



شماره‌ی

۲۱

# ارمغان هفته - ششم دبستان

نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ: ..... نام آموزگار: .....

- ریاضی < دروه نیمسال دوم
- علوم < دروه نیمسال دوم
- فارسی < دروه نیمسال دوم
- مطالعات اجتماعی < دروه نیمسال دوم
- هدیه‌های آسمان < دروه نیمسال دوم
- قرآن < دروه نیمسال دوم

## ریاضی

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

الف) حاصل ضرب  $0/4 \times 0/5$  برابر ۲۰ می باشد.

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 زوج است.

ب) هفتمین عدد الگو ۳, ۶, ۹, ... برابر با ۲۱ است.

پ) قطع شده‌ی عدد ۱۵۶ با تقریب کم‌تر از ۱۰ برابر با ۱۵۰ 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 پردازیم؟

برازش	۴۵۰۹۰۰
مالیات ۰/۲	۹۰۰
اولیه	۴۵۰۰۰۰

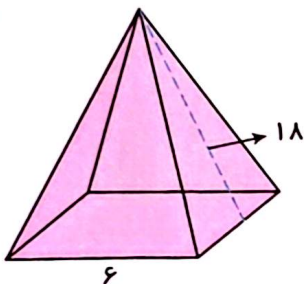
$$\frac{450000}{100} \times 2 = 9000$$

$$450000 + 9000 = 459000$$

$$\frac{459000}{100} \times 15 = 68850$$

$$459000 - 68850 = 390150$$

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



مساحت مربع :  $6 \times 6 = 36$  سانتی‌متر مربع

مساحت مثلث :  $(6 \times 18) \div 2 = 54$  سانتی‌متر مربع

مساحت ۴ مثلث :  $4 \times 54 = 216$  سانتی‌متر مربع

$216 + 36 = 252$  سانتی‌متر مربع



## علوم

۱ روی کلمه‌ی نادرست خط بکشید.

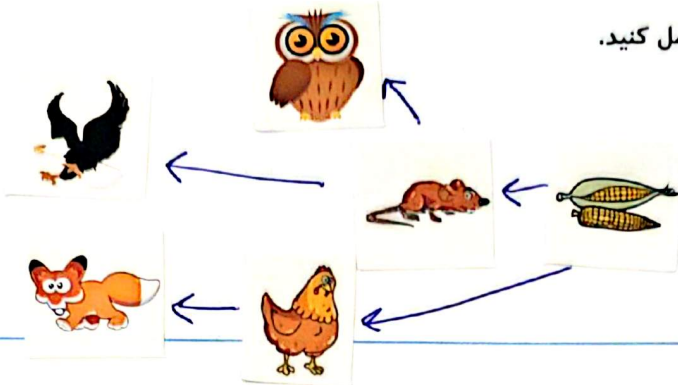
- (الف) برای افزایش جذب جوهر به خمیر کاغذ (رس / نشاسته) اضافه می‌کنند.  
 (ب) ذخایر نفت و گاز و زغال‌سنگ بر روی (گوشته / پوسته) زمین قرار دارد.  
 (پ) در هنگام هل دادن یک جسم سنگین باید نیروی اصطکاک (کم تر / بیش تر) باشد.  
 (ت) عامل بیماری رماتیسم قلبی (باکتری / ویروس) است.

۲ اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

(الف) فرضیه سازی:

- (ب) مواد طبیعی: به موادی که در طبیعت یافت می‌شوند و بدون تغییر یا با تغییر بسیار کمی مورد استفاده قرار می‌گیرند.  
 (پ) امواج لرزه‌ای: به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ‌ها در درون زمین در اثر لرزه به وجود می‌آیند و امواج لرزه‌ای گویند.  
 (ت) نیروی خالص: به هر نیروی که در یک جسم به نبردنی خالص گویند.

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



۴ دو عامل دفاعی مهم بدن را نام ببرید.

پوست - گلبول‌های سفید

۵ دو کاری که در فتوسنتز اتفاق می‌افتد، چیست؟

تولید اکسیژن - تولید گلوکز

## 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.

معنای نزدیک: کوبیدن آب درهاون  
معنای دور: در (در: انجام کار به دور (کنایه))

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

میزد بیخ و بیز اذت از بر سرش  
مزد درخت چون از سر ازاره مبالغه (زیاده روی) کرده است.

