



## ششم ابتدایی

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

### بودجه بندی محتوایی



ریاضی: فصل اول: الگوهای عددی (از صفحه ۲ تا ۶)  
 علوم تجربی: درس اول: زنگ علوم (از صفحه ۷ تا ۱۳)  
 فارسی: ستایش؛ درس اول: معرفت آفریدگار (از صفحه ۱۰ تا ۱۳)  
 هدیه‌های آسمان: درس اول: یکتا (از صفحه ۸ تا ۱۳)  
 مطالعات اجتماعی: درس اول: دوستی (از صفحه ۱۰ تا ۱۳)

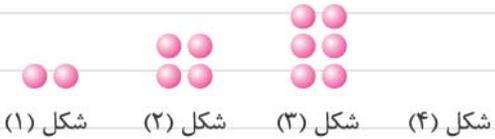
## ریاضی

۱ با توجه به الگوی زیر، شکل چهارم را رسم کنید، سپس جدول را کامل کنید و به سوالات پاسخ دهید.

الف. چندمین شکل ۲۰ دایره دارد؟

ب. شکل بیستم از چند دایره تشکیل می‌شود؟

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| شماره‌ی شکل                              | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ |
| تعداد دایره‌ها                           |   |   |   |   |   |
| رابطه‌ی بین تعداد دایره‌ها و شماره‌ی شکل |   |   |   |   |   |



۲ جاهای خالی را کامل کنید.

الف. حاصل جمع یک عدد زوج و یک عدد فرد، عددی ..... می‌شود.

ب. ۹۶، دوازدهمین مضرب ..... است.

پ. اختلاف نهمین مضرب ۷ و یازدهمین مضرب ۳ عدد ..... می‌شود.

ت. با ۴۲ چرخ می‌توانیم ..... دوچرخه بسازیم.

۳ عدد ۲۴ مضرب چه عددهایی می‌تواند باشد؟



فارسی

۱۰ هر واژه را به هم معنی خود وصل کنید.

فکرت جوی حک گردون غفلت

فراموش کردن تراشیدن آسمان جست و جو کن اندیشه

۱۱ مفهوم کدام گزینه به بیت «به نزد آن که جانش در تجلی است / همه عالم، کتاب حق تعالی است» نزدیک تر است؟

- ۱  پیش کسی که جان و دلش آماده‌ی شناخت خداوند است، تمام دنیا مانند کتابی است که درباره‌ی خداوند نوشته شده است.
- ۲  کسی که قلبش نورانی است، همه‌ی جهان هستی را از خداوند می‌داند و به حق تعالی ایمان می‌آورد.
- ۳  نزد کسی که جانش نورانی است، نعمت‌های خداوند را مانند کتابی که معرف خداست می‌بیند.
- ۴  کسی که جان و دلش آماده‌ی تجلی خداوند است، همه‌ی دانشمندان را کتاب حق تعالی می‌داند.

۱۲ دور کلمه‌هایی که با توجه به معنای آن‌ها از نظر املايي نادرست هستند، خط بکشید.

قنیمت: فرصت مناسب - معرفت: شناخت - برافراخت: روشن کرد - جنیش: حرکت - هوشیار: آگاه - فروق: روشنایی

۱۳ درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

الف. واژه‌های «دانش، مطالعه، درک و فهم» با هم ارتباط معنایی دارند.

ب. نویسندگان خوب برای نوشتن از تکرار کلمه‌ها پرهیز می‌کنند و ساده و خوانا می‌نویسند.

پ. واژه‌های «خلق و خالق» هم خانواده‌اند.

۱۴ جدول زیر را کامل کنید.

| نوع جمله | نشانه‌ی نگارشی | جمله                         |
|----------|----------------|------------------------------|
|          |                | باد بهاری از طرف مرغزار وزید |
|          |                | چه هوای مطبوعی               |
|          |                | به نعمت‌های خداوند نگاه کن   |
|          |                | تو از کدام کشور هستی         |

۱۵ منظور از «نوشتن محبت‌ها روی سنگ‌ها و بدی‌ها روی شن‌ها» چیست؟ (در یک بند بیان کنید).

