



ششم دبستان

۲۰ اسفند ۱۴۰۰

دفترچه‌های سؤال

تعداد کل سؤال‌های دفترچه‌ی عادی: ۷۵ سؤال
مدت زمان پاسخ‌گویی به آزمون: ۸۵ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی	برنامه‌ی آزمون
آموزش قرآن	۵	۱ - ۵	۵ دقیقه	درس هشتم، درس نهم درس دهم صفحه‌های ۵۰ تا ۷۳
هدیه‌های آسمان	۵	۶ - ۱۰	۵ دقیقه	آداب زندگی، راه تندرستی سفرهای با پرکت صفحه‌های ۶۲ تا ۷۸
فارسی	۱۰	۱۱ - ۲۰	۱۰ دقیقه	نام‌آوران فارسی: صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲ نگارش: صفحه‌های ۵۷ تا ۷۴
فارسی آشنا	۱۰	۲۱ - ۳۰	۱۰ دقیقه	
مطالعات اجتماعی	۵	۳۱ - ۳۵	۵ دقیقه	اوقات فراغت، پوشاک ما دریاهای ایران تا انتهای درس ۱۷ صفحه‌های ۶۵ تا ۸۹
علوم	۱۰	۳۶ - ۴۵	۱۰ دقیقه	ورزش و تیر (۲) طراحی کنیم و بسازیم سفر انرژی صفحه‌های ۴۷ تا ۷۲
علوم آشنا	۱۰	۴۶ - ۵۵	۱۰ دقیقه	
ریاضی	۱۰	۵۶ - ۶۵	۱۵ دقیقه	فصل چهارم: تقارن و مختصات محورهای مختصات، تقارن و مختصات فصل پنجم: اندازه‌گیری طول و سطح، حجم و جرم، مساحت دایره صفحه‌های ۷۴ تا ۱۰۱
ریاضی آشنا	۱۰	۶۶ - ۷۵	۱۵ دقیقه	

طراحان	قرآن و هدیه‌های آسمان
	الهام رضائی، مبینا اصیلی زاده، فائزه کاووسی، سهیلا چهره‌نگار، صالح احمائی
	الهام رضائی، مبینا اصیلی زاده، سهیلا چهره‌نگار
	مبینا اصیلی زاده، سهیلا چهره‌نگار، فائزه کاووسی
	سیما افتخاری، محمدرضا احمدی، فاطمه قره داغی، سولماز آغوب‌زاده
	مجتبی مجاهدی، زهرا یوسفی، ندا اسلامی‌زاده، الیاس ازندان، محمد اسماعیل‌زاده
	محمد میرحسینی، امیرحسین برادران، زهره رشوندی، سمیرا زرگری، مهزاد حسینی مقدم، علی حبیبی، سعید قاسمی اصل، مسعود سمرادی، محمد صادقی

نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
قرآن و هدیه‌های آسمان	صالح احمائی	فائزه کاووسی زهرا دامیار	ستایش محمدی	فرزانه حاجی، مانده بهادری
فارسی			فریبا رتوفی	ایرج خلیل‌زاده، مانده بهادری
مطالعات اجتماعی			ستایش محمدی	فرزانه حاجی، مانده بهادری
علوم	محمدرضا احمدی	محمد حسین پور	محیا عباسی	آرمین بابایی، پریا مظفری
ریاضی	زهرا یوسفی	فرزانه خاکپاش، سجاد محمدزاد	سپیده پناهی	علیرضا زارعی، سارا مرمرچی
هوش و استعداد	امیرحسین برادران سمیرا زرگری	علی ونکی حمیدرضا رحیم خانلو	سپیده پناهی	حسین اسدزاده، سارا مرمرچی

گروه فنی تولید	مدیر تولید آزمون
	امیرحسین برادران
	فرزانه خاکپاش
	امور کامپیوتری و صفحه‌آرا
	مهندس ستاری
	مدیر گروه مستندسازی
	مازیار شیروانی مقدم
	مسئول دفترچه‌ی مستندسازی
	محیا عباسی
	ناظر چاپ
	حمید عباسی

تاریخ آزمون پیش روی مشابه پارسال: ۴ تا ۶ فروردین

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۳۳ - ۶۴۶۳-۰۲۱

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

آموزش قرآن - صفحه‌های ۵۰ تا ۷۳

۱- چه تعداد از کلمه‌های زیر نادرست معنی شده‌اند؟

«لَوْلَوْ: مرجان - خَالِق: آفریننده - ماء: آب - شَجَرَة: درخت - نَحْنُ: شما - آمَنُوا: ایمان بیاورند - سَبِيل: راه»

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۲- کدام آیه نادرست معنا شده است؟

(۱) «لَوْ نَشَاءُ جَعَلْنَاهُ أَجَاجًا»: اگر می‌خواستند آن را تلخ و شور می‌کردند.

(۲) «فِيهَا فَاكِهَةٌ وَ نَخْلٌ وَ رُمَّانٌ»: در آن دو (باغ) میوه و درخت خرما و انار است.

(۳) «أَفَرَأَيْتُمُ النَّارَ الَّتِي تُورُونَ»: آیا به آتشی که می‌افروزید، دقت می‌کنید؟

(۴) «وَ قَدْ أَخَذَ مِيثَاقَكُمْ إِن كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ»: و قطعاً (خداوند) از شما پیمان گرفته است؛ اگر مؤمن هستید.

۳- کدام گزینه درباره‌ی داستان فضیل نادرست است؟

(۱) فضیل منتظر ماند تا صاحب‌خانه بخوابد و او قصد خود را عملی کند.

(۲) صوت زیبای قرآن بر دل ناپاک او اثری نداشت و او همچنان به کارهای زشت خود ادامه داد.

(۳) بعدها کاروانیان فضیل بن عیاض را که سارق بود، به فضیل عارف می‌شناختند.

(۴) فضیل راهزنی بی‌رحم و سنگ‌دل بود که مردم از خطر او در امان نبودند.

۴- در کدام گزینه، به یکی از مفاهیم آیه‌ی زیر اشاره نشده است؟

«لَا يَمَسُّهُ إِلَّا الْمُطَهَّرُونَ»

(۱) اهمیت وضو (۲) اهمیت نظافت (۳) جایگاه بالای معلمان (۴) جایگاه بالای قرآن

۵- آیه‌ی زیر با کدام بیت ارتباط دارد؟

«وَ هُوَ مَعَكُمْ أَيْنَ مَا كُنْتُمْ»

(۱) نیابد بدو نیز، اندیشه راه / که او برتر از نام و از جایگاه

(۲) چون مرد خدایی مردی کن و خدمت کن / چون رنج و بلا بینی در رخ مفکن چینک

(۳) خداین باش نی خودیین در اینجا / که خودیین باشد اینجا خوار و رسوا

(۴) گفته‌ای من با تو باشم روز و شب / یک نفس فارغ نباشید از طلب

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۵۵۱ تا ۶۷۱ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

۱۲۱ سوال

هدیه‌های آسمان - صفحه‌های ۶۲ تا ۷۸

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۶- زهرا هنگام صحبت کردن دیگران منتظر می‌ماند تا صحبت آن‌ها تمام شود و بعد حرف خودش را بگوید و هرگز

میان کلام دیگری صحبت نمی‌کند. این رفتار زهرا با عبارت کدام گزینه ارتباط دارد؟

- ۱) هرگاه مهمانی برای پیامبر (ص) می‌آمد، به احترام او از جا برمی‌خاست.
- ۲) همیشه لبخند بر لب پیامبر (ص) بود، اما با صدای بلند نمی‌خندید.
- ۳) پیامبر (ص) در کنار مردم می‌نشست و برای خود جای مخصوصی نداشت.
- ۴) نزد پیامبر (ص) همه به نوبت سخن می‌گفتند.

۷- بیت کدام گزینه با توصیه‌ی زیر از امام حسین (ع) ارتباط دارد؟

«در تمام عمر برای تندرستی و سلامت بدنتان تلاش کنید.»

- ۱) برو کار می‌کن مگو چیست کار / که سرمایه‌ی جاودانی است کار
- ۲) پیاموز اگر چند دشوارت آید / که دشوار از آموختن گردد آسان
- ۳) ما درس صداقت و صفا می‌خوانیم / آیین محبت و وفا می‌دانیم
- ۴) به ورزش گرای و سرافراز باش / که فرجام سستی سرافکندگی است

۸- احسان می‌خواهد فردا از تهران به مشهد برود. کدام گزینه درباره‌ی نماز و روزه‌ی او نادرست است؟

- ۱) اگر پیش از ظهر از تهران حرکت کند، روزه‌ی آن روز او صحیح است.
- ۲) هر تعداد روزی که در مشهد بماند، باید نمازهای صبح و مغرب خود را کامل بخواند.
- ۳) اگر سه روز در مشهد اقامت داشته باشد، باید نمازهای ظهر، عصر و عشاء خود را شکسته بخواند.
- ۴) اگر بیش از ده روز در مشهد اقامت داشته باشد، باید در مشهد روزه بگیرد.

۹- با توجه به آیه‌ی «وَمَنْ لَمْ يَتَّبِعْ فَأُولَٰئِكَ هُمُ الظَّالِمُونَ»، چه کسانی ظالم و ستمگر هستند؟

- ۱) کسانی که بدگمان هستند.
- ۲) کسانی که توبه نکنند.
- ۳) کسانی که غیبت می‌کنند.
- ۴) کسانی که دیگران را مسخره می‌کنند.

۱۰- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) از نظر پیامبر اسلام (ص)، دو نعمت که ارزش آن‌ها نزد مردم ناشناخته است، سلامتی و امنیت می‌باشند.
- ۲) سجده یکی از واجبات نماز است که بعد از رکوع می‌آید.
- ۳) اذان لحظاتی بعد از نماز گفته می‌شود و اعلام‌کننده‌ی وقت نماز است.
- ۴) یوسف (ع)، فرزند حضرت یعقوب (ع) بود که برادرانش به او حسادت کردند.

