



# بیک آرینه ۴

پایه: .....

تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

نام آموزگار: .....

تن زنده والا به ورزش زندگی است / که ورزش زندگی مایه زندگی است  
به ورزش گداز و سرافراز باش / که فرجام سستی سرافزندگی است

## ب بودجه بندی محتوایی

فارسی: ادامه‌ی درس ۲: کوچ پرستوها - بفوان و بیندیش (در جست و جو)

هدیه‌های آسمان: درس ۴: یک نماز و ده رکوع

مطالعات اجتماعی: درس ۴: نقشه‌ی مملّی ما

ریاضی: فصل ۲ - ملّ مسئله - شناخت کسر



۱ در عبارت «هوا در آغاز پاییز کم کم سرد می شود و حشرات کمیاب می شوند» کلمه‌ی «کمیاب» به چه معنا است؟

الف. بیشتر شدن

ب. متنوع شدن

پ. کم تر شدن

ت. زیاد شدن

۲ درستی یا نادرستی هر یک از عبارتهای زیر را با علامت ✓ یا ✗ مشخص کنید.

الف. پرستوها هر سال لانه‌ای جدید برای خود می سازند. ( )

ب. پرستوها به دلیل حمله‌ی پرندگان شکاری، سفر خود را به سلامت تمام نمی کنند. ( )

پ. پرستوها دوازده روز روی تخم‌هایشان می خوابند. ( )

ت. پرستوها به تنهایی کوچ می کنند. ( )

۳ با توجه به متن درس «کوچ پرستوها» با هر گروه از حروف درهم ریخته‌ی زیر، یک کلمه‌ی معنادار بسازید.



۴ ویرگول (،) در جمله نشانه‌ی چیست؟

الف. تعجب

ب. مکث

پ. پرسش

ت. پایان

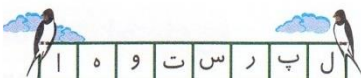
۵ معنی کدام کلمه به درستی در مقابل آن نوشته شده است؟

الف. بیابند: یاد بگیرند

ب. بیاموزند: یاد بگیرند

پ. آموخت: به اتمام رسید

ت. پیشین: آینده



|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ا | ه | و | ت | س | ر | پ | ل |
| ن | چ | ع | ج | و | ک | م | ط |
| ظ | ه | د | ر | ط | خ | ت | ی |
| ر | م | و | ل | ع | م | ل | ف |
| ه | ت | ش | ذ | گ | ل | ا | س |
| م | خ | ت | ل | ی | ا | و | ا |

۶ کلمات زیر را در جدول پیدا کنید و رنگ  
بزنید. با حروف باقی‌مانده یک کلمه بسازید  
و در جمله‌ای به کار ببرید.

«لطیف - اوایل - پرستوها - سال گذشته -  
تخم - کوچ - نظر - معلوم - خطر - چه»

### هدیه‌های آسمان

۷ قاسم و پدرش در یک عصر پاییزی، برای ورزش به بوستان رفته بودند. ناگهان  
آسمان تیره شد. رعد و برق ترسناکی زمین بوستان را روشن کرد. پدر قاسم و چند  
نفر دیگر بلافاصله به نمازخانه‌ی بوستان رفتند و نماز خواندند. به نظر شما آن‌ها  
چه نمازی خواندند و در چه موارد دیگری می‌توان این نماز را خواند؟

۸ نماز آیات چند رکوع دارد؟

الف. دو  ب. ده  پ. چهار  ت. پنج

۹ عبارت‌های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف. نماز آیات، ..... رکعت دارد.

ب. بهترین مکان برای خواندن نماز، ..... است.

پ. پاداش نماز جماعت از نماز ..... خیلی بیشتر است.



## مطالعات اجتماعی

۱۰ هر عبارت را به کلمه‌ی مربوط به خودش وصل کنید.