هدیه‌های آسمان

۱۶ نسیم روح‌افزا، بادهای باران‌زا، صخره‌های سترگ و کوه‌های بلند هر یک کدام‌یک از ویژگی‌های خداوند را به ما نشان می‌دهند؟

۱۷ توحید یعنی خداوند ..... و جز او ..... نیست.

۱۸) کدام آیه به معنای سپاس‌گزاری از خداوند است؟

۱) ﴿مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ﴾  ۲) ﴿الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ﴾

۳) ﴿قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ﴾  ۴) ﴿اللَّهُ الصَّمَدُ﴾

۱۹) ما هر روز در هنگام انجام چه کارهایی به یکتایی خداوند شهادت می‌دهیم؟

۲۰) پنج صفت برای خداوند یکتا نام ببرید.



### مطالعات اجتماعی

۲۱) حضرت علی علیه السلام در نامه‌ی خود به فرزندشان امام حسن علیه السلام فرمودند: «با ..... هم‌دلی و رفاقت کن تا از آنان

باشی و از ..... جدا شو تا از آنان نباشی.»

۲۲) پاسخ کوتاه بدهید.

الف. چرا انتخاب دوست یک موضوع مهم است؟

ب. با توجه به سخنان ارزشمند حضرت علی علیه السلام دوست خوب چه ویژگی‌هایی دارد؟



۲۳) درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

الف. پیامبر صلی الله علیه و آله فرمودند: «بدترین افراد سخن‌چینان هستند که بین دوستان جدایی می‌اندازند.»

ب. همنشین تو باید از تو بهتر باشد تا به دین و عقل تو اضافه کند.

پ. همه‌ی دوستان ما سبب می‌شوند که ما به سوی موفقیت و سعادت برویم.

ت. صحبت کردن با دوست عاقل و صبور باعث می‌شود احساس سبکی و آرامش کنیم.

### ارزیابی

**ریاضی:** الگوهای عددی و هندسی را ادامه می‌دهد.

عددهای زوج و فرد را می‌شناسد.

مضرب عددها را می‌نویسد.

**علوم تجربی:** مراحل روش علمی را می‌داند.

رابطه‌ی بین سرعت برخورد شهاب‌سنگ و قطر ایجادشده را می‌داند.

فرضیه‌های خوبی برای مشاهدات خود طراحی می‌کند.

**فارسی:** معنی واژه‌ها و مفهوم درس را می‌داند.

انواع جمله را می‌شناسد.

**هدیه‌های آسمان:** مفهوم توحید را می‌داند.

معنی آیه‌ها را به خوبی می‌داند.

صفات خداوند را می‌داند.

**مطالعات اجتماعی:** فایده‌ی دوست خوب را می‌داند.

ویژگی دوست خوب را می‌داند.



۲

### ششم ابتدایی

پایه: نام و نام خانوادگی:  
 تاریخ: نام آموزگار:

#### بودجه بندی محتوایی



ریاضی: فصل اول: یادآوری عددنویسی (از صفحه ۷ تا ۱۰)  
 علوم تجربی: درس دوم: سرگذشت دفتر من (از صفحه ۱۳ تا ۱۷)  
 فارسی: درس دوم: پنجره‌های شناخت (از صفحه ۱۴ تا ۱۷)  
 هدیه‌های آسمان: درس اول: یکتا (از صفحه ۸ تا ۱۳)  
 مطالعات اجتماعی: درس دوم: آداب دوستی (از صفحه ۱۴ تا ۱۶)

### ریاضی

۱ با کارت‌های ۲۷، ۹، ۱۵، ۱۰، ۳، ۴۸ هر یک از اعداد خواسته شده در جدول زیر را بنویسید. (رقم‌های روی کارت‌ها جدا نمی‌شود.)

| به حروف | به رقم |                                    |
|---------|--------|------------------------------------|
| .....   | .....  | الف. بزرگ‌ترین عدد ده‌رقمی         |
| .....   | .....  | ب. کوچک‌ترین عدد ۷ رقمی زوج        |
| .....   | .....  | پ. بزرگ‌ترین عدد ۵ رقمی غیر تکراری |
| .....   | .....  | ت. بزرگ‌ترین عدد فرد سه‌رقمی       |

۲ به سؤالات زیر در مورد عدد هشتاد و نه میلیون و دویست و چهل و یک هزار و نود و هشت پاسخ دهید.