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

سعدی	شهریار	باباطاهر	پروین اعتصامی
سیراز	مقبره السعیدی تبریز	هران	قم

### مطالعات اجتماعی

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

همه روزه نفت کس که خطی از طریق فارس و بندرعباس و بندر چابک‌مهر به سایر کشورهای

جهان انتقال می‌دهند.

۲ آب مورد نیاز کشاورزی چگونه تأمین می‌شود؟

از آب باران - رودها - آب که زیر زمین - نخلان جاه یا قنات

۳ چرا انسان نمی‌تواند به تنهایی زندگی کند؟

چون انسان موجود اجتماعی است و نهایی برای انسان ناخوشی نند است.

۴ خط زمان چگونه است؟

خط زمان یک خط افقی است که در آن زمان از چپ به راست می‌گذرد.

۵ تصمیم گیری به چه معناست؟  
تصمیم گیری یعنی انتخاب (انتخاب بین دو یا چند گزینه)

۶ جدول زیر را کامل کنید.

علت	معلول
۱- تجارت در اردشیر با مسلمانان	نتیجه: تغییر و تحول در اروپا
۲- تغییر شکل زندگی در اروپا	
۳- گسترش حمل و نقل و تجار با راه خاکی	

### هدیه های آسمان - قرآن

۱ پیامبر اکرم (ص) درباره ی «شهادت در راه خدا» چه می فرمایند؟  
مالاتر از هر کاریست، نیکی در سیر است و شهادت در راه خدا، بالاترین کسب است.

۲ امر به معروف و نهی از منکر به چه معناست؟

امر به معروف: تسویح کارهای خوب  
نهی از منکر: بازداشتن از کارهای ناپسند

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

↓  
معنی آن

چرا سخنی می گوید که به آن عمل نمی کنید.

- ◀ آشنایی با مبالغه، کنایه
- ◀ 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**

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر



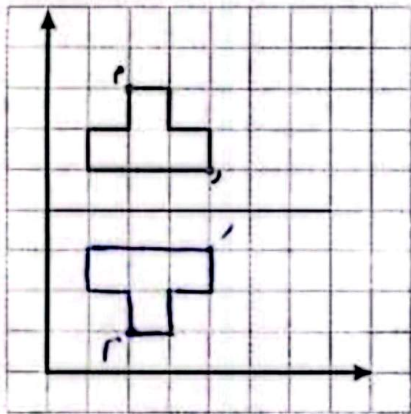
# ارمغان هفته - ششم دبستان

نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ: ..... نام آموزگار: .....

- ریاضی < دوره‌ی نیمسال دوم
- علوم < دوره‌ی نیمسال دوم
- فارسی < دوره‌ی نیمسال دوم
- مطالعات اجتماعی < دوره‌ی نیمسال دوم
- هدیه‌های آسمان < دوره‌ی نیمسال دوم
- قرآن < دوره‌ی نیمسال دوم

## ریاضی

- ۱ جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید.
  - الف) کوچک‌ترین مخرج مشترک دو کسر  $\frac{1}{4}$  و  $\frac{1}{6}$  عدد ..... ۱۲ ..... می‌باشد.
  - ب) متمم زاویه  $77^\circ$  زاویه ..... ۱۳ ..... درجه می‌باشد.
  - پ) قطع شده‌ی عدد  $5\frac{3}{4}$  با تقریب رقم یکان عدد ..... ۵ ..... می‌شود.
  - ت) ۷۳۶ گرم برابر ..... ۷۳۶ ..... کیلوگرم می‌باشد.



