



بنیاد علمی آموزش قلمچی

موسم دبستان

۳۰ آبان ۱۴۰۴

تعداد کل سؤالات عادی: ۵۰ سؤال
مدت پاسخ‌گویی به آزمون: ۵۵ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	وقت پیشنهادی	برنامه‌ی آزمون
ریاضی	۱۰	۱-۱۰	۱۵ دقیقه	الگوها (ساعت در بعدازظهر، الگوهای متقارن) عددهای چهار رقمی (الگوسازی، معرفی عدد هزار و ارزش مکانی) (ارزش پول و تقریب اعداد) صفحه‌ی ۱۶ تا ۴۲
علوم	۱۰	۱۱-۲۰	۱۰ دقیقه	اندازه‌گیری مواد، مواد اطراف ما، آب مایه‌ی بارش صفحه‌ی ۲۳ تا ۵۲
فارسی	۱۰	۲۱-۳۰	۱۰ دقیقه	زنگ ورزش، آسمان آبی، طبیعت پاک، آواز گنجشک فارسی: صفحه‌ی ۲۰ تا ۴۴
فارسی (مشابه امتحانی)	۱۰	۳۱-۴۰	۱۰ دقیقه	نگارش فارسی: صفحه‌ی ۱۳ تا ۳۰
مطالعات اجتماعی	۵	۴۱-۴۵	۵ دقیقه	آیا ما مثل هم هستیم؟ اعضای خانواده، خانواده‌ام را دوست دارم تغییر در خانواده، از بزرگترها گذردانی کنیم صفحه‌ی ۷ تا ۲۸
هدهدهای آسمان	۵	۴۶-۵۰	۵ دقیقه	همیشه با من، در کاخ ترمود، روز دهم صفحه‌ی ۲۰ تا ۳۹

تعداد کل سؤالات پیشرفته: ۲۰ سؤال
مدت پاسخ‌گویی به آزمون: ۲۵ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	وقت پیشنهادی	برنامه‌ی آزمون
ریاضی پیشرفته	۱۰	۵۱-۶۰	۱۵ دقیقه	الگوها (ساعت در بعدازظهر، الگوهای متقارن) عددهای چهار رقمی (الگوسازی، معرفی عدد هزار و ارزش مکانی) (ارزش پول و تقریب اعداد) صفحه‌ی ۱۶ تا ۴۲
علوم پیشرفته	۱۰	۶۱-۷۰	۱۰ دقیقه	اندازه‌گیری مواد، مواد اطراف ما، آب مایه‌ی بارش صفحه‌ی ۲۳ تا ۵۲

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۰۲۱-۶۴۶۳۰۲۱

سؤال‌های عادی

دوست قویم:

در درس‌های ریاضی، علوم و فارسی ۱۰ سؤال ابتدای دفترچه طرح نو (طراحی شده) هستند و با توجه به برنامه‌ی راهبردی خود هر آزمون در یک درس ۱۰ سوال مشابه سؤالات امتحانی خواهید داشت.

با پاسخ‌گویی به این دو نوع سؤال‌ها، می‌توانید ارزیابی بهتری از یادگیری خودتان داشته باشید.



از هر یک از درس‌های مطالعات اجتماعی و هدیه‌ی آسمان هم ۵ سؤال در این دفترچه قرار داده شده است.

مجموعاً در این دفترچه ۵۰ سؤال قرار دارد که پاسخ‌گویی به این سؤال‌ها اجباری است.

گروه آزمون

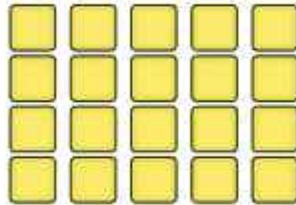
بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

سؤال هایی که با آیكون  مشخص شده اند، سؤال هایی هستند که مشابه آن ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می گیرد.