الف. چهارمین رقم از سمت راست چندتا ده‌تایی می‌شود؟

ب. صدگان هزار این عدد چه رقمی است؟

پ. این عدد زوج است یا فرد؟

ت. اختلاف این عدد را با کوچک‌ترین عدد ۹ رقمی به دست آورید.

۳ هر یک از اعداد زیر را به صورت تقریبی روی محور نمایش دهید.



۴ در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

الف. عدد زوج بین ۱۹۵۰ و ۲۲۰۰ که از ۲۰۰۰ کوچکتر باشد، عدد ..... است.

ب. بزرگترین عدد فرد ۷ رقمی با طبقه‌ی هزار ۳۷۴ بدون تکرار رقم‌ها، عدد ..... است.

پ. عدد زوج ۸ رقمی کوچک‌تر از ۷۹۰۰۰۰۰۰ با رقم‌های ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۳، ۱، بدون تکرار ارقام عدد ..... است.

۵ مقایسه کنید.

بزرگ‌ترین عدد زوج غیر تکراری ۷ رقمی  ۹۹۹۹۹۹۹  ۲۷۰۲۷۰۷۰

کوچک‌ترین عدد فرد ۸ رقمی  ۳۰۰۲۴۳۱  ۳۰۰۰۴۳۱

۸۹۷۶۴۳۲۱  ۸۹۷۵۴۳۹۱

۶ کدام عدد نهصد و نه میلیارد و سیصد و چهار هزار و نود را نشان می‌دهد؟

(۱) ۹۰۹۳۰۴۰۹۰  (۲) ۹۰۹۰۳۰۴۰۰۹۰  (۳) ۹۰۰۹۳۰۴۰۹۰  (۴) ۹۰۹۰۰۰۳۰۴۰۹۰

### علوم تجربی

۷ سه روش ثبت و نگهداری اطلاعات در زمان نیاکان ما را بنویسید.

..... ۱ ..... ۲ ..... ۳

۸ دو مورد از معایب ثبت و ذخیره‌ی اطلاعات به روش گذشتگان را بنویسید.



۹ زیر مواد مصنوعی را خط بکشید و منشأ آن‌ها را بنویسید.

خاک - دفتر - چوب - برگ - پارچه - ماست - پشم - ماسه - پنبه - مداد - پوست - گل



۱۰ مراحل تبدیل کاغذ را به ترتیب شماره‌گذاری کنید و مشخص کنید در کدام مرحله تغییر، شیمیایی است.

(.....) خشک کردن خمیر و تهیه‌ی کاغذ / (.....) تبدیل چوب به تکه‌های ریز چوب / (.....) حمل چوب به کارخانه /

(.....) بریدن درخت / (.....) کندن پوست تنه‌ی درخت / (.....) تبدیل تکه‌های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن‌ها

۱۱ درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

الف. کاغذ از چوب یا نیشکر و پنبه تهیه می‌شود.

ب. بیشتر مواد و وسایل امروزی که ما استفاده می‌کنیم طبیعی هستند.

پ. کاغذ ۷۰ سال پس از میلاد مسیح توسط مسلمانان در شهر بخارا ساخته شد.

۱۲ سه مورد از کاربردهای کاغذ را بنویسید.

۱۳ کدام قسمت درخت برای تهیه کاغذ مناسب است؟

### فارسی

۱۴ واژه‌های هم‌معنی را به هم وصل کنید.

پیوند خالق برخواست درنگ خودبینی

آفریننده بلند شد صبر غرور همبستگی

۱۵ در هر عبارت واژه‌های متضاد را پیدا کنید و کنار هم بنویسید.

الف. معلم به بچه‌ها گفت: درنگ کنید، عجله لازم نیست. (.....)

ب. یک مرغابی زیرک و یک لاک‌پشت احمق با هم در برکه‌ای بودند. (.....)

پ. پیرزن صبح زود از باغ بیرون رفت و ظهر بازگشت. (.....)

۱۶ هم‌خانواده‌ی واژه‌های زیر را بنویسید.



باهوش ← مقصد ← نظم ← شاعر ←

۱۷ غلط‌های املائی را در عبارات‌های زیر بیابید و درست آن‌ها را بنویسید.

