



دفترچه‌ی سؤال

سوم دبستان ۱۴ 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	جمع و تفریق اعداد سه رقمی کسر و احتمال فصل‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۱۹
علوم (نگاه به گذشته)	۲۰	۲۱-۴۰	۲۰ دقیقه	درون آشیانه‌ها من رشد می‌کنم برای جشن آماده شویم فصل‌های ۱۰ تا ۱۲ صفحه‌های ۸۹ تا ۷۰
فارسی (نگاه به گذشته)	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰ دقیقه	درس آژانه فردوسی: ایران زیاده پرچم درس ۱۱ تا ۱۴ فارسی: صفحه‌های ۱۱ تا ۷۰ / نگارش فارسی: صفحه‌های ۸۶ تا ۷۰

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 فصل ۱ تا ۳ صفحه‌های ۵۴ تا ۷۷
علوم (نگاه به آینده)	۱۰	۶۱-۷۰	۱۰ دقیقه	زندگی علوم، خوراکی‌ها، اندازه‌گیری مواد، مواد اطراف ما درس‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۴۴ تا ۷۷
فارسی (نگاه به آینده)	۱۰	۷۱-۸۰	۱۰ دقیقه	شناختن معطیقه‌ی زندگی و ورزش، آسمان آبی، طبیعت پاک، آواز گنجشک درس ۱ تا ۴ فارسی: صفحه‌های ۱۰ تا ۴۴ / نگارش فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۳۰

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۶۴۶۳ - ۰۲۱

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 قویم:

- پاسخ‌گویی به سؤالات این بخش اجباری است.

کارنامه‌ی این قسمت به‌صورت جداگانه به شما تمویل داده می‌شود.

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

زمان پاسخ کوی: ۳۰ دقیقه

ریاضی (نگاه به گذشته) - صفحه های (۹ تا ۱۷) کتاب درسی

۱- با توجه به اعداد مقابل، بزرگ ترین و کوچک ترین عدد کدام است؟ ۶۹ ، ۱۰۸ ، ۴۹۱ ، ۷۶۲ ، ۳۹۸

(۱) بزرگ ترین - ۷۶۲ ، کوچک ترین - ۶۹

(۲) بزرگ ترین - ۴۹۱ ، کوچک ترین - ۶۹

(۳) بزرگ ترین - ۳۹۸ ، کوچک ترین - ۶۹

(۴) بزرگ ترین - ۶۹ ، کوچک ترین - ۴۹۱

۲- کدام عبارت نادرست است؟

(۱) $549 + 320 \leq 936 - 479$

(۲) $547 + 104 \geq 766 - 204$

(۳) $357 + 596 \leq 226 + 701$

(۴) $628 - 101 \leq 285 + 380$

۳- کدام گزینه الگوی عددی روبه رو را به درستی کامل می کند؟ $2, 5, 10, 17, 26, \square$

(۱) ۳۲

(۲) ۳۰

(۳) ۲۹

(۴) ۳۷

۴- محسن ۸ ساله است و قد او ۱۱۵ سانتی متر است. او سالی ۱۰ سانتی متر قد می کشد. چهار سال دیگر قد او

چند سانتی متر خواهد بود؟

(۱) ۱۸۵ سانتی متر

(۲) ۱۷۵ سانتی متر

(۳) ۱۶۵ سانتی متر

(۴) ۱۵۵ سانتی متر

۵- محمد از کتاب ۱۳۷ صفحه ای خود، هفته ای اول ۵۴ صفحه و هفته ی دوم ۶۰ صفحه را خواند. چند صفحه از

کتاب باقی مانده است؟

(۱) ۲۱

(۲) ۲۲

(۳) ۲۳

(۴) ۲۴

۶- حاصل عبارت روبه رو کدام است؟

(۱) ۶۰۲

(۲) ۶۲۲

(۳) ۶۱۲

(۴) ۵۹۲

۸۳۱

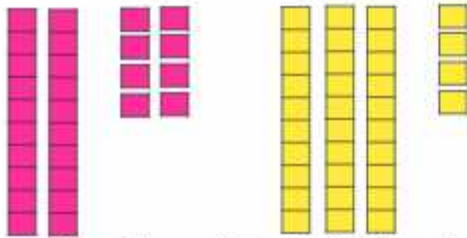
-۲۱۹

(۲) ۶۲۲

(۴) ۵۹۲



۷- کدام گزینه عدد و علامت مناسب شکل زیر را نشان می‌دهد؟ (ترتیب نوشتن اعداد مطابق شکل باشد).



