

آزمون اول

درس	عنوان	صفحه‌های کتاب درسی
ریاضی	عدد و رقم	۱ تا ۱۸
علوم	زنگ علوم، هوای سالم، آب سالم	۱۲ تا ۲۱
فارسی	ستایش، نهادها (کتابخانه‌ی کلاس ما، یار مهربان، مسجد محله‌ی ما، چغندر پربرکت)	۲ تا ۱۴
نگارش فارسی	یادآوری، نهادها (کتابخانه‌ی کلاس ما، مسجد محله‌ی ما)	۹ تا ۲۴



سؤال ریاضی؟



صفحه‌های ۱ تا ۱۸ کتاب درسی

(عدد و رقم - صفحه‌ی ۴ کتاب درسی)

۱- در جاهای خالی، کدام عددها قرار می‌گیرند؟ (از چپ به راست)

..... - ۷ - ۸ - - ۱۰

۵ - ۹ (۲)

۶ - ۸ (۱)

۷ - ۱۰ (۴)

۶ - ۹ (۳)

(عدد و رقم - صفحه‌ی ۷ کتاب درسی)

۲- چند عدد دورقمی وجود دارد که رقم یکان و دهگان آن مساوی است؟

۱۰ (۲)

۹ (۱)

۸ (۴)

۱۱ (۳)

(عدد و رقم - صفحه‌های ۱۴ و ۱۵ کتاب درسی)

۳- عدد بعدی را در جای خالی روبه‌رو مشخص کنید؟

۱۱ - ۲۲ - ۳۳ - ۴۴ - ۵۵ -

۶۵ (۲)

۷۸ (۱)

۶۶ (۴)

۸۶ (۳)

(عدد و رقم - صفحه‌ی ۱۰ کتاب درسی)

۴- عملیات کدام گزینه به درستی انجام نشده است؟

$۱۰ + ۳ = ۱۳$ (۲)

$۸ + ۷ = ۱۵$ (۱)

$۶ + ۴ = ۱۰$ (۴)

$۱۱ + ۵ = ۱۷$ (۳)

(عدد و رقم - صفحه‌های ۱۱ کتاب درسی)

۵- حاصل کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

$۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۴$ (۲)

$۸ + ۸ + ۸$ (۱)

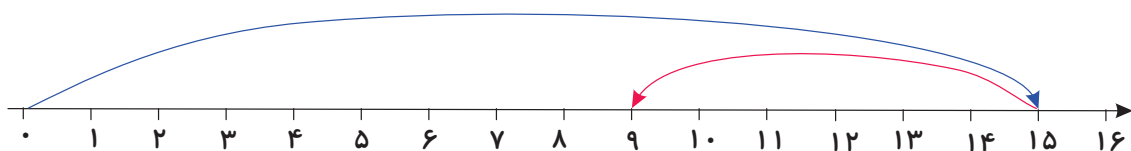
$۱۲ + ۱۲ + ۱۲$ (۴)

$۶ + ۶ + ۶ + ۶$ (۳)



(عدد و رقم - صفحه ۱۰ کتاب درسی)

۶- محور زیر مربوط به کدام تفریق است؟



۱۵ - ۵ (۲)

۱۵ - ۹ (۱)

۱۵ - ۷ (۴)

۱۵ - ۶ (۳)

(عدد و رقم - صفحه ۱۱ کتاب درسی)

۷- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$۳ + ۱۰ + ۳۰ + ۲ + ۷ + ۵ + ۸ =$$

۶۷ (۲)

۴۷ (۱)

۶۰ (۴)

۶۵ (۳)

(عدد و رقم - صفحه ۱۵ کتاب درسی)

۸- در شمارش ۷ تا ۷ تا، عدد بعد از ۲۱ کدام عدد است؟

۷ ، ۱۴ ، ۲۱ ،

۳۵ (۲)

۴۲ (۱)

۳۸ (۴)

۲۸ (۳)

