



پوشش پیام‌آور دانایی



نسل جدید بیک‌های آکریل
مجموعه کتاب‌های

سنگ‌نیش

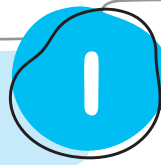
چهارم دبستان

- ۲۸ هفته‌ی آموزشی هم‌سو با بودجه‌بندی آموزش و پرورش
- مطابق با آخرین ویرایش کتاب‌های درسی
- تناسب کیفیت و حجم سؤالات با گروه سنی دانش‌آموز

مدیر تألیف: کیان کیانی‌دوست
مؤلف: اکرم راستین



یادآوری لازم داری؟
QR را اسکن کن
و فیلم مرور درس‌ها را ببین!



آرینه



[ستایش و درس اول]



فارسی

۱ به پرسش‌های زیر، پاسخ کوتاه بدهید.

- الف «دشت را با خوشه‌های طلایی گندم پوشانید.» را در کدام نقاشی می‌توان دید؟
ب اولین کاری که زمستان برای نقاشی خود کرد چه بود؟
ج با توجه به شعر «خدا»، به نظر تو خدا را در کجا می‌توان پیدا کرد؟

۲ هم‌معنی واژه‌هایی را که زیر آن‌ها خط کشیده شده است، بنویسید.

- الف سطح رودخانه‌ها را با قشر نازکی از یخ، براق کرد.
ب به نوبت، نقاشی کنید و اثر شگفت‌انگیز خود را به وجود آورید.

۳ با مرتب کردن واژه‌های به‌هم‌ریخته‌ی زیر، یک جمله بنویسید.

زمستان، و، برف‌ها، پاهای، روی، جای، نقش‌ونگارها، گوناگون، نقاشی کرد

۴ برای هر واژه یک هم‌خانواده بنویسید.

تصویر	اطراف	مهاجر	سطح
-------	-------	-------	-----

۵ با هر دسته حروف درهم‌ریخته، یک واژه بسازید.

اروای زغ	م ع ف ت ر	ای ه م ز ر ظ	ح ر ش ت ا
الف	ب	ج	د

۶ مفهوم هریک از عبارت‌ها را بنویسید.

الف زمستان، زمین را از نظر خورشید، ناپدید ساخت.

ب شاخه‌ها تاب نیاوردند و به سوی زمین، خم شدند.



۷ با هریک از موارد زیر، جمله بسازید.

الف تصویرهای زیبا:

ب اطراف، حشرات:

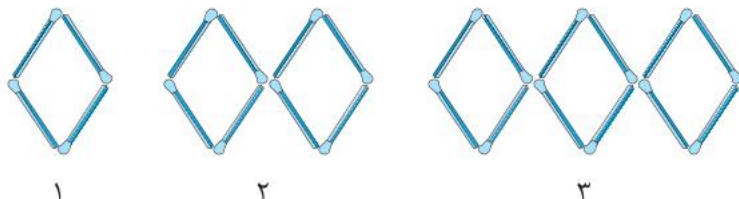


[فصل اول: حل مسئله و عددنویسی]



ریاضی

۱ شکل‌های زیر با چوب‌کبریت ساخته شده‌اند. با توجه به آن‌ها به سؤالات پاسخ دهید.



الف شکل پنجم الگو را رسم کنید.

ب با توجه به الگوی چوب‌کبریت‌ها، شکل دهم از چند چوب‌کبریت ساخته می‌شود؟

۲ هریک از الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

الف ۱۴۰۰، ۲۵۰۰، ۳۶۰۰،،،

ب ۳۵۰۰۰، ۴۲۰۰۰، ۵۱۰۰۰،،،

۳ هریک از شکل‌های زیر، چه عددی را نشان می‌دهد؟

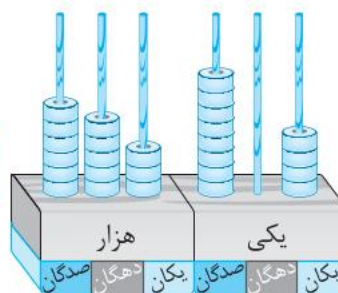
ج

هزار		
صدگان	دهگان	یکان
۸	۰	۴

ب



الف



..... به رقم:

..... به رقم:

..... به رقم:

..... به حروف:

..... به حروف:

..... به حروف:



۴ با توجه به عدد «۶۹۰۲۴۱»، به سؤالات زیر پاسخ دهید.

