



دفترچه‌ی سؤال

سوم دبستان

۲۸ شهریور ۱۴۰۴

تعداد کل سؤالات: ۵۰ سؤال

مدت پاسخ‌گویی به آزمون: ۶۰ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	وقت پیشنهادی	برنامه‌ی آزمون
ریاضی (نگاه به گذشته)	۲۰	۱-۲۰	۳۰ دقیقه	کسر و احتمال، آمار و نمودار فصل‌های ۷ و ۸ شماره‌های ۱۱۸ تا ۱۴۵
علوم (نگاه به گذشته)	۲۰	۲۱-۴۰	۲۰ دقیقه	بعد از جشن از گذشته تا آینده فصل‌های ۱۳ و ۱۴ شماره‌های ۱۰۳ تا ۱۰۳
فارسی (نگاه به گذشته)	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰ دقیقه	نوروز، ...، تابستان درس ۱۵ تا ۱۷ فارسی: شماره‌های ۱۱۴ تا ۱۱۴ / نگارش فارسی: شماره‌های ۱۰۳ تا ۱۰۳

تعداد کل سؤالات: ۳۰ سؤال

مدت پاسخ‌گویی به آزمون: ۳۵ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	وقت پیشنهادی	برنامه‌ی آزمون
ریاضی (نگاه به آینده)	۱۰	۵۱-۶۰	۱۵ دقیقه	الگوها، عددهای چهار رقمی عددهای کسری، ضرب و تقسیم فصل ۱ تا ۴ شماره‌های ۶۶ تا ۶۶
علوم (نگاه به آینده)	۱۰	۶۱-۷۰	۱۰ دقیقه	زندگی علوم، خوراکی‌ها، اندازه‌گیری مواد مواد اطراف ما، آب، ماهی، با ارزش درس‌های ۱ تا ۵ شماره‌های ۵۲ تا ۵۲
فارسی (نگاه به آینده)	۱۰	۷۱-۸۰	۱۰ دقیقه	سبک‌نویسی، زندگی و ورزش، آسمان آبی، طبیعت پاک آواز گنجشک، پل‌درچین و بزرگوار، فداکاران درس ۱ تا ۶ فارسی: شماره‌های ۱۰ تا ۵۵ / نگارش فارسی: شماره‌های ۴۱ تا ۴۱

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۶۳۴۳۳ - ۲۱

سؤال‌های دوم دبستان

در این قسمت ۲۰ سؤال ریاضی، ۲۰ سؤال علوم و ۱۰ سؤال فارسی از
قسمت نگاه به گذشته دوم دبستان قرار دارد.



دوست فوبم:

- پاسخ‌گویی به سؤالات این بخش اجباری است.

کارنامه‌ی این قسمت به صورت جداگانه به شما تمویل داده می‌شود.

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

زمان پاسخ گوین: ۳۰ دقیقه

ریاضی (نگاه به گذشته) - صفحه های ۱۱۸ تا ۱۴۵ کتاب درسی

۱- در کیسه ای ۸ مهره ی قرمز، ۶ مهره ی نارنجی، ۴ مهره ی سبز و ۲ مهره ی آبی وجود دارد. شانس بیرون آمدن



چه رنگی از همه بیش تر است؟

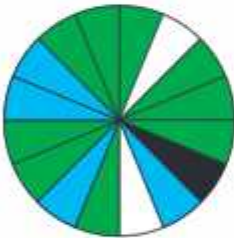
(۱) آبی

(۲) سبز

(۳) قرمز

(۴) نارنجی

۲- یک فلش را روی چرخنده ی زیر می گذاریم و ۱۰ بار می چرخانیم. فلش بر روی کدام رنگ بیش تر ممکن



است بماند؟

(۱) سفید

(۲) آبی

(۳) سبز

(۴) مشکی



۳- آرش تیر خود را به سمت صفحات زیر پرتاب می کند. احتمال برخورد تیر به قسمت رنگی در کدام یک از

صفحه ها بیشتر است؟



(۲)



(۴)



(۱)



(۳)

۴- در هریک از کیسه‌های (۱)، (۲) و (۳)، به تعداد نصف تعداد کل مهره‌ها، مهره‌ی قرمز وجود دارد و باقی

مهره‌ها آبی هستند. حال باتوجه به شکل‌های زیر، بگویید که کدام یک از عبارت‌های زیر صحیح است؟



(۳)



(۲)



(۱)

(۱) شانس بیرون آمدن مهره‌ی قرمز در کیسه‌ی شماره‌ی ۲ از شماره‌ی ۱ بیش‌تر است.

(۲) شانس بیرون آمدن مهره‌ی قرمز در کیسه‌ی شماره‌ی ۳ از همه بیش‌تر است.

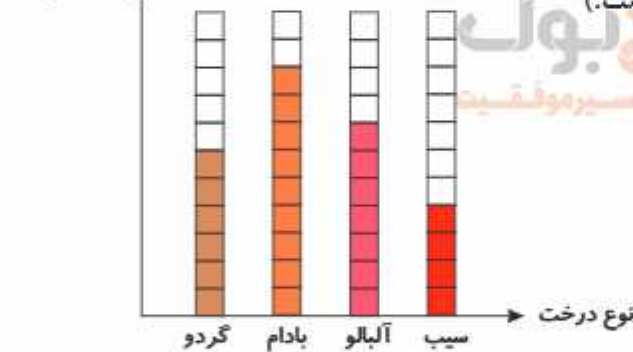
(۳) شانس بیرون آمدن مهره‌ی قرمز در تمامی کیسه‌ها با یک‌دیگر برابر است.