(۱) $28 < 34$

(۲) $28 > 34$

(۳) $34 < 26$

(۴) $34 > 26$

۸- محمد ۲۷۵ کتاب صحافی کرده است. علی ۱۶۱ کتاب کم‌تر از او صحافی کرده است. این دو نفر با هم چند

کتاب را صحافی کرده‌اند؟

(۲) ۱۱۴

(۱) ۳۸۹

(۴) ۳۷۵

(۳) ۴۳۶

۹- آناهیتا سه سکه‌ی ۱۰ ریالی و دو سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و شش سکه‌ی ۱ ریالی داشت. اگر ۳۷ ریال را در صندوق

صدقات بیاندازد، اکنون او چند ریال پول دارد؟

(۱) ۱۸۹

(۲) ۱۹۹

(۳) ۲۰۹

(۴) ۲۰۱



۱۰- مجموع پول علی، رضا و مهدی با هم ۷۵۰ ریال است. اگر پول علی ۲۷۰ ریال باشد و پول رضا ۶۵ ریال کم‌تر

از پول علی باشد، پول مهدی چند ریال است؟

(۲) ۲۰۵

(۱) ۲۵۷

(۴) ۲۶۵

(۳) ۲۷۵

۱۱- حسین به کمک مادرش شیر ۴۷ گوسفند را دوشید و ۱۲۳ گوسفند دیگر باقی مانده است. آن‌ها چند گوسفند دارند؟

(۱) ۷۶ گوسفند

(۲) ۱۴۷ گوسفند

(۳) ۱۷۰ گوسفند

(۴) ۱۷۷ گوسفند



۱۲- یک جعبه دستمال کاغذی ۳۰۰ برگ دارد. اگر ۱۷۸ برگ از این جعبه استفاده شود، چند برگ داخل جعبه

باقی می‌ماند؟

(۲) ۱۳۲

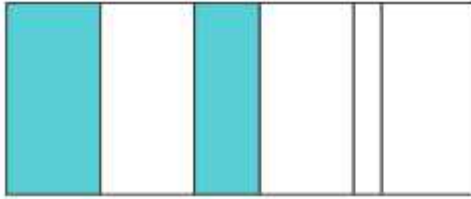
(۱) ۱۲۲

(۴) ۲۸۷

(۳) ۲۳۲



۱۳- در شکل زیر چه بخشی از شکل به صورت مساوی رنگ شده است؟



(۱) ۴ قسمت از ۲ قسمت مساوی

(۲) ۲ قسمت از ۶ قسمت مساوی

(۳) ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی

(۴) تعداد قسمت‌ها مساوی نمی‌باشد.

۱۴- مریم ۹۴ ریال داشت. اگر ۴۷ ریال را صدقه بدهد، چند ریال برایش باقی مانده است؟

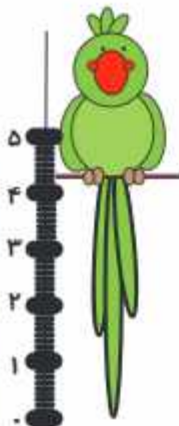
(۲) ۴۷ ریال

(۱) ۴۸ ریال

(۴) ۵۷ ریال

(۳) ۴۵ ریال

۱۵- اندازه‌ی دُم پرنده بین یعنی برابر با می‌باشد.



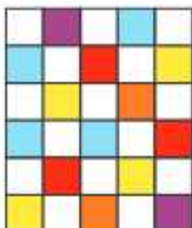
(۱) ۵ و ۶ سانتی‌متر - ۵ سانتی‌متر و ۶ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

(۲) ۴ و ۵ سانتی‌متر - ۵ سانتی‌متر و ۴ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

(۳) ۳ و ۴ سانتی‌متر - ۴ سانتی‌متر و ۳ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

(۴) ۴ و ۵ سانتی‌متر - ۴ سانتی‌متر و ۳ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

۱۶- با توجه به شکل روبه‌رو قسمت از قسمت مساوی زرد می‌باشد.



