

چهارم دبستان ارمغان هفته



شماره

۱۳



نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پایه:

نام آموزگار:

دوره اول نیمسال اول

ریاضی

دوره اول نیمسال اول

علوم

دوره اول نیمسال اول

فارسی

دوره اول نیمسال اول

مطالعات اجتماعی

دوره اول نیمسال اول

هدیه‌های آسمان

دوره اول نیمسال اول

قرآن

ریاضی

$$\frac{9}{13} \circlearrowleft \frac{26}{39} \Rightarrow \frac{9}{13} \xrightarrow{\times 3} \frac{27}{39} \Rightarrow \frac{27}{39} \circlearrowright \frac{26}{39}$$

$$\frac{18}{40} \circlearrowleft \frac{7}{10} \Rightarrow \frac{7}{10} \xrightarrow{\times 4} \frac{28}{40} \Rightarrow \frac{18}{40} \circlearrowright \frac{28}{40}$$

$$\frac{7}{9} \circlearrowleft \frac{3}{18} \Rightarrow \frac{7}{9} \xrightarrow{\times 2} \frac{14}{18} \Rightarrow \frac{14}{18} \circlearrowright \frac{3}{18}$$

$$\frac{12}{12} \circlearrowleft \frac{5}{6} \Rightarrow 1 \circlearrowright \frac{5}{6}$$



$$\frac{5}{8} - \frac{2}{16} = \frac{10}{16} - \frac{2}{16} = \frac{8}{16} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{8} = \frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{15} + \frac{2}{5} = \frac{3}{15} + \frac{6}{15} = \frac{9}{15} = \frac{3}{5}$$

۴

$$\begin{array}{r} 3300 \\ \times 3 \\ \hline 9900 \end{array}$$

قیمت سیب‌ها ۹۹۰۰

$$\begin{array}{r} 4800 \\ \times 4 \\ \hline 19200 \end{array}$$

قیمت پرتقال‌ها ۱۹۲۰۰

$$\begin{array}{r} 19200 \\ + 9900 \\ \hline 28800 \end{array}$$

کل پول پرداخت شده ۲۸۸۰۰

۵

۷۲۳	۵۱۸	۳۱۶	۲۰۷	۶۰۵	۵۵۴
-----	-----	-----	-----	-----	-----

علوم

۱

- الف) رنگ مناسب لباس‌ها در فصل زمستان تیره است.
- ب) پاسخ احتمالی به یک پرسش را فرضیه می‌گویم.
- پ) دوده در هوا یک مخلوط جامد در گاز است.
- ت) هم زدن و خرد کردن یا گرما باعث سریع‌تر حل شدن یک مخلوط جامد در مایع می‌شود.
- ث) وقتی به کمک سیم و باتری لامپی را روشن کنیم، یک مدار تشکیل داده‌ایم.

۲

الف) همه‌ی مخلوط‌ها محلول هستند. ❌

همه‌ی محلول‌ها، مخلوط هستند، ولی همه‌ی مخلوط‌ها، محلول نیستند.

ب) برای جدا کردن خاکشیر در آب از کاغذ صافی می‌توان استفاده کرد. ✅

پ) در مدار متوالی با افزودن لامپ به مدار از روشنایی لامپ‌ها کم می‌شود. ✅

ت) آلیمو نارسانای جریان برق است. ❌

آلیمو رسانا است.

ث) گرما می‌تواند باعث افزایش حجم در مواد شود. ✅

۳

الف) درجه سلسیوس.....

ب) موادی که یک بار استفاده شده‌اند؛ مثل شیشه‌های نوشابه، کیسه‌های پلاستیکی، روزنامه‌ی کهنه را جمع‌آوری می‌کنند و در

کارخانه‌ها طی مراحل ذوب کرده و برای مواد دیگری استفاده می‌کنند.....

پ) حدس می‌زنم با اضافه کردن گلیسیرین به مایع صابون حباب‌های محکم‌تری خواهیم داشت.....