(۴) شانس بیرون آمدن مهره‌ی قرمز در کیسه‌ی شماره‌ی ۳ از کیسه‌ی شماره‌ی ۲ بیش‌تر است.

۵- نمودار زیر تعداد و تنوع درختان مزرعه‌ی آقا رحیم را نشان می‌دهد. اگر همه‌ی درخت‌ها به یک اندازه

محصول داشته باشند، با توجه به نمودار کدام محصول بیش‌تر از بقیه‌ی محصولات برداشت خواهد شد؟

(هر خانه از نمودار، نشان‌دهنده‌ی یک درخت است.)



(۱) سیب

(۲) آلبالو

(۳) بادام

(۴) گردو

۶- تعداد شال‌های یک روسری فروشی در شکل زیر نمایش داده شده است. اگر فردی بیايد و تمامی شال‌ها را

بخرد، از کدام رنگ تعداد شال کم‌تری نسبت به بقیه دارد؟



(۱) قرمز

(۲) سبز

(۳) آبی

(۴) بنفش



۷- اگر در یک ظرف ۴ مهره قرمز، ۳ مهره آبی، ۲ مهره سیاه و ۵ مهره صورتی باشد و یک مهره بیرون



آوریم، احتمال این که مهره صورتی از ظرف خارج شود چقدر است؟

- (۱) ۵ قسمت از ۱۴ قسمت
(۲) ۴ قسمت از ۱۴ قسمت
(۳) ۲ قسمت از ۱۴ قسمت
(۴) ۳ قسمت از ۱۴ قسمت

۸- در کدام حالت احتمال اینکه تیر به قسمت رنگی بخورد، بیش تر است؟



(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۹- هاگان در هر دست خود ۷ مداد دارد. هاگان چند مداد دارد؟

- (۱) ۳۵ (۲) ۱۴ (۳) ۷۰ (۴) ۱۶

۱۰- ماشین های زیر در میان ۲ پارکینگ توقف کرده اند. هر ماشین باتوجه به شماره ای که روی آن نوشته شده



است. به کدام پارکینگ نزدیک تر است؟

- (۱) ماشین آبی: پارکینگ شماره ۶۰
ماشین قرمز: پارکینگ شماره ۵۰
(۲) ماشین آبی: پارکینگ شماره ۵۰
ماشین قرمز: پارکینگ شماره ۶۰

(۳) ماشین آبی: پارکینگ شماره ۵۰ / ماشین قرمز: پارکینگ شماره ۵۰

(۴) ماشین قرمز: پارکینگ شماره ۶۰ / ماشین آبی: پارکینگ شماره ۶۰

$$+ ۲۷ = ۶۸$$

۱۱- در جای خالی مقابل چه عددی قرار می گیرد؟

- (۱) ۳۱ (۲) ۲۱
(۳) ۴۱ (۴) ۱۷

۱۲- کدام عدد است که اگر با ۱۲۷ جمع کنیم، حاصل ۱۵۰ می شود؟

- (۱) ۳۲ (۲) ۲۳ (۳) ۱۵ (۴) ۱۲۳

۱۳- تعداد دانش آموزان شرکت کننده در رشته های ورزشی یک باشگاه در جدول زیر آمده است. با توجه به جدول

زیر، تعداد شرکت کنندگان کدام رشته ی ورزشی هم از کاراته بیشتر و هم از فوتبال کمتر است؟ (هر دانش آموز فقط در یک رشته ی ورزشی شرکت می کند.)

فوتبال	والیبال	کاراته	شنا	رشته ورزشی
۴۰	۵۰	۲۰	۳۰	تعداد دانش آموز

(۱) والیبال

(۲) فوتبال

(۳) والیبال و شنا

(۴) شنا

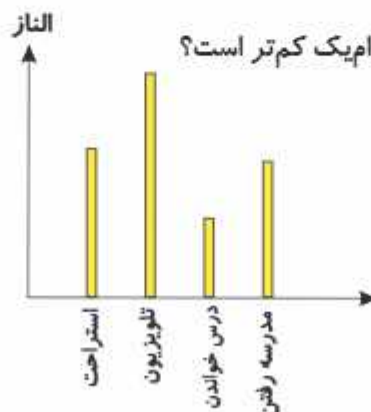
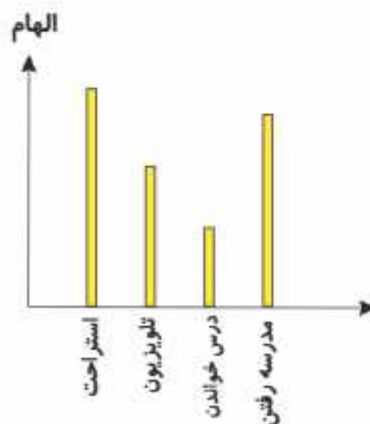
۱۴- عددهای تقریبی جدول زیر به ترتیب از چپ به راست در کدام گزینه آمده است؟