زمان پاسخ گویی، ۵ دقیقه

ریاضی - صفحه های ۱۶ تا ۴۲ کتاب درسی

۱- مربع های شکل زیر را به کدام صورت نمی توان تقسیم کرد؟



(۱) دسته های ۵ تا ۵ تا

(۲) دسته های ۱۰ تا ۱۰ تا

(۳) دسته های ۳ تا ۳ تا

(۴) دسته های ۴ تا ۴ تا

۲- اگر زهرا ساعت ۳ بعد از ظهر شروع به مطالعه کند و مطالعه او ۲ ساعت و ربع به طول بینجامد او در چه ساعتی

مطالعه اش را به پایان رسانده است؟

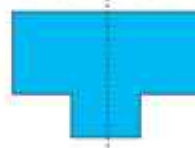
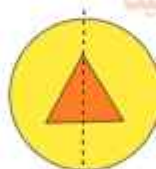
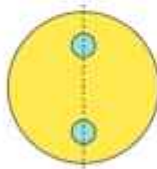
(۲) ۶:۱۵ عصر

(۱) ۵:۴۵

(۴) پنج و ربع بعد از ظهر

(۳) ۱۷:۳۰

۳- از میان شکل های زیر خط تقارن چند شکل به درستی رسم نشده است؟



(۴) ۴

(۳) ۳

(۲) ۲

(۱) ۱

۴- در برنامه ی صبحگاهی یک مدرسه، دانش آموزان در صف های ۸ نفره و ۷ نفره ایستاده اند. ۵ صف ۸ نفره درست

شده و در کنار آن ها ۲ صف ۷ نفره درست شده است. چند دانش آموز در صف ایستاده اند؟

(۲) ۵۱

(۱) ۵۶

(۴) ۶۴

(۳) ۵۴



«آزمون ۳۰ آبان» - سوم دبستان

۵- علی لوازم تحریر زیر را خریده است. اگر او ۸۰۰۰ تومان به فروشنده داده باشد. آقای فروشنده باید چند تومان

دفتر ۸۰ برگ	۳۰۰۰
پاک‌کن	۳۰۰
۳ عدد خودکار	۱۰۰۰
دفتر ۵۰ برگ	۲۰۰۰

به او برگرداند؟

(۲) ۱۷۰۰

(۱) ۶۳۰۰

(۴) ۱۵۰۰

(۳) ۶۵۰۰

$$۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۲۰۰ + ۲۰۰ + ۲۰۰ + ۲۰۰ + ۳۰۰ + ۱ =$$

۶- حاصل جمع روبه‌رو چقدر است؟

(۲) ۲۲۳۱

(۱) ۲۸۳۱

(۴) ۲۱۴۱

(۳) ۲۱۳۱

۷- کدام گزینه، گسترده عدد ۶۹۰۲ می‌باشد؟

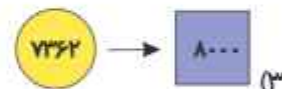
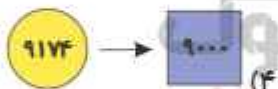
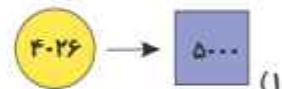
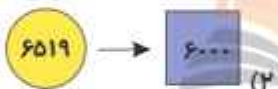
$$(۲) ۶۰۰۰ + ۹۰۰ + ۲$$

$$(۱) ۶۰۰۰ + ۹۰۰ + ۲۰$$

$$(۴) ۶۰۰۰ + ۹۰۰ + ۱۰ + ۲$$

$$(۳) ۶۰۰ + ۹۰۰ + ۲$$

۸- در کدام گزینه عدد داخل دایره به داخل مربع نزدیک‌تر است؟



۹- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) ۴۸۰۰ متر یعنی ۴ کیلومتر و ۸۰۰ متر

(۲) ۲۵۰ میلی‌متر یعنی ۲۵ سانتی‌متر

(۳) ۸۴۵ سانتی‌متر یعنی ۸۴ متر و ۵ سانتی‌متر

(۴) ۵۰۰ سانتی‌متر یعنی ۵ متر

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

(۲) ۱۰۰۰۰

(۱) ۹۹۹۹

(۴) ۱۹۹۹

(۳) ۱۰۹۹



سؤال هایی که با آیکون  مشخص شده اند، سؤال هایی هستند که مشابه آن ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می گیرد.

زمان پاسخ گویی: ۱۰ دقیقه

علوم - صفحه های ۲۳ تا ۵۲ کتاب درسی

۱۱- به تبدیل شدن یک ماده از حالت به حالت مایع، ذوب می گویند و ماده می تواند ذوب شود.

