

نام و خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی: فصل ۳ ضرب و تقسیم و بخش پذیری، مطالعات اجتماعی: درس ۸ نخستین روستاها چگونه به وجود آمدند؟
 علوم: درس ۵ اکرم و ماده، هدیه‌های آسمان: درس ۱۰ روشن‌ترین شب
 فارسی: درس ۹ مهربان شهر، انتظان مثل ۲، قرآن: درس ۶ جلسه‌ی سوم، درس ۷ جلسه‌ی اول

ریاضی

۱ برای رابطه‌ی زیر تقسیم نوشته و سپس نام هر بخش از رابطه‌های تقسیم را با دقت بنویسید.

$$(9 \times 4) \div 5 = \dots$$

مقسوم: ۵ (خارج قسمت) مقسوم‌بر: ۳۶

$$9 > 5$$

با آبی‌نره

۲ کدام تقسیم بر مقسوم‌علیه خود بخش‌پذیر است؟ (از ماشین حساب استفاده کنید)

$$51 \overline{) 3}$$

$$53 \overline{) 3}$$

۵۱ بر ۳ بخش‌پذیر نیست...

۵۳ بر ۳ بخش‌پذیر نیست...

۳ اعدادی که بر ۳ بخش‌پذیر هستند را قرمز و اعدادی که بر ۲ بخش‌پذیر هستند را آبی کنید.

۷۸ (این عدد را در ۲ و ۳ شامل می‌شود)

~~۵۳~~

۴۵۹

~~۸۶۴۳~~~~۳۴۳~~

۱۱۱۱۲۱

۴ تخم مرغ‌ها را به جای ۱۴ ردیف ۱۸ تایی می‌توانیم در ۱۲ ردیف چندتایی قرار دهیم؟

$$14 \times 18 = 252$$

در ۱۲ ردیف ۲۱ تایی قرار می‌دهیم

$$252 \div 12 = 21$$

۵ تقسیم زیر را صورت فرآیندی بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 200 + 40 + 4 = 244 \\ - 400 \\ \hline 40 + 4 = 44 \\ - 30 \\ \hline 14 \quad 214 \\ - 12 \\ \hline 2 \end{array}$$

علوم

۱ درستی و نادرستی ☒ و ☐ هر عبارت را مشخص کنید.(الف) مصالح و موادی که در ساختن خانه‌ها به کار رفته‌اند، در میزان مصرف سوخت تأثیر دارند. ☒(ب) جهت استفاده‌ی بهینه از انرژی، در روزهای سرد از پرده‌های نازک برای پوشاندن پنجره‌ها استفاده می‌کنیم. ☒(پ) معمولاً برای پختن غذا از ظروف پلاستیکی استفاده می‌شود. ☒

با توجه به شکل، شکلات روی کدام خط کش سریع تر ذوب می شود؟ چرا؟

فلزی پلاستیکی چوبی



روی خط کش فلزی - چون فلز رسانای جریان برق است.

فلاسک چیست؟ و چه خاصیتی دارد؟

ظرفی است که از پدیده های انتقال گرما و سرما جلوگیری می کند. در میان دو دیواره و هوای در آن به یونان می گویند. در میان دیواره ها به یونان می گویند. در میان دیواره ها به یونان می گویند.

اگر در ۴ لیوان با جنس های مختلف آب ۱۰۰° بریزیم، کدام لیوان سریع تر سرد می شود؟ لیوان ها را به ترتیب سرد شدن شماره گذاری کنید.



۳



۲



۴



۱

جاهای خالی را کامل کنید.

(الف) دمای بدن انسان در حالت عادی ۳۷° تا ۳۸° درجه سلسیوس است.

(ب) هوا رسانای گرماست. بهترین نسبت به روزنامه و پارچه برای انتقال گرما است.

(پ) با استفاده از مواد رسانا در زمستان از هدر رفتن گرما و در تابستان از ورود گرما به خانه می توان جلوگیری کرد.

(ت) گرما همیشه از جسم گرم تر به جسم سرد تر منتقل می شود.

فارسی

کلمه های هم خانواده را مثل هم رنگ بزنید.