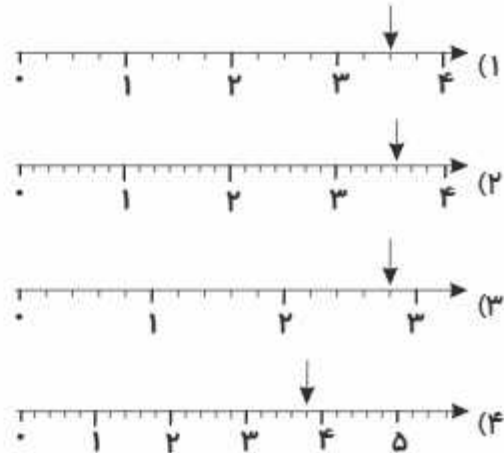
(۱) ۴ - ۱۵

(۲) ۴ - ۳۰

(۳) ۶ - ۲۰

(۴) ۳ - ۳۰

۱۷- کدام محور ۳ واحد و ۴ قسمت از ۵ قسمت مساوی را نمایش می‌دهد؟



۱۸- قد حمید ۱۴۷ سانتی‌متر است. برادرش ۱۵ سانتی‌متر از او بلندتر است. قد این دو روی هم چند سانتی‌متر است؟

(۲) ۲۹۹ سانتی‌متر

(۱) ۱۶۲ سانتی‌متر

(۴) ۱۳۲ سانتی‌متر

(۳) ۳۰۹ سانتی‌متر

۱۹- قد فرشته ۱۶۵ سانتی‌متر است. خواهرش ۱۵ سانتی‌متر از او بلندتر است. قد این دو خواهر روی هم چند

سانتی‌متر است؟

(۱) ۳۵۴ سانتی‌متر

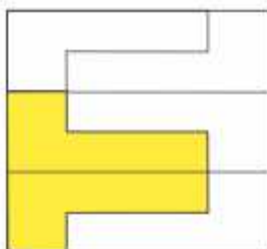
(۲) ۱۸۰ سانتی‌متر

(۳) ۳۴۰ سانتی‌متر

(۴) ۳۴۵ سانتی‌متر



۲۰- عبارت مربوط به قسمت رنگ شده در شکل زیر کدام است؟



(۱) ۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی رنگ شده است.

(۲) ۲ قسمت از ۸ قسمت مساوی رنگ شده است.

(۳) ۲ قسمت از ۶ قسمت مساوی رنگ شده است.

(۴) ۴ قسمت از ۶ قسمت مساوی رنگ شده است.



زمان پاسخ گوین: ۲۰ دقیقه

علوم (نگاه به گذشته) - صفحه های ۷۰ تا ۸۹ کتاب درسی

۲۱- طبق شکل کتاب درسی در کدام گزینه غذای کرم ابریشم به درستی مطرح شده است؟

- (۱) برگ درخت توت
- (۲) ساقه ی انگور
- (۳) حشرات کوچک
- (۴) هویج

۲۲- کدام یک از عبارتهای زیر صحیح نیست؟

- (۱) خرگوش بچه هایش را در لانه هایی که در زیر خاک درست کرده به دنیا می آورد.
- (۲) خرگوش به بچه هایش شیر می دهد.
- (۳) همه ی خرگوش ها وقتی بزرگ شدند، سایر حیوانات (مثل موش) را می خورند.
- (۴) خرگوش ها غذای روباه و عقاب هستند.

۲۳- در کدام گزینه هر دو دسته از جانوران زیر، تخم گذار هستند؟

- (۱) مورچه - خرگوش
- (۲) مورچه - کانگورو
- (۳) چرخ ریسک - کانگورو
- (۴) لاک پشت - چرخ ریسک

۲۴- کدام جمله درباره ی علت ساختن لانه توسط حیوانات درست است؟

- (۱) نگهداری از بچه ها
- (۲) ذخیره سازی غذا
- (۳) در امان ماندن از حمله ی حیوانات دیگر
- (۴) هر سه مورد

۲۵- کدام گزینه از ویژگی های آشیانه ی چرخ ریسک نیست؟

- (۱) با شاخه ها و برگ های نازک گیاهان ساخته می شود.
- (۲) این پرنده درون آشیانه را با پرهای نرم خود یا پرندگان دیگر پر می کند.
- (۳) درون این آشیانه قسمت های نرم گیاهان وجود دارد.
- (۴) این آشیانه یک سوراخ برای ورود و یک سوراخ دیگر هم برای خروج پرنده دارد.