(۱) مایع - آب (۲) مایع - شربت

(۳) جامد - شیر (۴) جامد - یخ

۱۲- چگونه می توانیم سنگینی اجسام را به طور دقیق با هم مقایسه کنیم؟

(۱) با حس بینایی (۲) با حس لامسه

(۳) با خط کش (۴) با ترازو

۱۳- به مقدار جایی که هر ماده می گیرد، چه می گویند؟

(۱) وزن (۲) سنگینی

(۳) جرم (۴) حجم

۱۴- معلم از آرش خواست جدول زیر را تکمیل کند. آرش کدام قسمت جدول را اشتباه تکمیل کرده است؟

	الف	ب	ج	د
ماده	بادکنک خالی	شربت	شن	خمیر بازی
نوع ماده	گاز	مایع	جامد	جامد

(۱) الف (۲) ب (۳) ج (۴) د

۱۵- کدام تصویر پدیده ی ذوب را نشان نمی دهد؟



(بستنی در حال آب شدن)



(کره ی در حال آب شدن) (۲)

(۱)



(قطعه یخ در حال آب شدن)

(۴)



(کتری در حال جوش)

(۳)



۱۶- در اثر پدیده‌ی چرخه‌ی آب

(۱) بخشی از آب‌های کره زمین تبخیر می‌شود.

(۲) تمام آب‌های کره زمین تبخیر می‌شود.

(۳) آب‌های کره زمین زیاد می‌شوند.

(۴) آب‌های کره زمین کم می‌شوند.

۱۷- بیشتر سطح کره‌ی زمین را چه چیزی پوشانده است؟

(۱) خاک (۲) آب

(۳) جنگل (۴) کوه‌ها

۱۸- به ترتیب کدام گزینه مثالی برای آب‌های شور و آب‌های شیرین است؟

(۱) رودخانه - دریاها (۲) اقیانوس‌ها - دریاها

(۳) دریاها - رودخانه (۴) چشمه - اقیانوس‌ها

۱۹- به ترتیب مقدار مصرف آب یک نفر در جهان و مقدار مصرف آب یک نفر در ایران کدام است؟

(۱) ۲۵۰ لیتر - ۱۵۰ لیتر (۲) ۲۲۰ لیتر - ۱۴۰ لیتر

(۳) ۱۵۰ لیتر - ۲۸۰ لیتر (۴) ۱۴۰ لیتر - ۲۲۰ لیتر

۲۰- تبخیر در کدام منطقه سریع‌تر و در مقدار بیش‌تر انجام می‌گیرد؟





سؤال هایی که با آیکون مشخص شده اند، سؤال هایی هستند که مشابه آن ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می گیرد.

فارسی: صفحه های ۲۰ تا ۴۴ کتاب درسی - نگارش فارسی: صفحه های ۳۰ تا ۳۰ کتاب درسی زمان پاسخ گویی: ۱۰ دقیقه

۲۱- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) من امروز برای دیدن مسابقه به ورزشگاه رفتم.

(۲) زهرا و دوستش برای گشت و گذار به جنگل می رود.

(۳) تو سینما و کتابخانه را مکانی فرهنگی می دانی.

(۴) من و شکیبا برای آزمون مهر ماه آماده شدیم.

۲۲- در کدام گزینه، هر دو واژه صحیح معنا شده اند؟

(۱) مربی: کسی که چیزی را یاد می دهد - گویا: روشن

(۲) سفالی: ظرف یا اشیاء شیشه ای - محیط: مکان اطراف شخص یا چیزی

(۳) نگریست: خندید - ماهر: با مهارت

(۴) یقین بدان: مطمئن باش - زیان آور: آسیب

۲۳- در کدام گزینه، هر سه واژه با یکدیگر هم خانواده نیستند؟

(۱) کمال - تکمیل - کامل (۲) مشاعر - شعر - شعور

(۳) معلوم - عمل - تعلیم (۴) شاغل - مشغول - اشتغال

۲۴- عبارت کدام گزینه به صورت نوشتاری بیان شده است؟

(۱) دانش آموزانی که برای گردش علمی اومدن، به پاکیزگی اهمیت میدن.

(۲) زهرا به خوندن کتاب های علمی علاقه داشت.

(۳) صبا با شنیدن بوق ماشین همسایه از خواب پرید.

(۴) وقتی بارون گرفت، بچه خرگوش به لونه اش رفت.

