



ششم دبستان

۸ بهمن 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 اول تا درس هفتم صفحه‌های ۲ تا ۴۹ دفترچه عادی (۵ سؤال طراحی)
هدیه‌های آسمان	۵	۶ - ۱۰	۵ دقیقه	یکتا، ... جهان دیگر صفحه‌های ۸ تا ۶۱ دفترچه عادی (۵ سؤال طراحی)
فارسی	۱۰	۱۱ - ۲۰	۱۰ دقیقه	ستایش، آفرینش داغابی و هوشیاری، ایران من فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۶۴ نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۵۶ دفترچه عادی (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
فارسی آشنا	۱۰	۲۱ - ۳۰	۱۰ دقیقه	
مطالعات اجتماعی	۵	۳۱ - ۳۵	۵ دقیقه	دوستان ما تصمیم‌گیری ... سفری به اصفهان صفحه‌های ۷ تا ۶۴ دفترچه عادی (۵ سؤال طراحی)
علوم	۱۰	۳۶ - ۴۵	۱۰ دقیقه	زنگ علوم، ... ورزش و نیرو (۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۶ دفترچه عادی (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
علوم آشنا	۱۰	۴۶ - ۵۵	۱۰ دقیقه	
ریاضی	۱۰	۵۶ - ۶۵	۱۵ دقیقه	فصل اول: عدد و الگوهای عددی فصل دوم: کسر فصل سوم: اعداد اعشاری فصل چهارم: تقارن و مختصات مرکز تقارن و تقارن مرکزی، دوران صفحه‌های ۱ تا ۷۳ دفترچه عادی (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
ریاضی آشنا	۱۰	۶۶ - ۷۵	۱۵ دقیقه	

طراحان	قرآن و هدیه‌های آسمان
	فائزه کاوسی، سهیلا چهره‌نگار، الهام رضائی، مبینا اصیلی زاده، صالح احصائی
	فائزه کاوسی، سهیلا چهره‌نگار، الهام رضائی، مبینا اصیلی زاده
	سهیلا چهره‌نگار، الهام رضائی، مبینا اصیلی زاده، صالح احصائی
	سیما افتخاری، محمدرضا احمدی، فاطمه قره داغی، سولماز آغوب زاده
	مهزاد حسینی مقدم، ندا اسلامی‌زاده، مجتبی مجاهدی، سناز نادری شیران، الیاس ارندان
	علی حبیبی، مسعود مرادی، سمیرا زرگری، زهرا مقتدری، امیرحسین برادران، زهره رشوندی، فرشاد پور الیاسی، ناهید زارع، رضا کاشانیان، سعید قاسمی اصل، محمد صادقی

نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
قرآن و هدیه‌های آسمان	صالح احصائی	فائزه کاوسی زهرا دامیار	ستایش محمدی	ماتده بهادری، مهدیه شریفی
فارسی			فریبا رئوفی	محمدرضا صابری، فرناز حسین پور
مطالعات اجتماعی			ستایش محمدی	ماتده بهادری، مهدیه شریفی
علوم	محمدرضا احمدی	امیرحسین برادران	محیا عباسی	آرمین بابایی، پریا مظفری
ریاضی	زهرا یوسفی	فرزانه خاکپاش سجاد محمدنژاد	مریم بهمن پور	علیرضا زارعی امیرشایان پیمانی
هوش و استعداد	امیرحسین برادران سمیرا زرگری	زهرا یوسفی حمیدرضا رحیم خانلو علی ونکی	مریم بهمن پور	علیرضا زارعی سارا مرمرچی

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

تاریخ آزمون پیش روی هدف‌گذاری: ۱۴ بهمن
تاریخ آزمون پیش روی مشابه پارسال: ۱۹ و ۲۰ بهمن

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین مینا و فلسطین - پلاک ۹۳۳ - ۹۳۴ - ۹۳۵ - ۹۳۶ - ۹۳۷ - ۹۳۸ - ۹۳۹ - ۹۴۰ - ۹۴۱ - ۹۴۲ - ۹۴۳ - ۹۴۴ - ۹۴۵ - ۹۴۶ - ۹۴۷ - ۹۴۸ - ۹۴۹ - ۹۵۰

آموزش قرآن - صفحه‌های ۲ تا ۴۹

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۱- معنی چه تعداد از واژه‌های زیر نادرست بیان شده است؟

«قلوب: بدن‌ها - جُنود: لشکریان - نِساء: مردان - ظَنٌّ: ستم - لَیل: شب - اِنس: انسان - قَمَر: خورشید - میزان:

ترازو»

(۱) سه

(۲) چهار

(۳) پنج

(۴) شش

۲- کدام آیه درست معنا شده است؟

(۱) «وَ النَّجْمُ وَ الشَّجَرُ یَسْجُدَانِ»: و سبزه (زارها) و درخت (ها) در سجده و فرمانبرداری هستند.

(۲) «وَ بِالْاَسْحَارِ هُمْ یَسْتَغْفِرُونَ»: و در سحر عبادت و استغفار می‌کنند.

(۳) «وَ اتَّقُوا اللَّهَ لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ»: و تقوای خدا را پیشه کنید تا مورد لطف و رحمت قرار گیرند.

(۴) «وَ عَلٰی رَبِّهِمْ یَتَوَكَّلُونَ»: و ایشان بر پروردگار توکل می‌کنند.

۳- معنی کدام آیه نادرست بیان شده است؟

(۱) «فَقَالُوا رَبُّنَا رَبُّ السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضِ»: پس گفتند: پروردگار ما، پروردگار آسمان‌ها و زمین است.

