

آزمون اول

خوانداری : صفحه‌ی ۱۰ تا ۳۵ و نوشتاری : صفحه‌ی ۸ تا ۲۱

محله‌ی ما، زنگ ورزش، آسمان آبی، طبیعت پاک

ریاضی : صفحه‌ی ۸ تا ۳۳

الگوها، عددهای چهاررقمی (تا سر ارزش پول)

علوم : صفحه‌ی ۹ تا ۳۴

زنگ علوم، خوراکی‌ها، مواد اطراف ما، اندازه‌گیری مواد



آزمون ۱

فارسی

ستایش، محله‌ی ما، زنگ ورزش، آسمان آبی طبیعت پاک
خوانداری: صفحه‌های ۱۰ تا ۳۵ / نوشتاری: صفحه‌های ۸ تا ۲۱



۱. کدام گزینه با بقیه، متفاوت است؟

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

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

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

مادر بــــــرای 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 حقایق صفحه‌ی ۱۹ (خوانداری، درس محله‌ی ما)

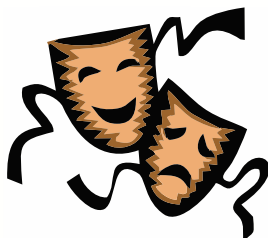
۳. در کدام گزینه، همهی کلمه‌ها، از نظر املایی صحیح است؟

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

مرتبط با متن درس صفحه‌های ۱۲ تا ۱۴ (خوانداری، درس محله‌ی ما)

۴. به «نمایش بی‌کلام» چه می‌گویند؟

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



مرتبط با نمایش بی‌کلام صفحه‌ی ۱۸ (خوانداری، درس محله‌ی ما)

۵. در کدام گزینه، جمله به‌طور صحیح به‌کار 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 پیام‌ور و پگو صفحه‌ی ۲۴ (خوانداری، درس زنگ ورزش)

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

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

مرتبط با واژه آموزشی صفحه‌ی ۲۲ خوانداری، درس رنگ و روش

۷. کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

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

مکمل واژه آموزشی صفحه‌ی ۳۳ خوانداری، درس آسمان آبی، طبیعت پاک

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

- (۱) آن روز به ما خیلی خوش گزشت. 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 (۳ و ۳۲) خوانداری، درس آسمان آبی، طبیعت پاک

۹. 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 محلّه و شهر خود را پاکیزه نگه داریم.

مرتبط با پیام‌ور و پگو صفحه‌ی ۳۴ خوانداری، درس آسمان آبی، طبیعت پاک

۱۰. در کدام گزینه کلمات با یک‌دیگر هم‌خانواده نیستند؟

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

مکمل واژه آموزشی صفحه‌ی ۳۳ خوانداری، درس آسمان آبی، طبیعت پاک

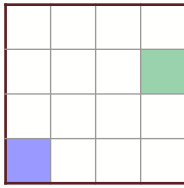
آزمون ۱

ریاضی

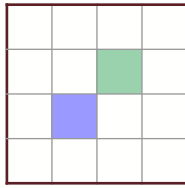
الگوها و عددهای چهاررقمی

صفحه‌های ۸ تا ۳۳

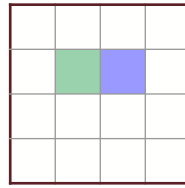
۱۱. بین شکل‌های زیر، از چپ به راست یک رابطه‌ی منطقی وجود دارد. شکل‌های بعدی آن را کامل کنید.



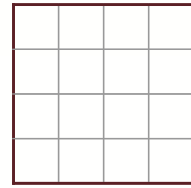
(۱)



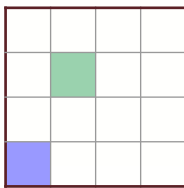
(۲)



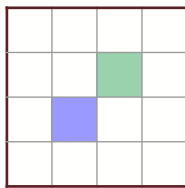
(۳)



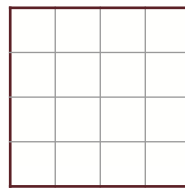
(۴)



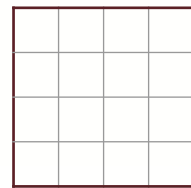
(۵)