۲۵- در کدام گزینه، نادرستی املائی وجود دارد؟

(۱) موضوع - حیرت (۲) عصبانی - دل پذیر

(۳) صنوبر - توضیح (۴) عینک - مقارنه دار



۲۶- بیت کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) کودکی با کاغذ، قایقی زیبا ساخت / قایقش را لب رود، برد و در رود انداخت
- (۲) لحظه‌ای قایق را، با تعجب نگریست / گفت پس با من هم، یک نفر هم بازیست
- (۳) رود، آن قایق را، برد تا جایی دور / کودکی نیز آنجا، داشت می کرد عبور
- (۴) ناگهان قایق را، بر لب ساحل دید / ناگهان بر لب او، گل شادی رویید

۲۷- رابطه‌ی میان واژه‌های کدام گزینه مانند رابطه‌ی میان کلمات «سرد و گرم» است؟

- (۱) شنا - آب‌بازی
- (۲) سرما - کولر
- (۳) ماهر - تازه‌کار
- (۴) شال گردن - آدم‌برفی

۲۸- با توجه به درس «آسمان آبی، طبیعت پاک»، کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) تمام حیوانات، اطراف لانه‌ی خود را تمیز می‌کنند.
- (۲) ریختن زباله در کوچه و خیابان باعث آلودگی شهر و بیماری می‌شود.
- (۳) دانش‌آموزان به همراه خانواده‌ها و آموزگار خود به گردش علمی رفتند.
- (۴) معلم از دانش‌آموزان خواست تا هرچه می‌بینند و می‌شنوند، یادداشت کنند.

۲۹- با توجه به درس «آواز گنجشک»، کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) هرگونه صدایی که انسان را ناراحت کند، آلودگی صوتی است.
- (۲) آلودگی صوتی دقت ما را برای درس خواندن زیاد می‌کند.
- (۳) آلودگی صوتی باعث ایجاد کم‌شنوایی در کودکان می‌شود.
- (۴) انسان‌ها در برطرف کردن آلودگی صوتی نقش دارند.

۳۰- در کدام گزینه به مفهوم ضرب المثل «هرچه کنی به خود کنی» اشاره شده است؟

- (۱) انسان فقط نتیجه‌ی کارهای خوب خودش را می‌بیند.
- (۲) انسان نتیجه‌ی همه‌ی کارهای خودش را می‌بیند.
- (۳) نتیجه‌ی کارهای انسان در پایان کار مشخص می‌شود.
- (۴) برای انجام دادن کارها هیچ‌وقت دیر نیست.





زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی (مشابه امتحانی)

فارسی، صفحه‌های ۲۰ تا ۴۴ کتاب درسی - نگارش فارسی، صفحه‌های ۳۳ تا ۳۰ کتاب درسی

۳۱- معنای چند واژه نادرست بیان شده است؟

بحث: گفت‌وگو - مفید: زیبا - درون: داخل - یک‌دفعه: ناگهان - غرق شدن: فرو رفتن و خفه شدن در آب - دامنه‌ی کوه: بخش شیب‌دار پایین کوه - بیشه: جنگل - فشفشه: نوعی اسباب‌بازی - تنگ: پارچ سفالی یا شیشه‌ای که در آن آب یا نوشیدنی‌های دیگر می‌ریزند - رویید: نگاه کرد،

(۱) دو (۲) یک (۳) چهار (۴) سه

۳۲- مخالف کدام کلمه نادرست بیان شده است؟

(۱) راستگو ≠ دروغگو (۲) شادی ≠ غم

(۳) غروب ≠ طلوع (۴) فایده ≠ سود

۳۳- در کدام گزینه، کلمات با یکدیگر هم‌خانواده نیستند؟

(۱) مشوق - تشویق (۲) اکتشاف - تشکیل

(۳) عدالت - تعدیل (۴) معاهده - تعهد

۳۴- کدام مورد از آلودگی‌های صوتی نیست؟

(۱) بوق ماشین‌ها (۲) صدای جاروبرقی

(۳) صدای ساخت و ساز ساختمان (۴) آواز بلبل

۳۵- به پایان چه تعداد از کلمه‌های زیر «ای» اضافه می‌شود؟

«محلّه - علم - کلمه - شنیده - گنجشک - روزنامه - خانه - خاک - برف»

(۱) چهار (۲) سه (۳) شش (۴) پنج



۳۶- در عبارت زیر، کدام نشانه‌ی نگارشی به کار نمی‌رود؟

علی گفت چه بوی خوبی

(۱) ،

(۲) !