(۲) «وَ لَا یَغْتَبُ بَعْضُكُم بَعْضًا»: و غیبت یک‌دیگر را نکنید.

(۳) «وَ ذَكَرْ فَإِنَّ الذِّكْرَی تَنْفَعُ الْمُؤْمِنِیْنَ»: و تذکر داد، پس قطعاً تذکر برای همه سودمند است.

(۴) «مِنْ شَجَرَةٍ مُّبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ»: از درخت مبارک زیتون.

۴- در کدام گزینه، ویژگی افرادی که در آیه‌ی «إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ» معرفی شده‌اند، نیامده است؟

(۱) پاکیزگی

(۲) خوش اخلاقی

(۳) سلام کردن

(۴) پرهیز از صرفه‌جویی

۵- کدام گزینه با آیه‌ی «كُلُّ امْرِئٍ بِمَا كَسَبَ رَهِيْنٌ» ارتباط مفهومی ندارد؟

(۱) نپندارم ای در خزان کشته جو / که گندم ستانی به وقت درو

(۲) همینت بسنده است اگر بشنوی / که گر خار کاری، سمن ندروی

(۳) ز آن که می‌بافی، همه ساله پیوش / ز آن که می‌کاری، همه ساله بنوش

(۴) دور او هر چه کرد و هر چه کند / کرده‌ی کردگار کیهان است

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۶۷۲ تا ۷۱۱ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

۴۰ سوال

هدیه‌های آسمان - صفحه‌های ۸ تا ۶۱

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۶- کدام یک از ابیات زیر، در مورد اصل توحید است؟

- ۱) سازمند از تو گشته کار همه / ای همه و آفریدگار همه
- ۲) ای جهان را ز هیچ سازنده / هم نوابخش و هم نوازنده
- ۳) بدو هیچ پوینده را راه نیست / خردمند از این حکمت آگاه نیست
- ۴) غیر او چون خود نباشد کی بود او را شریک؟ / چون همه او باشد آخر کی توان بودش نظیر؟

۷- کدام موارد به ترتیب به نهی از منکر و امر به معروف اشاره دارند؟

الف) تو نیکی می‌کن و در دجله انداز

ب) به نماز نگو کار دارم.

ج) مکن پیش دیوار غیبت بسی

د) باید در حفظ تمیزی مدرسه بکوشیم.

- ۱) ب - ج ۲) ج - د ۳) الف - د ۴) الف - ب

۸- به کدام سؤال، پاسخ نادرست داده شده است؟

- ۱) کدام عالم دینی در مسیر کربلا، امام زمان (عج) را دید؟ شیخ حسن حلی
- ۲) بعد از امام حسین (ع)، چند امام دیگر وجود دارد؟ ۹ امام
- ۳) غیبت صغری چند سال طول کشید؟ ۶۲ سال
- ۴) امام زمان (عج) سفارش کرده‌اند که مردم در دوران غیبت کبری، به چه کسانی مراجعه کنند؟ به عالمان و فقیهان پرهیزکار

۹- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) بعد از پیامبر (ص)، یزید به جنگ با امام علی (ع) برخاست.
- ۲) یزید می‌خواست دین اسلام را ریشه‌کن کند و آن را نابود سازد.
- ۳) در روز دهم محرم سال ۶۱ هجری قمری، امام حسین (ع) و ۷۲ تن از یارانش شهید شدند.
- ۴) حضرت زینب (س)، خواهر امام حسین (ع)، پیام‌رسان کربلا بود.

۱۰- کدام بیت با آیه‌ی زیر ارتباط دارد؟

«إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ»

- ۱) برو نیت نکو کن پس قدم نه / که نیت مؤمنان را از عمل به
- ۲) اهل ایمان یاور یک‌دیگرند / هر کجا باشند، برادر با همد
- ۳) چو دنیا مؤمنان را هست زندان / مشو ساکن در این زندان چو زندان
- ۴) آنچه آزار نیست عصیان نیست / مردم آزار مرد ایمان نیست

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۴۴۲ تا ۴۸۱ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کتاب ۵۴۴۲)

۴۰ 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
---------------------	--------------------------------------

فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۶۴ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۵۶

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۱۱- در کدام بیت، هر دو آرایه‌ی کنایه و مبالغه وجود دارد؟

- ۱) ستبر (بزرگ) است بازوت چون ران شیر / بر و بال چون اژدهای دلیر
- ۲) اگر چرخ (آسمان) با من کند قیل و قال / به گرز گرانش دهم گوشمال
- ۳) بیابانی آمدش ناگاه پیش / ز تاییدن مهر پهناش بیش
- ۴) یکایک از او بخت برگشته شد / به دست یکی بنده بر کشته شد

۱۲- در کدام گزینه، همه‌ی واژه‌ها به درستی معنا شده‌اند؟

- ۱) حک: تراشیدن - هلاک: ناراحت - تهی‌مغز: نادان - گرد: شجاع
- ۲) تجلی: پیدا شدن - ملال: غم - نخجیر: شکار - انجب: نجیب‌تر
- ۳) هراس: ترس - صواب: پاداش - فرجام: پایان - مَلِک: پادشاه
- ۴) غنیمت: سود - اتحاد: شجاعت - نیرنگ: حيله - تعالی: بلندمرتبه

۱۳- در عبارت کدام گزینه، هم‌خانواده‌ی واژه‌ی «شُرکت» وجود ندارد؟

- ۱) در تجارت شریک مالش بود
- ۲) که شرک است با یار و با خویشان
- ۳) حافظ ار سیم و زرت نیست چه شد شاکر باش
- ۴) آن لحظه بدان که مشرک راهی تو