۲۶- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) جانوران در لانه از خود و بچه هایشان مراقبت می کنند.
- (۲) گروهی از جانوران مانند چرخ ریسک درون لانه تخم می گذارند.
- (۳) قورباغه ها زیر خاک تخم می گذارند.
- (۴) بعضی از جانوران درون لانه ی خود غذا ذخیره می کنند.

۲۷- کدام دسته از خوراکی‌های زیر از جانوران به دست می‌آید؟

- | | |
|----------------|-----------------|
| (۱) نان - کره | (۲) پنیر - مرتا |
| (۳) ماست - پلو | (۴) شیر - عسل |

۲۸- طبق متن کتاب درسی، خوردن کمک می‌کند تا دندان‌ها و استخوان‌های ما خوب رشد کنند و محکم باشند و بستنی جزو لبنیات محسوب

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (۱) لبنیات - می‌شود | (۲) نان - می‌شود |
| (۳) نان - نمی‌شود | (۴) لبنیات - نمی‌شود |

۲۹- مصرف کدام خوراکی برای رشد بدن لازم است؟



۳۰- در کدام گزینه به ترتیب از راست به چپ، مواد غذایی از گیاهان، جانوران، جانوران و گیاهان، به دست آمده‌اند؟

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| (۱) شکر، نان، شیر، خرما | (۲) نان، پنیر، تخم‌مرغ، شکر |
| (۳) خرما، تخم‌مرغ، برنج، پنیر | (۴) برنج، خامه، خرما، پنیر |

۳۱- کارت مراقبت کودک، کدام یک از موارد زیر را نشان نمی‌دهد؟

- | | |
|----------------|-----------------|
| (۱) تاریخ تولد | (۲) سرپرست کودک |
| (۳) اسم کودک | (۴) هوش |

۳۲- با مطالبی که در فصل من رشد می‌کنم آموختید و اطلاعات قبلی خود، فکر می‌کنید که برای این که جسمی

سالم داشته باشیم و خوب رشد کنیم، به چه چیزهایی حتماً نیاز داریم؟ (بهترین گزینه را انتخاب کنید.)

(۱) پاکیزگی - بازی کردن - نقاشی کردن

(۲) غذاخوردن - ورزش کردن - خواب کافی

(۳) مسواک زدن - درس خواندن - استراحت

(۴) حمام کردن - مصرف زیاد بستنی - پر خوری

۳۳- چه تعداد از موارد زیر، جامد و چه تعداد مایع هستند؟ (به ترتیب از راست به چپ)

«نمک - شربت پرتقال - شکر - آجیل - شیر - قاشق»

(۲) ۲ - ۴

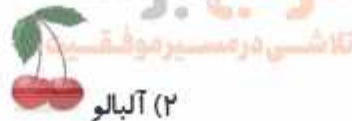
(۱) ۴ - ۲

(۴) ۵ - ۱

(۳) ۳ - ۳

۳۴- علی به مغازه‌ی میوه فروشی می‌رود. از بین میوه‌های زیر، تعداد بیشتری از کدام میوه در کیسه‌ی خرید علی

جا می‌شود؟



(۲) آلبالو



(۱) زردآلو



(۴) سیب درختی



(۳) هندوانه

۳۵- معلم مقداری شربت را در سه ظرف مختلف ریخت و گفت امروز می‌خواهیم با این آزمایش یکی از

ویژگی‌های مواد مایع را بشناسیم. به نظر شما این تصویر نشان‌دهنده‌ی کدام ویژگی مایعات است؟

(۱) نمی‌توان نتیجه‌ی مشخص گرفت.

(۲) بوی مایعات در هر ظرف عوض می‌شود.

(۳) مایعات شکل ظرف را به خود می‌گیرند.

(۴) مزه‌ی آن‌ها در ظرف‌های مختلف متفاوت می‌شود.



۳۶- مریم در یک آزمایش یخ را گرم می‌کند تا به آب تبدیل شود، یخ که است به آب که است تبدیل می‌شود.

(۱) جامد - جامد

(۲) مایع - جامد

(۳) مایع - مایع

(۴) جامد - مایع

۳۷- در کدام گزینه، ماده‌ی داده شده، جامد است و جای بیش‌تری می‌گیرد؟ (مقدار مواد را براساس متن کنار آن‌ها در نظر بگیرید.)