۳۲	۲۷	۴۹	۵۳
----	----	----	----

(۱) ۳۰ - ۲۰ - ۵۰ - ۵۰ (۲) ۳۰ - ۳۰ - ۵۰ - ۵۰

(۳) ۴۰ - ۳۰ - ۵۰ - ۶۰ (۴) ۳۰ - ۳۰ - ۴۰ - ۵۰

۱۵- نمودار کارهای روزانه ی الهام و الناز به صورت زیر رسم شده است، کدام یک بیش تر استراحت می کند؟ مجموع



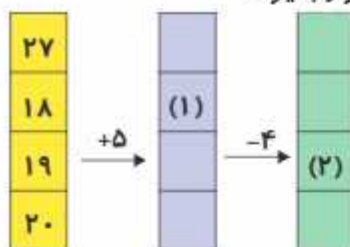
(۱) الناز - الهام

(۲) الهام - الهام

(۳) الهام - الناز

(۴) الناز - الناز

۱۶- در شکل زیر به جای (۱) و (۲) به ترتیب از راست به چپ چه عددی باید قرار بگیرد؟



۱۹ - ۲۴ (۱)

۲۰ - ۲۳ (۲)

۱۹ - ۲۳ (۳)

۲۰ - ۲۴ (۴)

۳۹۶، ۴۰۴، ۴۱۲، ... ؟

۱۷- در الگوی عددی زیر به جای ؟ چه عددی را باید قرار داد؟

۴۳۶ (۲)

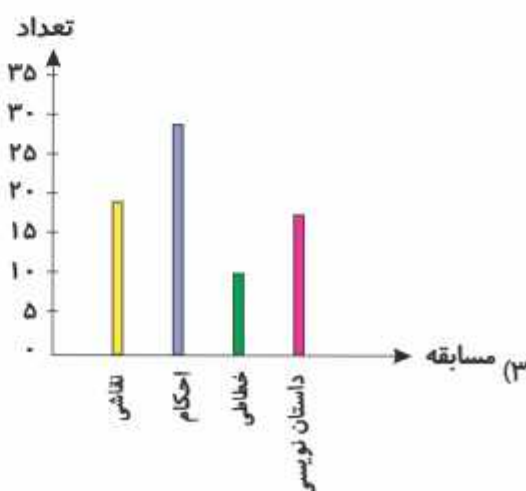
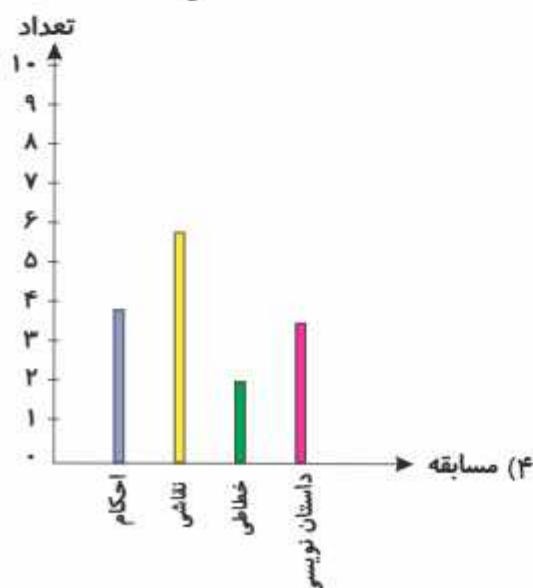
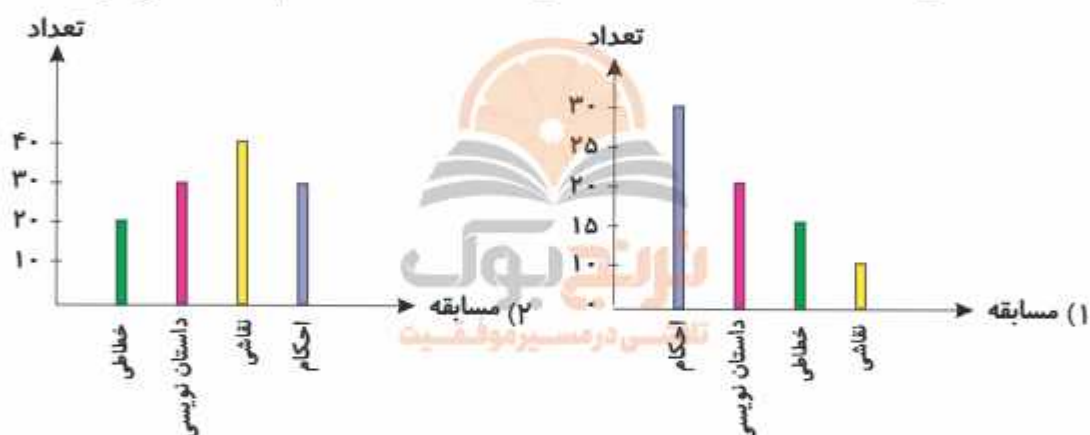
۴۳۱ (۱)

۴۳۷ (۴)

۴۲۶ (۳)

۱۸- تعداد دانش آموزان شرکت کننده یک مدرسه در مسابقه نقاشی ۱۰ نفر، در مسابقه احکام ۳۰ نفر، در