۱۴- نام پدیدآورنده‌ی کدام اثر نادرست بیان شده است؟

- ۱) گنجشک و جبرئیل ← سیدحسن حسینی
- ۲) قصه‌های سار و سيب ← سیدحسن حسینی
- ۳) دور از خانه ← نادر ابراهیمی
- ۴) مخزن‌الاسرار ← نظامی گنجه‌ای

۱۵- جای خالی عبارت کدام گزینه با حرف ربط «و» کامل می‌شود؟

- ۱) غم عشق آمد غم‌های دگر جمله ببرد
- ۲) خبرت هست خلقی ز غمت بی‌خبرند
- ۳) ای مدعی آنچه مرا شد تو را شود
- ۴) غمت پیش نیاید، غم مردم نخوری

۱۶- در کدام گزینه منادا وجود ندارد؟

- ۱) ماهرویا! روی خوب از من متاب / بی خطا کشتن چه می بینی صواب
- ۲) ساقی بده آن کوزه‌ی یاقوت روان را / یاقوت چه ارزد بده آن قوت روان را
- ۳) صبا به لطف بگو آن غزال رعنا را / که سر به کوه و بیابان تو داده‌ای ما را
- ۴) نالیدن بی حساب سعدی / گویند خلاف رأی داناست

۱۷- کدام بیت نادرست است؟

- ۱) ای مادر عزیز که جان داده‌ای مرا / سهل است اگر که جان دهم اکنون برای تو
- ۲) لاف از سخن چو دُر توان زد / آن خشت بود که پر توان زد
- ۳) آب ارچه همه زلال خیزد / از خوردن پر، ملال خیزد
- ۴) ما که اطفال این جهانیم / همه از خاک پاک ایرانیم

۱۸- علامت نگارشی در آخر عبارت کدام گزینه، متفاوت با سایر گزینه‌هاست؟

- ۱) دریاقلی فوراً سوار بر دوچرخه شد و به راه افتاد
- ۲) بعضی از مردم چون غذا هستند که وجودشان برای ما لازم است
- ۳) آقا معلم گفت: مگر فقط کسی که هم‌زبان آدم است، دوست اوست
- ۴) هرگاه کسی کار دشواری را با پیروزی به پایان برساند، می‌گویند از هفت‌خان رستم گذشته است

۱۹- در هر کدام از دایره‌های زیر، نام یکی از قسمت‌های مهم هفت‌خان رستم آمده است. به کدام خان‌ها اشاره

نشده است؟



- ۱) خان‌های دوم و پنجم ۲) خان‌های سوم و چهارم ۳) خان‌های ششم و هفتم ۴) خان‌های پنجم و ششم

۲۰- مفهوم اصلی عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟

«هر کس تنها به خود تکیه کند و خودبینی را پیشه سازد به شناخت خالق، دست نمی‌یابد؛ به همین سبب، خود با خالق، ارتباطی ندارد!»

- ۱) خودشناسی باعث شناخت خدا می‌شود.
- ۲) خودخواهی مانع شناخت خدا می‌شود.
- ۳) در کارها نباید تنها به خود تکیه کنیم و باید از دیگران کمک بگیریم.
- ۴) شناخت خالق کار بسیار دشواری است.

دانش‌آموزان 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 آشنا: صفحه‌های ۸ تا ۶۴ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۵۶

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۲۱- در کدام بیت، دو کنایه‌ی هم‌معنا آمده است؟

- (۱) تن فرو ده آب در هاون مکوب / در قفس تا کی کنی باد ای پسر
- (۲) بی‌شبهه (قطعاً) فرشته اهرمن گردد / چندی چو شود رفیق اهریمن
- (۳) تو سلیمان شدن آموزی اگر، دیوان / نتوانند زدن لاف سلیمان
- (۴) چو عاشق می‌شدم گفتم که بردم گوهر مقصود / ندانستم که این دریا چه موج خون فشان دارد

۲۲- در کدام گزینه، نهاد به درستی مشخص شده است؟

- (۱) عشاق به درگهت اسپرند (آن‌ها)
- (۲) زخم خورم ز دست دوست (زخم)
- (۳) نوروز، که سیل در کمر می‌گردد (نوروز)
- (۴) روزی نظرش بر من درویش آمد (نظرش)

۲۳- در ابیات زیر، چند واژه‌ی جمع وجود دارد؟

«اگر مراد تو ای دوست بی‌مرادی ماست / مراد خویش دگرباره من نخواهم خواست
میان عیب و هنر پیش دوستان کریم / تفاوتی نکند، چون نظر به عین رضاست
هزار دشمنی افتد به قول بدگویان / میان عاشق و معشوق دوستی برجاست»

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

۲۴- چه تعداد از عبارات زیر نادرست است؟

- (الف) ظهیری سمرقندی کتاب «سندبادنامه» را از فارسی دری به نثر روان ترجمه کرد.
- (ب) شیخ محمود شبستری از عارفان قرن هشتم است و مثنوی «گلشن راز» از آثار اوست.
- (ج) مجموعه داستان «جایزه»، از جمله آثار محمدرضا ترکی است.
- (د) سعدی، شاعر قرن هشتم است که کتاب‌های گلستان (به نظم و نثر) و بوستان (به نظم) از آثار اوست.