(۶)



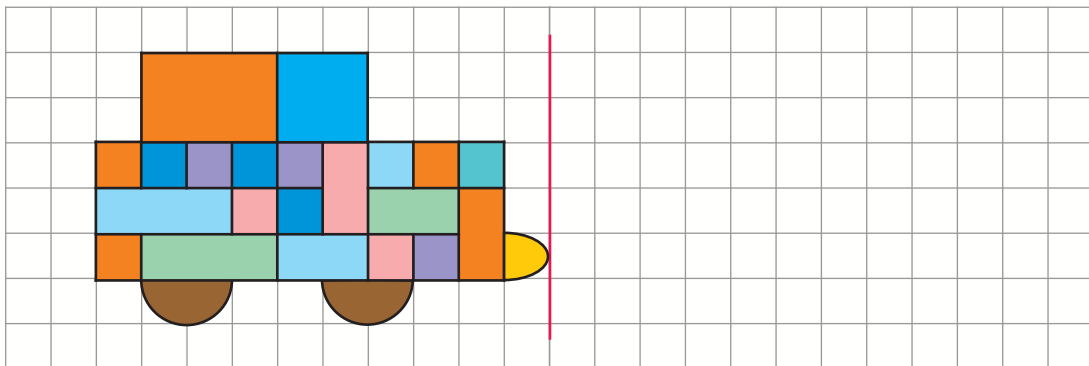
(۷)



(۸)

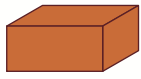
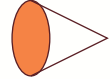
مرتبط با تمرین صفحه‌های ۸ تا ۱۰ (کتاب درسی، فصل الگوها)

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



مرتبط با فعالیت صفحه‌های ۱۹ تا ۲۱ (کتاب درسی، فصل الگوها)

