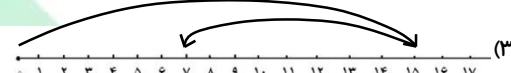
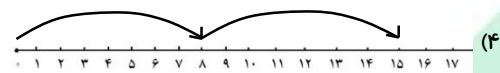
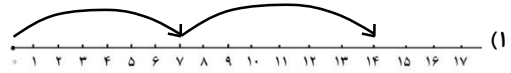
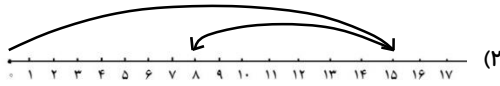


ریاضی

۱- محور نشان داده شده در کدام گزینه مربوط به مسئله ی زیر است؟

((حمید ۱۵ فرفره ی رنگی درست کرد، اگر ۸ تا از فرفره ها قرمز و بقیه سبز باشند حمید چند

فرفره سبز درست کرده است؟



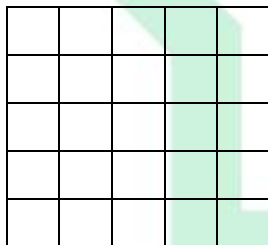
۲- هر طبقه از یک ساختمان با ۵ چینه درست می شود. اگر این ساختمان ۳ طبقه داشته باشد،

این ساختمان با چند چینه درست می شود؟

- ۱۰ (۱) ۱۵ (۲) ۳۰ (۳) ۲۰ (۴)

۳- علی می خواهد تعداد مربع های کوچک شکل زیر را با روش دسته بندی بشمارد. پس آن ها را به دسته های ۴ تایی تقسیم می کند. در این روش، چند مربع دسته بندی نمی شود و اضافه باقی

می ماند.



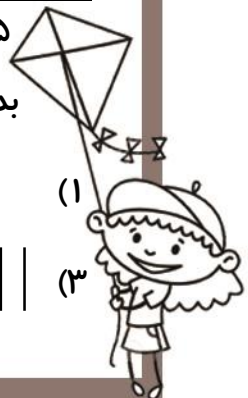
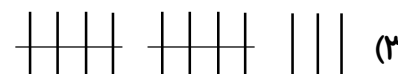
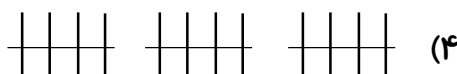
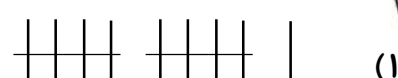
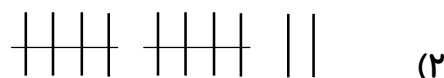
- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ صفر (۴)

۴- با توجه به الگوی زیر، داخل \square و \circ کدام عددها قرار می گیرد؟

- (۱) \square ۱۴ و \circ ۲۱ (۲) \square ۱۴ و \circ ۲۰ (۳) \square ۱۳ و \circ ۲۰
 (۴) \square ۷ و \circ ۲۱

۵- علی ۵ کتاب داستان و ۴ کتاب درسی داشت. اگر پدر علی، ۳ کتاب تاریخی هم به او

بدهد، حالا او چند کتاب دارد؟



۶- با رقم های (۷ و ۰ و ۲) می خواهیم اعداد دو رقمی بسازیم.

کدام عدد دو رقمی زیر، ساخته نمی شود؟

- ۷۲ (۱) ۰۷ (۲) ۲۰ (۳) ۷۰ (۴)

۷- باغبانی ۹۲ بذر گل در باغچه کاشته است که بعضی از آن ها سالم نیست و گل نمی دهد.

امروز ۶۵ گل زیبا در باغچه روییده است. چندتا از بذره های گل، سالم نبوده است؟

- ۵۹ (۱) ۲۶ (۲) ۹۷ (۳) ۲۷ (۴)

۸- کدام گزینه حاصل تفریق رو به رو را به صورت تقریبی نشان می دهد؟

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 61 \\ \hline \end{array}$$

- ۱۹ (۱) ۲۰ (۲) ۱۸ (۳) ۱۰ (۴)

۹- ساعت دیواری زمان ۸:۲۰ را نمایش می دهد. عقربه ی دقیقه شمار روی چه عددی قرار دارد؟

- ۴۰ (۱) ۲ (۲) ۲۰ (۳) ۴ (۴)

۱۰- یک ۲۰ ضلعی چند گوشه دارد؟

- ۱۸ (۱) ۱۹ (۲) ۲۰ (۳) ۲۱ (۴)