(۳) :

(۴) ، ،

۳۷- کدام جمله به نادرستی بیان شده است؟

(۱) ما پیراهن نو برای معلممان خریدیم.

(۲) آن‌ها در کتابخانه درس می‌خوانند.

(۳) علی با رضا به مهمانی رفتند.

(۴) ما دشمنان کشور را شکست می‌دهیم.

۳۸- کدام گزینه نمی‌تواند در مجموعه‌ی لوازم شخصی قرار بگیرد؟

(۱) نیمکت پارک

(۲) حوله‌ی حمام

(۳) شانه

(۴) مسواک

۳۹- با توجه به درس «زنگ ورزش»، طبق گفته‌ی معلم، برای ورزش کردن به صورت حرفه‌ای ابتدا باید چه کاری انجام داد؟

(۱) تمرین و آموزش

(۲) انتخاب رشته‌ی ورزشی مورد علاقه

(۳) شرکت در مسابقات مدرسه

(۴) مسابقه با مربی ورزشی

۴۰- منظور از ضرب‌المثل «آشپز که دو تا شد، آش یا شور می‌شود یا بی‌نمک، چیست؟

(۱) هماهنگ نبودن در کارها

(۲) کمک نکردن به دیگران

(۳) علاقه داشتن به آشپزی

(۴) اذیت کردن دیگران



۴۱- کدام گزینه در مورد تغییر در خانواده درست نیست؟

- (۱) با تولد یک بچه‌ی دیگر، تعداد اعضای خانواده تغییر می‌کند.
- (۲) گاهی ممکن است بعضی از اعضای خانواده برای تحصیل مدتی دور از خانواده زندگی کنند.
- (۳) با بچه‌دار شدن فرزندان، خانواده‌های جدید به وجود می‌آید.
- (۴) پدر و مادر کم‌کم پیر می‌شوند.

۴۲- کدام مورد از کارهایی است که در خانواده انجام نمی‌شود؟

- (۱) فقط فرزندان از پدر و مادر مراقبت می‌کنند.
- (۲) افراد خانواده با انجام کارهایی به یکدیگر محبت می‌کنند.
- (۳) افراد خانواده زمان‌هایی را برای تفریح و سرگرمی قرار می‌دهند.
- (۴) افراد خانواده مهارت‌هایی را در خانواده می‌آموزند.

۴۳- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) بین ما انسان‌ها شباهت‌هایی مثل قد و هیکل و تفاوت‌هایی مانند نیاز به محبت و مهربانی وجود دارد.
- (۲) هرچند ممکن است بعضی آدم‌ها خیلی شبیه به هم باشند، ولی هیچ وقت دو نفر کاملاً به هم شبیه نیستند.
- (۳) هر فرد استعدادها و توانایی‌هایی دارد که باعث می‌شود بعضی کارها را بهتر انجام دهد.
- (۴) مسخره کردن دیگران در قرآن ناپسند شمرده شده است.

۴۴- کدام کلمات به ترتیب، آیه‌ی ۲۳ سوره‌ی اسراء را به درستی کامل می‌کنند؟

«به پدر و مادر نیکی کنید و چنانچه با نر می و مهربانی»

- (۱) خسته شدند- به آن‌ها کمک کنید
- (۲) پیر شدند- با آن‌ها سخن بگویید
- (۳) ناتوان شدند- به آن‌ها کمک کنید
- (۴) خسته شدند- با آن‌ها سخن بگویید

۴۵- تعریف درست «شجره‌نامه» کدام است؟

- (۱) در شجره‌نامه نام دوستان و آشنایان هر فرد می‌آید.
- (۲) شجره‌نامه مانند شناسنامه است و اطلاعات شخصی هر فرد در آن می‌آید.
- (۳) شجره‌نامه، نامه‌ای مانند درخت است که اعضای یک فامیل آن را امضا می‌کنند.
- (۴) شجره‌نامه نشان می‌دهد که افراد یک خانواده چه نسبتی با هم دارند.