- (۱) چهار
- (۲) سه
- (۳) دو
- (۴) یک

۲۵- معنی و تلفظ کلمه‌ی «بازی» در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) به بازی همی گرد میدان بگشت
- (۲) به هامون خرامید (رفت) بازی به دست
- (۳) ورا (برای او) جنگ و بخشش چو بازی بُدی
- (۴) بزرگان به (برای) بازی به باغ آمدند

۲۶- در کدام بیت، واژه‌ی «سعدی» منادا نیست؟

- (۱) ای باد صبح دشمن سعدی مراد (آرزو) یافت
(۲) سعدیا عاشق نشاید بودن اندر خانقاه (عبادتگاه)
(۳) سعدی به لب دریا دردانه (مروارید) کجا یابی؟
(۴) ای سعدی، ای خدای بلاغت (شیوایی) تو کیستی؟

۲۷- مصراع‌های زیر همگی مصراع نخست ابیاتی از کتاب درسی است. بیت را کامل به خاطر بیاورید؛ مصراع دوم

کدام بیت آرایه‌ی «تشبیه» دارد؟

- (۱) همه با هم برادر وطنیم
(۲) اشرف و انجب تمام ملل
(۳) چون که حبّ وطن ز ایمان است
(۴) گر رسد دشمنی برای وطن

۲۸- با توجه به بیت زیر، کدام گزینه صحیح نیست؟

- «همچو آواز بلندی از بلندی‌های پاک / باغروری، باگذشتی، باوفایی همچو خاک»
(۱) یکی از آثار شاعر این شعر، «کلاغ‌ها و سنجاب» است. (۲) این بیت دو تشبیه دارد.
(۳) این بیت خطاب به وطن است. (۴) این بیت پنج جمله دارد.

۲۹- کدام بیت با مفهوم عبارت «آفریدگار را بیاورد پرستیدن و بر نعمت او سپاس‌داری باید کردن» ارتباط معنایی

بیش‌تری دارد؟

- (۱) تو نکوکاری و ما بد کرده‌ایم / جرم (گناه) بی‌پایان و بی‌حد کرده‌ایم
(۲) ز ما گر آشکارا ور نهان است / ز لطف و رحمت شرح و بیان است
(۳) شکر خدا را که ز فضل خدای / گشت مزین چون بهشت این سرای
(۴) نتوان وصف تو گفتن که تو در فهم نگنجی / نتوان شبه تو گفتن که تو در وهم (خیال) نیایی

۳۰- کدام گزینه در مورد شهید دریاقلی سورانی نادرست است؟

- (۱) شهید سورانی در ماه‌های پایانی جنگ تحمیلی مانع سقوط شهر آبادان شد.
(۲) شغل شهید سورانی، اوراق‌فروشی بود.
(۳) شهید سورانی به همراه فرزند خردسال خود در گورستانی از ماشین‌های فرسوده در حاشیه‌ی آبادان زندگی می‌کرد.
(۴) شهید سورانی در بهشت‌زهرا دفن شده است.

مطالعات اجتماعی - صفحه‌های ۷ تا ۶۴

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۳۱- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) هنگام تصمیم‌گیری، اولین کاری که باید انجام دهیم این است که درباره‌ی موضوع با دیگران مشورت کنیم.
- ۲) بعد از این که فهمیدیم راه‌حل‌های متفاوتی وجود دارد، باید نتیجه‌ی هر انتخاب را پیش‌بینی کنیم.
- ۳) در آخرین مرحله از تصمیم‌گیری، بهترین راه را انتخاب می‌کنیم.
- ۴) تصمیم‌گیری ناگهانی و بدون فکر، کار نادرستی است.

۳۲- کدام موارد نادرست هستند؟

- الف) مواد، ابزار و وسایل، جزء عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی هستند.
 - ب) زراعت و باغداری دو فعالیت مهم کشاورزی هستند.
 - ج) گندم گیاهی یک ساله است که فقط به یک شکل پاییزه کشت می‌شود.
 - د) درخت خرما در مناطق سردسیری رشد می‌کند.
- ۱) الف - ج ۲) ب - د ۳) ج - د ۴) الف - د

۳۳- کدام گزینه، جزء ویژگی‌های مسجد جامع عباسی نیست؟

- ۱) ساخت مسجد به مدت ۱۸ سال و به ارتفاع ۴۰ متر
- ۲) وجود کتیبه‌هایی روی گنبد، محراب و مناره‌ها
- ۳) گچ‌بری تزیینی در سقف ایوان‌ها
- ۴) ساخت گلدسته‌ها با پلکان‌های مارپیچ برای اذان گفتن و خبررسانی

۳۴- عبارت زیر با کدام حدیث امام علی (ع) ارتباط دارد؟

- «مودت (دوستی) اهل صفا، چه در روی و چه در قفا (پشت سر) / نه چنان کز پست عیب گیرند و پشت بیش میرند»
- ۱) کسی را برای دوستی انتخاب کن که تو را از بدی‌ها و کارهای نامناسب باز دارد.
 - ۲) دوست کسی است که در پشت سر هم صادق باشد.
 - ۳) هر کس ادب ندارد، عقل هم ندارد.
 - ۴) بدترین افراد کسانی هستند که میان مردم سخن‌چینی می‌کنند.

