



**پنجم ابتدایی**

پایه: \_\_\_\_\_  
 نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_  
 تاریخ: \_\_\_\_\_  
 نام آموزگار: \_\_\_\_\_

**بودجه بندی محتوایی**



ریاضی: فصل اول: یادآوری عددنویسی و محاسبات عددی (از صفحه‌ی ۲ تا ۴)  
 علوم تجربی: درس اول: زنگ علوم (از صفحه‌ی ۱ تا ۶)  
 فارسی: ستایش: درس اول: تماشاخانه (از صفحه‌ی ۸ تا ۱۵)  
 هدیه‌های آسمان: درس اول: دسته‌گلی از آسمان (از صفحه‌ی ۶ تا ۹)  
 مطالعات اجتماعی: درس اول: من با دیگران ارتباط برقرار می‌کنم (از صفحه‌ی ۲ تا ۴)

**ریاضی**

۷۸۵۹۰۶۳۲۶



۱. شناسه‌ی قبض مربوط به برق مصرف‌شده‌ی منزل آقای باقری عدد روبه‌رو را نشان می‌دهد.  
**الف.** این عدد را بخوانید و به حروف بنویسید.  
**ب.** این عدد چندرقمی است؟  
**پ.** کدام رقم کم‌ترین و کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ کم‌ترین و بیشترین .....  
**ت.** در یکان میلیون این عدد چه رقمی قرار گرفته است؟ .....  
**ث.** اگر عدد ۷۰۳۹ را ۱۰۰۰ برابر کنیم، در عدد جدید، ارزش مکانی رقم ۳ را بنویسید.

۳. باتوجه به محور در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



۴. کوچک‌ترین عدد شش‌رقمی که رقم‌های تکراری نداشته باشد را بنویسید.

PDF Compressor Free Version

۵ عددی بنویسید که یکان آن ۲، دهگان هزار آن سه برابر یکان و یکان میلیون آن ۷ و دهگان میلیون آن ۳ و بقیه‌ی رقم‌هایش صفر باشد.

به عدد:

به حروف:

۶ هر دو عدد داده‌شده را با هم مقایسه کنید.

۴۷۹۵۴۱  ۴۷۹۵۴۱۰

۱۰۲۸۵۳۴۶  ۱۰۲۸۰۵۳۴

علوم تجربی



۷ در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

الف . پاسخ احتمالی به پرسش ..... نام دارد.

ب . هر چه پهنای بال فرفره‌های چرخان کاغذی بیشتر باشد، فرفره ..... (دیرتر - زودتر) به سطح زمین می‌رسد.

۸ می‌خواهیم بدانیم «آب در چه خاک‌هایی زودتر نفوذ می‌کند؟» برای این کار آزمایشی طراحی می‌کنیم، در این آزمایش به

سؤال‌های زیر پاسخ دهید:

الف . کدام یک از دو مورد «مقدار خاک یا نوع خاک» باید تغییر کند؟



ب . برای این موضوع پیش‌بینی خود را بنویسید.

پ . برای بررسی پیش‌بینی خود چه چیزی را اندازه می‌گیرید؟

۹ در آزمایش فرفره‌های چرخان کاغذی، چگونه می‌توانیم یک مشاهده‌ی دقیق داشته باشیم؟



فارسی

۱۰ با کلمه یا ترکیب‌های زیر یک جمله بسازید.

شگفتی‌های آفرینش:

سنگلاخ:

۱۱ مترادف (هم‌معنی) کلمه‌های زیر را بنویسید.

مونس = ..... بیم = ..... سرشار = .....

بیخشای = ..... درنگ = ..... سنگلاخ = .....

۱۳ کلمات کدام گزینه متضاد (مخالف) هم هستند؟

۱) کهنه و قدیمی    ۲) پُر و خالی    ۳) کریم و بخشنده    ۴) توانا و قدرتمند

۱۴ این معنی مربوط به کدام یک از بیت‌های زیر است؟ «ای همراه و همدم انسان‌های غصه‌دار، به ما کمک کن»

۱) چاره‌ی ما ساز که بی‌یاوریم    گر تو برانی به که روی آوریم؟

۲) ای همه هستی ز تو پیدا شده    خاک ضعیف از تو توانا شده

۳) از پی توست این همه امید و بیم    هم تو ببخشی و ببخش ای کریم

۴) یار شو، ای مونس غمخوارگان    چاره کن ای چاره‌ی بیچارگان

۱۴ غلط‌های املائی متن زیر را پیدا کنید و درست آن‌ها را در جاهای خالی بنویسید.