از پرسیدن نخراسیم - خرس از خواب زمستانی برخواست - با خالق خود ارتباطی برقرار سازیم - من از دسترنج خیش استفاده می‌کنم.

۱۸ متن زیر را با یکی از حروف «از، به، با، که، در» کامل کنید.

من ..... غسل قهر بودم و او را مسخره می‌کردم. آن روز معلم ..... من آموخت ..... اگر ما ..... هم دوست و مهربان باشیم، ابرهای آسمان با هم مهربان می‌شوند و باران می‌بارد. دلم خیلی باران می‌خواست. وسط کلاس ..... مقابل همه‌ی بچه‌ها برخاستم و غسل را بوسیدم و معذرت خواستم. فردای همان روز حیاط مدرسه‌ی ما سفیدپوش شد و من ..... غسل روی برف‌ها ..... حیاط مدرسه غلت زدیم.

### هدیه‌های آسمان

۱۹ درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

الف. در سوره‌ی توحید به صفات «یکتایی، بی‌نیازی و بی‌مانندی» خداوند اشاره شده است.

ب. توحید یعنی خداوند از همه‌ی مخلوقات بی‌نیاز است.

۲۰ «اللّٰه الصمد» یعنی .....

۲۱ آیه‌ای از سوره‌ی توحید که به بی‌همتایی و بی‌مانندی خداوند اشاره دارد را همراه با ترجمه‌ی آن بنویسید.

## مطالعات اجتماعی

۱۲۱ درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

- |                                     |                                     |   |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | الف. وابستگی بیش از اندازه به دوست، آرامش روانی دوستان را به هم می‌زند.           |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ب. در مقابل درخواست نابه‌جای دوستان، باید مهارت «نه‌گفتن» را بیاموزیم.            |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | پ. پیدا کردن دوست خیلی مشکل است؛ اما نگهداری آن آسان است.                         |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ت. بهتر است اگر خطایی از دوست دیدیم، با رفتار محبت‌آمیز در خلوت به او تذکر بدهیم. |

۱۲۲ حفظ دوستی یعنی چه؟

۱۲۳ چهار مورد از رفتارهای مهم برای استحکام دوستی را بیان کنید.



۱۲۴ کدام بیت اشاره به دوستی حقیقی دارد؟

- |                          |                                       |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ۱) دوست آن باشد که گیرد دست دوست      | در پریشان‌حالی و درماندگی             |
| <input type="checkbox"/> | ۲) زین خوشترت کجا خبری در زند که دوست | سری‌خبر به ما زد و از ما خبر گرفت     |
| <input type="checkbox"/> | ۳) زندگی گرمی دل‌های به هم پیوسته است | تا در آن دوست نباشد همه درها بسته است |
| <input type="checkbox"/> | ۴) مرا جفا و وفای تو پیش یکسان است    | که هر چه دوست پسندد به جای دوست نکوست |

۱۲۵ دریا و آوا با هم به مدرسه می‌روند. مادر آوا به او اجازه نمی‌دهد در راه مدرسه برای خریدن چیزی به مغازه برود؛ دریا اصرار

می‌کند که آوا همراه او به فروشگاه برود. به نظر شما آوا چه تصمیمی بگیرد؟

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | ۱) یواشکی با او به فروشگاه برود و به مادرش نگوید.                      |
| <input type="checkbox"/> | ۲) برای این که دوستش خوشحال شود، به فروشگاه برود و بعد به مادرش بگوید. |
| <input type="checkbox"/> | ۳) دوستش را راضی کند یک روز دیگر با هم به فروشگاه بروند.               |
| <input type="checkbox"/> | ۴) قاطعانه و محترمانه به دوستش نه بگوید.                               |

## ارزیابی



**ریاضی:** اعداد را به حروف و رقم می‌نویسد.

مقایسه‌ی اعداد را به خوبی انجام می‌دهد.

**علوم تجربی:** روش ثبت اطلاعات به روش گذشته و حال را می‌داند.

مواد طبیعی و مصنوعی را می‌شناسد.

کاربرد کاغذ را می‌داند.

**فارسی:** معنای واژه‌ها را می‌داند.

هم‌خانواده‌ی واژه‌ها را می‌نویسد.