۹- کدام عدد است که رقم یکان آن ۷ و رقم دهگان آن چهار واحد کوچک تر از یکان است؟

(عدد و رقم - صفحه ۷ کتاب درسی)

۵۷ (۲)

۳۷ (۱)

۷۵ (۴)

۷۴ (۳)

۱۰- در شمارش ۶ تا ۶ تا، عدد قبل و بعد عدد ۳۶ کدام است؟ (به ترتیب از راست به چپ)

(عدد و رقم - صفحه ۱۵ کتاب درسی)

۴۲ - ۲۸ (۲)

۴۲ - ۳۲ (۱)

۴۲ - ۳۰ (۴)

۴۰ - ۳۰ (۳)



سؤال علوم ؟

صفحه‌های ۱۲ تا ۲۱ کتاب درسی

۱۱- چه کاری در حفظ محیط سالم برای زندگی مفید نیست؟ (هوای سالم و آب سالم - صفحه‌های ۲۰ و ۲۱ کتاب درسی)

(۱) کاشتن درخت در حیاط

(۲) ریختن زباله در آب رودخانه‌ها

(۳) استفاده نکردن بی‌مورد از وسایل دودزا

(۴) هدر ندادن صفحه‌های دفتر مشق

۱۲- در روزی که زهرا مریض بود، برادرش از او خواست که طعم کیکی که خریده بود را تشخیص دهد اما او

نمی‌توانست این کار را انجام دهد؛ به نظر شما زهرا در کدام یک از حواس خود دچار مشکل شده بود؟

(زنگ علوم - صفحه‌های ۱۲ تا ۱۵ کتاب درسی)

(۲) چشایی

(۱) بینایی

(۴) بویایی

(۳) لامسه

۱۳- اگر بخواهیم رنگ گل‌های باغچه و نرمی گلبرگ‌های آن‌ها را تشخیص دهیم، به‌ترتیب از کدام حواس باید

استفاده کنیم؟ (به‌ترتیب از راست به چپ)

(زنگ علوم - صفحه‌های ۱۲ تا ۱۵ کتاب درسی)

(۱) بویایی - چشایی

(۲) لامسه - بینایی

(۳) چشایی - بینایی

(۴) بینایی - لامسه



(زنگ علوم و هوای سالم، آب سالم - صفحه‌های ۱۳، ۱۵، ۱۷ و ۱۸ کتاب درسی)

۱۴- کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) آب رودخانه بهداشتی و قابل آشامیدن نیست.
- (۲) بوییدن و چشیدن هر چیزی برای سلامتی مضر است.
- (۳) یادداشت‌برداری به ما کمک می‌کند آنچه را مشاهده می‌کنیم، دقیق بیان کنیم.
- (۴) اگر کارخانه‌ها را به خارج از شهر منتقل کنیم، می‌توانیم به سالم ماندن هوای شهر کمک کنیم.

(هوای سالم، آب سالم - صفحه‌ی ۱۷ کتاب درسی)

۱۵- هوای آلوده چه اثراتی بر زندگی جانوران می‌گذارد؟

- (۱) باعث رشد آنها می‌شود.
- (۲) باعث سلامتی آنها می‌شود.
- (۳) تأثیری بر روی آنها ندارد.
- (۴) منجر به بیماری و مرگ آنها می‌شود.

(هوای سالم، آب سالم - صفحه‌ی ۲۰ کتاب درسی)

۱۶- برای انجام کدام کار به آب تصفیه‌شده نیاز داریم؟



(۲)

(شستن ماشین)



(۱)

(آبیاری درختان)



(۴)

(آشامیدن آب)



(۳)

(خاموش کردن آتش توسط آتش‌نشانی)





۱۷- ۴ دانش آموز هنگام گردش علمی در باغ، یک جسم عجیب دیدند و هر کدام از آن‌ها برای مشاهده‌ی جسم، یک

(زنگ علوم - صفحه‌ی ۱۳ کتاب درسی)

نظر دادند، نظر کدام یک صحیح است؟

(۱) دانش آموز اول: بیایید آن را بچشیم.