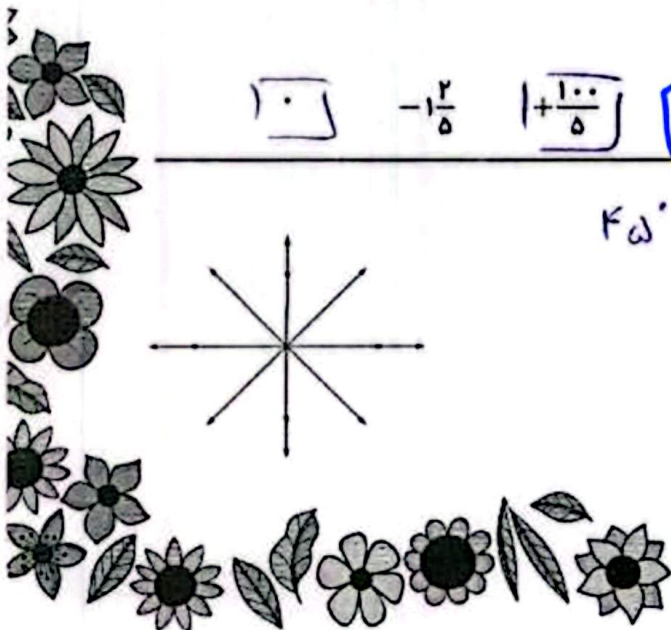
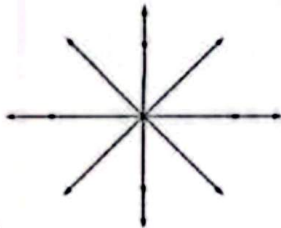
۲ مختصات نقاط قرینه‌ی [ ] م و [ ] ر بنویسید.

$$r = \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix} \quad s = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$$

۳ دور اعداد صحیح خط بکشید.

$10$      $-\frac{2}{5}$      $+\frac{100}{5}$      $-\frac{12}{3}$      $+\frac{1}{3}$      $1+1097$      $-4/0.5$      $108$

۴ شکل زیر را حداقل چند درجه بچرخانیم تا شکل روی خودش بیفتد؟  $45^\circ$



۵) در پرتاب یک تاس احتمال آمدن کدام پیشامد بیش از ۵۰٪ است؟

✓ (۴) کم تر از ۵ بیاید





(۳) مضرب ۳ باشد

(۲) بیش تر از ۴ بیاید

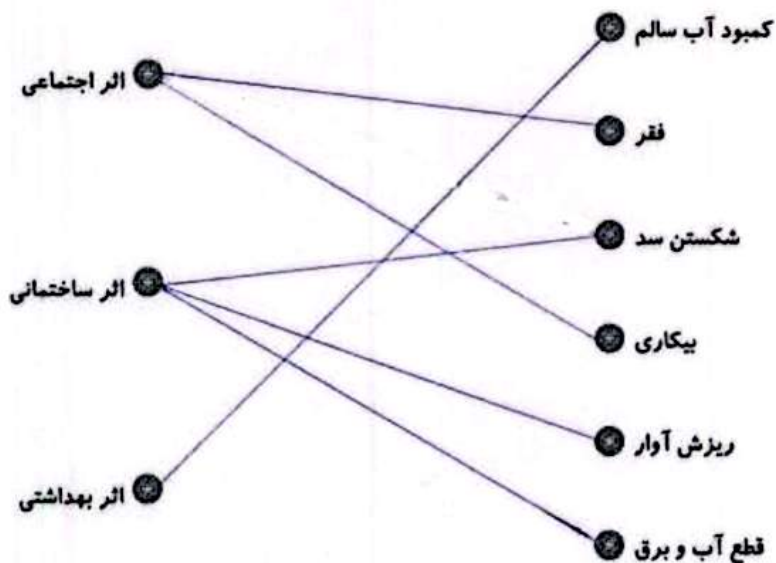
(۱) عدد زوج باشد

### علوم

۱) فرزندم، برچسب تصاویر باکتری هر بیماری را زیر نام آن بچسبان.

سل	روماتیسم قلبی	آنفلوآنزا	وبا
			

۲) عبارات مرتبط را به هم وصل کنید.



۳) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) نیروی اصطکاک همواره ..... حرکت بر جسم اثر می کند.

