تقریبی این عدد را بیابید: .....

بزرگ‌ترین رقم در چه مرتبه‌ای است؟ .....

رقم یکان هزار عدد چیست؟ .....

۳) اگر هر لیره‌ی ترکیه، معادل ۱۵۰۰ تومان باشد، پولی که پس‌انداز کردی چند لیره‌ی ترکیه است؟

اگر قیمت یک شب اقامت در هتل ترکیه، ۱۵۰ لیره باشد، آیا شما با پول خود می‌توانید هزینه‌ی ۲ شب

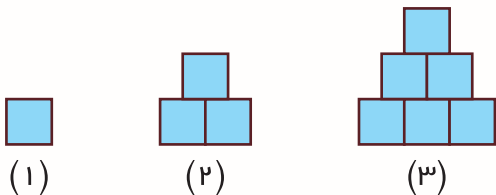
اقامت در هتل ترکیه را بپردازید؟ چرا؟ .....

۴) با توجه به سؤال (۱) بیش‌تر از نصف پولت را خرج کردی یا کم‌تر؟ .....

۵) پس از محاسبه‌ی جمع هزینه‌ها مشخص کنید چه قدر از پولتان برای شما باقی‌مانده است؟



۱۶. اگر الگوی زیر را ادامه دهیم، شکل ششم از چند آجر درست می‌شود؟



- (۱) ۱۵  
(۲) ۲۱  
(۳) ۱۸  
(۴) ۲۷

مرتبط با حل مسئله صفحه‌ی ۸ کتاب درسی، فصل الگوها

۱۷. مغازه‌داری هر مداد را ۵۰۰ تومان می‌خرد و ۷۰۰ تومان می‌فروشد. او حداقل چند مداد باید بفروشد تا با سود پول آن، بتواند یک مداد دیگر بخرد؟

- (۱) ۳  
(۲) ۲  
(۳) ۱  
(۴) ۵

مرتبط با الگویابی صفحه‌ی ۹ کتاب درسی، فصل الگوها

۱۸. کدام دسته از عددهای زیر به ترتیب از چپ به راست در جاهای خالی قرار می‌گیرند؟

۱۰۰, ۱, ۹۹, ۲, ۹۸, ..., ..., ...

- (۱) ۹۶, ۳, ۹۷  
(۲) ۳, ۹۷, ۴  
(۳) ۹۷, ۴, ۹۶  
(۴) ۹۷, ۳, ۹۶

مرتبط با تمرین صفحه‌ی ۱۲ کتاب درسی، فصل الگوها

۱۹. در یک صف نانوایی ۷ نفر ایستاده‌اند. مریم از آخر صف سوم می‌باشد. نانا به نفر اول ۲ عدد نان می‌دهد. او به نفرات بعد، به ترتیب، هر کدام ۲ تا نان بیشتر می‌دهد. مریم چند تا نان خواهد گرفت؟ به نفر آخر چند نان می‌رسد؟ (از راست به چپ)

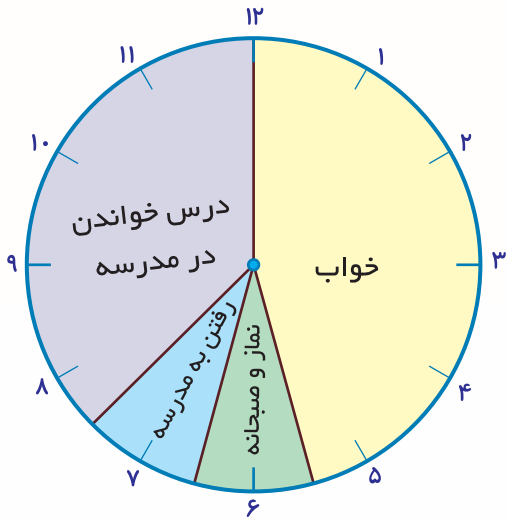
- (۱) ۱۲ - ۸  
(۲) ۱۲ - ۱۰  
(۳) ۱۴ - ۱۰  
(۴) ۱۰ - ۱۴

پاسخ

مرتبط با تمرین صفحه‌ی ۱۵ کتاب درسی، فصل الگوها

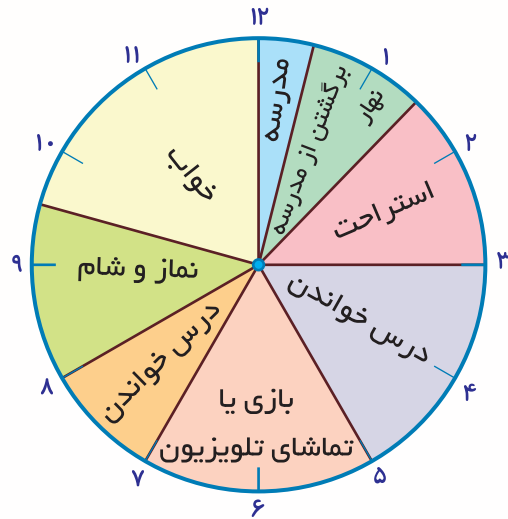
کانون فرهنگی آموزش قلم چی

۲۰. شکل زیر، کارهای روزانه‌ی حسین را نشان می‌دهد. مشخص کنید، به‌ترتیب از راست به چپ او چند ساعت در مدرسه و چند ساعت در منزل مطالعه کرده است؟