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

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

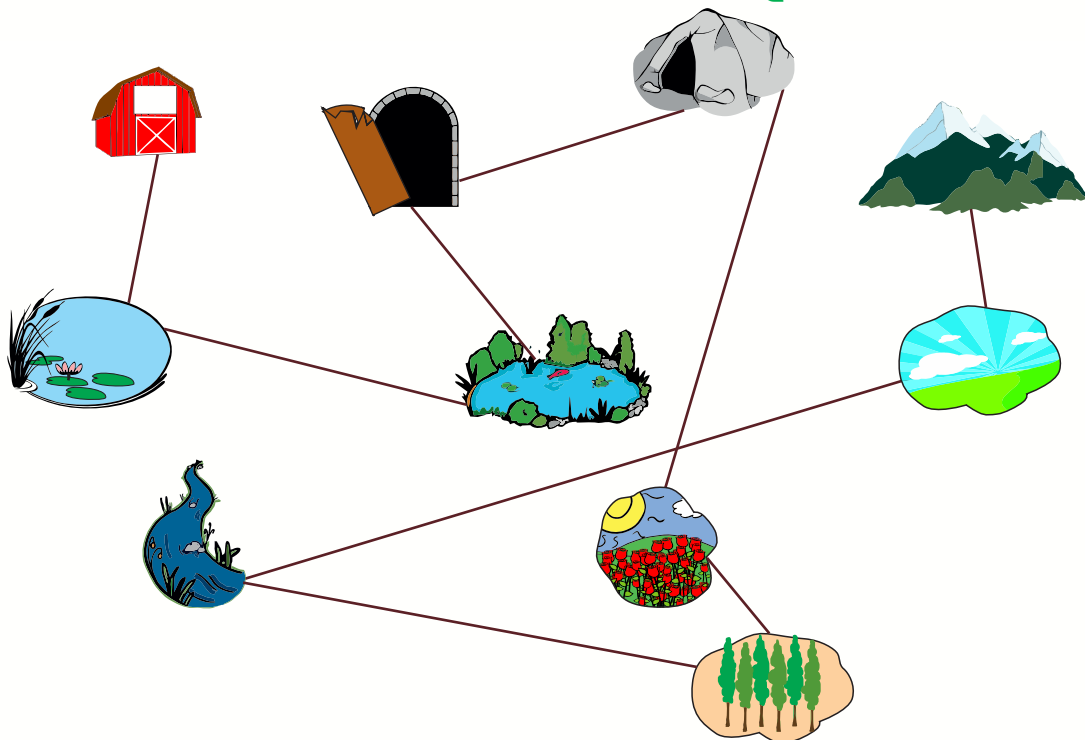




۱۴. تن‌تن همراه دوستش برای پیدا کردن گنج در بیابان، شروع به جست‌وجو کردند. تنگ بلوری آبی رنگی را پیدا کرد که وقتی آن را تکان می‌داد، صدایی از آن شنیده می‌شد. او کنج‌کاو شد و سعی کرد داخل آن را ببیند، اما هر چه قدر تلاش کرد، موفق نشد. تصمیم گرفتند، تنگ را بشکنند. بعد از شکستن آن، برگه‌ای را پیدا کردند که نقشه‌ی زیر، روی آن کشیده شده بود و چند جمله روی آن نوشته شده بود. تن‌تن همراه دوستش خوب دقت کردند و متوجه شدند که نقشه‌ی گنج را پیدا کرده‌اند، خیلی خوشحال شدند و سعی کردند با دقت جملات را بخوانند و آن‌ها را انجام بدهند. با اندازه‌گیری خطوط ببین که آیا فاصله‌ها روبه درستی طی کرده‌اند یا خیر؟ (اندازه‌ی درست هر خط را بالای هر خط بنویس.)

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

«گنج را برای خودت نگه‌دار؛ موفق باشی.»





عیدی را بگیر، یادت نره!

فصل گل و منوبره

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			۹۶/۱/۱
۲				
۳				
۴				
۵				
جمع مبلغ	(۱)	(۲)		

حالا با توجه به جدول‌هایی که کامل کردی به سؤالات 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، ۱۵۰۰ تومان باشد. پولی که پس‌انداز کردی چند لیره‌ی ترکیه است؟

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

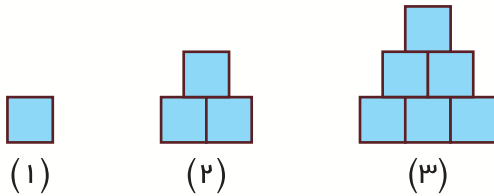
اقامت در هتل ترکیه را بپردازید؟ چرا؟

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

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



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



۲۱ (۲)

۱۵ (۱)

۲۷ (۴)

۱۸ (۳)

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؟

۵ (۴)

۱ (۳)

۲ (۲)

۳ (۱)

مرتبط با حل مسئله صفحه‌ی ۹ کتاب درسی، فصل الگوها

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

۱۰۰، ۱، ۹۹، ۲، ۹۸، ...، ...، ...

۳، ۹۷، ۴ (۲)

۹۶، ۳، ۹۷ (۱)

۹۷، ۳، ۹۶ (۴)

۹۷، ۴، ۹۶ (۳)

مرتبط با تمرین صفحه‌ی ۱۲ کتاب درسی، فصل الگوها

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

۱۲ - ۱۰ (۲)

۱۲ - ۸ (۱)

۱۰ - ۱۴ (۴)

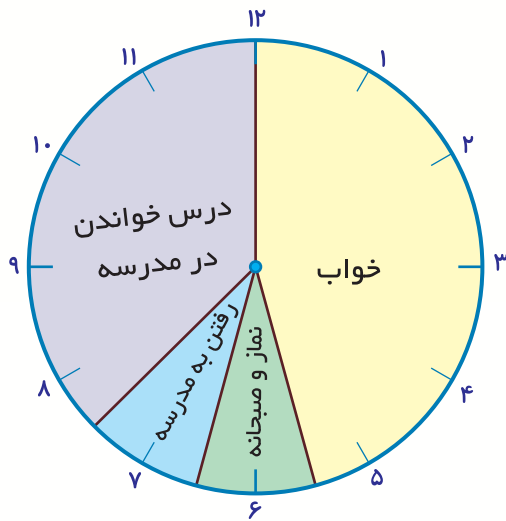
۱۴ - ۱۰ (۳)