(۲) جعبه بزرگ سیب



(۱) یک لیوان شربت



(۴) یک پاکت شیر



(۳) کاسه‌ی کوچک آجیل

۳۸- برای تهیه‌ی شکلات آجیلی به کدام مورد نیاز نداریم؟

(۱) یخ

(۲) بادام

(۳) شکر

(۴) شیرجوش

۳۹- کدام یک از موارد زیر خودش شکل معینی دارد؟



(۲) آب پرتقال



(۱) شیر



(۴) مایع ظرفشویی



(۳) کیک

۴۰- برای تهیه‌ی شربت آلبیمو به کدام یک از موارد زیر نیاز نداریم؟

(۲) آب

(۱) شکر

(۴) نمک

(۳) قاشق

زمان پاسخ گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی (نگاه به گذشته)

فارسی دوم، صفحه‌های ۷۰ تا ۹۱ / نگارش فارسی دوم، صفحه‌های ۷۰ تا ۸۶

۴۱- در کدام گزینه، همی کلمات درست معنا نشده‌اند؟

(۱) اکنون: زمان آینده - وسط: میان

(۲) عظیم: بزرگ - هنگام: وقت

(۳) حمله: هجوم - پدید آورد: به وجود آورد

(۴) آهسته: آرام - رویدن: رشد کردن

۴۲- در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد؟

(۱) توس - زحمت

(۲) دفاع - تعریف

(۳) افتخار - اصفهان

(۴) تصویر - لذت بردن

۴۳- در متن زیر، چند کلمه‌ی جمع غیر فعل مانند کلمه‌ی «درختان» وجود دارد؟

«زنان و مردان ایران پرتلاش و با ایمان هستند. خون شهیدان راه درست را به آنان نشان می‌دهد.»

(۲) پنج

(۱) شش

(۴) سه

(۳) چهار



۴۴- چه تعداد از کلمات زیر را می‌توانیم با «گاه» ترکیب کنیم و کلمه‌ی جدید و معناداری بسازیم؟

«خواب - خانه - وضو - درمان - پرت - فروش»

(۱) چهار (۲) پنج

(۳) دو (۴) شش

۴۵- کدام بیت نادرست است؟

(۱) فرش‌ها را مادرم / می‌تکاند در حیاط

(۲) یک گل زیبا و سرخ / او برایش می‌برد

(۳) ماهی من، توی حوض / آب‌بازی می‌کند

(۴) در هر کجایت، خون شهیدان / پیوسته جاری است، ای خاک ایران

۴۶- با توجه به مفهوم جملات، در کدام گزینه، زیر کلمه‌ی مناسب خط کشیده نشده است؟

(۱) پیامبر اسلام (ص) از تمام پیامبران است. (عزیز - عزیزتر - عزیزترین)

(۲) دریا پدیده‌ی طبیعت است. (زیبا - زیباتر - زیباترین)

(۳) ستارگان در شهرهای کوچک از شهرهای بزرگ هستند. (نورانی - نورانی‌تر - نورانی‌ترین)

(۴) کوه‌های شمال ایران از کوه‌های غرب کشور هستند. (بلند - بلندتر - بلندترین)

۴۷- معنی کدام واژه نادرست است؟

(۱) سیستانی یعنی کسی که اهل سیستان است.

(۲) سنگی یعنی چیزی که از سنگ ساخته شده باشد.

(۳) یزدی یعنی کسی که اهل یزد است.

(۴) فلزی یعنی چیزی که با فلز کار می‌کند.

۴۸- زمان کدام جمله مربوط به زمان گذشته‌ی دور نیست؟

(۱) علی سال گذشته برای خواهر خود یک کتاب خریده بود.

(۲) من دیروز در کتابخانه درس خواندم.

(۳) پارسال من آن شخص را دیده بودم.

(۴) دو سال قبل به سفر مشهد رفته بودیم.



۴۹- کلمه‌ی «الله» وسط پرچم ایران نشانه‌ی چه چیزی است؟

(۱) خون شهیدان

(۲) پاسداری از میهن

(۳) آزادی و سربلندی

(۴) سرسبزی

۵۰- با توجه به درس «ایران زیبا»، کدام جمله درست است؟

(۱) مکان‌های دیدنی در ایران، فقط بناهای قدیمی هستند.

(۲) آرامگاه فردوسی، شاعر بزرگ ایران، در شهر شیراز قرار دارد.

(۳) کندوان و ارگ بم در شهر کرمان هستند.