۸ - ۵ (۴)

۳ - ۸ (۳)

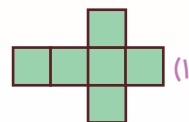
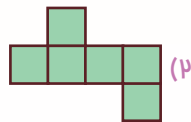
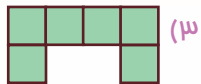
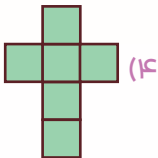


۵ - ۴ (۲)

۳ - ۵ (۱)

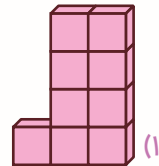
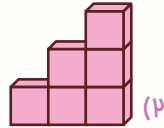
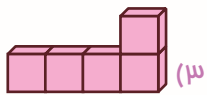
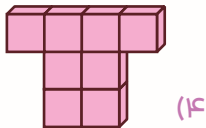
مرتبط با کار در کلاس صفحه‌ی ۱۷ کتاب درسی، فصل الگوها

۲۱. با کدام شکل نمی‌توان مکعب ساخت؟



مرتبط با کاردستی پسر، صفحه‌ی ۱۷ کتاب درسی، فصل الگوها

۲۲. اگر هر مکعب نشان‌دهنده‌ی عدد ۲۰۰ باشد، کدام شکل عدد ۱۶۰۰ را نشان می‌دهد؟



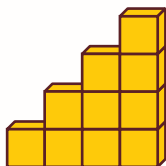
پاسخ

مرتبط با پشمار و پسر، صفحه‌ی ۱۸ کتاب درسی، فصل الگوها





۲۳. یک معمار راه‌پله‌ای به صورت پلکانی با مکعب‌های یک اندازه به شکل زیر ساخته است. او چند مکعب دیگر لازم دارد تا ۸ طبقه از این راه پله را بسازد؟



۳۶ (۱)

۱۸ (۲)

۲۰ (۳)

۲۶ (۴)

پاسخ

مکمل کار در کلاس شماره‌ی ۲، صفحه‌ی ۲۰ کتاب درسی، فصل الگوها

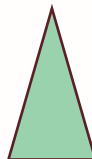
۲۴. برای شکل‌های زیر تمام خط‌های تقارن را رسم کنید. جمعاً چند خط تقارن رسم کردید؟



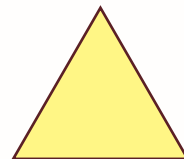
۱۲ (۴)



۱۰ (۳)



۴ (۲)



۸ (۱)

مرتبط با تمرین ۹، صفحه‌ی ۲۳ کتاب درسی، فصل الگوها

۲۵. محمد سکه‌هایش را از قلک در آورد. او ۴ سکه‌ی ۲۵۰ ریالی و ۶ سکه‌ی ۵۰۰ ریالی داشت. او چند

تومان پول دارد؟

۴۰۰۰ تومان (۲)

۴۰۰۰ ریال (۱)

۴۰۰ تومان (۴)

۴۰۰ ریال (۳)

پاسخ

مرتبط با تمرین ۳، صفحه‌ی ۳۳ کتاب درسی، فصل عددهای چهاررقمی

آزمون ۱

علوم

زنگ علوم، خوراکی‌ها، مواد اطراف ما، اندازه‌گیری مواد

صفحه‌های ۹ تا ۳۴



۲۶. فرض کنید قرار است به شهری برای گذراندن تعطیلات عید نوروز، سفر کنید؛ در این صورت:

(الف) به چه اطلاعاتی در مورد آن شهر نیاز دارید؟

.....

(ب) چگونه شهر موردنظر خود را انتخاب می‌کنید؟

.....

(ج) برای به‌دست آوردن اطلاعات موردنیاز در مورد این شهر، از چه کسانی می‌توانید کمک بگیرید؟

.....