۳۵- به چه تعداد از پرسش‌های زیر، پاسخ درست داده شده است؟

- الف) مسلمانان آثار علمی ملت‌های دیگر را به چه زبانی ترجمه می‌کردند؟ عربی
 - ب) مسلمانان فن کاغذسازی را از چه کسانی یاد گرفتند؟ چینی‌ها
 - ج) دانشگاه جندی‌شاپور در چه دوره‌ای تأسیس شد؟ سامانیان
 - د) دو شهر که نظامیه‌های معروف داشتند، کدام‌اند؟ نیشابور و بغداد
- ه) نخستین بیمارستانی که از آن اطلاعی در دست است، کدام است؟ بیمارستان عضدالدوله دیلمی در بغداد
- ۱) دو ۲) سه ۳) چهار ۴) یک

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱۸۶ تا ۲۰۵ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

سوال ۲۵

دانش‌آموزان 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
---------------------	--------------------------------------

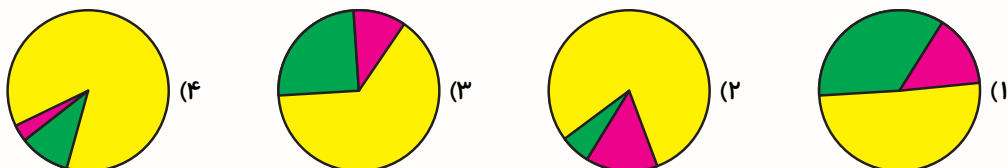
علوم - صفحه‌های ۱ تا ۴۶

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۳۶- فرض کنید می‌خواهیم با یک نمودار دایره‌ای ضخامت بخش‌های مختلف گوشته را مقایسه کنیم. کدام نمودار

زیر این مقایسه را به شکل درست‌تری نشان می‌دهد؟ (رنگ زرد: گوشته زیرین / رنگ سبز: خمیر کره / رنگ

صورتی: بخش بالایی خمیر کره)



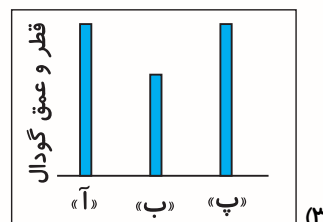
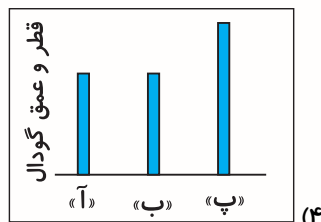
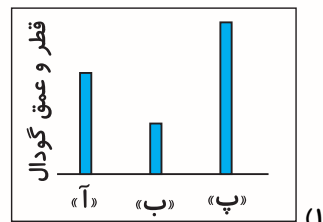
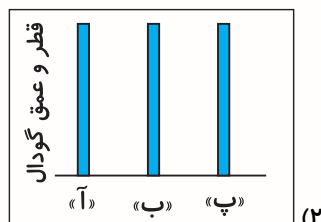
۳۷- ساعد و سهیل به منظور بررسی قطر و عمق گودال ایجاد شده توسط شهاب‌سنگ‌ها، ۳ کره‌ی سنگی با حجم

یکسان و جرم‌های متفاوت که جرم کره‌ی سنگی «آ» ۲ برابر جرم کره‌ی سنگی «ب» و جرم کره‌ی سنگی «پ»

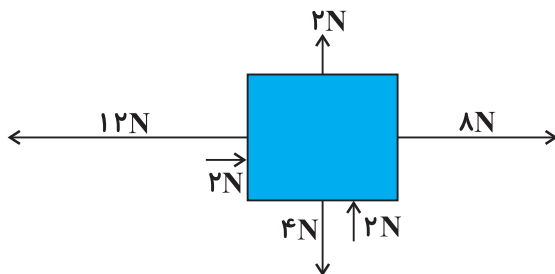
برابر جرم کره‌ی سنگی «آ» است را مورد کاوش قرار دادند. هر ۳ کره‌ی سنگی را از ارتفاع ۱۱۰ سانتی‌متری بر

روی ظرفی که تا $\frac{3}{4}$ آن ماسه ریخته‌اند، رها می‌کنند، کدام نمودار قطر و عمق گودال ایجاد شده توسط کره‌های

سنگی را به‌درستی نشان می‌دهد؟



۳۸- با توجه به نیروهایی که به جسم وارد می‌شود، جسم با چه نیرویی و به کدام سمت حرکت خواهد کرد؟



(N: نیوتون)

۱) ۲ نیوتن - چپ

۲) ۲ نیوتن - راست

۳) ۲ نیوتن - بالا

۴) ۲ نیوتن - پایین

۳۹- در کدام گزینه نام و مشخصات لایه به درستی بیان نشده است؟

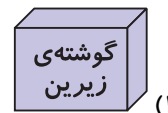
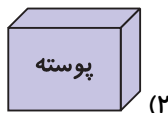
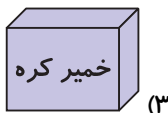
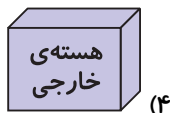
۱) هسته‌ی خارجی: این بخش حالت مذاب دارد و از گوشته‌های زیرین تا هسته‌ی داخلی ادامه دارد و ضخامت این لایه ۲۲۰۰ کیلومتر می‌باشد.

۲) خمیر کره: این لایه از زمین، منشاء بیشتر آتشفشان‌ها و زمین‌لرزه‌هاست و ضخامت این لایه ۲۵۰ کیلومتر می‌باشد.

۳) گوشته‌ی زیرین: این لایه تا عمق ۲۹۰۰ کیلومتری است و حالت جامد دارد.

۴) هسته‌ی داخلی: این لایه ضخامت ۱۴۰۰ کیلومتری و حالت جامد دارد و مرکز زمین را تشکیل می‌دهد.

۴۰- فرض کنید شما موجودی غیرزمینی هستید که می‌توانید به آسانی وارد زمین شده و از بخش‌های مختلف زمین عبور کرده و به هسته‌ی زمین برسید. شما در ضمن عبور از لایه‌ها مقداری از مواد هر لایه را برداشته و آن‌ها را به شکل مکعب‌هایی با ابعاد برابر درمی‌آورید. کدام یک چگالی بیشتری دارد؟ (اندازه ابعاد همه‌ی مکعب‌ها یکسان است.)



۴۱- «آتشفشان‌ها سوراخ‌ها یا شکاف‌هایی در سطح زمین هستند که مواد آتشفشانی (جامد، مایع و گاز) از آن‌ها خارج می‌شوند. بیشتر گازهای خروجی از دهانه‌ی آتشفشان بخار آب و کربن دی اکسید می‌باشد.

آتشفشان‌های دماوند، سبلان و تفتان به ترتیب جزء آتشفشان‌های نیمه فعال، نیمه فعال و خاموش می‌باشند.»

با توجه به متن بالا چند عبارت علمی درست بیان شده است؟ (پایان هر عبارت به نقطه ختم شده است.)

۱) عبارت ۲

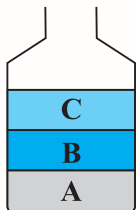
۲) عبارت ۱

۳) تمامی عبارات نادرست هستند.

۳) عبارت ۳

۴۲- در ظرفی شیشه‌ای، سه مایع مختلف A، B و C را با حجمی برابر روی هم ریخته‌ایم. اگر حجمی یکسان برابر با ۱ سانتی متر مکعب از سه فلز آهن، طلا و آلومینیوم که به ترتیب جرم‌هایی برابر $\frac{7}{19}$ ، $\frac{3}{7}$ و $\frac{7}{2}$ گرم دارند در این سه مایع رها کنیم، کدام یک از موارد زیر نادرست هستند؟

$$\left(\frac{\text{جرم}}{\text{حجم}} = \text{چگالی (سنگینی)}\right)$$



آ) اگر آهن در مایع (B) فرو رود، طلا در مایع (C) حتما فرو می‌رود.

ب) جرم هر سه مایع با یکدیگر برابر است.

پ) اگر مایع (B) آب باشد، مایع (A) می‌تواند روغن باشد.

ت) اگر آلومینیوم در مایع (C) شناور شود، در مایع (A) نیز حتما شناور خواهد بود.

۴ - ب - ت

۳ - آ - پ

۲ - ب - پ

۱ - آ - ب - پ

۴۳- جاهای خالی را با کدام گزینه نمی‌توان کامل کرد؟

..... فلزی است که در ساخت کاربرد دارد.

۱) مس - با رسانایی بالا - رشته‌های سیم برق

۲) طلا - چکش‌خوار - زیورآلات

۳) آلومینیوم - مقاوم در برابر رطوبت - ورقه‌های نازک پوشش دارو

۴) آهن - سبک و مقاوم - دوچرخه

۴۴- جوهر نمک سرکه،

۱) همانند - اسیدی صنعتی است.

۲) سنگ مرمر را آهسته‌تر از - در خود حل می‌کند.

۳) از - کاغذ پی‌اچ را پررنگ‌تر می‌کند.

۴) برخلاف - اسید است.

۴۵- موارد زیر در مورد «چرخه بازیافت» بیان شده است، مناسب‌ترین گزینه را انتخاب کنید.

آ) ابتدا کاغذ را خشک و سپس مایع سفیدکننده به آن اضافه می‌کنند.

ب) هر نوع کاغذی را می‌توان بازیافت کرد.

پ) تولید کاغذ نسبت به بازیافت آن، به صرفه‌تر و مناسب‌تر برای محیط زیست است.

ت) صاف کردن خمیر کاغذ فقط برای یک مرحله بازیافت است.

۱) مورد «آ» همانند «ت» به درستی بیان شده است.

۲) مورد «آ» برخلاف «ب» نادرست بیان شده است.

۳) مورد «ب» همانند «پ» نادرست بیان شده است.

۴) مورد «آ» برخلاف «ت»، نادرست بیان شده است.

دانش‌آموزان 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
---------------------	--------------------------------------

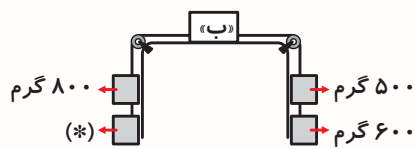
زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

علوم (سوالات آشنا) - صفحه‌های ۱ تا ۴۶

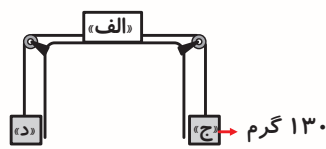
۴۶- در شکل (۱) جعبه‌ی «الف» در حال حرکت به طرف راست است. اگر $\frac{1}{3}$ مقدار جرم لازم که باید در شکل (۲)

به جای (*) قرار بگیرد تا جعبه‌ی «ب» حرکت نکند، برابر با جرم وزنه‌ی «د» باشد، چه مقدار به وزنه‌ی «د» اضافه

کنیم تا جعبه‌ی «الف» به سمت چپ حرکت کند؟



شکل (۲)



شکل (۱)

(۱) کم‌تر از ۳۰ گرم

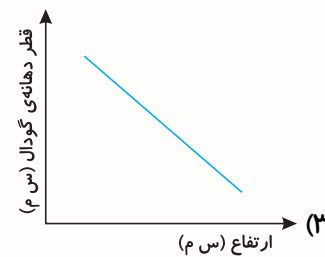
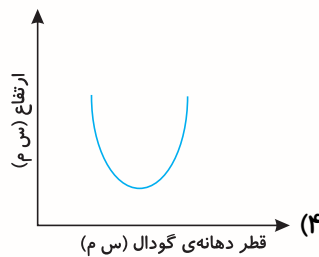
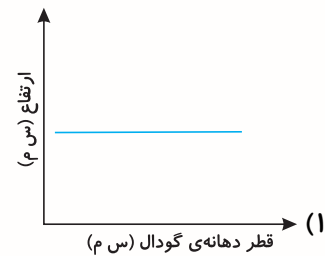
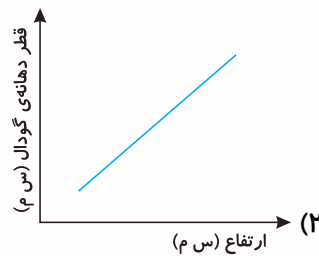
(۲) ۳۰ گرم

(۳) بیش‌تر از ۳۰ گرم

(۴) ۲۰ گرم

۴۷- گلوله‌ای را در نزدیکی سطح زمین رها می‌کنیم. نمودار ارتباط بین فاصله‌ی گلوله تا خاک و قطر دهانه‌ی گودال

کدام است؟



۴۸- در کدام گزینه تعداد دسته‌بندی مواد به درستی بیان شده است؟

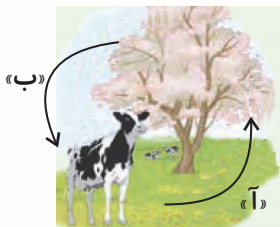
- ۱) چوب - پشم - کاغذ - شن - پنبه - لاستیک «۴ تا مصنوعی و ۲ تا طبیعی»
- ۲) ماسه - فلز آهن - مداد - کیف - نی حصیر - اکسیژن «یکی مصنوعی و ۵ تا طبیعی»
- ۳) فلز مس - مدادرنگی - گچ - خاک رس - سنگ «۴ تا طبیعی و یکی مصنوعی»
- ۴) ماسه - پشم - پوست حیوانات - ساقه‌ی برنج - قرص - سنگ طلا «۵ تا طبیعی و یکی مصنوعی»

۴۹- از میان مراحل بریدن درخت، کندن پوست تنه‌ی درخت، تبدیل به تکه‌های ریز چوب، تبدیل چپس چوب به خمیر

کاغذ و از بین بردن رنگ آن و خشک کردن خمیر کاغذ، در مرحله فرایند فیزیکی انجام می‌شود و به عنوان رنگ‌بر، باید به خمیر کاغذ اضافه کنیم که رنگ همه‌ی مواد را از بین ببرد و باید

- ۱) سه، گچ، می‌تواند، در فضای بسته از آن استفاده شود.
- ۲) چهار، گچ، نمی‌تواند، در فضای بسته از آن استفاده شود.
- ۳) سه، آب اکسیژنه، می‌تواند، در فضای بسته از آن استفاده نشود.
- ۴) چهار، آب اکسیژنه، نمی‌تواند، در جای تاریک نگهداری شود.

۵۰- با توجه به چرخه‌ی شکل زیر، کدام گزینه صحیح است؟



- ۱) با قطع بیش از حد درختان، مقدار گاز «آ» در این چرخه کاهش می‌یابد.
- ۲) گاز «آ» اکسیژن و گاز «ب» کربن دی‌اکسید است.
- ۳) جانوران گاز «آ» تولید شده توسط درختان را مصرف می‌کنند.
- ۴) با افزایش بیش از حد تولید کاغذ از چوب، مقدار گاز «ب» کم‌تری توسط درختان تولید می‌شود.

۵۱- با آغشته کردن کاغذ پی‌اچ به مواد زیر، کدام نتیجه صحیح است؟

الف = نارنگی، ب = لیموترش، ج = کیوی، د = غوره، ه = پرتقال

- ۱) ماده‌ی «د» بیش‌تر از ماده‌ی «ه» رنگ کاغذ را روشن می‌کند.
- ۲) ماده‌ی «ب» کم‌تر از ماده‌ی «الف» رنگ کاغذ را تیره می‌کند.
- ۳) ماده‌ی «الف»، کم‌تر از ماده‌ی «ج» رنگ کاغذ را تیره می‌کند.
- ۴) ماده‌ی «ج»، بیش‌تر از ماده‌ی «ه»، رنگ کاغذ را روشن می‌کند.

۵۲- در شکل مقابل، علی به هنگام کشیدن گاری، به سمت عقب حرکت می‌کند. کدام گزینه به ترتیب از راست به چپ، جهت نیرویی که علی به زمین وارد می‌کند و جهت نیرویی که گاری به علی وارد می‌کند را به درستی نشان می‌دهد؟



- (۱) ← ، ←
(۲) ← ، ←
(۳) → ، →
(۴) ← ، →

۵۳- در کدام گزینه اثرات حاصل از زمین‌لرزه به درستی بیان نشده است؟

ساختمانی	اجتماعی	بهداشتی
تخریب جاده‌ها	تعطیلی مراکز آموزشی	شیوع بیماری‌های واگیر

(۲)

ساختمانی	اجتماعی	بهداشتی
آلودگی آب‌ها	از دست دادن عزیزان	افزایش مواد آلوده‌کننده‌ی محیط

(۱)

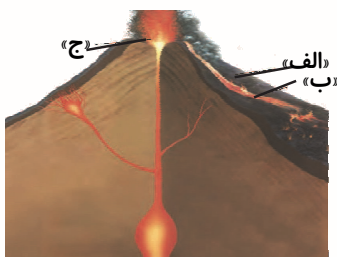
ساختمانی	اجتماعی	بهداشتی
آتش‌سوزی	سرقت	زیاد شدن جانوران ناقل بیماری

(۴)

ساختمانی	اجتماعی	بهداشتی
قطع آب و برق	بیکاری	فاسد شدن مواد غذایی

(۳)

۵۴- در شکل زیر موارد «الف»، «ب» و «ج» به ترتیب از راست به چپ، چه چیزی را نشان می‌دهند؟