**هدیه‌های آسمان:** معنی سوره‌ی توحید را می‌داند.

با صفات خداوند در سوره‌ی توحید آشنا است.

**مطالعات اجتماعی:** حد و مرز دوستی را می‌داند.

ویژگی‌های دوست خوب و تأثیر آن بر زندگیش را می‌داند.



۴. ۲۴ لیتر آبمیوه را با کدام یک از پیمانه‌های زیر می‌توانیم خالی کنیم؟ (دور پیمانه‌های مناسب خط بکشید.)

۱ لیتری - ۲ لیتری - ۳ لیتری - ۴ لیتری - ۵ لیتری - ۶ لیتری - ۷ لیتری - ۸ لیتری - ۹ لیتری

۵. باقی‌مانده‌ی تقسیم هر یک از اعداد روبه‌رو بر ۵ را مشخص کنید. ۹۰۲، ۷۵۹، ۳۹۴

### علوم تجربی

۶. جاهای خالی را کامل کنید.



الف. برای بی‌رنگ کردن خمیر کاغذ به آن ..... اضافه می‌کنند.

ب. برای تهیه‌ی کاغذ مات (غیر شفاف) و ایجاد سطح صاف در کاغذ به آن ..... اضافه می‌کنند.

پ. مواد رنگ‌بر و سفیدکننده عبارت‌اند از: ..... و .....

۷. درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

الف. برای ساختن کاغذهای ضدآب (گلاسه) به خمیر آن پلاستیک اضافه می‌کنند.

ب. آب اکسیژنه را بهتر است در جلوی آفتاب و در فضای بسته نگه داریم.

پ. آب اکسیژنه می‌تواند رنگ همه‌ی مواد را از بین ببرد.

ت. افزودن نشاسته به کاغذ سبب افزایش استحکام کاغذ می‌شود.

۸. پاسخ دهید.

الف. هنگام استفاده از آب اکسیژنه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟



ب. چگونه می‌توانیم انواع مختلف کاغذ داشته باشیم؟ (دوتا مثال بزنید.)

### فارسی

۹. در بیت زیر، منظور از «تو» چه کسی است؟

«هرگز نشد محبت یاران و دوستان هم‌پایه‌ی محبت و مهر و وفای تو»



۱۰. به جای واژگان مشخص‌شده، واژه‌های هم‌معنی قرار دهید.

الف. درست نیست که من با همه‌ی زیرکی، گرفتار شوم.

ب. آن‌ها به هوای دانه و طمع خوراک به دام می‌افتند.

پ. مهرت برون نمی‌رود از سینه‌ام که هست این خانه، خانه‌ی تو و این دل، سرای تو

۱۱ با توجه به متن به سؤالات زیر پاسخ دهید.

«هدهد بدنبال دانه به تله افتاد و ناگهان نخها بر دست و پای او مهکم شد. گرفتاری او از تمع بود؛ زیرا دام و تله و تور برای مرغ‌های زیبا و خوش‌آواز به کار می‌رود.»

الف . درست واژه‌های املائی را بنویسید. ب . نهاد و فعل را در آن مشخص کنید.

۱۲ در هر دسته از واژه‌های زیر ریشه‌ی آن‌ها را مشخص کنید.

الف . «صداقت، صدیقه، صادق» ← ب . «انتظار، ناظر، منتظر» ←

۱۳ با توجه به شعر «ای مادر عزیز»، جاهای خالی را با عبارتهای مناسب کامل کنید.

ای مادر عزیز که ..... داده‌ای مرا ..... سهل است اگر که جان دهم ..... برای تو

خشنودی تو ..... من است ..... زیرا بَوَد رضای خدا، .....

۱۴ درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

الف . قسمت و سرنوشت بهانه‌ی آدم‌های تنبل یا خطاکار است.

ب . سندبادنامه نوشته‌ی محمد بن علی ظهیری سمرقندی است.

پ . رابطه‌ی بین واژه‌های «باهوش و زیرک» مثل واژه‌های «می‌رمید و فرار می‌کرد» است.

ت . در جمله‌ی «می‌ریختم تمام جهان را به پای تو» «تو» نهاد جمله است.