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۳۰۱ تا ۴۴۱ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

۱۴۱ سوال

دانش آموزان عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی: صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲ / نگارش: صفحه‌های ۵۷ تا ۷۴

۱۱- در بین کلمه‌های زیر، کدام کلمه‌ها جمع نیستند؟

«اخبار - علوم - شاهد - مفصل - متون - کتب - دروس»

(۱) علوم - شاهد (۲) مفصل - شاهد (۳) کتب - مفصل (۴) دروس - متون

۱۲- در کدام گزینه، واژه‌ای وجود دارد که نادرست معنا شده است؟

(۱) تألیف: نوشتن کتاب - سحاب: ابر (۲) آرامگاه: قبر - مرحمت: دلسوز

(۳) اجابت: پذیرفتن - رحلت: وفات (۴) اندک: کم - طب: پزشکی

۱۳- چه تعداد از کلمات زیر از نظر املايي نادرست است؟

«اشخاس - عظیم - جغرافیا - غفلت - صمیمی - بدرقه - مرتضی - جرأت - نفوذ»

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

۱۴- بیت زیر با کدام حرف ربط کامل می‌شود؟

«..... کشته شوم عجب مدارید / من خود ز حیات در شگفتم»

(۱) گر (اگر) (۲) اما (۳) که (۴) و

۱۵- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) «مثنوی معنوی» شامل ۶ دفتر است که مولوی آن را در قرن هفتم نوشته است.

(۲) «از گلوی کوچک رود» از آثار مصطفی علی‌پور، نویسنده‌ی معاصر است.

(۳) اشعار باباطاهر در قالب دوبیتی و با لهجی همدانی و لری سروده شده است.

(۴) «تا صبح‌دمان» اثر سلمان هراتی، شاعر و نویسنده‌ی تنکابنی است.

۱۶- در چند بیت، کلمه‌ای از نظر ساختار مانند «لغت‌نامه» آمده است؟

(الف) گرچه آن کارنامه راه زدش / شادمانی شد از یکی به صدش

(ب) نهادند برنامه بر مهر شاه / فرستاده برگشت پویان به راه

(ج) چو در آن روزنامه کرد نگاه / روز بر وی چو نامه گشت سیاه

(۱) صفر (۲) یک (۳) دو (۴) سه

۱۷- کدام یک از ابیات زیر، در قالب مثنوی سروده شده است؟

- ۱) ما و اصحابم چو آن کشتی نوح / هر که دست اندر زند یابد فتوح
- ۲) غرق است جانم بر درت، در بوی مشک و عنبرت / ای صد هزاران مرحمت بر روی خوبت دائماً
- ۳) تا قهر را بر هم زند آن لطف اندر لطف تو / تا صلح گیرد هر طرف تا محو گردد جنگ‌ها
- ۴) بنگر اندر جان که هست او از بلندی بی‌خبر / گرچه اندر قالب او در خانه‌ی آرایش است

۱۸- با توجه به داستان «بوعلی و بهمنیار»، کدام گزینه صحیح نیست؟

- ۱) بهمنیار از شاگردان بوعلی بود و به او احترام بسیاری می‌گذاشت.
- ۲) شاگرد بوعلی‌سینا به خاطر استعداد خدادادی و فکر خلاق بوعلی، دچار شگفتی شده بود.
- ۳) پیام آموزنده‌ی این داستان، علاقه‌ی شدید مسلمانان به پیامبر (ص) بود.
- ۴) شاگرد بلافاصله بعد از درخواست استاد خود، برایش آب آورد.

۱۹- پاسخ دو سؤال زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) زادگاه مولوی کدام شهر است؟

ب) عطار چه کتابی را به مولوی هدیه داد؟

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| ۱) سمرقند - اسرارنامه | ۲) بلخ - اسرارنامه |
| ۳) سمرقند - سفرنامه | ۴) بلخ - سفرنامه |

۲۰- در کدام بیت، راز جاودانگی نام انسان با بیت زیر یکسان است؟

«آن یکی کش صد هزار آثار خاست / کمترین آثار او، عمر بقاست»

- ۱) سعدیا مرد نکونام نمیرد هرگز / مرده آن است که نامش به نکویی نبرند
- ۲) آن را که زندگی‌اش به عشق است مرگ نیست / هرگز گمان مبر که مر او را فنا بود
- ۳) نمیرم ازین پس که من زنده‌ام / که تخم سخن را پراکنده‌ام
- ۴) چو خواهی که نامت بود جاودان / رسان علم خود را به هفت آسمان

دانش آموزان عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

فارسی (سوالات آشنا): صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲ / نگارش: صفحه‌های ۵۷ تا ۷۴ زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۲۱- جمع کلمه‌ی «فاضل» در بیت کدام گزینه آمده است؟

- (۱) آن‌جا هنر به کار و فضایل، نه خواب و خور / پس خواب و خور تو را و خرد با هنر مرا
- (۲) مگر از بهر خوش‌دلی فضلا / چرخ را تار و مار خواهد کرد
- (۳) من ده خویش پر بها کردم / به فضولان ده رها کردم
- (۴) این فضیلت خاک را زان رو دهیم / که نواله پیش بی‌برگان نهیم

۲۲- به ویژگی یا ویژگی‌های مشترک میان دو طرف تشبیه، وجه‌شبه گفته می‌شود. مثلاً در عبارت «شهید چون شقایق،

سرخ است»، سرخ وجه‌شبه و نقطه‌ی اشتراک شهید و شقایق است. در کدام گزینه، وجه‌شبه ذکر نشده است؟

(۱) شهید داستانی است پر از حادثه و زیبایی.

(۲) شهید مثل یک نمره‌ی بیست داخل قلب من و تو می‌ماند.

(۳) کلماتی چو دُر آویزه‌ی گوش.

(۴) وطن ما به‌جای مادر ماست.

۲۳- یکی از راه‌های ساختن کلمه‌ی جدید، افزودن واژه‌ی «نامه» به پایان کلمه‌ی نخست است. در کدام بیت، چنین

واژه‌ای یافت نمی‌شود؟

(۱) فغان که در طلب گنج‌نامه‌ی مقصود / شدم خراب جهانی ز غم تمام و نشد

(۲) سیاه‌نامه‌تر از خود کسی نمی‌بینم / چگونه چون قلمم دود دل به سر نرود

(۳) چو دیر آیدت پاسخ نامه باز / بدان کاو (که او) فتاده است کاری دراز

(۴) حافظ آن روز طرب‌نامه‌ی عشق تو نوشت / که قلم بر سر اسباب دل خرم زد (طرب: شادی)

۲۴- در کدام گزینه حرف ربط بیش‌تری وجود دارد؟

(۱) رو مکن زشتی که نیکی‌های ما / زشت آمد پیش آن زیبای ما

(۲) نیک به نیکی رود و بد برود سوی بدی / کف همگی آب شود یا به کناری برود

(۳) یک مشعله افروختی تا روز و شب را سوختی / عذری به جرم آموختی نیکی خجل شد از بدی

(۴) به موبد چنین گفت شاه آن زمان / که بر ما مبر جز به نیکی گمان

۲۵- کدام بیت از کتاب «مثنوی معنوی» مولانا جلال‌الدین نیست؟

- ۱) بگو ای عشق این می یا که خون است؟ / اشارت کن خرابات از چه سوی است؟
- ۲) عاشقی پیدااست از زاری دل / نیست بیماری چو بیماری دل
- ۳) علت عاشق ز علت‌ها جداست / عشق اسطرلاب اسرار خداست
- ۴) چون قلم اندر نوشتن می‌شتافت / چون به عشق آمد قلم بر خود شکافت

۲۶- کدام بیت نادرست است؟

- ۱) خوشا آنان که الله یارشان بی / به حمد و قل هو الله کارشان بی
- ۲) در خاک نیاز، بذر دعا کاشته‌ام / باران اجابت تو را می‌طلبم
- ۳) تنم را فرش کردم تا بتازد / دلم را نذر کردم تا بیاید
- ۴) همه گویند طاهر کس نداره / خدا یار منه چه حاجت کس

۲۷- کدام گزینه درباره‌ی «علی‌اکبر دهخدا» نادرست است؟

- ۱) دهخدا برای نوشتن لغت‌نامه نزدیک به چهل سال کوشش کرد.
- ۲) معلمان او، شیخ غلام‌حسین بروجردی و شیخ هادی نجم‌آبادی بودند.
- ۳) او در سال ۱۲۵۷ هجری شمسی در قزوین متولد شد.
- ۴) در طی چهل و هشت سال کار و تلاش فقط دو روز، به خاطر درگذشت مادرش و چند روز، به خاطر بیماری سختی که به آن دچار شد، کار نکرد.

۲۸- کدام گزینه با بیت زیر ارتباط دارد؟

«تو به صورت رفته‌ای، ای بی‌خبر / زان ز شاخ معنی‌ای، بی‌بار و بر»

- ۱) این نشان ظاهر است این هیچ نیست / تا به باطن در روی بینی تو بیست
- ۲) این مدعیان در طلبش بی‌خبراند / کان را که خبر شد، خبری باز نیامد
- ۳) یار بی‌پرده از در و دیوار / در تجلی است یا اولی‌البصار (دانشمندان)
- ۴) هر چند به صورت از زمینی / پس رشته‌ی گوهر یقینی

۲۹- کدام مصراع با مصراع «کار نیکو کردن از پر کردن است» ارتباط معنایی دارد؟

- ۱) بلرزد کاردان زان کار پر بیم
- ۲) زندگی پر خطر و کار تو سرمستی
- ۳) اسیر چون و چرایی ز کار پر عت
- ۴) کار پر کرده کی بود دشوار؟

۳۰- بیت کدام گزینه با بیت زیر هم‌مفهوم است؟

«درد عشقی کشیده‌ام که مپرس / زهر هجری چشیده‌ام که مپرس»

- ۱) راهیست راه عشق که هیچش کناره نیست / آن جا جز آن که جان بسپارند چاره نیست
- ۲) مرده بدم زنده شدم، گریه بدم خنده شدم / دولت عشق آمد و من، دولت پاینده شدم
- ۳) عشق چون آید بَرَد هوش دل فرزانه را / دزد دانا می‌گُشد اوّل چراغ خانه را
- ۴) عشق او باز اندر آوردم به بند / کوشش بسیار نامد (نیامد) سودمند

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۳۰۷ کتاب سه سطحی فارسی ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۵۹)

۳۰۷ سوال

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

مطالعات اجتماعی - صفحه‌های ۶۵ تا ۸۹

۳۱- خلیج فارس از پیشروی کدام دریاها تشکیل شده است؟

- (۱) دریای عمان و اقیانوس آرام
(۲) اقیانوس آرام و هند
(۳) دریای عمان و اقیانوس هند
(۴) اقیانوس هند و اطلس

۳۲- کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) پوشاک مردم در نواحی مختلف آب و هوایی از نظر شکل و جنس و رنگ با هم فرق می‌کند.
(۲) در تابستان بیشتر رنگ‌های تیره و در زمستان بیشتر رنگ‌های روشن می‌پوشیم.
(۳) در موزه‌ی مردم‌شناسی انواع لباس‌های محلی را می‌توان دید.
(۴) در دوره‌های مختلف تاریخی، مردان همواره سرپوش داشته‌اند.