علوم

۱۱- برای داشتن محیطی سالم برای زندگی، انجام کدام گزینه کار درستی نمی باشد؟

- (۱) جمع کردن زباله ها از آب
- (۲) نریختن فاضلاب کارخانه ها در رودخانه ها
- (۳) ریختن باقی مانده ی غذا در آب
- (۴) آلوده نکردن هوا

۱۲- با توجه به درس ((زنگ علوم)) در رابطه با گردش در طبیعت و جمع آوری اطلاعات، کدام

گزینه صحیح نیست؟

- (۱) بوییدن بعضی چیزها برای سلامتی ضرر دارد
- (۲) تمام اطلاعات را با استفاده ی هم زمان از بوییدن و چشیدن می توانید به دست آورد





۳) چشیدن بعضی چیزها برای سلامتی ضرر دارد

۴) برای انجام مشاهده می توانید از حواس مختلف خود کمک بگیرید

۱۳- کدام گزینه صحیح است؟

۱) فقط جانوران از آب استفاده می کنند و گیاهان نیازی به آب ندارند

۲) به طور کلی مراحل رسیدن آب به دست ما به شکل رو به رو است:

آب در تصفیه خانه ← آب پشت سد ← آب در خانه

۳) بستن شیر آب هنگام مسواک زدن نمی تواند از راه های صرفه جویی در مصرف آب باشد

چون آب مورد نیاز برای مسواک زدن خیلی کم است

۴) آشامیدن و شست و شو و تمیز کردن محل زندگی از کاربردهای آب برای جانداران است

۱۴- اگر تمام حرارت خورشید به زمین می رسید و یا این که خورشید در فاصله ی نزدیک تری

به زمین قرار داشت

۱) زمین گرم می شد ۲) زمین سرد می شد ۳) زمین کوچک می شد ۴) زمین می سوخت

۱۵- یکی از دلایلی که در بیابان ها هوا همیشه بسیار گرم می باشد، کدام است؟

۱) نور به صورت راست می تابد ۲) خورشید به زمین نزدیک است

۳) نور به صورت مایل می تابد ۴) روزها بلندتر است

۱۶- باد چگونه به وجود می آید؟

۱) با گرم شدن هوا ۲) با به وجود آمدن اختلاف دما در دو منطقه

۳) با سرد شدن هوا ۴) با بارش باران

۱۷- برای اندازه گیری میزان سرعت باد، از چه وسیله ای استفاده می شود؟

۱) دماسنج معمولی ۲) دماسنج پزشکی ۳) ترازو ۴) بادسنج



۱۸- در کدام حالت، دمای شب و روز اختلاف زیادی دارد؟

(۱) در زمستان های مناطق جنگلی (۲) در قطب ها

(۳) در بیابان ها (۴) در شهرها

۱۹- برای استفاده از آب های جاری، کدام روش مناسب است؟

(۱) جمع کردن آب جاری پشت سد (۲) کندن چاه

(۳) کندن قنات (۴) لوله کشی مستقیم از دریا

۲۰- جمع آوری زباله ها، حفاظت از درختان و گیاهان، کاشت درخت و گل از راه های حفظ سلامت است.