مکمل متن صفحه‌های ۹ و ۱۲ کتاب درسی، زنگ علوم



۲۷. دانش‌آموزان کلاس سوم به مناسبت عید نوروز و جشن سال نو، سفره‌ی هفت‌سین زیر را برای

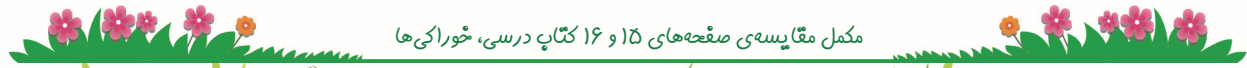
کلاس خود چیده‌اند. هر کدام از خوراکی‌های سفره که می‌دانی در کدام گروه موادغذایی قرار می‌گیرد را بگو.



.....

.....

مکمل مقایسه‌ی صفحه‌های ۱۵ و ۱۶ کتاب درسی، خوراکی‌ها







۲۸. سارا و زهرا درباره‌ی «سفرهای نوروزی هم‌کلاسی‌هایشان» اطلاعاتی را جمع‌آوری و در جدول زیر

مرتب کرده‌اند. با توجه به این جدول به سؤالات پاسخ دهید.

نام دانش‌آموز	منطقه‌ای که به آن سفر کرده است.	همراهان	علت انتخاب منطقه
نازنین	مشهد	مادر و پدر	زیارت مرقد امام رضا (ع)
شکیلا	گیلان	خانواده (مادر، پدر، خواهر و برادر)	آب و هوای خوب و سرسبزی منطقه
مهسا	رشت	خانواده (مادر، پدر، خواهر)	دید و بازدید اقوام
سمانه	بندرعباس	پدربزرگ و مادربزرگ	دید و بازدید اقوام
ساناز	ساری	خواهر و شوهر خواهر	آب و هوای خوب و سرسبزی منطقه

۱) بیشتر دانش‌آموزان کدام قسمت از کشور را برای سفر انتخاب کرده‌اند؟

۲) همراهان هم‌کلاسی‌های سارا و زهرا در این سفرها، بیشتر چه کسانی بودند؟

۳) چرا سارا و زهرا اطلاعات خود را در جدول ثبت کرده‌اند؟

مرتبط با متن صفحه‌های ۹ و ۱۲ کتاب درسی، زنگ علوم

۲۹. آقای جلالی برای خرید آجیل عید به مغازه‌ی آجیل‌فروشی رفت. او ۲۵۰ گرم فندق، ۵۰۰ گرم پسته، ۳۵۰ گرم بادام، ۱۰۰۰ گرم گردو و کشمش و ۸۰۰ گرم تخمه خرید. در مجموع آقای جلالی چند کیلوگرم و چند گرم آجیل خریده است؟

پاسخ

مرتبط با متن و فعالیت صفحه‌های ۳۲ و ۳۳ کتاب درسی، اندازه‌گیری مواد

کانون فرهنگی آموزش قلم چی

۳۰. به سفره‌ی هفت‌سین زیر به خوبی دقت کنید و مواد جامد را در ستون «الف» و مواد مایع را در ستون «ب» بنویسید.



مواد جامد «الف»	مواد مایع «ب»

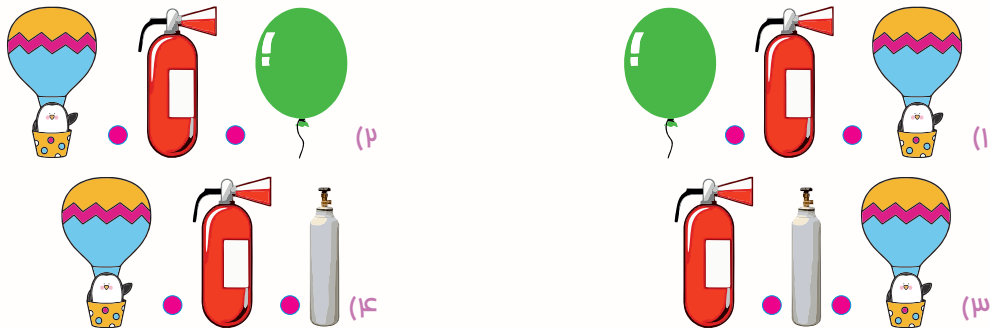
مرتبط با جدول صفحه‌ی ۲۱ کتاب درسی، مواد اطراف ما

۳۱. اگر در ۴ محل متفاوت به مقدار یکسان آب بریزیم و دور آن خط بکشیم و سپس بعد دو ساعت دور آب‌های موجود خط بکشیم و شکل‌های زیر به دست آید، کدام محل گرم‌تر بوده است؟



مرتبط با متن و تصویر صفحه‌ی ۲۶ کتاب درسی، مواد اطراف ما

۳۲. گازهای موجود در کدام یک از وسایل زیر به ترتیب از راست به چپ «هلیوم، اکسیژن و کربن‌دی‌اکسید» است؟



مرتبط با گفت‌وگوی صفحه‌های ۲۳ و ۲۴ کتاب درسی، مواد اطراف ما