## هدیه‌های آسمان

۱۵ به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف . بهترین راهنمایان ما چه کسانی هستند؟

ب . با توجه به آیه‌ی ﴿لَقَدْ مَنَّ اللَّهُ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ إِذْ بَعَثَ فِيكُمْ رَسُولًا مِّنْ أَنفُسِهِمْ﴾ خداوند برای چه بر مؤمنان منت گذاشت؟

۱۶ نبوت یعنی پیامبرانی از بین ..... و توسط ..... انتخاب می‌شدند تا مردم را ..... و ..... کنند .

۱۷ عبارتهای سمت راست را به عبارت مربوط در سمت چپ وصل کنید.



کتاب تورات • کتاب حضرت عیسی علیه السلام

کتاب قرآن کریم • کتاب حضرت موسی علیه السلام

کتاب انجیل • حضرت آدم علیه السلام

معجزه • دلیل اثبات پیامبری

اولین پیامبر • معجزه‌ی پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله

۱۸ کدام مورد مربوط به نحوه‌ی زندگی پیامبران نیست؟

- (۱) برای خانواده‌هایشان زحمت می‌کشیدند.
- (۲) از دیگران برای انجام همه‌ی کارهایشان کمک می‌گرفتند.
- (۳) چوپانی و کشاورزی می‌کردند.
- (۴) زندگی آن‌ها مثل همه‌ی مردم بود.

### مطالعات اجتماعی

۱۹ جاهای خالی را کامل کنید.

الف. تصمیم‌گیری به معنی ..... است.

ب. تصمیم‌های مهم بر روی ..... و رفتار، ..... تأثیر دارند.

۲۰ تصمیم‌های مثبت را با ✓ مشخص کنید.

- (۱) افزایش بیش از حد تماشای برنامه‌های تلویزیون
- (۲) گردش با دوستان در پارک محله بدون اطلاع والدین
- (۳) مطالعه‌ی موضوعی، دقیق و کافی درس‌ها
- (۴) رژیم غذایی سخت برای لاغری بدون نظر پزشک



۲۱ چرا تصمیم‌گیری در زندگی کار مهمی است؟

### ارزیابی



**ریاضی:** مفهوم بخش‌پذیری را می‌داند.

بخش‌پذیری بر ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ را تشخیص می‌دهد.

**علوم تجربی:** علت افزودن بعضی مواد به خمیر کاغذ را می‌داند.

نکات ایمنی استفاده از آب‌اکسیژنه را می‌داند.

**فارسی:** نهاد و فعل را می‌تواند تشخیص دهد.

معنی واژه‌های درس را می‌داند.

واژه‌های املائی دشوار را می‌تواند به درستی بنویسد.

**هدیه‌های آسمان:** بهترین راهنمایان را می‌شناسد.

مفهوم آیات مهم مربوط به علت بعثت پیامبران را می‌داند.

**مطالعات اجتماعی:** معنی تصمیم‌گیری را می‌داند.

نکات اهمیت تصمیم‌گیری را می‌داند.



## ششم ابتدایی

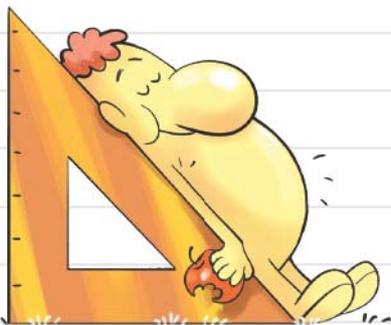
پایه: نام و نام خانوادگی:  
 تاریخ: نام آموزگار:

### بودجه بندی محتوایی



ریاضی: فصل اول: معرفی اعداد صحیح (از صفحه ۱۶ تا ۲۲)  
 علوم تجربی: درس دوم: سرگذشت دفتر من (صفحه های ۲۱ و ۲۲)  
 فارسی: درس سوم: هوشیاری (از صفحه ۲۶ تا ۳۱)  
 هدیه های آسمان: درس دوم: بهترین راهنمایان (از صفحه ۱۴ تا ۱۷)  
 مطالعات اجتماعی: درس چهارم: چگونه تصمیم بگیریم؟ (از صفحه ۲۰ تا ۲۴)

## ریاضی



۱ جاهای خالی را کامل کنید.

الف. همه ی اعداد صحیح ..... از قرینه شان کوچک ترند.