(۱) آب ها (۲) محیط زیست (۳) هوا (۴) دریاها

علوم

۲۱- در درس (کتابخانه ی کلاس ما) آموزگار، کتاب خوب را مانند چه چیزی می دانست؟

(۱) درخت پر بار (۲) دوست خوب

(۳) خورشید درخشان (۴) رایانه ی خوب

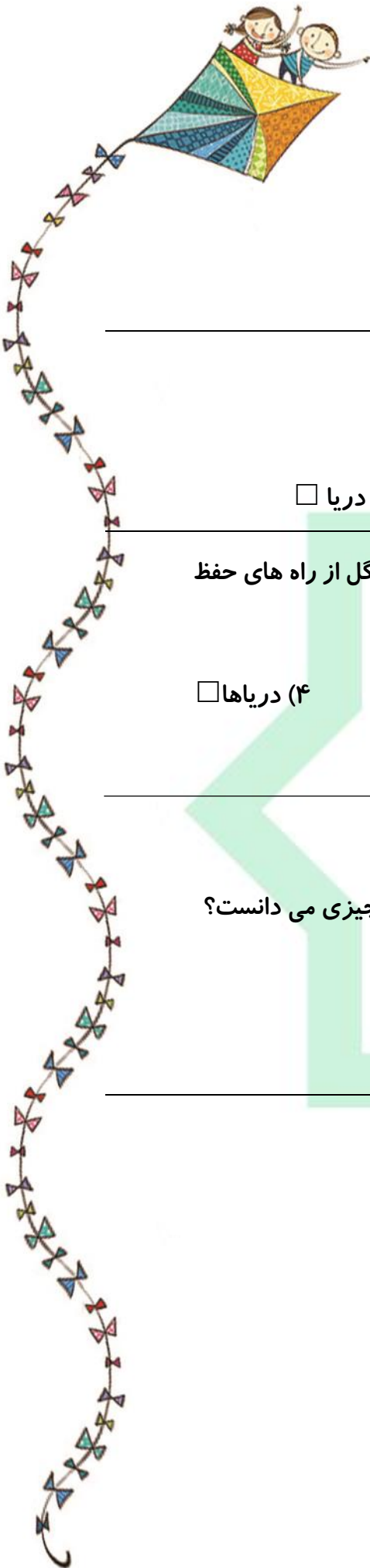
۲۲- کدام جمله درست است؟

(۱) ما امسال دوستان ای تازه پیدا کرده ایم.

(۲) ما می توانیم مدرسه ای کوچک در روستا بسازیم.

(۳) آموزگار برای هر گروه ای نماینده انتخاب کرد.

(۴) پدرم برایم رایانه ی خرید.



۲۳- در میان کلمات زیر چند نادرستی املايي وجود دارد؟

ذرب المثل - با هجاب - با سليقه - تکرار - رعایت

- (۱) یک (۲) چهار (۳) دو (۴) سه

۲۴- به ترتیب چند کلمه از کلمات زیر، در ادامه ی دسته بندی (الف، ب، پ) قرار می گیرند؟

می خواست - گروهی - گوش - بگوئید - دوباره - خوش حال - خواندن

دسته الف: خواهر، دسته ب: خودکار، دسته پ: دستور،

- (۱) دو، دو، سه (۲) سه، دو، دو (۳) یک، سه، سه (۴) دو، یک، چهار

۲۵- کلمه های کدام گزینه مخالف هم هستند؟

- (۱) پند، نصیحت (۲) زیبا، قشنگ (۳) برنا، پیر (۴) خشمگین، عصبانی

۲۶- بچه خرگوش هویچ در دست، با خوش حالی از کلاس بیرون

- (۱) رفتند (۲) رفتید (۳) رفت (۴) رفتی

۲۷- به کدام دسته از کلمه ها، می توان (ها) اضافه کرد؟

- (۱) مرد، شود (۲) حرف، نگهبان (۳) فروخت، خانه (۴) درخت، دریا

۲۸- در پایان کدام جمله، باید از علامت (.) استفاده کرد؟

- (۱) آیا می دانی به چه کسی باید محبت کنی

- (۲) دوست دارید قلب خودتان را به چه کسی هدیه کنید

- (۳) برای پیش گیری از بیماری، چه کاری باید انجام دهید

- (۴) برای رفتن به مدرسه، باید وسایل لازم را همراه ببریم

۲۹- کدام گزینه هم معنی کلمه ی (خلق کردن) نیست؟

- (۱) معنی کردن (۲) آفریدن (۳) به وجود آوردن (۴) ساختن



۳۰- به دنبال علت مشکل گشت.

(۲) ما، خواهیم

(۱) من، خواهیم

(۴) ما، خواهند

(۳) شما، خواهند

۱	۱	۲	۳	۴	۱۱	۱	۲	۳	۴	۲۱	۱	۲	۳	۴
۲	۱	۲	۳	۴	۱۲	۱	۲	۳	۴	۲۲	۱	۲	۳	۴
۳	۱	۲	۳	۴	۱۳	۱	۲	۳	۴	۲۳	۱	۲	۳	۴
۴	۱	۲	۳	۴	۱۴	۱	۲	۳	۴	۲۴	۱	۲	۳	۴
۵	۱	۲	۳	۴	۱۵	۱	۲	۳	۴	۲۵	۱	۲	۳	۴
۶	۱	۲	۳	۴	۱۶	۱	۲	۳	۴	۲۶	۱	۲	۳	۴
۷	۱	۲	۳	۴	۱۷	۱	۲	۳	۴	۲۷	۱	۲	۳	۴
۸	۱	۲	۳	۴	۱۸	۱	۲	۳	۴	۲۸	۱	۲	۳	۴
۹	۱	۲	۳	۴	۱۹	۱	۲	۳	۴	۲۹	۱	۲	۳	۴
۱۰	۱	۲	۳	۴	۲۰	۱	۲	۳	۴	۳۰	۱	۲	۳	۴