۴



۵

لامپ شماره‌ی (۱)، چون لامپ اول با دیگر لامپ‌ها به‌صورت متوالی بسته شده است. با خاموش شدن آن جریان در مدار قطع شده و بقیه لامپ‌ها هم خاموش می‌شوند. ولی لامپ شماره‌ی (۲)، (۳) و (۴) موازی بسته شده‌اند.

فارسی

۱ گزینه‌ی ۳

۲

الف) شاه‌پرک خواب نبود پرید و از باغ گذشت
 ب) طعمه افتاد چون دهان بگشود
 پ) سبزه در زیر درختان رفته رفته گشت دریا

هرچه را دید و شنید برد تا پهنی دشت
 رویک جست و طعمه را ربود
 توی این دریای جوشان جنگل وارونه پیدا

۳

تحقیر	حسب	تعجب	مشتاق	مسافرت	محکوم	علم	خبر	منظره	اطراف
شوق	اخبار	نظاره	معلوم	عجیب	طرف	محبوس	سفر	تحکیم	حقارت

۴ گزینه‌ی ۳

مطالعات اجتماعی

۱

- الف) گزینه‌ی ۱
- ب) گزینه‌ی ۲
- پ) گزینه‌ی ۱

- نقل مکان افراد
امکانات عمومی
شکل ساختمان‌ها
- پدربزرگم گفت: محله‌ی ما در گذشته، ایستگاه اتوبوس نداشت.
فائزه گفت: خانه‌ی قدیمی ما اکنون به آپارتمانی تبدیل شده است.
به تازگی نیما و خانواده‌اش همسایه ما شده‌اند.

الف) بالاترین نقطه‌ی روی کره‌ی زمین، قطب جنوب است. ❌

بالاترین نقطه‌ی کره‌ی زمین، قطب شمال است.

ب) نقاشی‌های به جامانده روی دیوار غارها، نشان‌دهنده‌ی اهمیت شکار در تأمین غذای انسان‌ها در گذشته است. ✓

پ) قطب‌نما یک عقربه‌ی مغناطیسی دارد که نوک آن همیشه در جهت شرق قرار می‌گیرد. ❌

عقربه‌ی مغناطیسی قطب‌نما همیشه در جهت شمال قرار می‌گیرد.

هدیه‌های آسمان - قرآن

الف) حضرت موسی (ع) یکی از پیامبران بزرگ است. خدا او را برای مبارزه با فرعون و هدایت قوم بنی‌اسرائیل فرستاد.

ب) اولین مسجد را پیامبر و یارانش، در نزدیکی شهر مدینه ساختند و این مسجد قبا نام دارد.

پ) یکی از مساجد مهم در کشور فلسطین مسجد الاقصی در شهر بیت‌المقدس قرار دارد.

ت) خواندن نماز به صورت جماعت سفارش مهم پیامبر اسلام (ص) است.

ث) نمازی است دورکعتی، که در هر رکعت آن یک حمد و سوره را به ۵ قسمت تقسیم می‌کنیم و بعد از هر قسمت به رکوع می‌رویم.

توانا	قدیر	مؤمنان	مؤمنین
رسمان الهی	حبل الله	اطاعت کنید	اطيعوا
راه	صراط	جهانیان	علمین
قبول کن	تقبل	زمین	ارض

شخص‌ها	عاشق نبوی	غویب	محل سوال	نبار به تلاش
واحد اندازه‌گیری و وسیله‌ی اندازه‌گیری نما				
مجموعه شعر باغچه‌ها				
شناسایی ریشه و بین کلمات و کلمات هم‌آوا				
مجموعه‌ی تفسیرات آن				
نام مساجد بزرگ و طرفه‌ی خودن نماز آیات				

شخص‌ها	عاشق نبوی	غویب	محل سوال	نبار به تلاش
تولایی نوشتن کسر مسأله و مقایسه‌ی آن				
تولایی جمع و تفریق و مخرج مشترک‌گیری				
مجموعه‌ی بخش‌پذیری و تولایی ضرب و تقسیم				
مراد جمع‌آوری اطلاعات با توضیح هر مورد				
مجموعه‌ی مخلوط و مخلوط و روش جداسازی آن				