۳۳- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) به تولید یک کالا در شکل‌های مختلف و به تعداد کم، تولید انبوه می‌گویند.
(۲) صاحبان کارگاه‌های تولید لباس، پارچه را از عمده‌فروشان خریداری می‌کنند.
(۳) پارچه از نخ درست می‌شود و نخ ممکن است طبیعی یا مصنوعی باشد.
(۴) صاحب کارگاه لباس‌های دوخته‌شده را به فروشگاه‌ها و مغازه‌ها می‌فروشد.

۳۴- کدام گزینه در مورد کتابخانه‌های عمومی نادرست است؟

- (۱) جزء مکان‌های عمومی گذران اوقات فراغت است.
(۲) به همه‌ی مردم تعلق دارند.
(۳) در حفاظت از وسایل و امکانات آن باید کوشش کنیم.
(۴) در این مکان‌ها، در مورد اوقات فراغت کودکان و نوجوانان تصمیم‌گیری می‌کنند.

۳۵- معنای کدام بیت با حدیث «از دست دادن فرصت، موجب پشیمانی و اندوه است» ارتباط دارد؟

- (۱) زهی زمانه‌ی ناپایدار عهدشکن / چه دوستی است که با دوستان نمی‌پایی؟
(۲) به عمر خویش کسی کامی از تو بر نگرفت / که در شکنجه‌ی بی‌کامیش نفرسایی
(۳) هر آن زمان که ز تو مردمی بر آساید / درست شد به حقیقت که مردم آسایی
(۴) زمان رفته نخواهد به گریه باز آمد / نه آب دیده، که گر خون دل بیالایی

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۱۸۵ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

سوال ۱۸۵

دانش آموزان عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

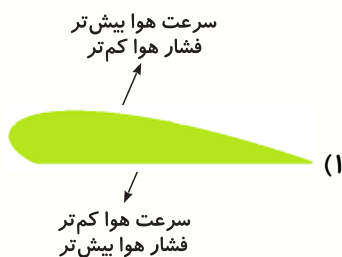
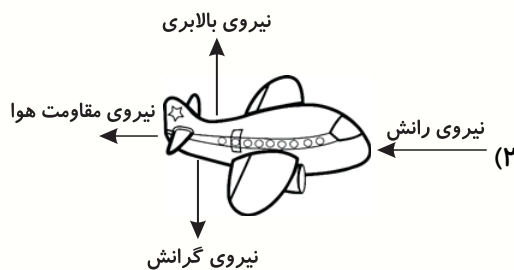
در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

علوم- صفحه‌های ۴۷ تا ۷۲

۳۶- کدام گزینه درست است؟



۳) وقتی بین دو بادکنک که با کمک یک نخ از میله‌ای آویزان شده‌اند، با سرعت فوت کنیم از هم دور می‌شوند.

۴) علت کنده شدن سقف‌های شیروانی قدیمی در طوفان، نیروی مقاومت هواست.

۳۷- انرژی دائماً در سفر است. در نیروگاه‌های آبی با بستن سد بر روی رودهای پرآب، آب در پشت سد جمع می‌شود. سپس این آب پس از سرازیر شدن از سد، توربین‌ها را می‌چرخاند و انرژی تولید می‌کند. این انرژی موجب به‌کار افتادن وسایل برقی در خانه می‌شود. کدام گزینه مراحل تولید انرژی در نیروگاه‌های آبی را

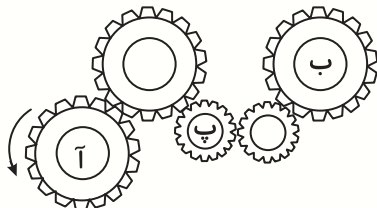
به‌درستی نشان می‌دهد؟

- ۱) تابشی ← ذخیره‌ای ← نورانی
- ۲) ذخیره‌ای ← گرمایی ← الکتریکی
- ۳) حرکتی ← ذخیره‌ای ← الکتریکی
- ۴) ذخیره‌ای ← حرکتی ← الکتریکی

۳۸- در کدام گزینه تبدیل انرژی‌ها با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- ۱) انرژی که به علت قرار گرفتن آب در ارتفاع در آن ذخیره شده است؛ وقتی آب از بالای آبشار سرازیر می‌شود.
- ۲) در بدن مارماهی جهت دور کردن دشمن از خود
- ۳) کسری یک اسباب‌بازی کوکی (فندار) را کوک و رها می‌کند.
- ۴) در مسابقات تیراندازی، ورزشکاران تیر و کمان را می‌کشند و سپس رها می‌کنند.

۳۹- اگر چرخ‌دنده‌ی (آ) به‌طور پادساعتگرد بچرخد، چرخ‌دنده‌های (ب) و (پ) به‌ترتیب از راست به چپ در چه جهتی می‌چرخند؟ (پادساعتگرد خلاف جهت گردش عقربه‌های ساعت و ساعتگرد در جهت گردش عقربه‌های ساعت است)



- ۱) پادساعتگرد، پادساعتگرد
- ۲) ساعتگرد، پادساعتگرد
- ۳) ساعتگرد، ساعتگرد
- ۴) پادساعتگرد، ساعتگرد

۴۰- اگر انرژی لازم برای هر دقیقه دویدن انسان ۲۰ کیلوژول باشد، برای ۱۲ دقیقه دویدن، احتیاج به مصرف چند

گرم کرفس داریم؟ (انرژی شیمیایی کرفس $0/6$ کیلوژول بر گرم می‌باشد.)

۲۴۰ (۱) ۴۰۰ (۲)

۳۰۰ (۳) ۴۰ (۴)

۴۱- صدرا در مورد نیروی الکتریکی صحبت می‌کند و روی تابلو مثال‌هایی در مورد نیروی الکتریکی می‌نویسد و از

همکلاسی‌هایش می‌خواهد مثال‌های صحیح را با علامت «ص» و مثال‌های غلط را با علامت «غ» نشان دهند. در

کدام گزینه به ترتیب از راست به چپ همکلاسی‌هایش این کار را به درستی انجام داده‌اند؟

«آ»: دانش‌آموزان کلاس ششم بادکنک بادشده را با موهای سر مالش می‌دهند و بادکنک به دیوار می‌چسبد.

«ب»: علی خط‌کش پلاستیکی را با پارچه پشمی مالش می‌دهد و به خرده‌های کاغذ نزدیک می‌کند و خرده‌های

کاغذ جذب خط‌کش پلاستیکی می‌شوند.

«پ»: یک سر خط‌کش فلزی را با موهای سرش مالش می‌دهد و به خرده‌های کاغذ نزدیک می‌کند؛ خرده‌های

کاغذ جذب خط‌کش فلزی می‌شود.

«ت»: صدرا و کسرا دو سر میله‌ی پلاستیکی را با پارچه‌ی پشمی مالش می‌دهند و به یکدیگر نزدیک می‌کنند؛

سر هر دو میله‌ی پلاستیکی همدیگر را دفع می‌کنند.

۱) ص - ص - غ - غ ۲) غ - ص - غ - غ

۳) ص - ص - غ - ص ۴) ص - ص - ص - ص

۴۲- یک توپ را مطابق شکل مقابل از نقطه‌ی «آ» پرتاب می‌کنیم. انرژی توپ در سه نقطه (آ، ب و ج) به ترتیب از

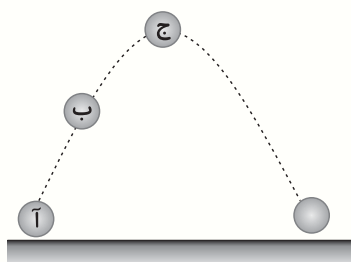
راست به چپ از کدام نوع است؟

۱) حرکتی - حرکتی و ذخیره‌شده - ذخیره‌شده

۲) ذخیره‌شده - حرکتی و ذخیره‌شده - حرکتی

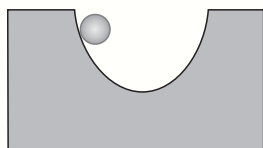
۳) حرکتی - فقط حرکتی - ذخیره‌شده

۴) ذخیره‌شده - فقط ذخیره‌شده - حرکتی



۴۳- در شکل مقابل توپ به سمت پایین در حال حرکت است، جهت نیروی اصطکاک و نیروی گرانش وارد بر توپ

در این شکل مطابق کدام گزینه است؟



(۱) ↘ و ↙

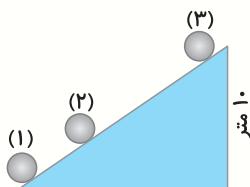
(۲) ↓ و ↗

(۳) ↓ و ↘

(۴) ↘ و ↙

۴۴- توپی ۱۰ کیلوگرمی را از پایین سطح شیب‌دار بدون اصطکاک و از موقعیت (۱) به سمت بالا پرتاب می‌کنیم و تا

موقعیت (۳) بالا می‌رود. این توپ از موقعیت (۱) تا موقعیت (۲)، $\frac{1}{3}$ مسیر سطح شیب‌دار را پیموده است. با توجه



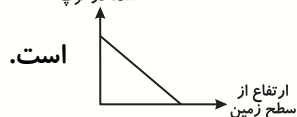
به موقعیت‌های نام‌گذاری شده، چه تعداد از موارد بیان‌شده صحیح نیست؟

* مقدار کل انرژی توپ، در طول مسیر، متغیر است.

* در موقعیت (۱)، میزان انرژی ذخیره‌شده‌ی توپ بیشتر از دو موقعیت دیگر است.

* در موقعیت (۲)، انرژی حرکتی توپ بیشتر از انرژی ذخیره‌شده‌ی توپ در موقعیت (۳) است.