پاسخ

مرتبط با تمرین صفحه‌ی ۱۵ کتاب درسی، فصل الگوها

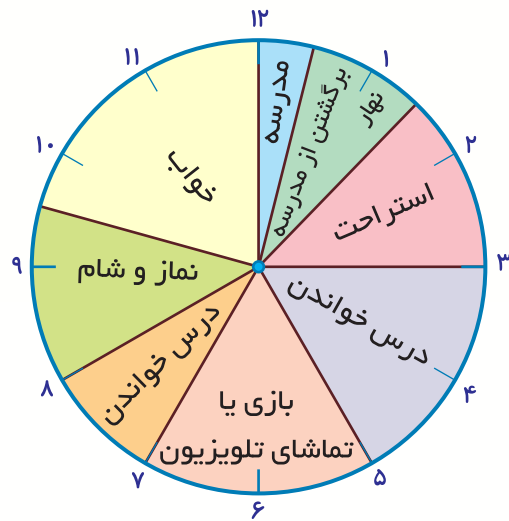
کانون فرهنگی آموزش قلم چی

۲۰. شکل زیر، کارهای روزانه حسین را نشان می دهد. مشخص کنید، به ترتیب از راست به چپ او چند ساعت در مدرسه و چند ساعت در منزل مطالعه کرده است؟



۸ - ۵ (۴)

۳ - ۸ (۳)

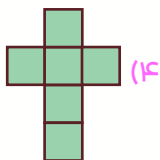


۵ - ۴ (۲)

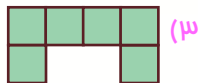
۳ - ۵ (۱)

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

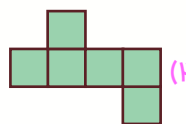
۲۱. با کدام شکل نمی توان مکعب ساخت؟



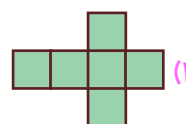
(۴)



(۳)



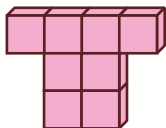
(۲)



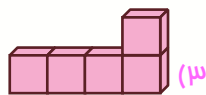
(۱)

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

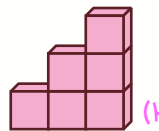
۲۲. اگر هر مکعب نشان دهنده عدد ۲۰۰ باشد، کدام شکل عدد ۱۶۰۰ را نشان می دهد؟



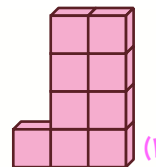
(۴)



(۳)



(۲)



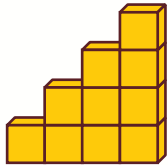
(۱)

پاسخ

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



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



۳۶ (۱)

۱۸ (۲)

۲۰ (۳)

۲۶ (۴)

پاسخ

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

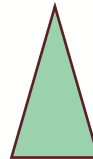
۲۴. برای شکل‌های زیر خط تقارن رسم کنید. جمعاً چند خط تقارن رسم کردید؟



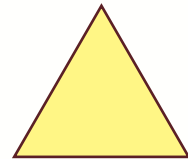
۱۲ (۴)



۱۰ (۳)



۴ (۲)



۸ (۱)

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

۲۵. محمد سکه‌هایش را از فلک در آورد او ۴ سکه‌ی ۲۵۰ ریالی و ۶ سکه‌ی ۵۰۰ ریالی داشت. او چند تومان پول دارد؟

۴۰۰۰ ریال (۱)

۴۰۰۰ تومان (۲)

۴۰۰ ریال (۳)

۴۰۰ تومان (۴)

پاسخ

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

صفحه‌های ۹ تا ۳۴



مکمل با متن درس صفحه‌های ۹ تا ۱۲ کتاب درسی، رنگ علوم



مکمل با مقایسه 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 کشور
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	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، ژنگ علوم

۲۹. آقای جلالی برای خرید آجیل عید به مغازه‌ی آجیل فروشی 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»