(۲) دانش آموز دوم: بیایید آن را ببوییم.

(۳) دانش آموز سوم: بیایید قبل از بوییدن و چشیدن آن، با معلم مشورت کنیم.

(۴) دانش آموز چهارم: بدون استفاده از حواس پنج گانه هم می‌توانیم آن را مشاهده کنیم.

(زنگ علوم - صفحه‌های ۱۲ تا ۱۵ کتاب درسی)

۱۸- کدام کار را نباید در باغ و بوستان انجام دهیم؟

(۲) جمع‌آوری اطلاعات

(۱) یادداشت‌برداری

(۴) شکستن شاخه‌های درختان

(۳) مشاهده‌ی دقیق

۱۹- به نظر شما کدام یک از کارهای زیر، باعث آلودگی آب رودخانه نمی‌شود؟

(هوای سالم، آب سالم - صفحه‌ی ۱۸ کتاب درسی)

(۲) برداشتن آب از آن‌ها

(۱) ریختن زباله

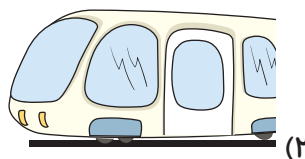
(۴) هیچ کدام

(۳) ریختن فاضلاب

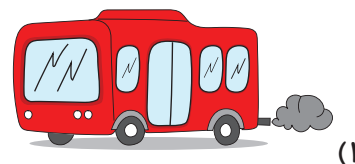
۲۰- علی برای خرید کتاب درسی به کتاب‌فروشی رفته است. به نظر شما کدام یک از وسایل نقلیه‌ی زیر برای پاکیزه

(هوای سالم، آب سالم - صفحه‌ی ۱۷ کتاب درسی)

نگه‌داشتن هوای شهر مناسب نیست؟



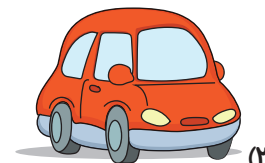
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)



سؤال فارسی؟



فارسی: صفحه‌های ۲ تا ۱۴ کتاب درسی / نگارش فارسی: صفحه‌های ۹ تا ۲۴ کتاب درسی

۲۱- در کدام گزینه، معنی هر دو کلمه به درستی بیان شده است؟

(۱) وقتی: زمانی که - آخر: اول

(۲) وارد شدن: داخل شدن - پُر: کم

(۳) عزیز: گرامی - مفید: با فایده

(۴) جالب: مهربان - زیبا: خوشگل

۲۲- املای کدام کلمه صحیح است؟

(۱) سپاس گذار

(۲) حوز مسجد

(۳) غافل

(۴) احوال پر سی

۲۳- چه تعداد از کلمات زیر به تشدید نیاز دارند؟

«سجاده - مدت - آرامش - تشکر - ملت - شاد - آسمان»

(۱) یک

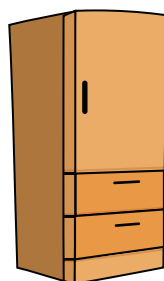
(۲) دو

(۳) سه

(۴) چهار

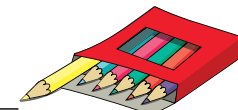
۲۴- نام کدام تصویر نادرست بیان شده است؟

(یادآوری - صفحه‌ی ۱۰ نگارش فارسی)



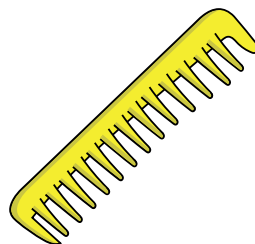
← میز

(۲)



← مداد رنگی

(۱)



← شانه

(۴)



← شامپو

(۳)





(نهادها - صفحه‌ی ۹ فارسی)

۲۵- عبارات کدام گزینه به ترتیب شعر زیر را کامل می‌کند؟

« / من یار پنددانم

من دوستی هنرمند / »