* وزن توپ در موقعیت (۲)، بیش از ۱۰۰ نیوتون و بیشتر از وزن توپ در موقعیت (۱) است. انرژی ذخیره شده در توپ



* نمودار رسم‌شده تغییرات انرژی ذخیره شده از حالت (۱) تا (۳) به شکل است.

مورد ۲ (۴)

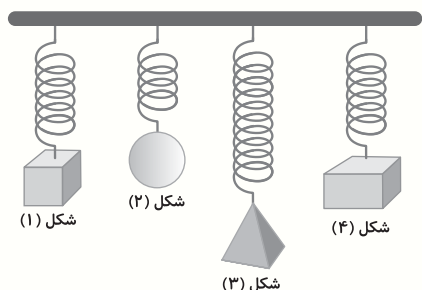
مورد ۳ (۳)

مورد ۴ (۲)

مورد ۵ (۱)

۴۵- مطابق شکل‌های داده‌شده، ۴ جسم با جرم‌های یکسان را به وسیله فنر آویخته‌ایم. کدام نتیجه‌گیری درست

بیان شده است؟ (در ابتدا طول فنرها با هم برابر است.)



(۱) شکل اجسام در مقدار کشیدگی فنر، مؤثر است.

(۲) فنر شکل (۲) از بقیه‌ی فنرها قوی‌تر است.

(۳) نیروی جاذبه‌ی زمین، بر روی شکل (۳)، اثر بیشتری می‌گذارد.

(۴) همه‌ی موارد درست هستند.

دانش آموزان عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

علوم (سوالات آشنا) - صفحه‌های ۴۷ تا ۷۲

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۴۶- همه‌ی گزینه‌ها به‌جز گزینه‌ی درست است.

(۱) نیروی اصطکاک اغلب در خلاف جهت حرکت بر جسم اثر می‌گذارد.

(۲) زمین و هفت سیاره‌ی دیگر منظومه‌ی شمسی در اثر نیروی گرانشی به دور خورشید می‌چرخند.

(۳) اگر دو آهن‌ربا در جهت قطب‌های غیر هم‌نام باشند، سبب هل دادن همدیگر می‌شوند.

(۴) نیروی مقاومت هوا سبب کند شدن حرکت اجسام می‌گردد.

۴۷- جرم جسم «آ» ۶ کیلوگرم و وزن جسم «ب» در سطح زمین ۳۰ نیوتون است. وزن جسم «آ» روی سطح زمین و

جرم جسم «ب» به ترتیب از راست به چپ در کدام گزینه به‌درستی بیان شده است؟

(۱) ۰/۶ نیوتون - ۳۰۰ کیلوگرم

(۲) ۶۰ نیوتون - ۳ کیلوگرم

(۳) ۰/۶ نیوتون - ۳ کیلوگرم

(۴) ۶۰ نیوتون - ۳۰۰ کیلوگرم

۴۸- چند مورد از موارد زیر جزو نیروهای غیرتماسی هستند؟

«چرخش سیارات به دور خورشید - هل دادن جسم سنگین - ربایش دو قطب ناهم‌نام آهن‌ربا - توقف دوچرخه -

چسبیدن بادکنک به دیوار بعد از مالش به موی سر»

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۴۹- با توجه به شکل زیر، هواپیما در حال حرکت است. کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح نمی‌باشد؟

(۱) بال به سمت راست در حال حرکت است.

(۲) اگر بادی به سمت چپ بوزد نیروی بالابری افزایش می‌یابد.

(۳) اگر بادی به سمت چپ بوزد سرعت هواپیما افزایش می‌یابد.

(۴) در صورتی که سرعت هواپیما زیاد شود ارتفاع هواپیما از سطح

زمین بیش‌تر می‌شود.

۵۰- در مصر باستان برای ساخت اهرام، بلوک‌های بسیار سنگین سنگ‌ها را روی تنه‌های درختان بزرگ قرار

می‌دادند تا حمل آن‌ها راحت‌تر باشد. باستان‌شناسان متوجه شده‌اند که مصریان، هنگام حرکت دادن بلوک‌های

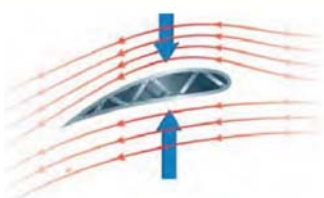
سنگی، بر روی تنه‌ی درختان آب می‌ریخته‌اند. اثر این آب، به کدام مورد زیر شباهت دارد؟

(۱) بارش شدید باران می‌تواند موجب بروز سیل شود.

(۲) در روزهای برفی، اتومبیل‌ها از زنجیر چرخ استفاده می‌کنند.

(۳) در روزهای بارانی، آمار تصادف اتومبیل‌ها افزایش می‌یابد.

(۴) اگر عمق آب رودخانه‌ای کافی باشد، می‌توان روی آن قایق سواری کرد.



۵۱- یک تخته‌ی صاف به طول تقریبی ۴۰ سانتی‌متر تهیه می‌کنیم و یک بار در یک سطح صاف مانند سطح سرامیکی و بار دیگر روی یک سطح پرزدار مانند موکت روی چند کتاب قرار می‌دهیم. سپس در هر مرحله یک باتری قلمی را از بالای تخته رها می‌کنیم. روی کدام سطح باتری دیرتر متوقف می‌شود و علت چیست؟



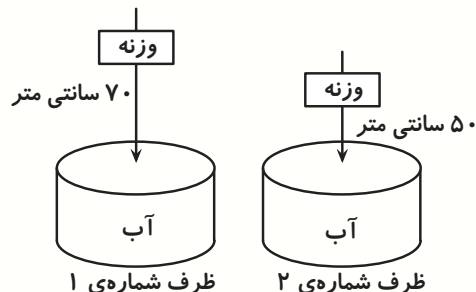
- ۱) روی سطح سرامیکی؛ زیرا اصطکاک بین باتری و سطح سرامیکی کم‌تر از اصطکاک بین باتری و سطح پرزدار است.
- ۲) روی سطح پرزدار؛ زیرا اصطکاک بین باتری و سطح پرزدار کم‌تر از اصطکاک بین باتری و سطح سرامیکی است.
- ۳) روی سطح سرامیکی؛ زیرا اصطکاک بین باتری و سطح سرامیکی بیش‌تر از اصطکاک بین باتری و سطح پرزدار است.
- ۴) روی سطح پرزدار؛ زیرا اصطکاک بین باتری و سطح پرزدار بیش‌تر از اصطکاک بین باتری و سطح سرامیکی است.

۵۲- شکل زیر مربوط به کاوشگری از کتاب درس علوم است. هدف از انجام این کاوشگری چیست؟



- ۱) ساخت خودرویی که با استفاده از انرژی الکتریکی مسافت زیادی را روی خطّ راست بپیماید.
- ۲) ساخت خودرویی که با استفاده از انرژی گرمایی مسافت زیادی را روی خطّ راست بپیماید.
- ۳) ساخت خودرویی که بدون استفاده از انرژی الکتریکی و گرمایی مسافت زیادی را روی خطّ راست بپیماید.
- ۴) ساخت خودرویی که بدون استفاده از انرژی الکتریکی و گرمایی روی محیط یک دایره حرکت کند.

۵۳- دو وزنه‌ی ۳/۵ کیلوگرمی را از ارتفاع ۵۰ و ۷۰ سانتی‌متری به سمت دو ظرف آب (مطابق شکل زیر) رها



کردیم. بنابراین

- ۱) انرژی ذخیره شده در هر دو وزنه برابر است.
- ۲) انرژی ذخیره شده در وزنه‌ی ظرف شماره ۱ بیش‌تر است.
- ۳) انرژی ذخیره شده در وزنه‌ی ظرف شماره ۲ بیش‌تر است.
- ۴) نمی‌توان در مورد انرژی ذخیره‌ای وزنه‌ها نظر داد.

۵۴- در کدام گزینه تبدیل انرژی نوشته شده، درست نمی‌باشد؟

- (۱) مارماهی: شیمیایی به الکتریکی
- (۲) لامپ روشن: الکتریکی به نورانی و گرمایی
- (۳) رها شدن زه کمان: ذخیره‌ای به حرکتی
- (۴) مصرف باتری: الکتریکی به حرکتی

۵۵- علی در وعده‌ی غذای ناهار خود مقدار ۳۰۰ گرم ماکارونی خورده است. با توجه به جدول ثبت شده روی بسته‌ی ماکارونی که در زیر آمده است، علی با چند ساعت دویدن می‌تواند تمام انرژی کسب شده از خوردن ماکارونی را مصرف کند؟ (انرژی مورد نیاز مصرفی برای هر ساعت دویدن ۲۸۰۰ کیلوژول است.)

ارزش غذایی در هر ۱۰۰ گرم ماکارونی	
انرژی	۳۵۰ کیلوکالری
پروتئین	۱۱ گرم
کربوهیدرات	۷۸/۵ گرم
چربی	۰/۹ گرم

(۱) ۳۰ دقیقه

(۲) ۹۰ دقیقه

(۳) ۷/۵ دقیقه

(۴) ۲۲/۵ دقیقه

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال‌های ۱ تا ۳۶۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده علوم ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۵)
۳۶ پیمانانه - ۳۶۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۳۲۹ کتاب سه سطحی علوم ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۶۲)
۳۲۹ سوال

دانش آموزان عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

ریاضی - صفحه‌های ۷۴ تا ۱۰۱

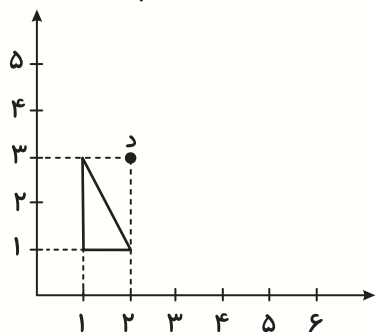
زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

۵۶- اگر محیط مستطیلی با عرض ۶ سانتی‌متر، ۳۰۰ میلی‌متر باشد، مساحت مستطیل چند دسی‌متر مربع است؟

۵۴ (۱) ۰/۵۴ (۲)

۵۴۰ (۳) ۵/۴ (۴)

۵۷- شکل زیر را نسبت به نقطه‌ی «د» قرینه می‌کنیم، مجموع طول‌های مختصات شکل قرینه شده کدام است؟