یک راه ساده برای شناخت عالم مگایسه‌ی پدیده‌های آن است. مثلن کوه‌های سر به فلک کشیده را با دره‌های امیق و یا گل را با خوار و بحار را با زمستان.

۱۵ به تصویر زیر نگاه کنید. چشمان خود را ببندید، اگر شما هم این‌جا بودید، چه حسی داشتید؟ حس خود را با جملاتی زیبا

بنویسید.



### هدیه‌های آسمان

۱۶ یک پیام قرآنی در مورد چگونگی رفتار و صحبت کردن با پدر و مادران بنویسید.



۱۷ نام سه تا از شاخه‌های دسته گل «قرآن» را بنویسید.



۱۸ آیه‌های زیر به کدام دسته‌گل‌های قرآنی اشاره دارند؟

﴿وَقُولُوا لِلنَّاسِ حُسْنًا﴾

﴿اجْتَنِبُوا كَثِيرًا مِّنَ الظَّنِّ﴾

## مطالعات اجتماعی

۱۹ جدول زیر را کامل کنید.

..... ۱	از مهارت‌های صحبت کردن
..... ۲	
مهم‌ترین راه ارتباط انسان‌ها با یکدیگر است.	
..... ۱	از مهارت‌های گوش دادن
..... ۲	

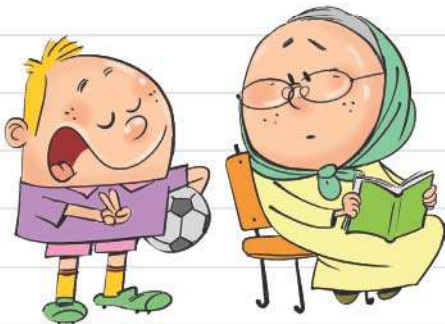
۲۰ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف. اگر ..... نباشد، احساس تنهایی می‌کنیم.

ب. هر گفت‌وگو دو طرف دارد ..... یعنی کسی که صحبت می‌کند و ..... یعنی کسی که گوش می‌دهد.

پ. مهارت «منظور خودمان را روشن و واضح بیان کنیم» از مهارت‌های ..... است.

۲۱ مادر امیرعلی در حال مطالعه‌ی کتاب است اما امیرعلی هم‌زمان درباره‌ی ماجرای بازی فوتبال در مدرسه برای او تعریف می‌کند. به نظر شما امیرعلی کدام اصل گفت‌وگو را رعایت نمی‌کند؟



## ارزیابی



**ریاضی:** درک ارزش مکانی رقم در اعداد

چگونگی قرارگرفتن اعداد در جدول ارزش مکانی و عددنویسی

نشان دادن اعداد بر روی محور - مقایسه کردن اعداد با هم

**علوم تجربی:** توانایی تشخیص مراحل کاوش در روش علمی

**فارسی:** شناخت صحیح معنی واژه‌ها، متون و اشعار

تشخیص شکل صحیح اشتباهات املائی

توصیف یک تصویر در یک متن زیبا

**هدیه‌های آسمان:** پیدا کردن ارتباط آیات قرآن با رفتارهای انسان

**مطالعات اجتماعی:** شناخت آداب مناسب در رفتار و ارتباط با دیگران



**پنجم ابتدایی**

پایه: \_\_\_\_\_  
 نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_  
 تاریخ: \_\_\_\_\_  
 نام آموزگار: \_\_\_\_\_

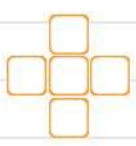
**بودجه بندی محتوایی**



ریاضی: فصل اول: عددنویسی و محاسبات عددی (صفحه‌های ۴ و ۵)  
 علوم تجربی: درس‌های اول و دوم: زنگ علوم و ماده تغییر می‌کند. (از صفحه‌ی ۱ تا ۱۶) **تغییرات**  
 فارسی: درس اول: تماشاخانه (صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)  
 هدیه‌های آسمان: درس اول: دسته‌گلی از آسمان (صفحه‌های ۱۰ و ۱۱)  
 مطالعات اجتماعی: درس اول: من با دیگران ارتباط برقرار می‌کنم. (صفحه‌های ۵ و ۶)

**ریاضی**

- ۱) عددهای زیر را با هم مقایسه کنید و در جای خالی علامت مناسب  $>$   $=$   $<$  قرار دهید.  
 $۴۳۷۳۵۰۲۹۶$    $۳۴۷۹۸۹۷۹۸$    $۹۹۹۹۹۹۹۹$    $۱۰۰۰۰۰۰۰$
- ۲) حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید. (ابتدا حاصل پرانتزها را به دست آورید).  
**الف.**  $(۲۶۰۰ \div ۲۰) \times (۱۴۰۰ \div ۷۰) =$   
**ب.**  $(۱۴۰۰ \times ۳۰۰) \div ۶۰۰ =$
- ۳) عددهای ۸، ۷، ۶، ۵ و ۳ را طوری در مربع‌ها قرار دهید که مجموع خانه‌های افقی و عمودی با هم برابر و مساوی ۱۶ باشد.



۴) محمدامین وسط صف ایستاده است و از هر طرف نفر یازدهم است. در این صف چند نفر ایستاده‌اند؟ (از شکل استفاده کنید).



PDF Compressor Free Version

۵ عددی که از ۵ تا ۱۰۰ هزار تایی و ۴ تا ۱۰ هزار تایی و ۶ تا هزار تایی و ۹ تا صد تایی ساخته شده باشد را به عدد و حروف بنویسید.

به عدد:

به حروف:

۶ قیمت یک بلوز و شلوار روی هم ۹۵ هزار تومان است. اگر قیمت بلوز ۱۵ هزار تومان ارزان تر از قیمت شلوار باشد، قیمت

بلوز و شلوار هر کدام چند تومان است؟

۷ اگر جمعیت کشور ایران اکنون ۷۸۴۲۰۰۰۰ نفر باشد و جمعیت شهر تهران ۱۲۵۵۰۰۰۰ نفر باشد، جمعیت کشور ایران به جز

شهر تهران را به دست آورید.

علوم تجربی

۸ درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

الف. جنس فرفره‌های چرخان کاغذی در مدت‌زمان رسیدن فرفره به سطح زمین تأثیر ندارد.

ب. آخرین مرحله‌ی کاوشگری نتیجه‌گیری است.

پ. همه‌ی تغییراتی که در طبیعت رخ می‌دهد، به نفع انسان‌ها است.

ت. مواد حاصل از تغییرات شیمیایی را می‌توان به ماده‌ی اولیه تبدیل کرد.

ث. در شرایط یکسان، هر چه چتر نجات بزرگ‌تر باشد، چتر باز آهسته‌تر به سطح زمین می‌رسد.

۹ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف. به تغییری که در آن جنس و خواص ماده تغییر نمی‌کند، تغییر ..... می‌گویند.

ب. بافتن یا دوختن لباس یک تغییر ..... است.

پ. نان یک تغییر شیمیایی و ..... آب یک تغییر فیزیکی است.



۱۰ در کدام‌یک از تغییرات زیر، یک مورد با بقیه تفاوت بیشتری دارد؟

۱) پوسیدن پارچه     ۲) پاره کردن کاغذ     ۳) پختن غذا     ۴) سوختن چوب

۱۱ چرا در شهرهای شمالی ایران بیشتر وسایل خانه از جنس چوب ساخته می‌شوند و کم‌تر از فلزات استفاده می‌شود؟

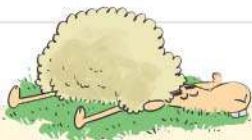
(مثال: کابینت‌های آشپزخانه)



فارسی

۱۲ هم‌خانواده‌ی کلمات زیر را بنویسید.

گل ← خواب ←



۱۳ بیت‌های زیر را کامل کنید.