(۴) ماسوله در گیلان و تخت جمشید در مرودشت قرار دارد.



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.

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

ریاضی (نگاه به آینده) - صفحه‌های ۷ تا ۵۴ کتاب درسی

۵۱- روز یکشنبه روز دهم ماه می باشد. چندمین روز ماه بیانگر روز پنجشنبه نیست؟

- (۱) ۲۱ (۲) ۱۴ (۳) ۲۸ (۴) ۱۲

۵۲- علی ساعت ۴ بعد از ظهر به استخر رفت. دو ساعت بعد از استخر خارج شد؛ او چه ساعتی از استخر خارج شده است؟

- (۱) ۱۶ یا ۶ بعد از ظهر (۲) ۱۸ یا ۶ بعد از ظهر
(۳) ۱۶ یا ۸ بعد از ظهر (۴) ۱۸ یا ۸ بعد از ظهر

۵۳- اگر نقطه چین زیر خط تقارن یک شکل باشد. نیمه‌ی دیگر شکل در کدام گزینه آمده است؟



۵۴- با توجه به الگوی زیر. ۳ عدد بعدی الگو کدام می‌باشد؟ (به ترتیب از چپ به راست)

..... , , ۸۸۰ , ۸۴۰ , ۸۰۰

(۲) ۹۸۰ , ۹۶۰ , ۹۲۰

(۴) ۱۰۰۰ , ۹۶۰ , ۹۲۰

(۱) ۱۰۰۰ , ۹۶۰ , ۹۰۰

(۳) ۱۰۰۰ , ۹۴۰ , ۹۰۰

۵۵- عدد ۳۸۴۱ به کدام یک از اعداد زیر نزدیک‌تر است؟

- (۱) ۵۰۰۰ (۲) ۱۰۰۰ (۳) ۴۰۰۰ (۴) ۳۰۰۰

۵۶- حاصل جمع بزرگ‌ترین عدد سه رقمی با کوچک‌ترین عدد چهار رقمی کدام است؟

(۲) ۱۰۰۰۰

(۱) ۱۹۹۹

(۴) ۱۰۹۹۹

(۳) ۹۹۹۹

۵۷- کدام گزینه ساعت ۶:۱۵ را نشان می‌دهد؟

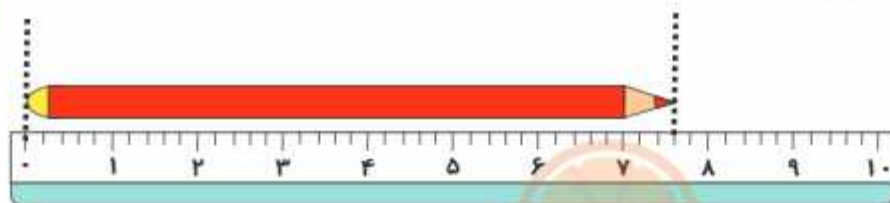
(۲) یک ربع مانده به ۶

(۱) $\frac{۱۵}{۶۰}$ ساعت از ۶ گذشته

(۴) یک ربع مانده به ۷

(۳) $\frac{۳}{۴}$ ساعت از ۶ گذشته

۵۸- طول مداد در کدام گزینه به درستی آمده است؟



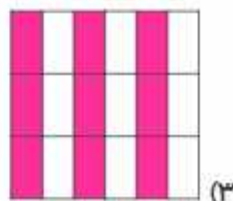
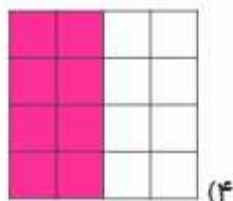
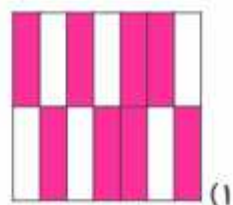
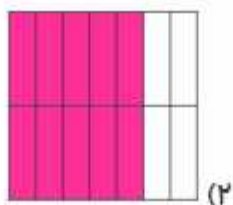
(۲) ۷ سانتی‌متر و $\frac{۶}{۱۰}$ سانتی‌متر

(۱) ۸ سانتی‌متر

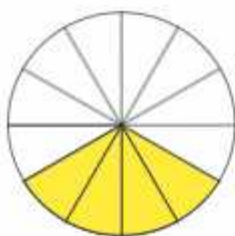
(۴) ۷ سانتی‌متر و $\frac{۳}{۴}$ سانتی‌متر