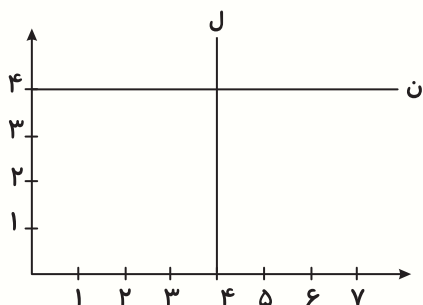
۱۵ (۱)

۸ (۲)

۱۰ (۳)

۱۲ (۴)

۵۸- قرینه‌ی نقطه‌ی «آ» به مختصات $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$ را ابتدا نسبت به خط «ن» به دست آورده سپس قرینه‌ی نقطه‌ی جدید را



نسبت به خط «ل» به دست آورید، مختصات نقطه‌ی حاصل کدام است؟

$\begin{bmatrix} 7 \\ 6 \end{bmatrix}$ (۲)

$\begin{bmatrix} 6 \\ 7 \end{bmatrix}$ (۱)

$\begin{bmatrix} 7 \\ 2 \end{bmatrix}$ (۴)

$\begin{bmatrix} 2 \\ 7 \end{bmatrix}$ (۳)

۵۹- ۲ کیلومتر و ۴۱۰ سانتی‌متر، چند دسی‌متر است؟

۲۰۰۰۴۱ (۴)

۲۰۰۴۱ (۳)

۲۰۰۴۱۰ (۲)

۲۰۴۱ (۱)

۶۰- $\frac{3}{5}$ از $\frac{4}{5}$ دسی‌متر مربع، چند متر مربع است؟

۰/۰۰۲۷ (۴)

۰/۰۲۷ (۳)

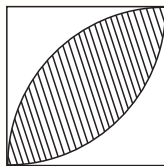
۰/۲۷ (۲)

۲/۷ (۱)

۶۱- کدام یک از عبارات زیر، صحیح نیست؟

- (۱) ۷ هکتار برابر است با ۷۰۰۰۰ مترمربع.
 (۲) ۱۰ کیلومتر برابر است با ۱۰۰۰۰۰۰۰ میلی‌متر.
 (۳) ۳۱ کیلومترمربع برابر است با ۳۱۰ هکتار.
 (۴) ۳۳ سانتی‌متر برابر است با $\frac{۳}{۳}$ دسی‌متر.

۶۲- در شکل زیر مساحت قسمت هاشورخورده، چه کسری از مساحت مربع است؟ (عددی $\pi =$ و کمان‌ها قسمتی از



دایره هستند)

- (۱) $\frac{\pi}{۲}$
 (۲) $\frac{\pi}{۴}$
 (۳) $\frac{\pi}{۲} - ۱$
 (۴) $\frac{\pi}{۴} + ۱$

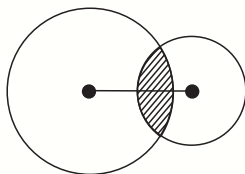
۶۳- مخزن آبی به شکل مکعب‌مستطیل داریم که طول آن ۶ متر، عرض آن ۴ متر و ارتفاع آن ۲ متر است. اگر

برای رنگ‌کردن هر مترمربع از این مخزن ۱۸۰ گرم رنگ مصرف کنیم، برای رنگ‌کردن تمام سطوح بیرونی آن چند گرم رنگ نیاز داریم؟

- (۱) ۸۸۰۰
 (۲) ۱۰۵۰۰
 (۳) ۱۲۴۰۰
 (۴) ۱۵۸۴۰

۶۴- در شکل زیر شعاع دایره بزرگ ۲۰ سانتی‌متر و شعاع دایره کوچک ۱۰ سانتی‌متر است. اگر مساحت قسمت

هاشورخورده ۹۰ سانتی‌متر مربع باشد، مساحت قسمت سفید چند سانتی‌متر مربع است؟ (عددی $= \frac{۳}{۱۴}$)



- (۱) ۱۳۹۰
 (۲) ۱۵۷۰
 (۳) ۱۴۸۰
 (۴) ۱۶۶۰

۶۵- برای ساختن جعبه‌ای مکعب شکل بدون در به ضلع ۱۲ سانتی‌متر، چند سانتی‌متر مربع مقوا لازم است؟

- (۱) ۸۶۴
 (۲) ۷۲۰
 (۳) ۱۷۲۸
 (۴) ۱۵۸۴

دانش آموزان عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

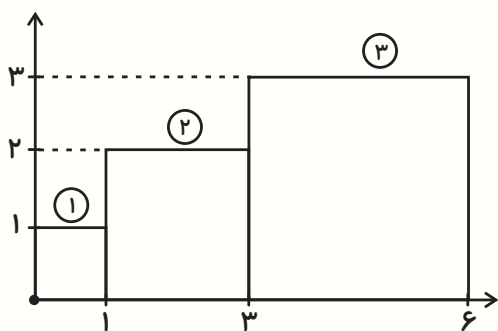
ریاضی (سوالات آشنا) - صفحه‌های ۷۴ تا ۱۰۱

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

۶۶- مساحت مستطیلی ۱۲ هکتار و عرض آن $0/25$ کیلومتر است. طول این مستطیل چند متر است؟

- (۱) ۳۶۰ (۲) ۳۶۰۰ (۳) ۴۸۰ (۴) ۴۸۰۰

۶۷- اگر شکل زیر را ادامه دهیم، مختصات مرکز مربع ششم کدام گزینه است؟



- (۱) $\begin{bmatrix} 18 \\ 18 \end{bmatrix}$
 (۲) $\begin{bmatrix} 18 \\ 3 \end{bmatrix}$
 (۳) $\begin{bmatrix} 16 \\ 3 \end{bmatrix}$
 (۴) $\begin{bmatrix} 16 \\ 18 \end{bmatrix}$

۶۸- از نقطه‌ی «ن» شروع به حرکت کرده، ۳ واحد به سمت راست و ۶ واحد به سمت بالا می‌رویم، تا به نقطه‌ی

س برسیم. مختصات نقطه‌ی «ن» کدام است؟ $\begin{bmatrix} 12 \\ 8 \end{bmatrix}$

- (۱) $\begin{bmatrix} 9 \\ 2 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} 15 \\ 12 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} 2 \\ 9 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} 6 \\ 5 \end{bmatrix}$

۶۹- مینا مربعی به ضلع ۱۰ سانتی‌متر کشید و با وصل کردن وسط‌های ضلع‌های کنار هم به یکدیگر مربع

کوچک‌تری ساخت. مساحت مربع کوچک‌تر چند سانتی‌متر مربع است؟

- (۱) ۱۰ (۲) ۲۰ (۳) ۵۰ (۴) ۴۰

۷۰- در جاهای خالی به ترتیب از راست به چپ از کدام واحدهای اندازه‌گیری می‌توان استفاده کرد؟

«زمین برنج کاری آقای روحی زاده ۸ است که طول آن برابر ۴۰۰ و عرض آن برابر ۲۰۰ است.

آقای روحی زاده ۶۰۰۰۰ آن را برنج کاشته است.»

- (۱) هکتار - متر - متر - متر مربع
 (۲) هکتار - کیلومتر - متر مربع - کیلومتر مربع
 (۳) کیلومتر مربع - هکتار - هکتار - متر مربع
 (۴) کیلومتر مربع - متر - متر - کیلومتر مربع

۷۱- یک فرش مستطیل شکل، محیطی برابر با $۰/۱۶$ متر و مساحتی برابر با ۱۵ سانتی متر مربع دارد. طول و عرض این فرش به ترتیب از راست به چپ چند سانتی متر است؟

- (۱) ۱ و ۱۵
(۲) ۲ و ۶
(۳) ۲ و $۷/۵$
(۴) ۳ و ۵

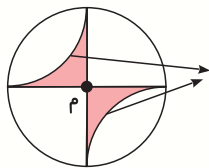
۷۲- در ظرف آبی به شکل مکعب، سنگی انداخته‌ایم که ارتفاع آب را از ۸ سانتی متر به ۱۲ سانتی متر رسانده است و ظرف آب به طور کامل پر شده است. حجم سنگ چند سانتی متر مکعب است؟

- (۱) ۱۴۴
(۲) ۱۱۵۲۰
(۳) ۵۷۶
(۴) ۷۲۸

۷۳- برای ساختن یک جعبه‌ی روباز مقوایی به شکل مکعب مستطیل به طول ۶ سانتی متر، عرض ۵ سانتی متر و ارتفاع ۸ سانتی متر، چند سانتی متر مربع مقوا لازم است؟ (سقف روباز جعبه را مستطیلی با طول و عرض این مکعب در نظر بگیرید)

- (۱) ۲۵۶
(۲) ۲۱۶
(۳) ۲۲۰
(۴) ۲۰۶

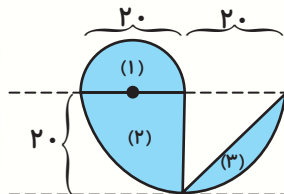
۷۴- با توجه به شکل، مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است؟ («م» مرکز دایره است و شعاع دایره ۲ سانتی متر است. عدد پی $= ۳/۱۴$)



هر دو کمانی از ربع دایره هستند.