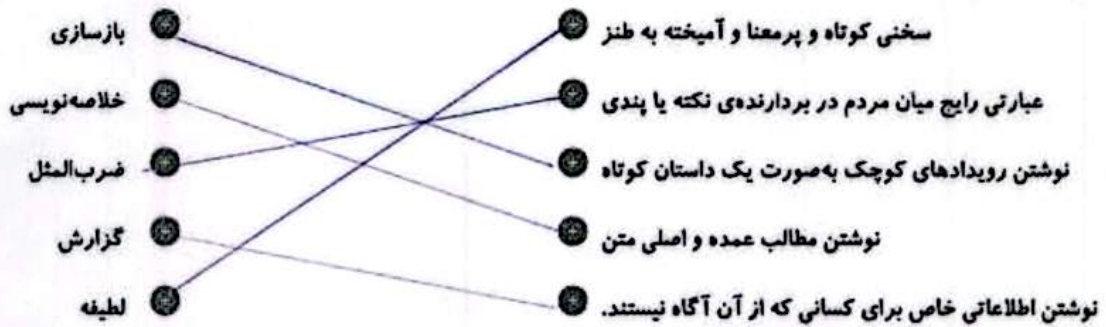
ب) دانشمندان معتقدند منبع اصلی بیش تر انرژی هایی که ما در زندگی مصرف می کنیم ..... است.

پ) در زنجیره ی غذایی حلقه ی اول همیشه یک ..... است.

ت) به گلبول های سفیدی که میکروب ها را می خورند ..... گفته می شود.

## فارسی

عبارات مرتبط را به هم وصل کنید.



۲ در هر بیت چه آرایه‌ی ادبی وجود دارد؟

<p>تا توانی به کف آری و به غفلت نخوری <u>تأسیب</u></p> <p>دلَم را نذر کردم تا بیاید <u>تأسیب</u></p> <p>ز ستمش زمین شد همه چاک چاک <u>تأسیب</u></p> <p>حلقه‌ی در شد از او دامن گیر <u>تأسیب</u></p>	<p>الف) ابر و باد و مه و خورشید و فلک در کارند</p> <p>ب) تنم را فرش کردم تا بتازد</p> <p>پ) خروشید و جوشید و برکنند خاک</p> <p>ت) آن دم صبح قیامت تأثیر</p>
---	---

۳ نهاد و فعل را در بیت زیر مشخص کنید.

یک دسته گل دماغ پرور از خرمن صد گیاه بهتر

نهاد: دماغ پرور      فعل: مخزن

۴ گزارشی از آخرین روز دبستان بنویسید.

دعوت دانش آموز

## مطالعات اجتماعی

۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) به تولید یک کالا به یک شکل و به تعداد زیاد... تولید انبوه می‌گویند.

ب) دریای خزر در نقشه‌های خارجی... کاسپین نامیده شده است.

پ) برای این که یک فرد بتواند به کشوری سفر کند باید... تذکره بگیرد.

ت) بخشی از مرز ایران و ترکیه را کوه‌های کوه آرارات پوشانده است.

ث) عامل رشد شهر و شهرنشینی در قدرتمندی اروپائیان... کارت بود.

۳

تاریخ‌های زیر را به مناسبت‌های آن وصل کنید. (یک مورد اضافی است).

- |                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| ● ۲۹ اسفندماه ۱۳۲۹ | ● آتش‌بس بین ایران و عراق    |
| ● ۵ مرداد ۱۳۶۷     | ● شروع ۸ سال جنگ تحمیلی      |
| ● ۳۱ شهریور ۱۳۵۹   | ● روز ملی شدن صنعت نفت ایران |
| ● ۲۲ بهمن ۱۳۵۷     | ● روز آزادسازی خرمشهر        |
| ● ۳ خرداد ۱۳۶۱     |                              |

مفاهیم زیر را تعریف کنید.

- الف) سفرنامه: ...  
 ب) مستعمره: ...  
 پ) تنگه: ...

**هدیه‌های آسمان - قرآن**

مفاهیم زیر را تعریف کنید.

- ولایت: ...  
 معاد: ...

امام خمینی (ره) چه دعایی در حق کودکان کردند؟ ...

نام میوه‌های زیر به عربی نوشته شده است. برچسب تصویر هر کلمه را زیر آن بچسبانیید.

زَمان	عَنب	تَفاح	تَخل

گزارش نویسی	شناخت اعداد صحیح و کسری	شماخص‌ها
آشنایی با وقایع تاریخی در ایران	شناخت درصد، تقارن و احتمال	
مفهوم سفرنامه، مستعمره	شناخت عوامل بیماری‌زا	طبع خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر
آشنایی با اصل ولایت و معاد	اثرات حاصل از زمین لرزه	
معانی واژه‌های قرآنی	آشنایی با نهاد و فعل	