

ریاضی < فصل ۱: جمع و تفریق اعداد مرکب
علوم < درس ۲: ماده تغییر می‌کند (۲)
فارسی < درس ۳: فضل خدا
مطالعات اجتماعی < درس ۳: همدلی با دیگران
هدیه‌های آسمان < درس ۳: بانویی که یک سوره‌ی قرآن به نام اوست (۱)
قرآن < جلسه اول و دوم

ریاضی

جمع و تفریق‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۸ \text{ } ۲۵' \text{ } ۱۳'' \\ + ۲ \text{ } ۳۰' \text{ } ۴۸'' \\ \hline ۱۰ \text{ } ۵۵' \text{ } ۶۱'' \\ + ۱ - ۴۰'' \\ \hline ۱۰ \text{ } ۵۴' \text{ } ۲۱'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴ \text{ } ۷۱' \text{ } ۶۰'' \\ - ۳ \text{ } ۳۵' \text{ } ۷'' \\ \hline ۱ \text{ } ۳۶' \text{ } ۵۳'' \end{array}$$

۲ ساعت و ۲۵ دقیقه و ۳۰ ثانیه، روی هم چند ثانیه می‌شود؟

$$۳ \times ۶۰ = ۱۸۰$$

$$۱۸۰ \times ۶۰ = ۱۰۸۰۰$$

$$۲۵ \times ۶۰ = ۱۵۰۰$$

$$۱۰۸۰۰ + ۱۵۰۰ + ۳۰ = ۱۲۳۳۰ \text{ ثانیه}$$

۳ پدر علی در ۱۷ دی‌ماه ۱۳۵۹ و علی در ۱۰ مهرماه ۱۳۸۷ به دنیا آمده‌اند. وقتی علی به دنیا آمد، پدرش چند ساله بود؟

$$\begin{array}{r} ۱۳۸۷ \text{ } ۷ \text{ } ۱۸ \\ - ۱۳۵۹ \text{ } ۱۰ \text{ } ۱۷ \\ \hline ۲۷ \text{ } ۸ \text{ } ۲۳ \end{array}$$

۴ خورشید ساعت ۴:۴۸:۱۰ غروب کرده است. اگر طول روز ۱۷:۲۵:۱۳ باشد، طلوع خورشید چه ساعتی بوده است؟

$$\begin{array}{r} ۱۹ \text{ } ۱۵ \text{ } ۴۸ \\ - ۱۲ \text{ } ۲۵ \text{ } ۱۷ \\ \hline ۷ \text{ } ۴۵ \text{ } ۳۱ \end{array}$$

۵ تصویر ساعت ۳:۲۵، در آینه چه زمانی را نشان می‌دهد؟

$$۸:۲۵ \text{ یا } ۲:۳۵$$

محمد از یک مغازه میوه فروشی ۳ کیلوگرم و ۳۰۰ گرم سیب، ۴ کیلوگرم و ۹۰۰ گرم گلابی و مقداری هلو خرید و مجموع خرید او ۱۰ کیلوگرم و ۱۰۰ گرم شد. او چه مقدار هلو خریده است؟

$$\begin{array}{r} 3 \text{ } 300 \\ + 4 \text{ } 900 \\ \hline 7 \text{ } 200 \\ - 1000 \\ \hline 8 \text{ } 200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \text{ } 100 \\ - 1 \text{ } 800 \\ \hline 9 \text{ } 00 \end{array}$$

۷ مقایسه کنید.

- الف) $13:17':03'' = 13:16':63''$ ☐
 ب) $12:01':00'' > 12:00':12''$ ☐
 ج) $1:45' > 1 \text{ ساعت و نیم}$ ☐
 د) $1:45' > 1 \text{ ساعت و ربع}$ ☐

علوم

۱ کدام تغییر شیمیایی مضر است؟

- ۱) پیک زدن میوه
 ۲) زرد شدن برگ درختان
 ۳) تهیه دارو
 ۴) هیچ کدام

۲ با چه راههایی می توان از زنگ زدن وسایل آهنی جلوگیری کرد؟

باید آهن را از رطوبت دور کنیم - بزرگ کردن آهن از زنگ زدن جلوگیری کنیم

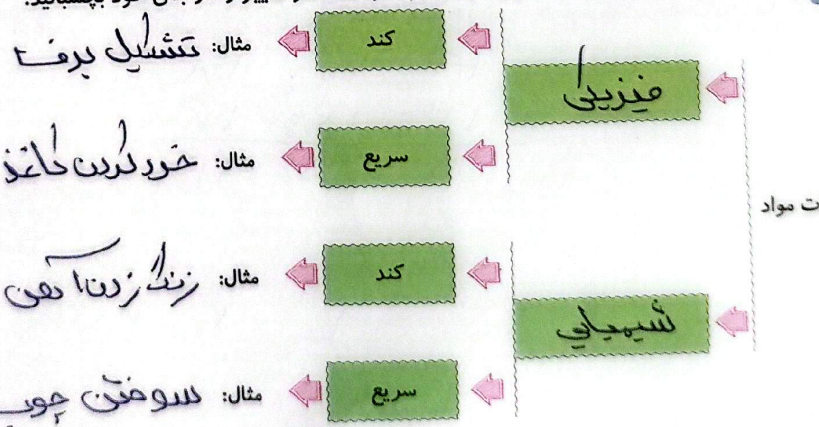
۳ جملات درست را با ☒ و نادرست را با ☐ مشخص کنید.