(۳) ۷ سانتی‌متر و $\frac{۳}{۱۰}$ سانتی‌متر

۵۹- کدام شکل تساوی $\frac{۵}{۷} = \frac{۱۰}{۱۴}$ را نشان می‌دهد؟



۶۰- کدام کسر مربوط به قسمت رنگی شکل زیر نمی‌باشد؟



(۲) $\frac{۲}{۹}$

(۱) $\frac{۱}{۳}$

(۴) $\frac{۴}{۱۲}$

(۳) $\frac{۲}{۶}$

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

علوم (نگاه به آینده) - صفحه‌های ۷۲ تا ۴۴ کتاب درسی

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۶۱- وقتی درون یک ظرف قرار می‌گیرد در همه جای ظرف پخش می‌شوند.

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (۱) مایع‌ها | (۲) فقط گازها |
| (۳) جامدها و مایع‌ها | (۴) گازها و جامدها |

۶۲- علت این‌که ما هوا را نمی‌بینیم، چیست؟

- (۱) چون رنگ ندارد.
- (۲) چون ذرات آن بسیار کوچک است و تعداد آن‌ها بسیار کم است.
- (۳) چون گاز است ولی ماده نیست.
- (۴) چون در همه جای محیط پخش می‌شود.

۶۳- شکل‌های زیر به ترتیب حروف، مرتبط با موارد گفته شده در کدام یک از گزینه‌های زیر هستند؟



(ت)



(پ)



(ب)



(الف)

(۱) استفاده از گاز شهری برای پختن غذا، تبخیر آب و تبدیل آن به بخار، ذوب شدن مواد، استفاده از گازها

برای حرکت

(۲) تبخیر آب و تبدیل آن به بخار، استفاده از گاز شهری برای پختن غذا، انجماد مواد، استفاده از گازها برای حرکت

(۳) استفاده از گاز شهری برای پختن غذا، تبخیر آب و تبدیل آن به بخار، تبخیر مواد، استفاده از گازها برای حرکت

(۴) تبخیر آب و تبدیل آن به بخار، استفاده از گاز شهری برای پختن غذا، ذوب شدن مواد، استفاده از گازها

برای تنفس



۶۴- کدام یک از تصاویر نشان دهنده‌ی مصرف نوعی گاز نیست؟



(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۶۵- در کدام گزینه، تغییر حالت موارد «الف»، «ب» و «ج» به ترتیب از راست به چپ به درستی آمده است؟



ب) آب شدن کره

الف) خشک شدن لباس خیس



ج) آب شدن بستنی

(۲) ذوب، ذوب، ذوب

(۱) تبخیر، تبخیر، ذوب

(۴) ذوب، ذوب، تبخیر

(۳) تبخیر، ذوب، ذوب

۶۶- واحد مناسب برای اندازه‌گیری حجم مایعات و جرم مواد به ترتیب کدام است؟

(۲) میلی‌لیتر - لیتر

(۱) گرم - میلی‌لیتر

(۴) میلی‌لیتر یا لیتر - گرم یا کیلوگرم

(۳) گرم یا کیلوگرم - لیتر

۶۷- در چند مورد از موارد زیر، بهتر است از کیلوگرم برای بیان جرم ماده استفاده کنیم؟

جرم یک کودک، جرم یک قوطی کبریت، جرم یک کف دست نان سنگک، جرم ۷ عدد پرتقال بزرگ،

۱ (۱) ۲ (۲)

۳ (۳) ۴ (۴)

۶۸- کدام گزینه نادرست است؟

۱) تنها راه جمع‌آوری اطلاعات در مورد تغذیه سؤال کردن از پزشک یا معلم است.

۲) آخرین مرحله‌ی یک پژوهش علمی نتیجه‌گیری است.

۳) در اولین مرحله‌ی یک پژوهش علمی، پس از مشاهده باید پرسش طراحی کرد.

۴) یکی از راه‌های مرتب کردن اطلاعات استفاده از جدول است.

۶۹- چند مورد از موارد زیر نادرست اند؟

الف) تخم‌مرغ به رشد بدن ما کمک می‌کند.

ب) سبزی‌ها دارای ویتامین هستند.

ج) چربی‌ها به ما انرژی می‌دهند.

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۷۰- با توجه به دسته‌بندی مواد غذایی در کتاب درسی در کدام گزینه، همه‌ی مواد غذایی در یک گروه قرار دارند؟

۱) برنج / ماکارونی / تخم‌مرغ

۲) سیب‌زمینی / آرد / برنج

۳) شیر / تخم‌مرغ / کاهو

۴) نخود / کره / لوبیا



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 ۱ تا ۴۴ / نگارش فارسی سوم، صفحه‌های ۸ تا ۳۰

۷۱- در کدام گزینه، هر دو واژه به درستی معنا شده‌اند؟

(۱) حاضر: آماده - کینه: توهین کردن

(۲) نرم‌نرمک: زیبا - گوش‌نواز: صدای خوشایند

(۳) بحث: گفت‌وگو - گویا: آشکار

(۴) یک‌سره: سریع - بلور: نوعی شیشه‌ای شفاف که برای ساختن ظرف به کار می‌رود.

۷۲- در کدام گزینه، کلمه‌ای وجود دارد که با سایر کلمات هم‌خانواده نیست؟

(۱) ضامن - تضمین - ضمانت

(۲) شریک - شراکت - شکر

(۳) کتاب - مکتب - کاتب

(۴) درس - تدریس - مدرسه

۷۳- چه تعداد از واژه‌های زیر، از نظر املایی درست نوشته شده‌اند؟

«مخسوس - مقارنه‌دار - دعوت - علاقه - موضوع - اضافه - ذباله - محله»

(۱) چهار

(۲) سه

(۳) شش

(۴) پنج

۷۴- کلمات کدام گزینه، قابل جمع بستن با نشانه‌ی «ات» هستند؟

(۱) اطلاع - تعطیل

(۲) کتاب - بچه

(۳) دختر - شاه

(۴) معلّم - درخت

۷۵- در کدام گزینه، نیازی به استفاده از علامت دو نقطه (:) نیست؟

- (۱) سارا گفت امروز باید زود به خانه برگردم.
- (۲) خانم معلم پاسخ داد کاملاً درست است؛ آلودگی باعث ناراحتی مردم می‌شود.
- (۳) مادر نامه را برداشت و خواند و اشک در چشمانش جمع شد.
- (۴) پیامبر (ص) می‌فرماید پاکیزگی نشانه‌ی ایمان است.

۷۶- نام پدیدآورنده‌ی کدام اثر نادرست بیان شده است؟



(۱) داستان «مورچه‌ریزه»: محمد میرکیانی

(۲) داستان «قصه‌ی تنگ بلور»: سرور کتبی

(۳) شعر «پدر بزرگ»: ناصر کشاورز

(۴) شعر «خداوند رنگین کمان»: محمود پور وهاب

۷۷- در کدام گزینه، هر سه واژه در یک دسته قرار نمی‌گیرند؟

(۱) رز - لاله - مریم

(۲) سرما خوردگی - بخاری - کولر

(۳) زرد - قرمز - نیلی

(۴) اتوبوس - هواپیما - خودرو



۷۸- کدام بیت نادرست است؟

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

(۲) ناگهان قایق را، بر لب ساحل دید / ناگهان بر لب او، گل شادی روید

(۳) مادر برای او زود، یک چای داغ آورد / او خسته بود و پایش، انگار درد می کرد

(۴) لحظه ای قایق را، با تعجب نگریست / گفت: پس با من هم، یک نفر هم بازیست

۷۹- کدام گزینه درباره ی آلودگی صوتی نادرست است؟

(۱) آلودگی صوتی باعث خستگی می شود.

(۲) هرگونه صدایی که انسان را ناراحت کند، آلودگی صوتی است.

(۳) صدای هواپیما، بوق اتومبیل و صدای گنجشکان، باعث آلودگی صوتی می شود.

(۴) صداهای زیان آور شنوایی کودکان را کاهش می دهد.

۸۰- مفهوم ضرب المثل «هر چه کنی به خود کنی» در کدام گزینه آمده است؟

(۱) هر کاری انجام می دهی، اول برای خودت انجام بده و سپس برای دیگران.

(۲) انسان برای دستیابی به موفقیت باید به فکر خودش باشد.

(۳) انسان برای رسیدن به رستگاری باید کار نیک انجام بدهد.

(۴) انسان هر کار خوب و بدی که انجام می دهد، نتیجه ی آن به خودش برمی گردد.