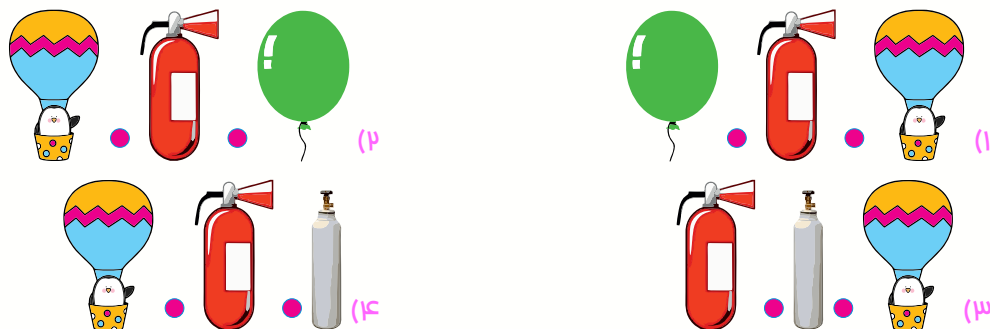
مرتبط با جدول صفحه‌ی ۲۱ کتاب درسی، مواد اطراف ما

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 به‌دست آید، کدام محل گرم‌تر خواهد بود؟



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

۳۲. گاز موجود در کدام‌یک از وسایل زیر به‌ترتیب از راست به چپ «هلیوم، اکسیژن و کربن‌دی‌اکسید» است؟



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



۳۳. مادر سارا برای پذیرایی از مهمان‌ها، شربت درست کرده است. اگر هر پارچ شربت، ۸ لیوان را پُر کند، با توجه به این‌که هر ۴ لیوان شربت برابر ۱ لیتر شربت است، ۲ پارچ شربت، چند لیتر شربت دارد؟

(۱) ۴

(۲) ۱۶

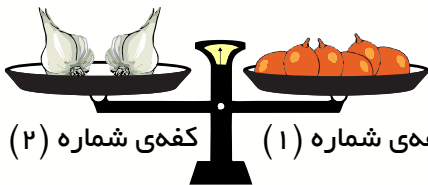
(۳) ۸

(۴) ۱۰

پاسخ

مرتبط با متن و فعالیت صفحه‌های ۲۸ و ۲۹ کتاب درسی، اندازه‌گیری مواد

۳۴. اگر در کفه‌ی شماره (۱) ترازوی زیر، ۲۵۰ گرم سنجد و در کفه‌ی شماره (۲) دو بوته‌ی سیر که هر بوته ۱۵۰ گرم جرم دارد، قرار دهیم، کدام کفه پایین‌تر از کفه‌ی دیگر قرار می‌گیرد؟ چرا؟



(۱) کفه‌ی (۱) - چون مواد داخل آن جرم کم‌تری دارد.

(۲) کفه‌ی (۲) - چون مواد داخل آن جرم بیشتری دارد.

(۳) کفه‌ی (۱) - چون مواد داخل آن جرم بیشتری دارد.

(۴) کفه‌ی (۲) - چون مواد داخل آن جرم کم‌تری دارد.

مکمل با متن صفحه‌های ۳۰ و ۳۲ کتاب درسی، اندازه‌گیری مواد

۳۵. دانش‌آموزان عزیز، همگی شما بارها درباره‌ی «دوران طلایی نوروز» مطالبی شنیده‌اید. به نظر شما در رابطه با این‌که «چگونه می‌توانیم از دوران طلایی نوروز، بهترین استفاده را برای پیشرفت درسی خود ببریم؟» چه کسی نمی‌تواند کمک زیادی به ما بکند؟

(۱) معلم کلاس

(۲) مشاور تحصیلی‌مان

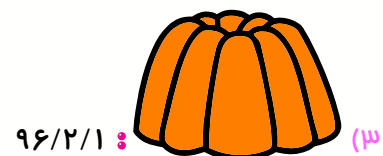
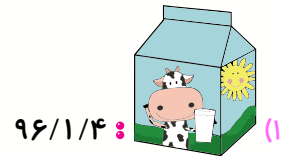
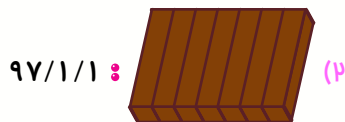
(۳) مادر و پدر

(۴) خواهر و برادر کوچکترمان

مکمل با متن صفحه‌های ۹ و ۱۲ کتاب درسی، رنگ علوم

کانون فرهنگی آموزش قلم چی

۳۶. متین و پدرش برای خرید خوراکی‌های شب عید، به فروشگاه رفتند. اگر آن‌ها در تاریخ ۹۵/۱۲/۲۹ خرید را انجام داده باشند، به نظر شما کدام خوراکی را باید زودتر مصرف کنند؟ (تاریخ‌های مشخص شده، تاریخ انقضای مواد را نشان می‌دهند.)