(۱) پندت دهم فراوان - با سود و بی‌زیانم (۲) گویم سخن فراوان - من یار مهربانم

(۳) من یار مهربانم - با سود و بی‌زیانم (۴) گویم سخن فراوان - با آن‌که بی‌زبانم

(نهادها - صفحه‌ی ۷ فارسی)

۲۶- چه تعداد از کلمات زیر با «هم» ترکیب می‌شوند و واژه‌ای مانند «هم‌شکل» می‌سازند؟

«سفر - نشین - رایانه - مجله - گروه - ماه - شجاع»

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

(نهادها - صفحه‌ی ۱۷ نگارش فارسی)

۲۷- صورت مرتب‌شده‌ی کلمات زیر در کدام گزینه آمده است؟

«را - برگه‌ای - نوشتند - خود - پیشنهاد - روی - بچه‌ها»

(۱) پیشنهاد خود را روی برگه‌ای نوشتند.

(۲) بچه‌ها پیشنهاد خود را روی برگه‌ای نوشتند.

(۳) معلم پیشنهاد بچه‌های خود را روی برگه نوشت.

(۴) بچه‌ها پیشنهاد را روی برگه نوشتند.

(پیام‌وز و بگو - صفحه‌ی ۱۲ فارسی)

۲۸- نشانه‌ی «و» در چه تعداد از کلمات زیر به ترتیب صدای «او» و «و» می‌دهد؟

«شلوغ - باغ وحش - دانشجو - بوستان - مونا - توافق - نوشهر»

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

(نهادها - صفحه‌های ۴ و ۵ فارسی)

۲۹- کدام گزینه در به‌دست آوردن پاسخ پرسش‌ها به ما کمکی نمی‌کند؟

(۱) مجله‌ها (۲) رایانه

(۳) بازی‌ها (۴) کتاب‌ها

(نهادها - صفحه‌های ۱۳ و ۱۴ فارسی)

۳۰- کدام گزینه در مورد داستان «چغندر پربرت» نادرست است؟

(۱) راز در آمدن چغندر، همکاری همگانی بود.

(۲) چغندر قصه بسیار بزرگ بود.

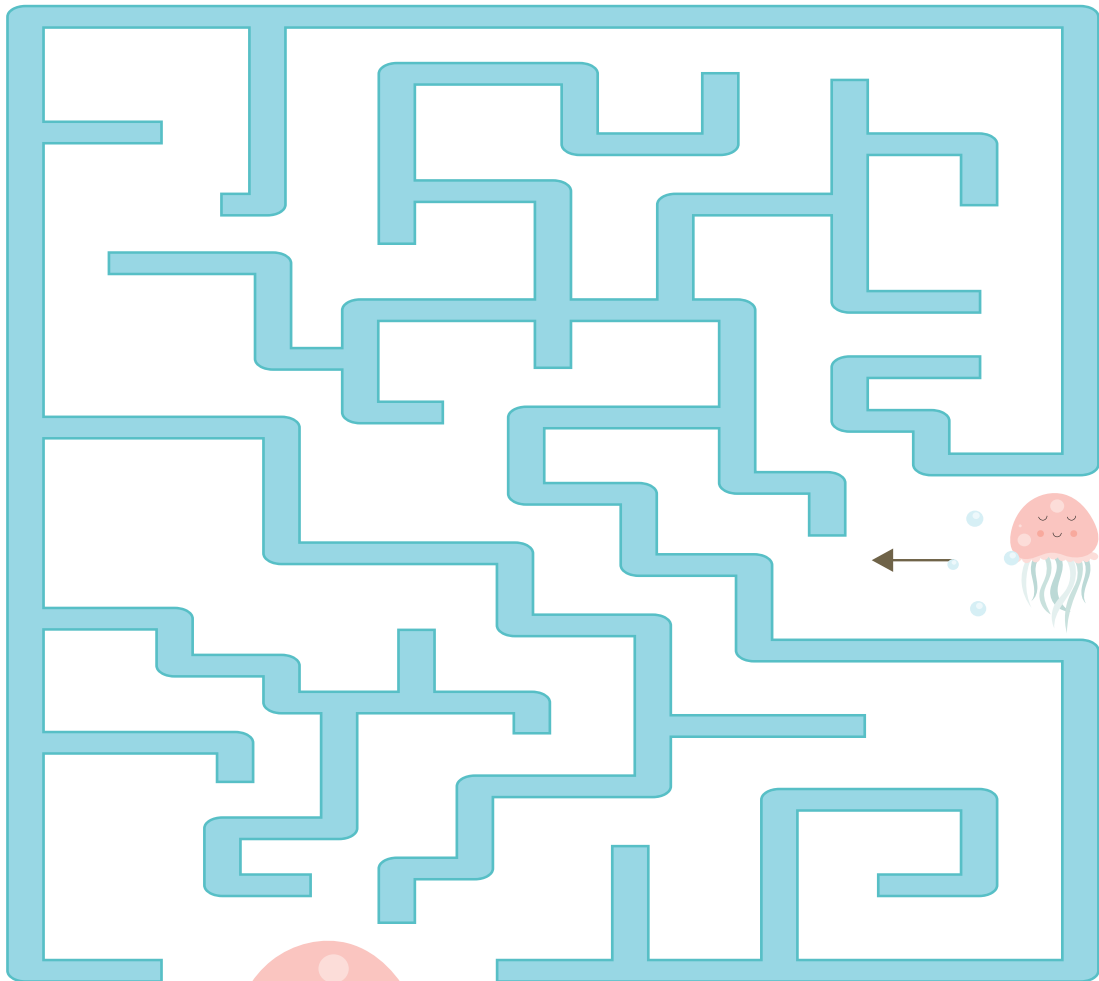
(۳) پیرزن آش چغندر را میان همه تقسیم کرد.