- الف) بزرگ‌ترین رقم، در کدام مرتبه قرار دارد؟
 ب) کدام رقم ارزش بیشتری دارد؟
 ج) گسترده‌ی این عدد را بنویسید.

۵ در هریک از موارد زیر، عددهای مورد نظر را بنویسید.

- الف) بزرگ‌ترین عدد پنج‌رقمی بدون تکرار رقم‌ها:
 ب) کوچک‌ترین عدد پنج‌رقمی بدون تکرار رقم‌ها:
 ج) کوچک‌ترین عدد شش‌رقمی زوج بدون تکرار رقم‌ها:
 د) بزرگ‌ترین عدد چهاررقمی فرد بدون تکرار رقم‌ها:



علوم تجربی [درس اول]

۱ با استفاده از کلمات داخل کادر، جاهای خالی را پر کنید.

مشاهده، تکرار، تیره، اطلاعاتی

- الف) دانشمندان به کمک و که به دست می‌آورند، درباره‌ی پاسخ پرسش‌های گوناگون پیش‌بینی‌هایی می‌کنند.
 ب) برای اطمینان از نتیجه‌ی آزمایش آن را می‌کنند.
 ج) رنگ‌های، انرژی خورشید را بیشتر جذب می‌کند.

۲ در تابستان بهتر است لباس‌هایمان چه رنگی باشد؟ چرا؟

۳ دو مهارت نام ببرید که به کمک آن‌ها می‌توانیم اطلاعاتی درباره‌ی اطراف خود به دست آوریم.

.....

.....

۴ به پرسش زیر توجه کنید.

پرسش: آیا یک آهن‌ربا از فاصله‌ی یک‌سانتی‌متری هم می‌تواند یک سوزن را جذب کند؟
 ابتدا برای پاسخ آن، یک پیش‌بینی بنویسید، سپس آزمایشی برای درستی یا نادرستی آن طراحی کنید و نتیجه‌ی آزمایش را یادداشت کنید.

پیش‌بینی

آزمایش

نتیجه



[درس اول]



مطالعات اجتماعی

۱ درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

- الف در خانه نباید صدای تلویزیون و رادیو را بلند کنیم. ☐ درست ☐ نادرست
- ب هریک از انسان‌ها در یک محله ساکن هستند. ☐ درست ☐ نادرست

۲ جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.

- الف قسمتی از یک شهر یا روستا که در آن گروهی از مردم در همسایگی یکدیگر زندگی می‌کنند نام دارد.
- ب اگر می‌خواهید خدا و پیامبر شما را دوست داشته باشند، و باشید و با خود به نیکی رفتار کنید.

۳ برای داشتن محله‌ای بهتر، در چه کارهایی می‌توان با اهالی محله همکاری کرد؟ (۳ مورد)

.....

.....

۴ به تصویر نگاه کنید. به نظر شما چه مزاحمتی برای همسایه‌ها به وجود آمده است؟ برای اینکه چنین صحنه‌ای پیش نیاید، چه باید کرد؟



.....

.....

.....

.....



[درس اول]



هدیه‌های آسمان

۱ درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

- الف گیاه کوچولو از اینکه سر از خاک بیرون آورده بود، خوش حال بود. ☐ درست ☐ نادرست
- ب درخت هلو از رویدن دانه ناراحت بود. ☐ درست ☐ نادرست

۲ جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.

- الف تمام موجودات زنده برای زندگی کردن دارند.
- ب نیازهای گیاهان و دانه‌ها برای رشد ، ، و دمای مناسب است.

۳ چرا دانه از رویدن می‌ترسید؟

.....

.....



یادآوری لازم داری؟
QR را اسکن کن
و فیلم مرور درس‌ها را ببین!



آرینه



[درس سوم]



فارسی

۱ موارد خواسته‌شده را مقابل هر واژه بنویسید.

.....	هم خانواده	ب	طعمه		هم خانواده	الف	فهم
.....	مخالف	د	آشکار		مخالف	ج	کور
.....	معنی	و	حدس زدم		معنی	هـ	خوش‌خوان

۲ با توجه به معنی واژه‌ها، در جاهای خالی واژه‌ی مناسب بنویسید.