نقشه‌ها در پیدا کردن آن‌ها به ما کمک می‌کنند. ✖ مکان‌ها  
برای تهیه‌ی نقشه از آن استفاده می‌کنند. ✖ عکس هوایی

۱۱ تیم ژیمناستیک مدرسه‌ی تلاش، برای مسابقات هفته‌ی تربیت بدنی به شهر دیگری سفر کردند. آن‌ها برای پیدا کردن محل مسابقات، نقشه‌ی شهر را تهیه کردند. شما فکر می‌کنید آن‌ها ابتدا باید به چه چیز در نقشه‌ی شهر توجه کنند؟

۱۲ راهنمای نقشه کدام یک از موارد زیر را روی نقشه مشخص می‌کند؟

راهنما

|                           |   |
|---------------------------|---|
| معتدل و مرطوب خیزی        | ■ |
| معتدل و نیمه‌خشک کوهستانی | ■ |
| گرم و خشک                 | ■ |
| گرم و شرجی سواحل جنوب     | ■ |

الف. معنای رنگ‌ها و نشانه‌ها در نقشه

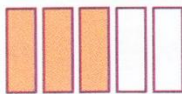
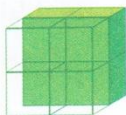
ب. آداب و رسوم مردم در نقشه

پ. چگونگی زندگی مردم در نقشه

ت. زبان و گویش مردم در نقشه

## ریاضی

۱۳ کسر مربوط به هر شکل را بنویسید.

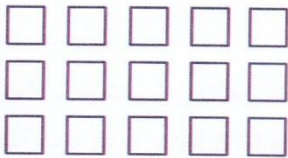


۱۴ چه کسری از شکل رنگ شده است؟ چه کسری رنگ نشده است؟

۱۵. خمس کدام شکل، صحیح رنگ شده است؟



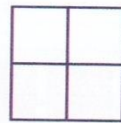
۱۶. شکل‌های زیر را به اندازه‌ی کسر نوشته شده رنگ کنید.



$$\frac{8}{15}$$



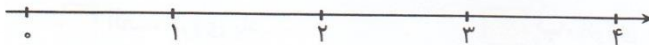
$$\frac{5}{8}$$



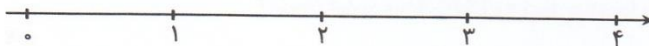
$$\frac{3}{4}$$

۱۷. مقدار خواسته شده را روی محور نشان دهید.

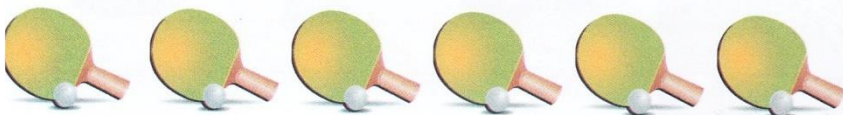
الف. سه چهارم بعد از عدد ۳



ب. دو سوم مانده به عدد ۴



۱۸. با رقم‌های ۵، ۴، ۳ و ۱ چند کسر کوچک‌تر از واحد می‌توان نوشت؟



۱۹

به مناسبت هفته‌ی تربیت بدنی از یک کلاس ۳۰ نفره نصف آن‌ها در مسابقات شرکت

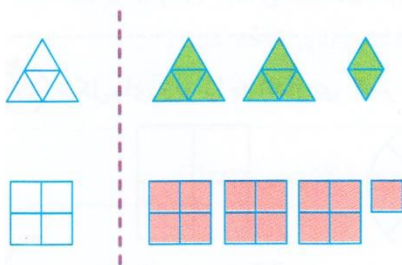
کردند. چه کسری از این تعداد در مسابقات شرکت کرده‌اند؟

**الف.**  $\frac{1}{2}$  آن‌ها شرکت کرده‌اند. **ب.**  $\frac{1}{3}$  آن‌ها شرکت کرده‌اند.

**پ.**  $\frac{1}{4}$  آن‌ها شرکت کرده‌اند. **ت.**  $\frac{1}{5}$  آن‌ها شرکت کرده‌اند.

۲۰

عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.



وسعت زندگی هر کس به

اندازه‌ی

وسعت اندیشه‌ی اوست