- (۱) $۱/۴۲$
(۲) $۰/۸۶$
(۳) $۲/۴۵$
(۴) $۱/۷۲$

۷۵- مساحت شکل زیر، چند سانتی متر مربع است؟ (عدد پی $= ۳$ و شکل (۱) یک نیم دایره، شکل (۲) یک ربع دایره و کمان شکل (۳)، مربوط به ربع دایره است و اعداد روی شکل به سانتی متر هستند)



- (۱) ۵۵۰
(۲) ۴۵۰
(۳) ۹۰۰
(۴) ۹۵۰

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال‌های ۱ تا ۲۹۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده ریاضی ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۴)

۲۹ پیمانه - ۲۹۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۲۵۵ کتاب سه سطحی ریاضی ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۷۰)

۲۵۵ سوال



ششم دبستان

۲۰ اسفند ۱۴۰۰

تعداد کل سؤال‌های دفترچه‌ی تیزهوشان: ۵۰ سؤال
مدت زمان پاسخ‌گویی به آزمون: ۴۰ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
هوش کلامی و ادبی	۱۰	۷۶ - ۸۵	۱۰ دقیقه
هوش ریاضی و منطقی	۱۰	۸۶ - ۹۵	۱۰ دقیقه
هوش تصویری و فضایی	۱۰	۹۶ - ۱۰۵	۱۰ دقیقه
سرعت و دقت	۲۰	۱۰۶ - ۱۲۵	۱۰ دقیقه

نام درس	طراحان
قرآن و هدیه‌های آسمان	الهام رضائی، مبینا اصیلی زاده، فائزه کاووسی، سهیلا چهره‌نگار، صالح احصائی
فارسی	الهام رضائی، مبینا اصیلی زاده، سهیلا چهره‌نگار
مطالعات اجتماعی	مبینا اصیلی زاده، سهیلا چهره‌نگار، فائزه کاووسی
علوم	سیما افتخاری، محمدرضا احمدی، فاطمه قره داغی، سولماز آغوب‌زاده
ریاضی	مجتبی مجاهدی، زهرا یوسفی، ندا اسلامی‌زاده، الیاس اردندان، محمد اسماعیل‌زاده
هوش و استعداد	محمد میرحسینی، امیرحسین برادران، زهره رشوندی، سمیرا زرگری، مهزاد حسینی مقدم، علی حبیبی، سعید قاسمی اصل، مسعود مرادی، محمد صادقی

نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس	ویراستاران مستندسازی	گزینشگران و ویراستاران
قرآن و هدیه‌های آسمان	صالح احصائی	فائزه کاووسی زهرا دامیار	ستایش محمدی	فرزانه حاجی مانده بهادری	گزینشگران و ویراستاران
فارسی				فریبا رنوفی	
مطالعات اجتماعی				ستایش محمدی	
علوم	محمد حسین پور	مجیا عباسی	آرمین بابایی پریا مظفری		
ریاضی	زهرا یوسفی	فرزانه خاکپاش سجاد محمدنژاد	سپیده پناهی	علیرضا زارعی سارا مرمرچی	
هوش و استعداد	امیرحسین برادران سمیرا زرگری	علی ونکی حمیدرضا رحیم خانلو	سپیده پناهی	حسین اسدزاده سارا مرمرچی	

گروه فنی تولید	مدیر تولید آزمون
گروه فنی تولید	امیرحسین برادران
	مسئول دفترچه‌ی آزمون
	فرزانه خاکپاش
	امور کامپیوتری و صفحه‌آرا
	مهناز ستاری
	مدیر گروه مستندسازی
مأمورین دفترچه‌ی مستندسازی	
سارا مرمرچی	
مسئول دفترچه‌ی مستندسازی	
مجیا عباسی	
ناظر چاپ	
حمید عباسی	

بنیاد علمی آموزشی قلم‌پی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - ۶۴۶۳-۲۱

دانش آموزان عزیز:

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

هوش کلامی و ادبی

۷۶- رابطه‌ی خودرو با چرخ مثل رابطه‌ی با است.

(۱) طوطی ، منقار (۲) پوشاک ، دامن (۳) قطار ، ریل (۴) ادویه ، فلفل

۷۷- کدام ضرب‌المثل با تعداد متفاوتی از ابیات تناسب معنایی دارد؟

(۱) کار نیکو کردن از پُر کردن است.

(الف) ره نیک‌مردان آزاده گیر / چو استاده‌ای، دست افتاده گیر

(ب) زندگی جنگ است و تدبیر معاش / زندگی خواهی چو مردان کن تلاش

(۲) نوش‌دارو بعد از مرگ سهراب.

(الف) کنون باید این مرغ را پای بست / نه آن گه که سررشته بردت ز دست

(ب) آمدی جانم به قربانت ولی حالا چرا؟ / بی‌وفا حالا که من افتاده‌ام از پا چرا؟

(۳) قدر عافیت کسی داند که به مصیبتی گرفتار آید.

(الف) چه دانند جیحونیان قدر آب / ز واماندگان پُرس در آفتاب

(ب) درباب کنون که نعمتت هست به دست / کاین دولت و مُلک می‌رود دست به دست

(۴) بار کج به منزل نمی‌رسد.

(الف) سعدیا راست‌روان گوی سعادت بردند / راستی کن که به منزل نرسد کج‌رفتار

(ب) گر راست سخن گویی و در بند بمانی / به زانکه دروغت دهد از بند، رهایی

۷۸- در هر گزینه برای همی کلمه‌های داده‌شده می‌توان با استفاده از حروف داخل کمانک هم‌معنا ساخت، به جز گزینه‌ی:

(می‌توان از یک حرف چندین بار استفاده کرد)

(۱) صبور / ضمیر / جوان (ر / د / ا / ن / ه / ب / ط / و)

(۲) طمع / دیوار / فارغ (ص / ت / ب / ر / ج / ح / ا / ک)

(۳) سرزمین / رُست / ژرفا (ی / ق / د / ا / ر / و / م / ز)

(۴) بینوا / کارساز / قلمرو (ک / د / ف / س / م / ی / ل / ن)

* با توجه به کلمه‌های به هم‌ریخته‌ی زیر، به پرسش‌های ۷۹ و ۸۰ پاسخ دهید:

«بازی / ارائه / شد / تیم / بازیکنانمان / مسابقه / ندادند / با اینکه / برنده‌ی / خوبی / ما»

۷۹- اگر با کلمه‌های داده‌شده بهترین عبارت را بسازیم، حرف یا حروف کدام گزینه در هیچ‌یک از کلمات چهارم،

ششم یا هشتم نیامده است؟

(۱) د ، ن (۲) ز ، م (۳) ا ، خ (۴) و ، ب

۸۰- اگر در میان کلمه‌های داده‌شده بخواهیم به جای «با اینکه»، «ولی» قرار دهیم و بعد عبارت را مرتب کنیم،

کلمه‌های «خوبی» و «مسابقه» به ترتیب چندمین کلمه‌ها خواهند بود؟

(۱) چهارم و دهم (۲) چهارم و نهم (۳) سوم و دهم (۴) سوم و نهم

* با توجه به متن زیر، به سوالات ۸۱ تا ۸۳ پاسخ دهید.

«یکی از بزرگ‌ترین اختراعات انسان در دنیای فناوری مدرن، کامپیوترها هستند که امروزه به طور گسترده در صنایع و دانشگاه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند و به ندرت می‌توان حوزه‌ای را در زندگی انسان یافت که کامپیوترها در آن نقشی نداشته باشند. دنیای مدرن طوری پیش رفته است که امروزه کمتر انسانی را پیدا می‌کنیم که فعالیت روزانه‌اش با فناوری و کامپیوتر بی‌ارتباط باشد. گرچه این انسان‌ها هستند که کامپیوترها را ساخته‌اند، اما در خیلی از کارها کامپیوترها از انسان‌ها سریع‌تر و دقیق‌ترند، مانند محاسبات دقیق ریاضی یا حل مسئله‌های طولانی و سخت. علاوه بر این، آن‌ها اطلاعات خیلی زیادی را می‌توانند ذخیره کنند و در هر زمان که بخواهیم، آن‌ها را در اختیار ما قرار دهند؛ با این وجود، قدرت مغز انسان به طرز فوق‌العاده‌ای زیاد است، به طوری که گفته می‌شود اگر بتوان یک کامپیوتر به قدرتمندی مغز انسان ساخت، آن کامپیوتر قادر خواهد بود که ۳۸ هزار تریلیون عملیات را در یک ثانیه انجام دهد.»

۸۱- در متن، زیر کلمه‌ی «به ندرت» خط کشیده شده است، کدام کلمه را می‌توان به جای آن در متن به کار برد؟

(۱) به وفور (۲) به آسانی (۳) به سختی (۴) عموماً

۸۲- بر اساس عملکرد ساخته شده است اما در محاسبات طولانی ریاضی، از آن است.

(۱) مغز انسان - کامپیوتر - سریع‌تر (۲) کامپیوتر - مغز انسان - کندتر

(۳) مغز انسان - کامپیوتر - کندتر (۴) کامپیوتر - مغز انسان - سریع‌تر

۸۳- با توجه به متن، اگر کامپیوتری به قدرتمندی مغز انسان تولید کنیم، در هر صدم ثانیه چند عملیات را می‌تواند

انجام دهد؟ (هر تریلیون، هزار میلیارد است.)

(۱) ۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (۲) ۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

(۳) ۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (۴) ۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

۸۴- اگر کلمات زیر را از راست به چپ ۱ تا ۵ شماره‌گذاری کنیم و بخواهیم براساس حروف الفبا مرتب کنیم،

ترتیب قرارگیری کلمات مطابق کدام گزینه است؟

«فرمانطقه‌ای - فزاینده - فزونی - فراموشی - فراموش‌کار»

(۱) ۵ ← ۶ ← ۱ ← ۲ ← ۳ (۲) ۱ ← ۵ ← ۴ ← ۲ ← ۳

(۳) ۵ ← ۴ ← ۱ ← ۳ ← ۲ (۴) ۱ ← ۵ ← ۴ ← ۳ ← ۲

۸۵- به جای علامت سوال کدام کلمه قرار می‌گیرد؟

زهبو → روان

فروغ → ؟

(۱) غذع (۲) قزهع (۳) غذغ (۴) قزهغ

۹۰- در دنباله‌ی زیر از چپ به راست چه تعداد حرف (حرف الفبای فارسی) وجود دارد که یا بلافاصله بعد از یک

نشانه آمده و یا بلافاصله بعد از آن یک عدد آمده باشد، اما هر دو شرط با هم برقرار نباشد؟

ذ ۲ & ن د گ + و ۵ ز @ ۹ ر ل ∞ ی ۴ ح © ط £ س ف ۵ \$ ی

(۱) ۴ حرف (۲) ۵ حرف (۳) ۶ حرف (۴) ۳ حرف

۹۱- میانگین سن ۸ برادر ۸ سال است. اگر هیچ‌کدام از برادران هم‌سن نباشند، بزرگ‌ترین برادر حداکثر چند سال

سن دارد؟ (حداقل سن را یک‌سال در نظر بگیرید.)