- الف) تمام تغییرات مواد توسط انسان صورت می گیرد. ☐
 ب) تبدیل سیب به سرکه یک تغییر مفید است. ☒

۴ در هنگام روشن شدن شمع، تغییرات شیمیایی و فیزیکی که در شمع صورت می گیرد را بنویسید.

روشن شدن شمع و سوختن شمع تغییرات شیمیایی - ذوب شدن و انجماد این تغییر فیزیکی

۵ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید و برچسب مثال هر تغییر را در جای خود بچسبانید.



فارسی

۱) معنی واژه‌های زیر را بنویسید.

فضل	بخت‌گشایی	بر	خوشی	انجم	ستارگان
بحر	دریا	لحسین	سپیدکند	یخ	بیت‌اسمین

۲) معنی بیت زیر را ساده و روان بنویسید.

فقط انسان‌ها نیستند خداپرستش می‌کنند بلکه هر بلبل که زمزمه بر شاخسار کرد
رویدادهای زیر را مرتب کرده و شماره‌گذاری کنید.

- ۲) زیر سایه درخت گردویی دراز کشید و به فکر فرو رفت.
- ۴) ناگهان گردویی از شاخه جدا شد و به پیشانی‌اش خورد.
- ۳) پیش خود گفت: چرا خدا خربزه را روی بوته و گردو را روی درخت به این بزرگی آفریده است؟
- ۱) مرد خسته و تشنه با الاغش به یک جالیز خربزه رسید.
- ۵) بی‌درنگ خدا را شکر کرد و فهمید که هیچ کار خدا بی‌حکمت نیست.

۴) الف) واژه‌ی «تشکر» چندبار در دراز گل سرخ، به کار رفته است؟
ب) یک جمله با «تشکر» از درس انتخاب کنید و بنویسید.

۵) با توجه به کتاب درسی، در جاهای خالی از علائم نگارشی مناسب استفاده کنید.
گل سرخ ۶ لبخندی زد و گفت ۸ از گلبرگ‌هایم تشکر کن ۴ که سرخی ۲ زیبایی و بوی خوش من از آن‌هاست ۵

مطالعات اجتماعی

۱) وقتی فرد بتواند احساسات، رفتار و شرایط دیگران را درک کند و خود را به جای او بگذارد، به این کار او چه می‌گویند؟

- ۱) همفکری ۲) همدردی ۳) همدلی ۴) همیاری

۲) دو مؤسسه که به افراد نیازمند کمک می‌کنند را نام ببرید.

بوسه هلال احمد و سازمان انتقال خون

۳ جملات درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

- الف) افراد می‌توانند در هر سنی با اهدای خون به کسانی که به خون نیاز دارند کمک کنند. ✗
 ب) وقتی کسی ناامید است، می‌توانیم کاری کنیم که او احساس بهتری پیدا کند. ✓

۴ امیر به خاطر اتفاقی که برایش افتاده بسیار غمگین است. پدرش چگونه می‌تواند به او کمک کند؟



- ۱- با او کمک کند مشکلش را حل کند.
- ۲- او را درخت کند و خود را جای او بگذارد.
- ۳-
- ۴-

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ معنای آیه‌ی زیر را کامل کنید.

«وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ»
 و او خدایی است که شب و روز و خورشید و ماه را آفرید.

۲ عبارات زیر را کامل کنید.

- الف) سوره‌ی نوزدهمین سوره‌ی قرآن است.
 ب) حضرت زکریا حضرت مریم را به‌عنوان فرزند پذیرفت.

۳ پیامبر خدا کدام چهار بانو را بهترین زنان بهشتی معرفی کرده است؟

حضرت سمریم - حضرت فاطمه - حضرت خدیجه و آسیه

	معنی و مفهوم آیات و واژگان
	شماره‌گذاری داستان
	شناخت سازمان هلال احمر
	معنای آیات و عبارات

	اعداد مرکب (جمع و تفریق)
	الگوی عددی و هندسی
	تغییرات سریع و کند
	انواع تغییرات شیمیایی و فیزیکی

شاخص‌ها

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر