

دفترچه‌ی
شماره‌ی ۱

بیک خلاقیت آید

ششم دبستان

قرآن: درس اول
ریاضی: الگوهای عددی
فارسی: درس ستایش
علوم: درس اول
مطالعات اجتماعی: درس اول
هدیه‌های آسمان: درس اول

اول دفتر به نام ایزد دانا

قرآن

* در عبارت زیر اتصالات آن را با فلش (↩ ↪) بخوانید.
«هُوَ اللَّهُ الْخَالِقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ»

ریاضی

۱ الگوها را ادامه دهید.

(الف) ۱، ۴، ۹، ۱۶، ، ،

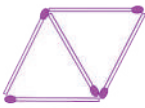
(ب) ۱، ۳، ۶، ۱۰، ، ،

(ج) ۱، ۶، ۱۱، ۱۶، ، ،

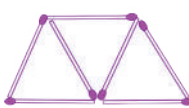
۲ با توجه به الگویی که در شکل وجود دارد، شکل پنجم از چند چوب کبریت درست می شود؟



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

۳ ضرب های اعداد داده شده را بنویسید.

۷ → ۷ ، ۱۴ ، ، ،

۴ → ۱۲ ، ، ،

۹ → ۴۵ ، ، ،



۴ آوین در یک صف ۳۷ نفره ی مدرسه، نفر وسط است. چند نفر در هر طرف آوین قرار دارند؟

۵ عددی کوچک‌تر از ۸ انتخاب کنید و مضرب‌های آن را بنویسید.

..... 6 6 6 6 6 6 6

۶ به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

(الف) ۳۸ چندمین مضرب ۲ است؟

(ب) ۵۰ چندمین مضرب ۵ است؟

(ج) اولین مضرب عدد ۳ چند است؟



فارسی

۱ مترادف (هم‌معنی) کلمات مشخص شده را بنویسید.

ز فیضش هر دو عالم گشت روشن

برو از بهر او چشم دگر جوی

به نزد آن که جان‌ش در تجلی است

۲ در بیت زیر دو کلمه‌ی مخالف هم (متضاد) بیابید.

جهان جمله فروغ نور حق دان حق اندر وی ز پیدایی است پنهان

۳ بیت زیر را به نثر ساده بنویسید.

به نام آن که جان را فکرت آموخت چراغ دل به نور جان برافروخت

۴ دو ترکیب مانند نمونه بنویسید. چراغ دل



علوم

۱ به نظر شما، در هر بررسی علمی، چه عاملی موجب می شود نتایج درست تری کسب شود؟

۲ آزمایش مقایسه ای را با ذکر یک مثال توضیح دهید.

۳ درباره ی یک موضوع، پیش بینی کنید. پاسخی برای آن بنویسید. برای آزمایش درستی پاسخ، چه پیشنهادی می کنید؟



۴ چه عواملی روی عمق و قطر گودال‌های ایجادشده در اثر برخورد شهاب‌سنگ‌ها به زمین اثر دارند؟ (سه مورد بنویسید)



.....

.....



مطالعات اجتماعی

(الف) گزینه‌ی درست را با علامت × مشخص کنید.

۱- پیشوایان بزرگ دینی به ما توصیه می‌کنند با چه افرادی دوستی کنیم؟

الف) نیکوکار ☐ ب) بخیل ☐ ج) سخن‌چین ☐ د) دروغگو ☐

۲- حضرت محمد(ص) بدترین افراد را چه کسانی می‌دانند؟

الف) سخن‌چین ☐ ب) بخیل ☐ ج) نادان ☐ د) دروغگو ☐

پ) هرچمله با کدام کلمه، کامل می‌شود؟

عقل - اجتماعی - انتخاب دوست - صادق

۱- انسان موجودی است و نمی‌تواند تنها زندگی کند.

۲- هر کس ادب ندارد، هم ندارد.

۳- دوست خوب با شما و یک‌رنگ است.

۴- یکی از موضوعات مهم در روابط دوستی، است.