فاعل	موضوع	مفعول	فعل
موضوع	توجه	تدریس	تأثیر
توجه	موضوع	فعالیت	متوجه
تأثیر	مفعول	فعال	صابر

۲ در جاهای خالی نشانه‌های ربط مناسب قرار دهید. (اما - ولی - و)

الف) برخی از شوق می‌گریستند جمع‌ی مشتاقانه گوش می‌دادند.

ب) انسان ممکن است چیزهایی را درست نفهمد این برای فعالیت ذهن، زمینه درست می‌کند.

پ) بعضی چیزها را نمی‌توان دید مثل عشق نشانه‌هایشان را می‌توانیم ببینیم.

۳ در بیت زیر قافیه و ردیف را پیدا کنید و مشخص کنید بیت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

آب زبید راه را، هین که نگار می‌رسد / مژده دهید باغ را، بوی بهار می‌رسد،

چشم / کافیه : بهار و بهار (۱) / (۲) / (۳) / (۴)

۴ علائم نگارشی مناسب را در جاهای خالی قرار دهید.

آقا فرمودند (۱) (۲) ما دبستان که می‌رفتیم به ما گلستان درس می‌دادند (۳) معنایش را نمی‌فهمیدیم (۴) بعدها در طول

زمان (۵) معنای آن اشعار را فهمیدیم (۶) این خوب است (۷) (۸)

مطالعات اجتماعی

۱ جای خالی را با کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

الف) خداوند به انسان در مقایسه با سایر جانوران نیروی داده تا بتواند راه حل‌های مناسب پیدا کنند.

ب) انسان‌ها با استفاده از توانستند آتش کنند.

پ) انسان اولیه برای در امان بودن از حمله‌ی حیوانات به پناه برد.

ت) اولین ابزارهای انسان بیشتر بودند.



۲ با توجه به این که کشف آتش تغییراتی را در زندگی انسان ایجاد کرد، جاهای خالی را کامل کنید.

انسان می‌توانست گرسنه و سیرجبان را ببرد
 انسان می‌توانست حیوانات را از خود دور کند
 انسان می‌توانست حیوانات را از خود دور کند
 انسان می‌توانست دندان را از خود دور کند
 انسان می‌توانست دندان را از خود دور کند



کشف آتش



۳ کدام مورد از اولین غذاهای انسان نبوده است؟

(۱) میوه‌ی درختان

(۲) ریشه و برگ درختان

✓ (۳) نان

(۴) تخم پرندگان

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) آخرین پیامبر خدا چه کسی بود؟ حضرت محمد (صلی الله علیه و آله)

ب) آخرین کتاب آسمانی چیست؟ قرآن کریم

پ) آخرین دین خدا چه دینی است؟ اسلام

ت) فرشته‌ی وحی چه نام دارد؟ جبرئیل

۲ کلمات قرآنی زیر را با صدای بلند بخوانید.

صَلَوَاتُكَ

قُدْرَهُ

خَالَتْكُمْ

رَزَقْنَهُمْ

هَذِهِ

عَبْدَهُ

عَلَيْهِ

الْأَسْمَاءُ
مَدْرَهُ

تَعَالَى

شخص‌ها	عبد خوب	عبد بد	قادر خداوند	مادر به
◀ نشانه‌های ربط				
◀ قایمه و ردیف				
◀ علائم نگارشی				
◀ چگونگی پیدایش نخستین روستاها				
◀ کشف آتش				
◀ اولین غذاهای انسان‌های قدیم				
◀ شناخت حضرت محمد (ص)				
◀ قرانت کلمات قرآنی				

شخص‌ها	عبد خوب	عبد بد	قادر خداوند	مادر به
◀ تقسیم و رابطه‌ی درستی آن				
◀ بخش‌پذیری				
◀ حل مسئله (ضرب و تقسیم)				
◀ تقسیم به روش فرآیندی				
◀ مواد مؤثر بر میزان سوخت				
◀ مقایسه‌ی رسانایی مواد				
◀ خواص فلاسک				
◀ وسیله‌ی اندازه‌گیری دما و گرما				
◀ کلمات هم‌خانواده				