(۱) ۶۴ (۲) ۳۶ (۳) ۵۷ (۴) ۴۸

۹۲- در مسابقات فوتبال کشور اسپانیا، هر تیم در یک فصل ۹۰ بازی انجام می‌دهد. تیم بارسلونا ۴۰٪ بازی‌هایش

در $\frac{1}{3}$ اول فصل را برده است. بارسلونا چند درصد بازی‌های باقیمانده را باید ببرد تا بتواند در پایان فصل به

رکورد ۵۰٪ برد در کل بازی‌ها دست پیدا کند؟

(۱) ۴۵ (۲) ۵۵ (۳) ۶۵ (۴) ۷۰

۹۳- دو بازیکن تنیس با هم مسابقه خواهند داد. اولین بازیکنی که ۵ ست را ببرد، برنده‌ی مسابقه است. بعد از چند

ست برنده‌ی بازی حتماً مشخص می‌شود؟ (هیچ ستی مساوی نخواهد شد.)

(۱) ۵ (۲) ۷ (۳) ۸ (۴) ۹

با توجه به توضیحات زیر به سؤال‌های ۹۴ و ۹۵ پاسخ دهید.

نشانه‌های @, #, &, \$, ¥ همان‌طور که در جدول عنوان شده برای تعاریف زیر به‌کار می‌روند.

علی از رضا بلندتر نیست.	علی ¥ رضا
علی از رضا کوتاهتر نیست.	علی \$ رضا
علی نه از رضا بلندتر است و نه کوتاه‌تر.	علی & رضا
علی نه از رضا کوتاهتر است و نه با او هم قد است.	علی @ رضا
علی نه از رضا بلندتر است و نه با او هم قد است.	علی # رضا

۹۴- اگر طاه‌ها & آریا، باربد # طاه‌ها، باربد ¥ پارسا، پارسا @ آریا، کدام گزینه صحیح است؟

(۱) باربد & پارسا (۲) آریا # باربد (۳) طاه‌ها @ پارسا (۴) پارسا @ طاه‌ها

۹۵- اگر سارا \$ نگار، نگین @ بهار و سارا # بهار، کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) نگین \$ سارا (۲) نگار @ نگین (۳) بهار @ نگار (۴) سارا # نگین

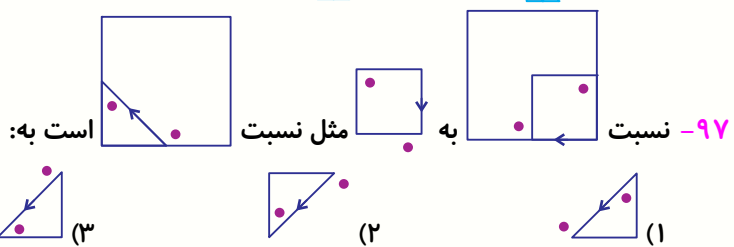
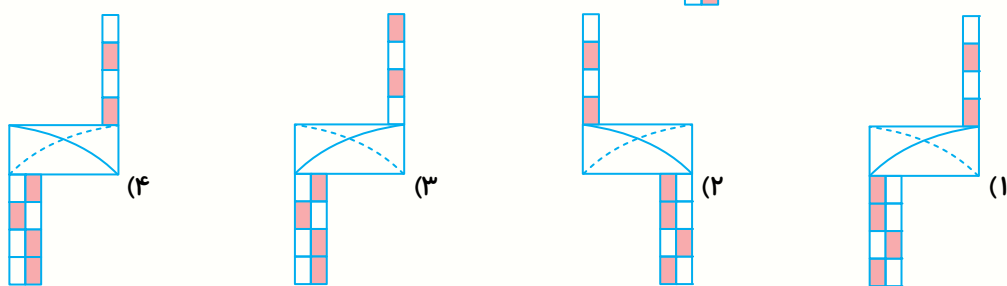
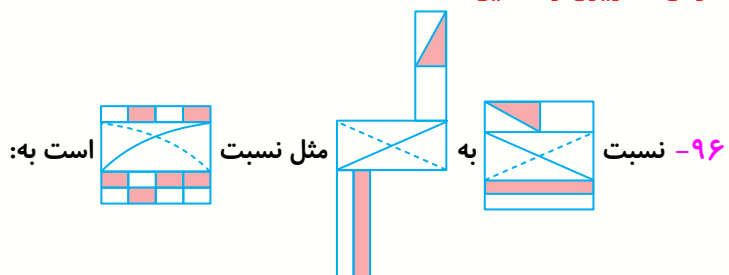
دانش آموزان عزیز:

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

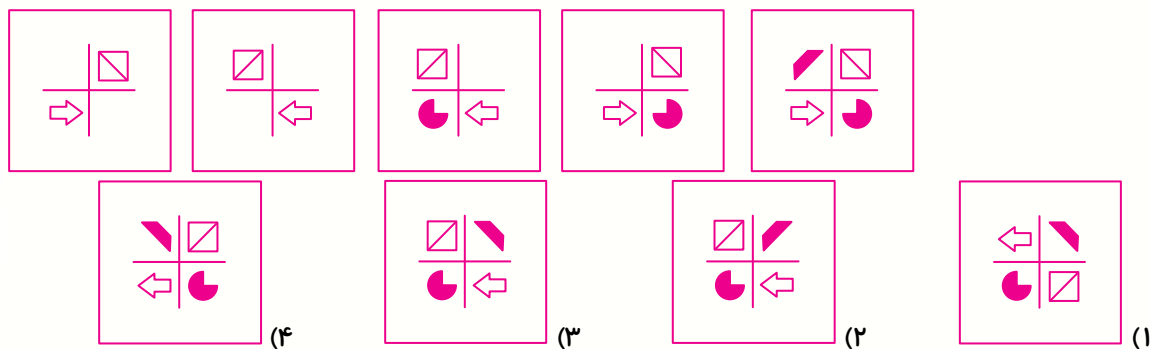
زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

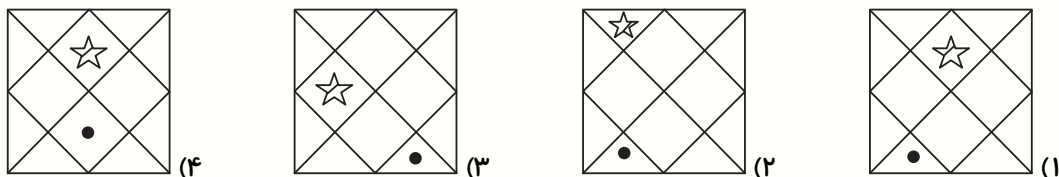
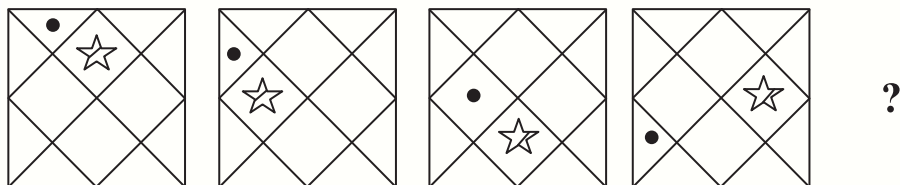
هوش تصویری و فضایی



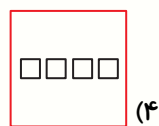
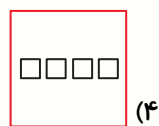
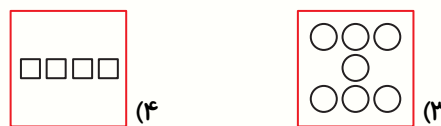
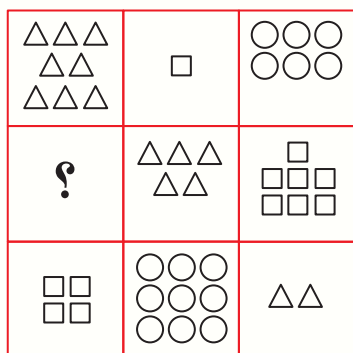
در سؤال‌های ۹۸ و ۹۹ گزینه‌ای را انتخاب کنید که الگوی تصاویر را کامل کند.

۹۸-

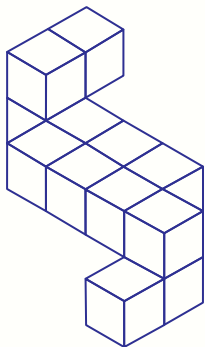




۱۰۰- به جای علامت سؤال گزینه‌ی مناسب را انتخاب نمایید.



۱۰۱- قطعه‌ی زیر از کنار هم قرار گرفتن ۱۲ مکعب کوچک تشکیل شده است. اگر این قطعه را داخل قوطی رنگ قرار دهیم و سپس خارج کنیم کدام گزینه درست است؟



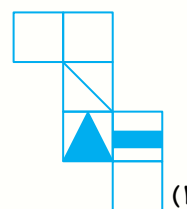
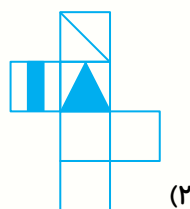
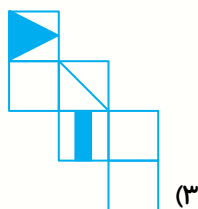
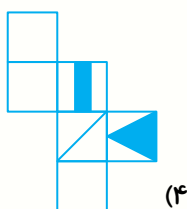
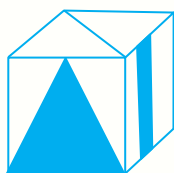
(۱) شش مکعب دارای ۳ وجه رنگی است.

(۲) چهار مکعب دارای ۴ وجه رنگی است.

(۳) دو مکعب دارای ۵ وجه رنگی است.

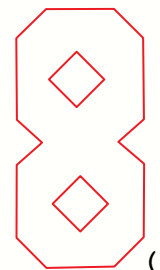
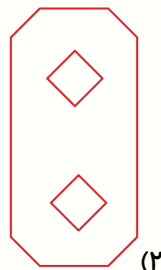
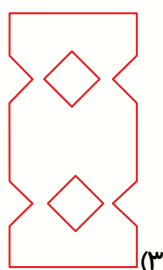
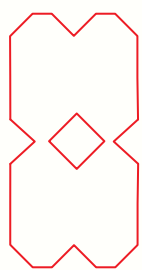
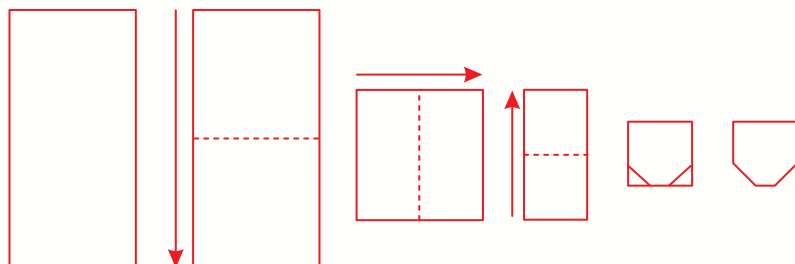
(۴) پنج مکعب دارای ۳ وجه رنگی است.