- الف مشکلات زندگی مثل یک هستند؛ اگر پشتکار داشته باشی، می‌توانی راه‌حل پیدا کنی. (سد، صد)
- ب موفقیت در هر کاری بر تلاش و ایمان است؛ نه فقط داشتن و ابزار. (اثاث، اساس)
- ج مرد گرسنه از مسجدی را دید که در آن ی نذری می‌پختند. (غذا، قضا)
- د پدرم به گلدان‌های داخل آب داد و گفت این گل‌ها وابسته به آب است. (حیات، حیات)

۳ گام‌های قصه‌گویی را نام ببرید.

.....

۴ شعر زیر را کامل کنید.

روبه پرفریب و	رفت پای درخت و کرد آواز
گفت:	چه سری،
گر خوش‌آواز	



[فصل دوم: جمع و تفریق]



ریاضی

۱ برای هر شکل جمع مناسب بنویسید.

الف



ب



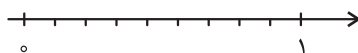
ج



۲ حاصل جمع و تفریق را به کمک محور به دست آورید.

الف

$$\frac{2}{9} + \frac{6}{9} = \dots\dots\dots$$



ب

$$\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \dots\dots\dots$$

۳ سیما دیروز $\frac{4}{9}$ از یک کتاب و امروز $\frac{1}{9}$ از همان کتاب را مطالعه کرده است. او چه کسری از کتاب را هنوز

نخوانده است؟

.....
.....

۴ در جاهای خالی، کسر مناسب بنویسید.

الف

$$\frac{5}{7} + \dots\dots\dots = 1$$

ب

$$\dots\dots\dots - \frac{6}{18} = \frac{8}{18}$$

ج

$$\frac{6}{9} + \dots\dots\dots = \frac{9}{9}$$



۵ هریک از زمان‌های زیر چه کسری از یک ساعت را نشان می‌دهند؟ به صورت عدد مخلوط بنویسید.



ج



ب



الف

۶ در $\frac{4}{8}$ از یک باغچه گل رز کاشته شده است. از این مقدار $\frac{1}{8}$ خشک شده است. در چه کسری از باغچه گل‌های رز سالم مانده است؟



[درس چهارم]



علوم تجربی

۱ با توجه به تصاویر داده‌شده، جاهای خالی را پر کنید.

تبدیل می‌شود.

به انرژی

انرژی



الف

تبدیل می‌شود.

و

به انرژی

انرژی



ب

تبدیل می‌شود.

و

به انرژی

انرژی



ج

تبدیل می‌شود.

به انرژی

انرژی



د

۲ با اجزای داده‌شده در شکل، یک مدار ساده رسم کنید.



۳ سه وسیله نام ببرید که انرژی الکتریکی را به انرژی صوتی تبدیل می‌کند.

.....

۴ سه وسیله نام ببرید که انرژی الکتریکی را به انرژی گرمایی تبدیل می‌کند.

.....



[درس پنجم]



مطالعات اجتماعی

۱ با توجه به جدول زیر، به پرسش‌ها پاسخ دهید.

شهر	اصفهان	سمنان	مشهد	تبریز
جمعیت (نفر)	۲,۲۴۳,۰۰۰	۲۵۷,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰	۱,۶۰۰,۰۰۰

الف

شهرها را براساس بیشترین جمعیت به ترتیب بنویسید.

ب

زندگی در شهرهای بزرگ چگونه است؟



۲ با توجه به نقشه‌ی ایران، به پرسش‌ها پاسخ دهید.

الف

روی نقشه، نام دریاهای مشخص شده را بنویسید.

ب

استان خود را روی نقشه پیدا کنید. استان محل زندگی شما با کدام استان‌ها همسایه است؟

۳ جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.

الف

معمولاً بزرگ‌ترین و پرجمعیت‌ترین شهر هر استان، آن استان است.

ب

زاهدان مرکز استان و بیرجند مرکز استان است.



[درس سوم]



هدیه‌های آسمان

۱ با توجه به شکل زیر، دو مورد از اشتباهاتی را که در مسجد هنگام نماز جماعت دیده می‌شود بنویسید.



۲ نماز فردای به چه نمازی گفته می‌شود؟

۳ آیه‌ی «خُذُوا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ» به چه معنا است؟