مسابقه خطاطی ۱۵ نفر و در مسابقه داستان نویسی ۲۰ نفر بوده است. کدام نمودار صحیح می باشد؟



۱۹- در کدام گزینه تمام اعداد زوج هستند؟

(۱) ۱۹, ۱۸, ۳۰۰۰, ۴۷

(۲) ۱۴, ۲۵۱, ۸۹۰, ۹۹۲

(۳) ۲۳۴, ۱۳۸, ۴۰, ۲

(۴) ۱۲۵, ۴, ۰, ۱۵

۲۰- نمودار زیر قیمت اجناس یک مغازه را نشان می دهد. با توجه به نمودار، پاسخ سؤالات زیر به ترتیب از راست به

چپ، کدام است؟



الف) قیمت هر مانتو چند تومان بیش تر از قیمت هر جوراب است؟

ب) قیمت کفش بیش تر است یا قیمت روسری؟

(۱) ۴۵۰ تومان - روسری

(۲) ۴۵۰ تومان - کفش

(۳) ۴۰۰ تومان - روسری

(۴) ۴۰۰ تومان - کفش

زمان پاسخ گویی: ۲۰ دقیقه

علوم (نگاه به گذشته) - صفحه های ۹۰ تا ۹۳ کتاب درسی

۲۱- بستنی، سبزی تازه و نمک به ترتیب در کجا باید نگهداری شوند؟

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (۱) کابینت - یخچال - فریزر | (۲) فریزر - کابینت - یخچال |
| (۳) فریزر - یخچال - کابینت | (۴) یخچال - فریزر - کابینت |

۲۲- تفاله های چای، در کدام دسته از زباله ها هستند؟

- | | |
|------------------|------------------|
| (۱) زباله ی خشک | (۲) زباله ی تر |
| (۳) زباله ی کاغذ | (۴) زباله ی شیشه |

۲۳- کدام یک در گروه زباله های خشک قرار می گیرد؟

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (۱) قوطی فلزی کنسرو | (۲) بشقاب چینی شکسته |
| (۳) قاشق فلزی زنگ زده | (۴) همه ی موارد |

۲۴- کدام یک از زباله های زیر را باید در سطل زباله ی زیر انداخت؟

- | | |
|-----------------|----------------|
| (۱) قوطی نوشابه | (۲) بطری شکسته |
| (۳) کاغذ باطله | (۴) پوست میوه |

۲۵- طبق آزمایش کتاب درسی، برای پاک کردن لکه های چربی از روی لباس کدام یک گزینه ی مناسب تری است؟

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (۱) فقط آب سرد | (۲) آب گرم و شوینده |
| (۳) آب سرد و شوینده | (۴) فقط شوینده |

۲۶- بهتر است حبوبات را در چه جایی نگهداری کنیم تا دیرتر خراب شوند؟

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (۱) در جای خنک و مرطوب | (۲) در جای گرم و پرنور |
| (۳) در جای خشک | (۴) در جای تاریک و مرطوب |

۲۷- در تصاویر زیر، مراحل آماده سازی نان آمده است. کدام گزینه ترتیب صحیح مراحل تهیه ی نان را نشان

می دهد؟



۱) «ب» ← «د» ← «ج» ← «الف»

۲) «ب» ← «ج» ← «د» ← «الف»

۳) «ج» ← «الف» ← «د» ← «ب»

۴) «ج» ← «د» ← «ب» ← «الف»

۲۸- جدا کردن مواد دور ریختنی از هم (تفکیک زباله ها) چه فایده ای دارد؟ در کدام فصل بوی بد زباله ها شما را

بیش تر آزار می دهد؟

۱) به دوباره استفاده شدن بعضی از دور ریختنی ها کمک می کند. - تابستان

۲) به دوباره استفاده شدن بعضی از دور ریختنی ها کمک می کند. - زمستان

۳) به تعداد کم تری سطل زباله احتیاج داریم. - تابستان

۴) به تعداد کم تری سطل زباله احتیاج داریم. - زمستان

۲۹- آب بر کدام یک از مواد زیر در مدت زمان کم، اثر بیش تری می گذارد؟

۱) سرامیک کف حمام

۲) مقوای جعبه ی شیرینی

۳) سنگ کف حیاط

۴) بدنه ی پلاستیکی یک ظرف

۳۰- با توجه به اهمیت جدا کردن مواد دور ریختنی مختلف از هم (تفکیک زباله‌ها) کدام جمله نادرست است؟

- (۱) با این کار محیط زیست کمتر آلوده می‌شود.
- (۲) انجام این کار، هنگام ریختن زباله‌های خانگی در سطل زباله هم قابل انجام است.
- (۳) با انجام این کار، می‌توانیم کاغذ را از زباله‌های خشک جدا کنیم.
- (۴) جدا کردن زباله‌ها باعث می‌شود که بوی بد آن‌ها از بین برود.

۳۱- آسیاب‌های «الف» و «ب» به ترتیب از راست به چپ، با چه چیزی کار می‌کنند؟



(ب)



(الف)

(۲) برق - باد

(۱) آب - باد

(۴) آب - برق

(۳) باد - برق

۳۲- چند مورد از موارد زیر درست‌اند؟

(الف) گندم را در آسیاب آرد می‌کنند.