۱۰۲- کدام گزینه می‌تواند گسترده‌ی مکعب مقابل باشد؟

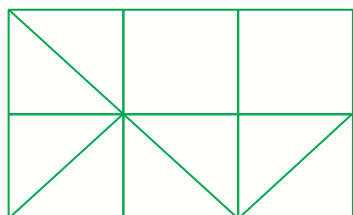


۱۰۳- کاغذی را مانند شکل زیر ابتدا در چند مرحله در جهت‌های نشان داده شده تا و سپس برش زده‌ایم، باز شده‌ی

کاغذ کدام گزینه است؟



۱۰۴- در شکل زیر چند مثلث دیده می‌شود؟



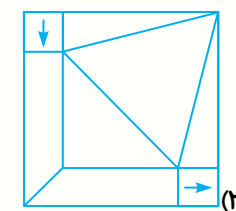
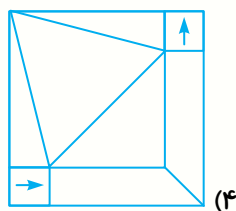
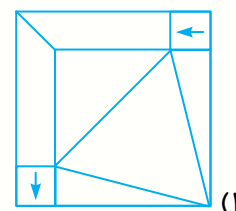
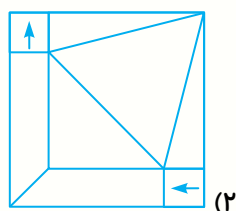
۱۲ (۱)

۱۳ (۲)

۱۴ (۳)

۱۵ (۴)

۱۰۵- کدام شکل با بقیه تفاوت دارد؟



دانش آموزان عزیز:

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

سرعت و دقت

با توجه به الگوهای زیر به سؤالات به سوالات ۱۰۶ تا ۱۱۵ پاسخ دهید.

۰	۸	۵	۴	۲۸	۱۹	۱	۲۹	۱۲	۲۴	۳۱	۳
ظ	ث	ت	ط	ج	ر	ذ	ک	غ	د	ق	ن

۱۱	۱۶	۲۲	۲۶	۶	۱۳	۱۵	۲۰	۲۳	۹	۱۸	۲۵
ژ	ل	ز	چ	م	ع	الف	ض	ش	ب	خ	ه

۱۷	۲	۲۱	۳۲	۷	۱۰	۲۷	۱۴
ی	ف	پ	س	ص	ح	و	گ

۱۰۶- حروف کلمه‌ی «قلم‌چی» با کدام اعداد (نه الزاماً به ترتیب) نشان داده می‌شود؟

(۱) ۹ - ۱۷ - ۲۶ - ۱۶ - ۳۱
(۲) ۶ - ۱۷ - ۲۶ - ۱۶ - ۳۰

(۳) ۱۷ - ۲۷ - ۳۱ - ۶ - ۲۶
(۴) ۲۶ - ۳۱ - ۱۶ - ۱۷ - ۶

۱۰۷- کلمه‌ی «باهوش» با کدام اعداد (نه الزاماً به ترتیب) نشان داده می‌شود؟

(۱) ۲۷ - ۲۵ - ۲۳ - ۱۵ - ۹
(۲) ۳۲ - ۲۳ - ۲۵ - ۹ - ۲۷

(۳) ۲۷ - ۹ - ۲۳ - ۱۵ - ۳۲
(۴) ۹ - ۲۳ - ۲۷ - ۲۱ - ۲۵

۱۰۸- عدد ۳۰ نشان‌دهنده‌ی کدام حرف می‌باشد؟

(۱) ن (۲) ض (۳) ظ (۴) هیچ‌کدام

۱۰۹- با عدد ۲۲۲ چند کد مختلف از حروف ساخته می‌شود؟

(۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۱۱۰- حاصل عبارت روبه‌رو بعد از انجام عملیات ریاضی به صورت حرف کدام است؟

(۱) ح (۲) ت (۳) ن (۴) م
 $3 \times (12 - 8) \div 4 + 6 \div 3$

در هر یک از سؤالات ۱۱۱ و ۱۱۲ حاصل عبارات بعد از جایگزینی اعداد به جای حروف به صورت عددی کدام است؟

-۱۱۱

(۱) ۱۳ (۲) ۷ (۳) ۶ (۴) هیچ‌کدام
 $پ + ع - ن - ف = ?$

-۱۱۲

(۱) $\frac{37}{54}$ (۲) $\frac{13}{20}$ (۳) $\frac{13}{18}$ (۴) صفر
 $\frac{ظ \times (ن + ط + ژ)}{ح - ف + چ} = ?$

* در هر یک از سوالات ۱۱۳ تا ۱۱۵ بعد از جایگذاری اعداد به جای حروف، دنباله اعداد را کامل نموده و گزینه‌ی مورد نظر را علامت بنزید.

۱۱۳-

؟، م، ن، ذ، ظ

۹ (۱) ۱۲ (۲) ۱۱ (۳) ۱۰ (۴)

۱۱۴-

؟، ز، غ، ف

۳۱ (۱) ۲۳ (۲) ۳۲ (۳) ۱۳ (۴)

۱۱۵-

؟، س، گ، ش

۵ (۱) ۱۵ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) صفر











یک سایت فروش لباس، برای ثبت و جمع آوری سفارش‌ها، آن‌ها را به صورت کد تبدیل کرده و ذخیره می‌کند. کدها به صورت یک عدد ۶ رقمی به صورت زیر نشان داده می‌شود:

از سمت چپ به راست:

(۱) دو رقم اول: عدد دورقمی رنگ پیراهن

(۲) دو رقم دوم: عدد دو رقمی طرح پیراهن

(۳) دو رقم سوم: عدد دو رقمی سایز پیراهن

					رنگ
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	کد
					طرح
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	کد

XXL	XL	L	S	M	سایز
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	کد

به عنوان مثال، کد ثبت شده پیراهن روبه‌رو با سایز L به صورت زیر است:

(الف) رنگ پیراهن قرمز بوده و کد آن ۱۱ می‌باشد.

(ب) کد طرح پیراهن ۱۳ می‌باشد.

(ج) سایز پیراهن L بوده که کد آن ۱۳ است.

پس کد پیراهن جهت ثبت، کد «۱۱۳۱۳» خواهد بود.

با توجه به توضیحات داده شده، به سوالات ۱۱۶ تا ۱۲۲ پاسخ دهید.

۱۱۶- پیراهن با کد ۱۵۱۴۱۱ در کدام گزینه به درستی آورده شده است؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۱۱۷- کدام کد، نادرست است؟

- (۱) ۱۵۱۱۱۱
(۲) ۱۴۱۳۱۲
(۳) ۱۱۱۱۵
(۴) ۱۳۱۳۱۴

۱۱۸- کدام گزینه، به کد صحیحی اشاره می‌کند؟

- (۱) ۱۴۱۵۱۶
(۲) ۱۳۱۱۵
(۳) ۱۱۳۳۱۴
(۴) ۱۲۱۱۱۴

۱۱۹- کدام دو پیراهن دارای طرح‌های یکسان هستند؟

- (الف) ۱۵۱۴۱۳
(ب) ۱۳۱۲۱۱
(ج) ۱۳۱۱۱۵
(د) ۱۱۱۴۱۵
(ه) ۱۵۱۳۱۱

- (۱) «الف» و «ج»
(۲) «ب» و «ج»
(۳) «د» و «الف»
(۴) «ج» و «ه»

۱۲۰- کد پیراهن سایز XL به صورت  در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- (۱) ۱۴۱۵۱۲
(۲) ۱۳۱۱۱۵
(۳) ۱۲۱۴۱۵
(۴) ۱۲۱۵۱۴

۱۲۱- اگر کد دو پیراهن داده شده که سایز آن‌ها نیز یکی می‌باشد را از هم کم کنیم، حاصل چه عددی خواهد بود؟



- (۱) ۳۱۵۰۰
(۲) ۳۷۰۰۰
(۳) ۴۰۲۰۰
(۴) ۲۰۴۰۰

۱۲۲- از بین پیراهن‌های  و  ، کدام یک کد بزرگ‌تری دارد؟



(۴) قابل محاسبه نیست.



* در سوالات ۱۲۳ و ۱۲۴ در کدام یک از گزینه‌های داده شده، عبارت دو طرف گزینه با یکدیگر متفاوت هستند؟

-۱۲۳

- | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|
| مر عتلفقیبند صحمیضجگو | ① | مر عتلفقیبند صحمیضجگو |
| مدبقالبیثضپژرز سیعتصک | ② | مدبقالبیثضپژرز سیعتصک |
| نیبیاثفصسز زراژمیثزی | ③ | نیبیاثفصسز زراژمیثزی |
| مصغسیز طظطبچکگمفتقف | ④ | مصغسیز طظطبچکگمفتقف |

-۱۲۴

- | | | |
|------------------------|---|------------------------|
| لیبا عسیفقعصحمز بطشیق | ① | لیبا عسیفقعصحمز بطشیق |
| کور دز غحشجصثقفغعخبث | ② | کور دز غحشجصثقفغعخبث |
| اغثجحمیز طپژ طسبفچکصمت | ③ | اغثجحمیز طپژ طسبفچکصمت |
| فصثقصسز بیتد نمخحخهق | ④ | فصثقصسز بیتد نمخحخهق |

۱۲۵- در کدام گزینه تعداد حروف با نقطه‌ی عبارت سمت راست از تعداد حروف بدون نقطه‌ی عبارت سمت چپ

بیش تر است؟

- | | | |
|---------------|---|---------------|
| لباس‌های پشمی | ① | کارگزاری آگاه |
| ترجمه‌ی متون | ② | موتور بنزینی |
| نیروی انتظامی | ③ | خلقت انسان |
| فرشتگان کوچک | ④ | ورزش و نشاط |