۴۶- کدام عبارت با سخن امام حسین (ع) که می‌فرمایند: «من نماز را خیلی دوست دارم، ارتباط دارد؟

- ۱) صدای نوحه‌خوانی و سینه‌زنی از هر کوچه و خیابانی به گوش می‌رسد.
- ۲) بیشتر مردم سیاه پوشیده‌اند و در دسته‌های عزاداری حرکت می‌کنند.
- ۳) عزاداران برای خواندن نماز ظهر عاشورا آماده می‌شوند.
- ۴) صدای «یا حسین» مردم از گوشه و کنار به گوش می‌رسد.

۴۷- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر به ترتیب در کدام گزینه بیان شده است؟

- الف) بنابر آیات قرآن کریم، خداوند کسانی را که در راه او مبارزه می‌کنند، دوست دارد.
- ب) «هیئات من الذلک» یعنی ما (اهل بیت پیامبر) ذلت و خواری را نمی‌پذیریم.
- ج) ما با انجام دادن کارهایی، می‌توانیم پیرو امام حسین (ع) باشیم.

۱) صحیح - صحیح - صحیح

۲) صحیح - صحیح - غلط

۳) غلط - صحیح - صحیح

۴) صحیح - غلط - صحیح

۴۸- با توجه به درس‌های «همیشه با من» و «روز دهم»، کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) حضرت محمد (ص) پیامبر ما و انسانی بزرگ و برگزیده‌ی خداست.
- ۲) امام حسین (ع) و یارانش در روز دهم محرم به شهادت رسیدند.
- ۳) حضرت قاسم (ع) یکی از فرزندان امام حسین (ع) بود که در روز عاشورا به شهادت رسید.
- ۴) بنابر آیات قرآن، خدا بهترین نگهدارنده و مهربان‌ترین مهربانان است.

۴۹- در کدام گزینه، به ترتیب نام مادر و نام پدر حضرت محمد (ص) به درستی آمده است؟

- ۱) حلیمه - عبدالله
- ۲) آمنه - امین
- ۳) حلیمه - امین
- ۴) آمنه - عبدالله

۵۰- کدام گزینه درست است؟

- ۱) همه‌ی مردم، نمرود را خدای خود می‌دانستند.
- ۲) حضرت ابراهیم (ع) از نوجوانی تنها خدای یگانه را می‌پرستید.
- ۳) ابراهیم (ع) پیامبر خدا بود که مردم مصر را به خداپرستی دعوت می‌کرد.
- ۴) حضرت ابراهیم (ع) در برابر نمرود به سجده افتاد.





سؤال‌های پیشرفته

در این قسمت ۱۰ سؤال ریاضی پیشرفته و ۱۰ سؤال علوم پیشرفته در نظر گرفته شده است.

دوست موبم:

- اگر در آزمون‌های قبلی تراز بالای ۶۲۵۰ داشته‌ای، متمماً به این سؤال‌ها پاسخ بده.
- اگر تراز بین ۵۵۰۰ تا ۶۲۵۰ داری، می‌توانی با مشاوری پدر، مادر و پشتیبانت به این سؤالات پاسخ بدهی.

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



گروه آزمون
بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

زمان پاسخ گویی: ۱۵ دقیقه

ریاضی پیشرفته - صفحه های ۱۶ تا ۴۲ کتاب درسی



۵۲- کدام دو شکل نوشته شده در هر گزینه، هر دو دارای خط تقارن هستند؟

(۱) مثلث متساوی الاضلاع - متوازی الاضلاع

(۲) دوزنقه قائم الزاویه - مثلث قائم الزاویه (غیر متساوی الساقین)

(۳) مستطیل - مثلث متساوی الاضلاع

(۴) مربع - متوازی الاضلاع

۵۳- چند عدد سه رقمی می توان نوشت که صدگان آن ها ۶ یا ۷، رقم دهگان آن ها صفر و رقم یکان آن ها ۲ و ۹ باشد؟

۹ (۴)

۸ (۳)

۶ (۲)

۴ (۱)

۵۴- علی ۹۸۰ گرم پیاز، ۱۰۵۰ گرم سیبزمینی، ۲۹۰۰ گرم گوجه و ۳۰۴۰ گرم خیار خریده است. اگر پول اولیه ی

علی ۵۰ هزار تومان باشد هر کیلوگرم پیاز ۱۰۰۰ تومان، هر کیلو سیبزمینی ۲۰۰۰ تومان، هر کیلوگوجه ۱۵۰۰