(ب) خمیر کردن دستی، روشی برای تهیه‌ی خمیر از آرد است.

(ج) روش‌های مختلفی برای پخت نان وجود دارد.

(۴) ۳

(۳) ۲

(۲) ۱

(۱) صفر

۳۳- با توجه به کتاب درسی به ترتیب از راست به چپ، مرحله‌ای که بلافاصله قبل و بعد از خمیر شدن آرد برای

پخت نان قرار دارد، چه مرحله‌ی هستند؟

(۱) کاشت گندم - آسیاب کردن گندم

(۲) آسیاب کردن گندم - پخت نان

(۳) برداشت گندم - پخت نان

(۴) برداشت گندم - آسیاب کردن گندم

۳۴- به ترتیب کدام آسیاب با آب کار می کند؟ کدام یک امروزی تر است؟



«۳»



«۲»



«۱»

(۱) دومین آسیاب - سومین آسیاب

(۲) دومین آسیاب - اولین آسیاب

(۳) اولین آسیاب - سومین آسیاب

(۴) اولین آسیاب - دومین آسیاب

۳۵- کدام یک از مواد زیر در کشور ما اصلی ترین ماده ی غذایی می باشد؟



(برنج)



(نان)



(سبزی)

(۴)



(گوشت)

(۳)

۳۶- بهتر است نان را در چه جاهایی و چگونه نگه داری کنیم تا مدت طولانی تری سالم بماند و دیرتر خراب شود؟

(۱) جاهای تاریک و مرطوب

(۲) کیسه های ضخیم پلاستیکی در محلی گرم

(۳) سیلوها و جاهای مرطوب

(۴) کیسه های پارچه ای یا درون فریزر

۳۷- در مرحله‌ی آسیاب کردن گندم چه کاری انجام می‌شود؟

- (۱) آرد گندم را با آب مخلوط می‌کنند.
- (۲) دانه‌های گندم به ذرات ریز تبدیل می‌شود.
- (۳) گندم را به وسیله‌ی داس جمع‌آوری می‌کنند.
- (۴) آرد گندم را به مخلوط تبدیل می‌کنند تا خمیر شود.

۳۸- در متن زیر چند غلط علمی وجود دارد؟

«در مراحل تهیه‌ی نان، ابتدا گندم را درو می‌کنند و سپس آن را آسیاب می‌کنند. در مرحله‌ی آسیاب کردن، گندم‌ها به ماده‌ی سفت‌تر تبدیل می‌شوند. سپس آرد به‌دست آمده را با آب مخلوط می‌کنند تا خمیر به‌دست بیاید و بعد خمیر را در نانواپی می‌پزند.»

(۲) یک غلط

(۱) بدون غلط

(۴) سه غلط

(۳) دو غلط

۳۹- کدام تصویر، نمونه‌ای از اسراف نان است؟



۴۰- کدام گزینه درست است؟

- (۱) در کشور ما ایران، برنج اصلی‌ترین ماده‌ی غذایی است.
- (۲) برای تهیه‌ی خمیر از آرد، فقط باید از دستگاه مخلوط‌کن استفاده کرد.
- (۳) برای تهیه‌ی نان کارهای زیادی انجام می‌شود، درحالی‌که مقدار زیادی از نان دور ریخته می‌شود.
- (۴) برای مصرف درست نان، بهتر است بیش از حد نیاز نان بخریم.

زمان پاسخ گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی (نگاه به گذشته)

فارسی دوم، صفحه های ۹۲ تا ۱۱۴ / نگارش فارسی دوم، صفحه های ۸۷ تا ۱۰۳

۴۱- ساختار کدام کلمه با سایر کلمات متفاوت است؟

- | | |
|-------------|--------------|
| (۱) ستم کار | (۲) نیکوکار |
| (۳) شکار | (۴) درست کار |
- ۴۲- هنگام جمع بستن چه تعداد از کلمات زیر با «ان»، به جای «ان»، «گان» می آید؟

«خزنده - جانور - مورچه - سبزی - اسب»

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

۴۳- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) به کسی که مهربان نباشد، ناراحت می گویند.
- (۲) به چیزی که درست نباشد، نادرست می گویند.
- (۳) به کسی که شنوا نباشد، ناشنوا می گویند.
- (۴) به کسی که راضی نباشد، ناراضی می گویند.

۴۴- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) کلاغ ها قارقار می کنند.
- (۲) صدای جیک جیک بلبل زیباست.
- (۳) صدای شرشر آب از آبشار شنیده می شد.
- (۴) دانش آموزان با هم پیچ می کردند.

۴۵- چه تعداد از کلمات زیر از نظر املايي نادرست هستند؟

«تحويل - اعضا - باعث - صاهب خانه - غاليچه - صحرا - قورباغه - محتاج - سلطان - سپاس گذار»

- | | | | |
|--------|---------|--------|----------|
| (۱) سه | (۲) پنج | (۳) دو | (۴) چهار |
|--------|---------|--------|----------|

۴۶- جاهای خالی جملات زیر به ترتیب با کلمات کدام گزینه کامل می شوند؟

الف) هوای مرداد ماه در شهر یزد است.

ب) پرندگان برای زندگی می سازند.