ج) جمله‌های درست را با ☺ و جمله‌های نادرست را با ☹ مشخص کنید.

نادرست	درست

۱- خداوند در سرشت ما انسان‌ها، میل به محبت کردن و نیاز به برقراری ارتباط با دیگران را قرار داده است.

۲- دوستان نمی‌توانند ما را در مشکلات یاری کنند.

۳- حضرت علی(ع) به امام حسن(ع) فرمودند که با همه رفاقت کن.

۴- وابستگی بیش از حد به دوست، به آرامش روحی ما لطمه نمی‌زند.

هدیه‌های آسمان

۱ با توجه به آیهی «الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ»، چه معانی را برای شکرگزاری از خداوند به کار می‌گیریم؟ (با توجه به متن درس، چهار مورد بنویسید.)



۲ جاهای خالی را کامل کنید.

الف) یکی از اصول دینی ما مسلمانان، است.

ب) آیهی دوم سورهی توحید می‌گوید: خداوند است.

ج) توحید یعنی خداوند

د) تو را سپاس می‌گویم که عطاهایت از سر مهربانی و نعمت‌هایت است.

۳ در سورهی توحید به کدام صفت‌های خداوند اشاره شده است؟





۱ چه اشخاصی در کار خودشان از «الگو» استفاده می‌کنند؟ (سه مورد نام ببرید.)

۲ مادران در چه زمانی با جمله‌های عاطفی و در چه زمانی با جمله‌های امری با شما صحبت می‌کند؟

۳ برای شروع یک دوستی خوب، چه پیشنهادی دارید؟





دفترچه‌ی
شماره‌ی ۲۳



بیک خلاق آیدیم

ششم دبستان

قرآن: درس سیزدهم
ریاضی: تقریب
فارسی: درس شانزدهم
علوم: دوره تا آخر درس ۱۲
مطالعات اجتماعی: تا درس ۲۱
هدیه‌های آسمان: درس شانزدهم



به نام خدای بهار آفرین
بهار آفرین را هزار آفرین

قرآن

* «سُبْحَانَ اللَّهِ عَمَّا يُشْرِكُونَ» منزّه است از آنچه شرک می‌ورزند.

ریاضی

۱ مقدار تقریبی عددهای داده‌شده را با روش قطع کردن و تقریب خواسته‌شده به دست آورید.

با تقریب کمتر از ۱۰۰ ≈ 62803

با تقریب کمتر از ۱ $\approx 730/24$

با تقریب کمتر از ۰/۱ $\approx 486/2571$

با تقریب کمتر از ۰/۰۱ $\approx 3/785$

۲ مقدار تقریبی هریک از کسرهای زیر را با تقریب کمتر از ۰/۱ به روش قطع کردن به دست آورید.

$$\frac{1}{6} \approx \dots\dots\dots$$

$$\frac{5}{8} \approx \dots\dots\dots$$

۳ اعداد داده‌شده، با روش قطع کردن و با تقریب ۱۰۰۰ چه عددی می‌شود؟

$$387325 \approx \dots\dots\dots$$

$$239618 \approx \dots\dots\dots$$



۴ سروین مقدار تقریبی عدد $۷۳۴/۵$ را با روش قطع کردن و با تقریب کمتر از ۱۰ نوشته است. به نظر شما اشتباه او چیست؟ توضیح دهید.

$$۷۳۴/۵ \approx ۷۳$$



فارسی

۱ با توجه به درس آداب مطالعه، آداب گفتن یک حکایت چند تا است؟ به طور خلاصه بنویسید.

.....

.....

.....

۲ صاحب نظم «میوه‌ی هنر»، کدام شاعر است؟

.....

.....

۳ با توجه به درس «آداب مطالعه» قصه‌خوانی چند نوع است؟

.....

.....

.....

.....



۴ نویسنده‌ی درس «آداب مطالعه»، نظم در قصه‌خوانی را به چه چیزی تشبیه کرده است؟ چرا؟ (از متن درس کمک بگیرید.)

