



ارمغان هفته - ششم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < دروه نیمسال دوم
هدیه‌های آسمان < دروه نیمسال دوم
قرآن < دروه نیمسال دوم

ریاضی < دروه نیمسال دوم
علوم < دروه نیمسال دوم
فارسی < دروه نیمسال دوم

ریاضی

۱ جملات درست را با و نادرست را با مشخص کنید.

الف) حاصل ضرب $\frac{5}{4} \times \frac{4}{5}$ برابر ۲۰ می‌باشد.

ب) بین هر دو کسر مختلف تنها یک کسر وجود دارد.

پ) ۱۲ سانتی‌متر برابر با ۱۲۰ میلی‌متر است.

۲ جاهای خالی را با عبارت‌های مناسب پر کنید.

الف) حاصل جمع دو عدد فرد، عددی است.

ب) هفتمین عدد الگو ۳، ۶، ۹، برابر با است.

پ) قطع شده‌ی عدد ۱۵۶ با تقریب کم‌تر از ۱۰ برابر با است.

۳ مختصات $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ و $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ مربوط به کدام یک از شکل‌های هندسی زیر است؟

۴) دوزنقه‌ی متساوی‌الساقین

۳) لوزی

۲) متوازی‌الاضلاع

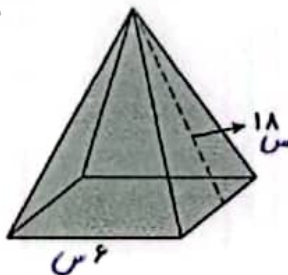
۱) دوزنقه‌ی قائم‌الزاویه

۴ قیمت یک ساعت مچی ۴۵۰۰۰۰ تومان است. به این ساعت ۲٪ مالیات قبل از تخفیف تعلق می‌گیرد. اگر این ساعت با ۱۵٪

تخفیف فروخته شود، برای خرید این ساعت چند تومان باید بپردازیم؟

$$450000 \times 1.02 = 459000 \quad 459000 \times 0.85 = 390150$$

۵ برای ساخت هرم مربع‌القاعده‌ی زیر، به چند سانتی‌متر مربع کاغذ نیاز داریم؟



مساحت مربع: $4 \times 4 = 16$

مساحت مثلث: $(4 \times 18) \div 2 = 36$

مساحت کل: $16 + 36 = 52 \text{ cm}^2$

$52 \times 4 = 208 \text{ cm}^2$



علوم

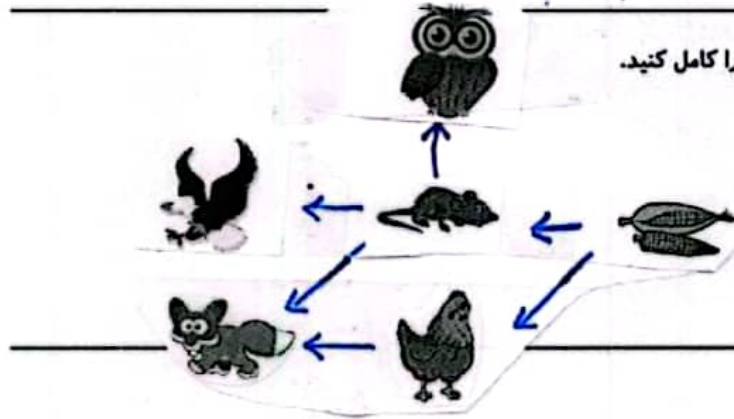
۱ روی کلمه‌ی نادرست خط بکشید.

- الف) برای افزایش جذب جوهر به خمیر کاغذ (رس / ننگارسته) اضافه می‌کنند.
 ب) ذخایر نفت و گاز و زغال‌سنگ بر روی (گوشته / پوسته) زمین قرار دارد.
 پ) در هنگام هل دادن یک جسم سنگین باید نیروی اصطکاک (کم‌تر / بیش‌تر) باشد.
 ت) عامل بیماری رماتیسم قلبی (باکتری / ویروس) است.

۲ اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

- الف) فرضیه سازی: بیان یا منع و یا راه حل احتمالی به پرسش از نتیجه‌ی نوین.
 ب) مواد طبیعی: مواد گاه در طبیعت یافت می‌شوند. تقریباً بدون تغییر عمده استنباط شده است.
 پ) امواج لرزه‌ای: امواجی که در اثر سست شدن یا تابش سنگ‌های درون زمین در اثر زلزله ایجاد می‌شود.
 ت) نیروی خالص: نیروی که جسم را حرکت دهد.