- | | |
|------------------|------------------|
| (۱) خنک - خانه | (۲) گرم - آشیانه |
| (۳) سرد - آشیانه | (۴) سرد - قفس |



۴۷- بیت کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) به دست خود درختی می‌نشانم / به پایش یادگاری می‌کشانم
- (۲) چمن روید در آنجا سبز و خرم / بسازد بر سر خود شاخساری
- (۳) به پایش خسته‌ای بی‌حال و بی‌تاب / میان روز گرمی، می‌رود خواب
- (۴) خنک می‌سازد آنجا را ز سایه / دل هر رهگذر را می‌گشاید

۴۸- کدام کار در عید نوروز انجام نمی‌شود؟

- (۱) عیدی دادن بزرگ‌ترها به کوچک‌ترها
- (۲) رفتن به آرامگاه شهیدان
- (۳) رفتن به دید و بازدید یکدیگر
- (۴) شرکت در جشن نیکوکاری

۴۹- با توجه به حکایت «شیر و موش»، چرا شیر پشیمان شد؟

- (۱) برای آن‌که بیهوده خشمگین شده بود.
- (۲) زیرا هیچ حیوان دیگری حاضر نشده بود او را نجات دهد.
- (۳) چون بقیه به او فهماندند که اشتباه بزرگی مرتکب شده است.
- (۴) برای این‌که موش را دست کم گرفته بود.

۵۰- در کدام گزینه، ترتیب درست وقایع داستان پرواز قطره بیان شده است؟

- (الف) ابر کوچولو صورت طلایی خورشید را بوسید.
- (ب) قطره ناراحت بود و دلش می‌خواست دوباره ابر باشد.
- (ج) قطره‌های آب کم‌کم گرم شدند و بخار شدند.
- (د) خورشید قطره‌ی آبی را دید که خیلی ناراحت است.

(۲) الف - د - ب - ج

(۱) د - الف - ب - ج

(۴) د - ب - ج - الف

(۳) د - الف - ج - الف

سؤال‌های سوم دبستان

در این قسمت، ۱۰ سؤال ریاضی، ۱۰ سؤال علوم، ۱۰ سؤال فارسی، از
بفش نگاه به آینده سوم دبستان در نظر گرفته شده است.

دوست خوبم:

- اگر مباحث درس ریاضی، علوم و فارسی را مطالعه کردید به این
بفش از سؤالات پاسخ بدهید.

- پاسخ گویی به سؤالات این بفش اختیاری است.

کارنامه‌ی این قسمت به صورت جداگانه به شما تمویل داده می‌شود و
تأثیری روی قسمت سؤالات دوم دبستان ندارد.

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

سؤال‌هایی که با آیکون  مشخص شده‌اند، سؤال‌هایی هستند که مشابه آن‌ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می‌گیرد.

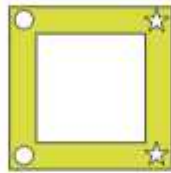
ریاضی (نگاه به آینده) - صفحه‌های ۷ تا ۶۶ کتاب درسی **زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه**

۵۱- یک مدرسه ۳ طبقه دارد. در طبقه سوم این مدرسه، ۱۵ کلاس وجود دارد. هر طبقه که پایین می‌رویم،

تعداد کلاس‌ها، سه تا کم می‌شود. در طبقه اول این مدرسه چند کلاس قرار دارد؟

- (۱) ۱۵ کلاس (۲) ۱۲ کلاس (۳) ۶ کلاس (۴) ۹ کلاس

۵۲- کدام یک از اشکال زیر دارای دو خط تقارن است؟



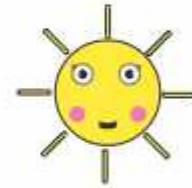
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۵۳- یک دلار کشور شکرستان ۱۶۵۰ تومان است. ۲ دلار این کشور چند تومان است؟

- (۱) ۱۸۰۰ (۲) ۲۸۰۰

- (۳) ۳۲۰۰ (۴) ۳۳۰۰

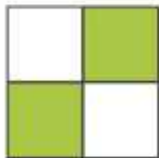
۵۴- حاصل جمع بزرگ‌ترین عدد سه رقمی بدون تکراری با کوچک‌ترین عدد چهار رقمی بدون رقم تکراری

کدام است؟

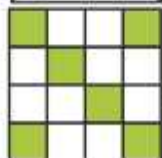
- (۱) ۲۰۱۰ (۲) ۱۰۲۳ (۳) ۱۹۹۹ (۴) ۲۰۲۰

۵۵- سطح رنگ‌شده مربع زیر با سطح رنگ‌شده مربع کدام گزینه برابر است؟ (همه‌ی مربع‌ها هم‌اندازه

هستند.)