(۴) پیرزن در نهایت با همسایه‌ها چغندر را از خاک درآورد.



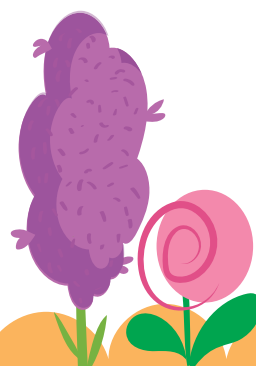
ماز

به عروس دریایی کوچولو کمک کنید تا به دوستانش برسد.





پاسخ نامہ تشریحی





آزمون اول



۱- گزینه ی «۳»

$$[6] - 7 - 8 - [9] - 10$$

۲- گزینه ی «۱»

اعداد دورقمی که رقم یکان و دهگان آنها مساوی هستند، به صورت زیر است:

$$11 - 22 - 33 - 44 - 55 - 66 - 77 - 88 - 99$$

تعداد ۹ تا است.

۳- گزینه ی «۴»

با تفریق هر عدد از عدد قبلی می بینیم که هر عدد با عدد ۱۱ جمع شده و عدد بعدی را ساخته است. پس عدد جای خالی برابر است با:

$$55 + 11 = 66$$

۴- گزینه ی «۳»

در گزینه ی «۳» حاصل جمع ۱۱ و ۵ به درستی نوشته نشده است.

$$11 + 5 = 16$$

۵- گزینه ی «۴»

حاصل عبارت های گزینه های «۱» تا «۳» همگی برابر با ۲۴ می شود، ولی حاصل عبارت گزینه ی «۴» ۳۶ است:

$$12 + 12 + 12 = 36$$

۶- گزینه ی «۳»

$$15 - 6 = 9$$

۷- گزینه ی «۳»

$$3 + 10 + 3 + 7 + 5 + 8 = 10 + 10 + 30 + 10 + 5 = 65$$

۸- گزینه ی «۳»

در شمارش ۷ تا ۷ باید ۲۱ واحد اضافه کنیم:

$$21 + 7 = 28$$

۹- گزینه ی «۱»

عدد ۳۷ یکانش ۷ است و دهگان آن ۳ است. همچنین عدد ۳، چهار واحد از ۷ کوچک تر است.

$$7 - 4 = 3$$

۱۰- گزینه ی «۴»

$$6, 12, 18, 24, [30], 36, [42]$$

+6 +6 +6 +6 +6 +6



۱۱- گزینه‌ی «۲»

ریختن زباله در آب رودخانه‌ها به محیط زیست آسیب می‌رساند.