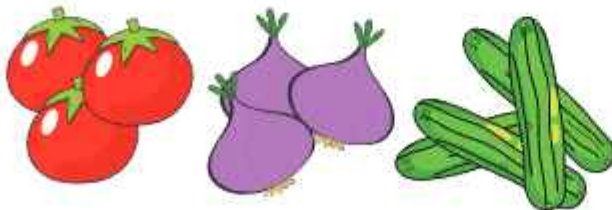
تومان و هر کیلوگرم خیار ۲۵۰۰ تومان باشد، به طور تقریبی چه مقدار از پول علی باقی می ماند؟

(۱) ۱۵ هزار تومان

(۲) ۱۹ هزار تومان

(۳) ۳۵ هزار تومان

(۴) ۳۱ هزار تومان





«آزمون ۳۰ آبان» - سوم دبستان



۵۵- چند عدد چهاررقمی فرد می‌توان نوشت که دهگان آن صفر، صدگان آن ۴ و یکان هزار آن دو برابر صدگان باشد؟

۴ (۲)

۳ (۱)

۵ (۴)

۶ (۳)

۵۶- فاطمه ۶ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۴ سکه‌ی ۵۰ ریالی دارد. او می‌خواهد به‌جای این سکه‌ها، از مادرش یک سکه‌ی

۱۰۰۰ ریالی بگیرد. او چند سکه‌ی دیگر باید به مادرش بدهد؟

(۱) ۲ سکه‌ی ۵۰ ریالی و یک سکه‌ی ۱۰۰ ریالی

(۲) ۳ سکه‌ی ۵۰ ریالی

(۳) سه سکه‌ی ۱۰۰ ریالی

(۴) ۳ سکه‌ی ۵۰ ریالی و یک سکه‌ی ۱۰۰ ریالی



۵۷- یک دلار کشور کانادا به اندازه‌ی ۲۰۰۰ تومان ارزش دارد. یک پوند انگلیس ۳۰۰۰ تومان ارزش دارد. ۶ دلار

کانادا بیش‌تر است یا ۴ پوند انگلیس؟

(۱) ۶ دلار کانادا

(۲) ۴ پوند انگلیس

(۳) هر دو برابرند.

(۴) هیچکدام

۵۸- پنجمین عدد الگوی زیر کدام گزینه است؟

«پنج هزار و هشتصد، شش هزار و صد، شش هزار و چهارصد»

۶۷۰۰ (۲)

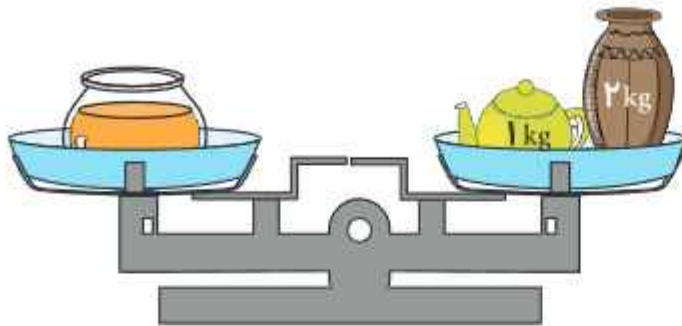
۷۰۰۰ (۱)

۶۰۷۰ (۴)

۷۳۰۰ (۳)



۵۹- کدام گزینه جرم ظرف طرف چپ ترازو را درست نشان می‌دهد؟



۶۰- پیام برای خرید کشک باز به سوپر مارکت رفت. ظرفی که با خود برده بود را روی کفهی ترازوی دیجیتال گذاشت

و عدد ۳۶۰ را نشان داد. اگر پیام یک کیلو کشک بخرد، ترازو چه عددی را نشان می‌دهد؟

(۱) ۱۰۰۰

(۲) ۶۴۰

(۳) ۳۰۰۰

(۴) ۱۳۶۰





زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

علوم پیشرفته - صفحه‌های ۲۳ تا ۲۴ کتاب درسی

۶۱- در کدام گزینه همه‌ی مواد غذایی نامبرده در یک گروه مواد غذایی قرار می‌گیرند؟

- (۱) ماست - پنیر - کره
- (۲) هویج - کلم - لوبیا
- (۳) شیر - بستنی - ماست
- (۴) سیب‌زمینی - نخود - عدس

۶۲- مادر نرگس برای تهیه یک نوع شیرینی شکلات‌ها را به صورت پودر درآورد. در این حالت جرم شکلات‌ها

(۱) تغییر می‌کند ولی حجم آن ثابت است.