۳ با استفاده از پرچسب جانداران، شبکه‌ی غذایی را کامل کنید.



۴ دو عامل دفاعی مهم بدن را نام ببرید.

پوست، لیبول، گلبول سفید

۵ دو کاری که در فتوسنتز اتفاق می‌افتد، چیست؟

تولید اکسیژن، تجزیه‌ی سبزی

فارسی

۱ کلمات هم‌معنی را به هم وصل کنید.

- | | |
|----------|--------|
| ● سزاوار | ● مجال |
| ● دلسوز | ● لایق |
| ● فرصت | ● موسم |
| ● هنگام | ● مشفق |

۲ معنای دور و معنای نزدیک کنایه زیر را بنویسید.

بدن کوبیدن آب در طاقون را بیان می کند

د آب در هاون کوبیدن

فدایه آ است از انجام کارها می پورده در بی تقیبه و معنای نزدیک این بنا به تقیبه نشان ندادن و بی فدیوه

۳ یک مثال برای مبالغه بنویسید و آن را توضیح دهید.

بزد بیخ و بیندخت از بره برش خود اخیج چون رود خون از سرش
در چشونه جاره شمن خون ازدها جلانه کرده است

۴ آرامگاه شاعران زیر در چه شهری قرار دارد؟ نام آن ها را بنویسید.

سعدی	شهریار	باباطاهر	پروین اعتصامی
↓	↓	↓	↓
سیداز	معبده السدرای بیخ	حمدان	قم

مطالعات اجتماعی

۱ چگونه نفت از خلیج فارس به سایر کشورهای جهان منتقل می شود؟

صم بوزنه نفتکش های غصبی از خلیج فارس و تنگه که هرگز عبور می کنند و نفت را
به سایر کشورهای جهان انتقال می دهند

۲ آب مورد نیاز کشاورزی چگونه تامین می شود؟

از آب باران و رودها - آب ها که زیر زمین - کنه جان یا حیات

۳ چرا انسان نمی تواند به تنهایی زندگی کند؟

چون انسان سرچرک است اجتماعی و تنهایی برای انسان ها ناخوشایند است

۴ خط زمان چیست؟

خط زمان نشان می دهد که هر واقعه در چه زمانی اتفاق افتاده است

تصمیم گیری به چه معناست؟

بازی انتخاب

جدول زیر را کامل کنید.

علت	معلول
۱- تجارت و داد و ستد با مسلمانان	نتیجه: تغییر و تحول در اروپا
۲- تفسیر سئول زندگی در اروپا	
۳- گسترش عیسویت چون نجوم و جبرامیا	

هدیه های آسمان - قرآن

پیامبر اکرم (ص) درباره ی شهادت در راه خدا، چه می فرمایند؟

بالاتر از هر کار دنیا، بیایم در راه خدا، بالاترین نهدی است.

امر به معروف و نهی از منکر به چه معناست؟

امر به معروف: مسوولین به کارهای خوب
نهی از منکر: تذکر به کسی که از او خطایی سرزده است.

الف) مفهوم پیام قرآنی «لَمْ تَقُولُوا مَا لَا تَعْلَمُونَ» را بنویسید.

چرا سخن می گوید که به آن عمل نمی کنید. ← حرف

- آشنایی با میثاقه گنایه
- آشنایی با خط زمان و مفهوم تصمیم گیری
- آشنایی با راه صادر کردن نفت
- آشنایی با سخن پیامبر (ص) درباره شهادت
- آشنایی با مفهوم پیام های قرآنی

- آشنایی با الگوی عددی، تبدیل واحد، تقریب و ضرب اعشاری
- محاسبه ی مساحت و محیط اشکال هندسی با استفاده از محور مختصات
- کاربرد درصد در ریاضیات مالی و سطح استوانه
- آشنایی با شبکه غذایی، فتوسنتز و عوامل دفاعی بدن
- آشنایی با آثار بزرگان

شاخص ها

- عقل خوب
- عرب
- قابل اعتماد
- باز به تلاش پیشتر