۱۲- گزینه‌ی «۲»

زهر را نمی‌توانست مزه‌ی کیک را تشخیص دهد؛ بنابراین او در حس چشایی دچار مشکل شده است.

۱۳- گزینه‌ی «۴»

برای تشخیص رنگ گل از حس بینایی و برای تشخیص نرمی و زبری گلبرگ‌های آن از حس لامسه استفاده می‌کنیم.

۱۴- گزینه‌ی «۲»

بویدن و چشیدن بعضی چیزها برای سلامتی ضرر دارد نه هر چیزی. مثلاً بویدن عطر یا چشیدن غذا برای سلامتی ضرری ندارد.

۱۵- گزینه‌ی «۴»

هوای آلوده منجر به بیماری و مرگ جانوران می‌شود.

۱۶- گزینه‌ی «۴»

برای این‌که آب قابل آشامیدن شود، باید تصفیه شود.

۱۷- گزینه‌ی «۲»

اگر زباله در آب رودخانه بریزیم، آب آلوده می‌شود.

۱۸- گزینه‌ی «۴»

در باغ و بوستان نباید به درختان و شاخه‌های آن‌ها آسیب برسانیم.

۱۹- گزینه‌ی «۲»

ریختن زباله و راه یافتن فاضلاب به آب رودخانه باعث آلودگی آن می‌شود اما برداشتن آب از آن‌ها مقدار آب را کم می‌کند و باعث آلودگی نمی‌شود.

۲۰- گزینه‌ی «۳»

استفاده از خودروهای شخصی باعث آلودگی هوای شهرمان می‌شود.



۲۱- گزینه‌ی (۳)

معنای صحیح واژه‌هایی که نادرست معنا شده‌اند:

گزینه‌ی «۱»: آخر: پایان، انتها

گزینه‌ی «۲»: پُر: سرشار، زیاد، لبالب

گزینه‌ی «۴»: جالب: هیجان‌انگیز، دل‌نشین

۲۲- گزینه‌ی (۳)

صورت صحیح کلمات نادرست:

گزینه‌ی «۱»: سپاس‌گزار

گزینه‌ی «۲»: حوض مسجد

گزینه‌ی «۴»: احوال‌پرسی

۲۳- گزینه‌ی (۴)

سجّاده / مدّت / تشکّر / ملّت

۲۴- گزینه‌ی (۲)

نام تصویر گزینه‌ی «۲»، کمد است.

۲۵- گزینه‌ی (۱)

صورت کامل شعر عبارت است از:

«پندت دهم فراوان / من یار پنددانم

من دوستی هنرمند / با سود و بی‌زیانم»

۲۶- گزینه‌ی (۲)

هم + سفر ← هم‌سفر

هم + نشین ← هم‌نشین

هم + گروه ← هم‌گروه

۲۷- گزینه‌ی (۲)

صورت مرتب‌شده‌ی کلمات عبارت است از:

«بچه‌ها پیشنهاد خود را روی برگه‌ای نوشتند.»

۲۸- گزینه‌ی (۴)

نشانه‌ی «و» در کلمات «شلوغ، دانشجو و بوستان» صدای «او» می‌دهد.

نشانه‌ی «و» در کلمات «باغ وحش و توافق» صدای «و» می‌دهد.

۲۹- گزینه‌ی (۳)

بازی‌ها در به‌دست آوردن پاسخ پرسش‌ها به ما کمکی نمی‌کنند.

۳۰- گزینه‌ی (۴)

پیرزن و پیرمرد به همراه نوه‌هایشان چغندر را از خاک درآوردند.