کرد دهقان، ..... در زیر خاک ..... کرد کوتاه، شاخه‌ی ..... تاک

فصل ..... و ..... می‌رود ..... بار دیگر چون ..... می‌شود

۱۴ کلمات متضاد (مخالف) را از داخل ابرها پیدا کرده و در مقابل هم بنویسید.

گرم	سرد	..... =
شاداب	پژمرده	..... =
گل	نو	..... =
کهنه	خار	..... =

۱۵ «گل بخندد بر سر گل بوته‌ها» یعنی چه؟

۱۶ با توجه به اشعار زیر، به سوالات مربوط به آن پاسخ دهید.

«تک درخت نارون، شد رنگ‌رنگ ..... زرد شد آن چتر شاداب و قشنگ

برگ‌برگ گل به رقص باد ریخت ..... رشته‌های بیدن از هم گسیخت»

الف - این ابیات به چه فصلی از سال اشاره دارد؟

ب - شاعر این شعر کیست؟

پ - مفهوم بیت اول را بنویسید.

ت - بیدن یعنی چه؟

ث - بیت دوم از چند جمله تشکیل شده است؟ ..... فعل‌های آن را مشخص کنید.

### هدیه‌های آسمان

۱۷ با توجه به آیه‌ی ۲۴ سوره‌ی فصلت و آیه‌ی ۱۳۴ سوره‌ی آل عمران بگویید، رفتار ما با کسانی که به ما بدی می‌کنند، چگونه

باید باشد؟

۱۸ هر یک از جمله‌های سمت راست را به کلمه‌ی مناسب در سمت چپ وصل کنید.

آخرین سوره‌ی قرآن است. ● بقره ●

این سوره به نام یک جانور است ● نحل ●

بلندترین سوره‌ی قرآن است ● ناس ●

۱۹ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف - تنها سوره‌ای که به نام قسمتی از نماز است، سوره‌ی ..... نام دارد.

ب - بنا به فرموده‌ی .....، قرآن دریایی است که هیچ‌گاه خشک نمی‌شود.

## مطالعات اجتماعی

۲۰ در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

**الف.** اگر ما هنگام گفت‌وگو بعضی چیزها را بدون صحبت کردن و با حالت‌های چهره به دیگران انتقال دهیم، به این نوع ارتباط ..... می‌گویند.



**ب.** اگر افراد دوست نداشته باشند درباره‌ی مسائل خصوصی‌شان توضیح دهند، ما حق ..... نداریم.

**پ.** وقتی با حرکات صورت نشان می‌دهیم که تعجب کرده‌ایم یک ارتباط ..... داشته‌ایم.

۲۱ پدر مجید در حال صحبت کردن با تلفن است و مجید می‌خواهد درباره‌ی اتفاقی در حیاط مدرسه با او صحبت کند. در این هنگام، کدام اصل گفت‌وگو رعایت نمی‌شود؟



۱) دقت و توجه به سخنان گوینده

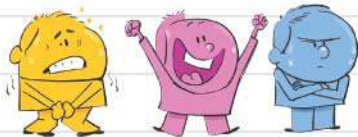
۲) حفظ حریم شخصی

۳) انتخاب زمان مناسب برای گفت‌وگو

۴) نگاه به گوینده

۲۲ حریم شخصی یعنی چه؟

۲۳ در یک ارتباط خوب، چه چیزهایی علاوه بر صحبت کردن و گوش کردن اهمیت دارند؟ (مثال بزنید).



## ارزیابی



**ریاضی:** مهارت در عددنویسی

مهارت در محاسبات عددی

توانایی مقایسه‌ی اعداد

**علوم تجربی:** درک مفهوم تغییرات فیزیکی و شیمیایی

توانایی تشخیص انواع تغییرهای شیمیایی و فیزیکی

توانایی کاوشگری و طراحی آزمایش

**فارسی:** تدرک ارتباط بین واژه‌ها (هم‌خانواده - متضاد)

درک صحیح معنا و مفهوم اشعار و نکات دستوری مربوط به متون و اشعار

**هدیه‌های آسمان:** کاربرد قرآن در زندگی

درک ویژگی‌های آیات قرآن

**مطالعات اجتماعی:** آگاهی از اصول گفت‌وگو

آشنایی با حریم شخصی