ب. عدد ..... نه مثبت است و نه منفی.

پ. تمام اعداد صحیح ..... از تمام اعداد صحیح بزرگ ترند.

۲ اعداد صحیح زیر را مقایسه کنید و علامت ( $\leq$ ) قرار دهید.

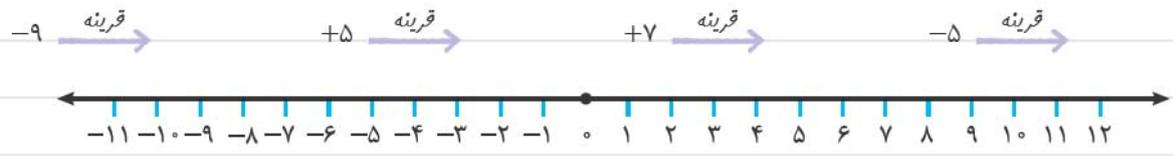
$0 \circ 1$        $0 \circ -4$        $-27 \circ -37$        $-7 \circ 1$

۳ اگر ساعت ۱۰ صبح را مبدأ در نظر بگیریم، هر یک از زمان های زیر را به صورت یک عدد صحیح نشان دهید.

الف. ۲ ساعت قبل از ده:      ب. ساعت ۲ بعد از ظهر:

پ. ساعت ۶ صبح:      ت. ساعت ۱۷:

۴ قرینه ی هر یک از اعداد زیر را نوشته و روی محور نشان دهید.



۵) کدام عدد از همه کوچک تر است؟

۱) ۵-      ۲) ۷-      ۳) ۴      ۴) ۰

۶) اگر ساعت ۱۲ ظهر را مبدأ در نظر بگیریم، هر کدام از زمان های زیر را با یک عدد صحیح مشخص کنید.

الف. ۲ بعد از ظهر ..... ب. ۵ ساعت قبل از ظهر .....

پ. ۷ ساعت بعد از ظهر ..... ت. ۹ ساعت قبل از ظهر .....

۷) عددهای خواسته شده را بنویسید.

الف. بزرگ ترین عدد صحیح منفی یک رقمی ..... ب. کوچک ترین عدد صحیح منفی دورقمی .....

پ. قرینه ی ۷- نسبت به مبدأ +۳ ..... ت. قرینه ی ۵ نسبت به مبدأ ۵- .....

۸) محمد در طبقه ی هم کف برج میلاد سوار آسانسور شد. او ابتدا ۴ طبقه پایین و سپس ۱۲ طبقه بالا رفت تا به کنسرت رسید.

کنسرت طبقه ی چندم برگزار شده است؟ (طبقه ی هم کف مبدأ است.)

### علوم تجربی

۹) برای تهیه ی ۲۰۰ جلد کتاب یا دفتر ۵۰۰ برگی به طور تقریبی ۳ اصله درخت قطع می شود. تخمین بزنید برای تهیه ی کاغذ

سالانه ی یک مدرسه ی ۱۰۰ نفری، چند درخت قطع می شود؟ (هر دانش آموز ۱۰ دفتر ۵۰ برگ در سال مصرف می کند.)

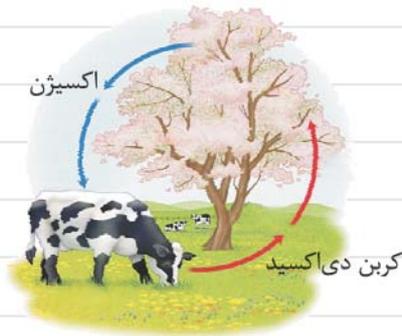


۱۰) سه مورد از کاغذهایی را که بازیافت آن ها دشوار است را نام ببرید.

۱۱) با توجه به شکل مقابل، به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف. قطع بیش از حد درختان، چه آسیبی به چرخه ی روبه رو می زند؟

ب. دو راه کار برای جلوگیری از قطع بی رویه ی درختان بدهید.



۱۲) مقاومت وسایل تهیه شده از مواد بازیافتی بیشتر است یا وسایل تهیه شده از مواد اصلی؟

۱۳) درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.

الف. بازیافت کاغذ سبب جلوگیری از قطع بی رویه ی درختان می شود.