(۲) تغییر می‌کند و واحد اندازه‌گیری آن نیز تغییر می‌کند.

(۳) تغییر نمی‌کند.

(۴) جرم و حجم، هر دو کاهش می‌یابند.

۶۳- کدام جمله درست است؟

(۱) هنگام درست کردن حباب، هوا وارد آن نمی‌شود.

(۲) هوا ماده‌ای است که حالت گازی دارد.

(۳) هوا مانند صابون یک ماده‌ی جامد است.

(۴) هوا مانند آب یک ماده‌ی مایع است.

۶۴- برای پختن غذا، تنفس بیماران، بالا رفتن بالن‌ها به ترتیب از کدام گازها استفاده می‌شود؟

(۱) گاز شهری - هوا - هوای گرم

(۲) اکسیژن - هوا - هوای سرد

(۳) گاز شهری - اکسیژن - هوای گرم

(۴) اکسیژن - گاز شهری - هوای سرد

۶۵- در کدام گزینه به ترتیب تبخیر و انجماد صورت می‌گیرد؟

(۱) تشکیل قطرات آب روی لیوان آب سرد - آب شدن کره

(۲) ناپدید شدن آب دریاچه بعد از روزهای گرم تابستان - آب شدن کره

(۳) آب شدن بستنی - از بین رفتن آب باران از سطح خیابان

(۴) خشک شدن لباس‌های خیس - یخ بستن شربت



۶۶- مریم و سارا آزمایشی انجام دادند و مشاهده کردند نمک حل شده درون آب همراه با آب بخار نمی‌شود. آن‌ها از این آزمایش چه نتیجه‌ای گرفتند؟

- (۱) آزمایش با خطا همراه بود و باید دوباره تکرار شود.
- (۲) علت شور نبودن آب باران را نتیجه گرفتند.
- (۳) علت شیرین بودن آب دریاها را نتیجه گرفتند.
- (۴) اینکه باید نمک بیشتری در آب اولیه حل می‌کردند.

۶۷- آیا آبی که امروز روی زمین داریم همان آب زمان دایناسورهاست؟ چرا؟

- (۱) بله - زیرا این آب در چرخه آب وجود دارد و این چرخه مرتب تکرار می‌شود.
- (۲) بله - زیرا نور آفتاب در آن زمان وجود نداشته است.
- (۳) خیر - زیرا آب‌ها از آن زمان تا حالا بخار شده‌اند.
- (۴) خیر - زیرا زمین در حال گرم‌تر شدن است و یخ‌ها ذوب شده‌اند.

۶۸- کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) بخار آب در هوا وجود دارد.
- (۲) باد باعث جابجایی ابرها می‌شود.
- (۳) گرما و نور خورشید سبب ایجاد برف یا باران می‌شود.
- (۴) یکی از منابع عظیم آب در سطح زمین اقیانوس‌ها هستند.

۶۹- یک سطل ۱۰ لیتری پر از آب، نصف قاشق چای خوری پر از آب و یک لیوان آب را در نظر بگیرید. به ترتیب هر یک نشان دهنده چیست؟

- (۱) آب شور کره‌ی زمین - آب شیرین موجود روی زمین - آب شیرینی که می‌توانیم مصرف کنیم
- (۲) آب شیرین مصرفی - آب شور کره‌ی زمین - آب شور مصرفی
- (۳) آب شور کره‌ی زمین - آب شیرینی که می‌توانیم استفاده کنیم - آب شیرین موجود روی زمین
- (۴) آب شیرین کره‌ی زمین - آب شور مصرفی - آب شیرین مصرفی

۷۰- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) بیشترین آب مصرفی در یک خانواده می‌تواند مربوط به حمام و دستشویی باشد.
- (۲) ذخیره آب شیرین کره‌ی زمین از آب شور کمتر است.
- (۳) مصرف آب مردم ایران مطابق با میانگین جهانی است.
- (۴) آب مصرف شده در شستن ظرف و لباس بیشتر از آشامیدن و آشپزی است.