مرتبط با گفت‌وگو صفحه‌های ۱۷ کتاب درسی، خوراکی‌ها

۳۷. سیاوش به همراه خانواده‌اش برای گذراندن تعطیلات نوروز به شمال کشور سفر کرده است. آن‌ها یک روز که به کنار دریا رفتند، هوا بسیار گرم بود، اما پس از چند ساعت، بارش باران شروع شد و کمی بعد تگرگ از آسمان بارید. سیاوش که دانش‌آموز کلاس سوم است، به تغییراتی که در آن روز مشاهده کرده بود، فکر می‌کرد. به نظر شما، او با کدام تغییر مواجه نشده است؟

(۲) گاز ← مایع

(۱) مایع ← گاز

(۴) جامد ← مایع

(۳) گاز ← جامد

مرتبط با متن صفحه‌های ۲۵ و ۲۶ کتاب درسی، مواد اطراف ما

۳۸. کدام ماده جرم کم‌تری نسبت به سایر گزینه‌ها دارد؟

(۱) ۵ حبه قند که هر یک ۱ گرم جرم دارد.

(۲) پودر ۵ حبه قند که هر حبه، ۱ گرم جرم دارد.

(۳) ۲ عدد بیسکویت که هر یک ۲ گرم جرم دارد.

(۴) پودر ۳ عدد بیسکویت که هر یک ۲ گرم جرم دارد.

مرتبط با متن و فعالیت صفحه‌های (۳۱ و ۳۲) کتاب درسی، اندازه‌گیری مواد



۳۹. با استفاده از ترازوی زیر می‌توانیم مقدار ماده‌ی تشکیل‌دهنده‌ی مواد را بسنجیم. مثلاً، اگر یک کله قند را روی یکی از کفه‌های آن قرار دهیم، در کفه‌ی دیگر یک وزنه‌ی ۱ کیلوگرمی و ۲ وزنه‌ی ۲۵۰ گرمی برای برقراری تعادل قرار می‌گیرد. این نشان می‌دهد وزن این کله قند، یا همان ماده‌ی تشکیل‌دهنده‌ی کله قند، ۱ کیلوگرم و ۵۰۰ گرم است.»

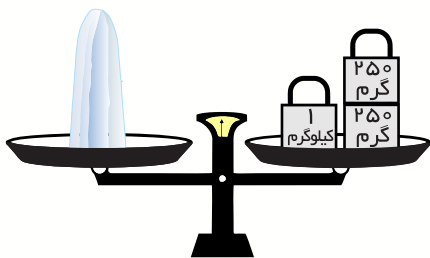
* در متن بالا کدام واژه یا عبارت اشتباه به کار برده شده است؟

(۱) مقدار ماده تشکیل‌دهنده‌ی مواد

(۲) وزن

(۳) تعادل

(۴) ۲ وزنه ۲۵۰ گرمی



مرتبط با توجه کنید و متن صفحه‌های ۳۳ و ۳۴ کتاب درسی، اندازه‌گیری مواد

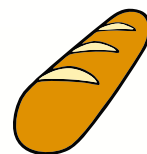
۴۰. با ریختن یا پُر کردن کدام ماده در ظرف زیر، ماده شکل ظرف را به خود می‌گیرد؟



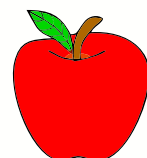
(۱)



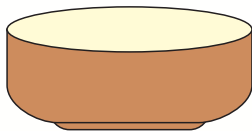
(۲)



(۳)



(۴)



مرتبط با متن صفحه‌ی ۲۲ کتاب درسی، مواد اطراف ما