ب. دستمال کاغذی را به خاطر مسائل بهداشتی نمی توان دوباره بازیافت کرد.

پ. بهتر است برای جداسازی کاغذهای باطله از زباله ها، از سطل های مخصوص استفاده کرد.

## فارسی

۱۴ معنی واژه‌های زیر را بنویسید.

ملا مال = تاخت = زلال = کمند =  
صواب = ملال = لاف = خشت =

۱۵ مفهوم بیت زیر را بنویسید.

«کم گوی و گزیده گوی، چون دُر تا زان‌دک تو، جهان شود پر»

۱۶ شاعر در بیت زیر چه چیزی را نکوهش می‌کند؟

«آب ارچه همه زلال خیزد از خوردن پر، ملال خیزد»

۱ (1) زیاده‌روی      ۲ (2) زلال بودن      ۳ (3) پر بودن      ۴ (4) آب خوردن

۱۷ در متن زیر غلط‌های املائی خط بکشید و درست آن‌ها را بنویسید.

«در این حال تشنگی بر او چیره گشت مرکب را به هر طرف می‌طاخت. او از شدت تشنگی خشمگین شد و باز را حلاک کرد. رکاب‌دار شاه رسید، بی‌درنگ جام را پاکیزه شست.»



۱۸ متضاد واژه‌های زیر را بنویسید.

غافل = کمیاب = رفت =  
سالم = آشنا =

## هدیه‌های آسمان

۱۹ پیامبران اولوالعزم را به ترتیب نام ببرید.

۲۰ اولین پیامبر خدا حضرت ..... و آخرین پیامبر خدا حضرت ..... است.

۲۱ اعتقاد به این که خداوند، پیامبرانی را برگزید تا به هدایت و راهنمایی مردم بپردازد و آنان را به سوی خدا دعوت کند، مربوط به کدام یک از اصول دینی ما است؟

۲۲ به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف. معجزات پیامبران نشانه‌ی چیست؟

ب. مفهوم آیه‌ی ﴿و لقد بعثنا فی کل امة رسولا ان اعبدوا لله﴾ را بنویسید.

## مطالعات اجتماعی

۱۳۱. درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.



الف. استفاده از فکر و تجربه‌ی دیگران به معنی تقلید کردن است.



ب. در مواقعی که می‌دانیم فکر درستی کرده‌ایم، نباید تحت تأثیر فشارهای روانی دوستان قرار بگیریم.



پ. اولین گام در تصمیم‌گیری انتخاب بهترین راه است.



۱۳۲. مشورت با چه کسانی در مورد تصمیم‌گیری‌های مهم زندگی درست‌تر است؟

۱)  هم‌سالان، هم‌باشگاهی‌ها، دوستان.  ۲) پدر و مادر، مشاور مدرسه، معلم و مدیر.

۳)  همسایگان، هم‌کلاسی‌ها، هم‌مدرسه‌ای‌ها.  ۴) دوستان، پدر و مادر، همسایه‌ها.

۱۳۵. چرا باید به موقع و در زمان لازم تصمیم بگیریم؟

۱۳۶. مشورت به چه معنی است؟

۱۳۷. مراحل تصمیم‌گیری را نام ببرید.



۱۳۸. هنگام تصمیم‌گیری به چه نکاتی باید توجه کنیم؟

## ارزیابی



**ریاضی:** اعداد صحیح منفی و مثبت را تشخیص می‌دهد.

قرینه‌ی اعداد را می‌نویسد.

اعداد صحیح را از کوچک به بزرگ مرتب می‌کند.

**علوم تجربی:** آسیب قطع درختان به چرخه‌ی اکسیژن را می‌داند.

فواید بازیافت را می‌داند.

انواع کاغذهایی که نمی‌شود بازیافت کرد را می‌شناسد.

**فارسی:** معنی واژه‌های درسی را می‌داند.

متضاد واژه‌ها را می‌نویسد.

**هدیه‌های آسمان:** پیامبران اولوالعزم را می‌شناسد.

مفهوم نبوت را می‌داند.

مفهوم معجزه را می‌داند.

**مطالعات اجتماعی:** نکات مهم تصمیم‌گیری را می‌داند.

مراحل تصمیم‌گیری را می‌داند.