(۲)



(۴)



(۱)



(۳)



۵۶- کدام یک از کسره‌های زیر از $\frac{13}{18}$ بزرگ‌تر است؟

(۱) $\frac{10}{18}$

(۲) $\frac{12}{18}$

(۳) $\frac{1}{9}$

(۴) $\frac{8}{9}$

۵۷- کسر بعدی کدام گزینه است؟

$\frac{3}{2}, \frac{5}{3}, \frac{8}{5}, \frac{12}{8}, \dots$

(۱) $\frac{15}{7}$

(۲) $\frac{21}{12}$

(۳) $\frac{17}{12}$

(۴) $\frac{21}{18}$

۵۸- در کدام یک از ساعت‌های زیر، عقربه‌ها، زاویه‌ی راست را نشان می‌دهند؟



(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۵۹- زهرا در هر روز ۲ ساعت درس می‌خواند. او در ۵ روز چه مقدار درس خوانده است؟

(۱) ۲۰

(۲) ۸

(۳) ۱۰

(۴) ۱۵

۶۰- به کمک تقارن، ضرب صحیح مربع‌های زیر کدام گزینه است؟

(۱) 3×2

(۲) 2×3

(۳) 1×6

(۴) 6×1



سؤال‌هایی که با آیگون  مشخص شده‌اند، سؤال‌هایی هستند که مشابه آن‌ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می‌گیرد.

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

علوم (نگاه به آینده) - صفحه‌های ۷ تا ۵۲ کتاب درسی

۶۱- کدام آب برای کشاورزی مناسب نیست؟

- | | |
|-------------|-------------|
| (۱) رودخانه | (۲) چشمه‌ها |
| (۳) چاه | (۴) اقیانوس |

۶۲- کدام یک از فرایندهای زیر جزو فرایندهای اصلی چرخه‌ی آب نیست؟

(۱) بخار شدن آب دریاها

(۲) جمع شدن آب در زیرزمین

(۳) باریدن باران

(۴) کوچک و صاف شدن سنگ‌ها در مسیر رودخانه‌ها

۶۳- یک پارچه‌ی خیس را در محیطی قرار دادیم و مشاهده کردیم که بسیار سریع و در زمانی کم خشک می‌شود.

کدام یک از گزینه‌های زیر می‌تواند شرایط محیطی باشد که این پارچه در آن قرار دارد؟ (بهترین گزینه انتخاب شود).

(۱) یک روز آفتابی در یزد که پارچه در سایه قرار دارد.

(۲) یک روز آفتابی در یزد که پارچه در زیر نور خورشید قرار دارد.

(۳) یک شب خنک در تهران که پارچه در فضای باز قرار دارد.

(۴) یک شب خنک در یزد که پارچه در فضای باز قرار دارد.



۶۴- در کدام شرایط تبخیر آب رودخانه‌ی روبه‌رو سریع‌تر اتفاق می‌افتد؟

(۱) هوای نیمه ابری

(۲) هوای آفتابی

(۳) هوای ابری

(۴) هوای سرد و تاریک

۶۵- مراحل ۱، ۲ و ۳ به ترتیب از راست به چپ نشان‌دهنده‌ی کدام تغییرات فیزیکی هستند؟

(۱) میعان، ذوب، میعان

(۲) انجماد، ذوب، میعان

(۳) ذوب، انجماد، تبخیر

(۴) میعان، ذوب، تبخیر



۶۶- ویژگی حالت گاز در کدام یک از گزینه‌های زیر، صحیح است؟

- (۱) در هر ظرفی که ریخته شود، به شکل آن ظرف درمی‌آید و همیشه رنگی است.
- (۲) از خودش شکل دارد و تغییر شکل نمی‌دهد ولی بی‌رنگ است.
- (۳) از خودش شکلی ندارد و در همه‌جای ظرف پخش می‌شود.
- (۴) در هر ظرفی ریخته شود، آن ظرف را به شکل خودش درمی‌آورد.

۶۷- وقتی آب دریا بخار می‌شود، کدام حالت ماده به کدام حالت ماده تبدیل می‌شود؟

- (۱) مایع به گاز
- (۲) جامد به گاز
- (۳) مایع به جامد
- (۴) جامد به مایع

۶۸- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) برای سالم ماندن مواد غذایی باید آن‌ها را در شرایط مناسب نگهداری کرد.
- (۲) روغن زیتون در گروه چربی‌ها قرار دارد.
- (۳) ما فقط برای برخی از فعالیت‌ها در زندگی به غذای سالم و مناسب نیاز داریم.
- (۴) چربی‌ها همانند گروه غلات و سیب‌زمینی جزو گروه‌های اصلی مواد غذایی به حساب می‌آیند.

۶۹- برای اندازه‌گیری مقدار چه تعداد از موارد زیر به طور معمول از یکای لیتر استفاده می‌شود؟

«مایع ظرفشویی بزرگ - پودر لباسشویی - پارچ پُر از آب پر تقال - سیب»

- | | |
|-------|-------|
| (۱) ۱ | (۲) ۲ |
| (۳) ۳ | (۴) ۴ |

۷۰- جاهای خالی عبارت‌های زیر با کدام گزینه به درستی کامل می‌شود؟

(الف) مورچه بال

(ب) عنکبوت بال

(۲) الف: دارد / ب: ندارد

(۱) الف: ندارد / ب: دارد

(۴) الف: ندارد / ب: ندارد

(۳) الف: دارد / ب: دارد

سؤال‌هایی که با آیکون  مشخص شده‌اند، سؤال‌هایی هستند که مشابه آن‌ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می‌گیرد.