علوم



(الف) گزینه‌ی درست را با علامت × مشخص کنید.

۱- برچسب روی لوازم برقی خانگی، مثل جاروبرقی، چه اطلاعاتی به ما می‌دهد؟

الف) میزان انرژی مصرفی ☐ ب) میزان انرژی تولیدی ☐

ج) انرژی موجود در ماده‌ی غذایی ☐ د) تاریخ انقضای وسیله ☐

۲- کدام جانور قادر به تولید برق یا نور نیست؟



الف) مارماهی ☐ ب) کرم شب‌تاب ☐

ج) کوسه ماهی ☐ د) سفره‌ماهی ☐

پ) در جاهای خالی، کلمه‌ی مناسب پتویسید.

۱- به آتش فشان‌هایی که فقط گاز از دهانه‌ی آن‌ها خارج می‌شود، آتش فشان می‌گویند.

۲- ارتباط غذایی جانداران در یک محیط نام دارد.

۳- گیاهان برای غذاسازی، مواد محلول مورد نیازشان را از می‌گیرند.

ج) پاسخ بدهید.

۱ وقتی دست‌های خود را به هم مالش می‌دهید، چه نوع تبدیل انرژی صورت می‌گیرد؟



۲ در عمل فتوسنتز، گیاهان چه چیزهایی تولید می‌کنند؟

۳ منظور از درختان بومی، چگونه درختانی است؟

۴ زنجیره‌ی غذایی زیر را رسم کنید و بنویسید در این زنجیره، تمساح چگونه به درخت وابسته است؟



مطالعات اجتماعی

الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱- رئیس علی دلواری و هوادارانش که به آن‌ها می‌گفتند قهرمانانه با در شهر جنگیدند.

۲- و رهبران نهضت ملی شدن نفت ایران بودند که ماه سال نفت ایران را ملی اعلام کنند.

نادرست	درست

پ) جمله‌های درست را (پا) و جمله‌های نادرست را (پا) مشخص کنید.

- ۱- تلسکوپ به وسیله‌ی گالیله اختراع شد.
- ۲- در برخی از شهرهای پاکستان چیدن سفره‌ی هفت میوه رواج دارد.
- ۳- فقط روی زمین، خط مرزی وجود دارد.
- ۴- کلمه‌ی استعمار به معنی آباد کردن است.
- ۵- تجارت موجب رشد شهرنشینی در اروپا شد.

ج) پاسخ دهید.

- ۱ امیرکبیر که بود و چه اقداماتی انجام داد؟ (دو مورد نام ببرید).
- ۲ دو علمی که در بین اروپاییان بسیار مورد علاقه‌ی مردم بود را نام ببرید.
- ۳ اروپاییان چگونه توانستند سرزمین‌های جدید را کشف کنند؟
- ۴ اروپاییان از مسلمانان چه محصولات را خریداری می‌کردند؟ (چهار مورد نام ببرید).

هدیه‌های آسمان

- ۱ معنی آیه‌ی زیر را از درس ۱۶ «حماسه‌سازان جاوید» پیدا کنید و بنویسید.
 «وَمَنْ يُقَاتِلْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَيُقْتَلْ أَوْ يَغْلِبْ، فَسَوْفَ نُؤْتِيهِ أَجْرًا عَظِيمًا»

۲ ما مردم ایران در برابر شهیدان جنگ تحمیلی، شهیدان سلامت، شهدای هسته‌ای و ... چه وظایفی داریم؟

.....

.....





۱ کد ملی خودتان را با روش قطع کردن و با تقریب ۱۰۰۰ بنویسید.

۲ زنجیره‌ی غذایی سؤال ۴ علوم همین پیک را به صورت قصه بنویسید.

۳ از میان مبارزانی که در درس ۲۲ مطالعات اجتماعی معرفی شده‌اند، کدامیک را قبلاً می‌شناختید؟ از چه راهی با او آشنا شده‌اید؟