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی (نگاه به آینده)

فارسی سوم، صفحه‌های ۱۰ تا ۵۵ / نگارش فارسی سوم، صفحه‌های ۸ تا ۴۱

۷۱- معنای چه تعداد از واژه‌های زیر به درستی بیان شده است؟

«عظمت: تصمیم - ماهر: بامهارت - صنوبر: نام درختی زیبا - ترقه: نوعی بصب دست‌ساز - فانوس: نوعی چراغ نفت‌سوز - یقین بدان: تردید داشته باش - برزگر: کشاورز - مرتی: کسی که چیزی را یاد می‌دهد - طراوت: سختی»

(۱) چهار (۲) پنج (۳) شش (۴) هفت

۷۲- در کدام گزینه، کلمه‌ی هم‌خانواده با «علم» وجود ندارد؟

(۱) معلم دیروز از بچه‌ها درس جدید را پرسید.

(۲) او به دانش و نظم توجه زیادی داشت.

(۳) پدر می‌خواست فرزندش دانشمند و عالم معروفی شود.

(۴) حسین درس علوم را خیلی دوست دارد.

۷۳- زمان کدام جمله با بقیه فرق دارد؟

(۱) سهام ختام در شهر هویزه به دنیا آمد.

(۲) الان مشغول آزمون دادن هستم.

(۳) یکی از جوجه‌ها با نگرانی نگاه کرد.

(۴) مورچه‌ریزه به طرف لانه به راه افتاد.

۷۴- کدام بیت نادرست است؟

(۱) در دست پیر او بود، باز آن عصای زیبا / خندید و قلقلک داد، با آن عصا دلم را

(۲) لحظه‌ای قایق را، با تعجب نگریست / گفت: پس با من هم، یک نفر هم بازیست

(۳) کوچه‌ها و بام‌ها پر می‌شدند / از صدای پای کوبی‌هایمان

(۴) از صدای شرشر آوازمان / ناودان‌ها شاد و خندان می‌شدند

۷۵- در عبارت کدام گزینه، کلمات جمع (غیرفعل) بیش‌تری وجود دارد؟

(۱) مادرش که داشت وسیله‌های خانه را جابه‌جا می‌کرد، از او پرسید: «چرا این‌قدر ناراحت هستی؟ نگران نباش! اینجا هم دوستان خوبی پیدا می‌کنی.»

(۲) چندتایی از آن‌ها هم ماده‌های غذایی داشتند. امید از مقابل قنادی گذشت و به شیرینی‌هایی که چیده شده بود، نگاه کرد.

(۳) امید درون دروازه ایستاد و بسیار خوب بازی کرد. حالا دیگر، بچه‌های محله، امید را می‌شناسند و با او دوست هستند.

(۴) زود لباس دروازه‌بان تیم را بپوش که باید خود را گرم کنیم. بازی تا یک ساعت دیگر شروع می‌شود.





کے ۷۶- زمان جملہ ی کدام گزینه با سایر جملات متفاوت است؟

(۱) ریزعلی به سرعت، پیراهنش را به چوب دستی بست.

(۲) او جان دانش آموزان را نجات داد.

(۳) ما به این گونه دانش آموزان، دهقانان و معلمان فداکار، افتخار می کنیم.

(۴) سهام خیتام، دختر دوازده ساله، در شهر هویزه زندگی می کرد.

۷۷- در بیت کدام گزینه، واژه ای وجود ندارد که به دو یا چند صورت خوانده شود؟

(۱) وصل (رسیدن) تو کجا و من مهجور (دورافتاده) کجا / دردانه کجا حوصله ی مور (مورچه) کجا

(۲) هر سحر صد ناله و زاری کنم پیش صبا / تا ز من پیغامی آرد بر سر کوی شما

(۳) بر مهر چرخ و شیوه ی او اعتماد نیست / ای وای بر کسی که شد ایمن ز مکر وی

(۴) نبینی باغبان چون گل بکارد / چه مایه غم خورد تا گل بر آید

۷۸- در کدام گزینه، واژه ای بیان شده که با سایر کلمات ارتباط ندارد؟

(۱) والیبال - شنا - فوتبال - بسکتبال - قایق

(۲) مگس - زنبور - کفش دوزک - پشه - ملخ

(۳) قرمز - بنفش - زرد - سبز - آبی

(۴) پرتقال - نارنگی - انار - کیوی - خرمالو

۷۹- حسن امیدزاده یکی از فداکاران بود. کدام موارد جزء فداکاری های او به حساب می آیند؟

(الف) معلم فداکاری بود که در واقعی آتش سوزی جان دانش آموزان را نجات داد.

(ب) او جان خود را به خطر انداخت و در میان شعله های دود و آتش رفت.

(ج) او پیراهن خود را به چوب دستی بست و نفت را روی آن ریخت.

(۱) الف - ب

(۲) ب - ج

(۳) الف - ب - ج

(۴) الف - ج

۸۰- جمله ی زیر از زبان چه کسی و درباره ی چه کسی است؟

«رهبر ما آن طفل دوازده ساله ای است که با نارنجک، خود را زیر تانک دشمن انداخت.»

(۱) امام خمینی (ره) - سهام خیام

(۲) حضرت خامنه ای - سهام خیام

(۳) حضرت خامنه ای - محمدحسین فهمیده

(۴) امام خمینی (ره) - محمدحسین فهمیده