- (۱) دهانه - مواد جامد آتش‌فشانی - جریان گدازه
(۲) جریان گدازه - مواد جامد آتش‌فشانی - دهانه
(۳) مواد جامد آتش‌فشانی - جریان گدازه - دهانه
(۴) دهانه - جریان گدازه - مواد جامد آتش‌فشانی

۵۵- در طول حرکت از سطح زمین به سمت مرکز زمین، حالت قسمت گوشته‌ی بالایی است و ضخامت کل گوشته‌ی بالایی از ضخامت خمیرکره است. (به ترتیب از راست به چپ)

- (۱) ابتدا خمیری و سپس جامد - کم‌تر
(۲) ابتدا جامد و سپس خمیری - بیش‌تر
(۳) ابتدا جامد و سپس خمیری - کم‌تر
(۴) ابتدا خمیری و سپس جامد - بیش‌تر

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال‌های ۳۶۱ تا ۴۱۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده علوم ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۵)

۵ پیمانه - ۵۰ 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 ۱ تا ۷۳

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

۵۶- مجموع تعداد محورهای تقارن شکل‌های زیر، چند برابر مجموع تعداد مرکز تقارن آنهاست؟



متساوی‌الساقین متساوی‌الاضلاع

۴ (۱)

۱۵ (۲)

۲ (۳)

۱۶ (۴)

۵۷- بزرگترین عدد صحیح کوچکتر از (-۲۵) که قرینه‌ی آن بر ۵ بخش پذیر است، کدام است؟

-۴۰ (۲)

-۳۰ (۱)

-۳۵ (۴)

-۲۰ (۳)

۵۸- در یک تقسیم، خارج قسمت $۷/۸$ و باقی مانده $۰/۱۹$ است. اگر مقسوم و مقسوم علیه این تقسیم را ۴ برابر

کنیم، اختلاف خارج قسمت جدید و باقی مانده‌ی جدید کدام است؟

$۷/۱۴$ (۲)

$۳۰/۴۴$ (۱)

$۷/۰۴$ (۴)

$۳۱/۰۱$ (۳)

۵۹- حاصل کدام عبارت با بقیه متفاوت است؟

$$۲ - \left(\left(\frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \right) \times \frac{3}{7} \right) \quad (۲)$$

$$\left(۲ - \frac{1}{2} \right) \times ۲ \times \frac{7}{3} \quad (۱)$$

$$۲ - \frac{1}{\frac{2}{\frac{1}{3} \times \frac{3}{7}}} \quad (۴)$$

$$\left(۲ - \frac{1}{2} \right) \div \left(\frac{1}{2} \times \frac{3}{7} \right) \quad (۳)$$

۶۰- یک کتاب شاهنامه‌ی فردوسی به ضخامت ۴ میلی‌متر دارای ۶۰۰ صفحه است. اگر مجموع ضخامت دو جلد

این کتاب ۱ میلی‌متر باشد، ضخامت هر برگ آن چند سانتی‌متر است؟

$۰/۰۰۱$ (۴)

$۰/۰۵$ (۳)

$۰/۰۰۵$ (۲)

$۰/۰۱$ (۱)

۶۱- صدا در هر ثانیه حدود $۰/۳۴$ کیلومتر طی می‌کند. در $\frac{۳}{۵}$ ساعت چند کیلومتر را طی می‌کند؟ (فرض کنید

میزان مسافتی که در هر ثانیه طی می‌کند ثابت است)

$۷۱۲/۸$ (۴)

$۷۶۸/۴$ (۳)

$۷۴۸/۸$ (۲)

$۷۳۴/۴$ (۱)

۶۲- یک کارگاه تولیدی روزانه ۱۰ کارتن چاقو تولید می‌کند. اگر جرم هر کارتن خالی $150/2$ گرم و جرم هر چاقو $45/3$ گرم و جرم هر کارتن پُر از چاقو $5631/5$ گرم باشد، این کارگاه روزانه چند عدد چاقو تولید می‌کند؟

۱۴۱ (۴)

۱۲۱ (۳)

۱۲۱۰ (۲)

۱۲۲۰ (۱)

۶۳- اگر شکلی را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت دوران دهیم، در کدام صورت شکل حتماً به حالت اولیه خود باز می‌گردد؟

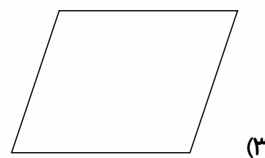
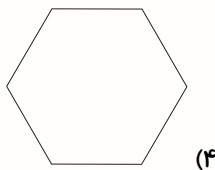
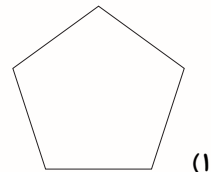
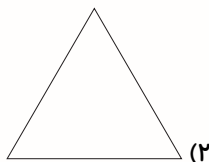
(۲) دو دوران ساعتگرد 90 درجه‌ای پی‌درپی

(۱) یک دوران 180 درجه‌ای

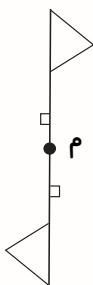
(۴) سه دوران ساعتگرد 180 درجه‌ای پی‌درپی

(۳) ۴ دوران ساعتگرد 90 درجه‌ای پی‌درپی

۶۴- شکل کدام گزینه مرکز تقارن و محور تقارن دارد و محل برخورد قطرهای، مرکز تقارن است؟



۶۵- با چند حالت مختلف دوران ساعتگرد حول نقطه‌ی «م» می‌توان شکل زیر را بر خودش منطبق کرد؟ (حداکثر زاویه‌ی دوران را 360 درجه در نظر بگیرید و هر حالت را شامل تنها یک دوران در نظر بگیرید)



(۱) یک حالت

(۲) ۲ حالت

(۳) ۳ حالت

(۴) بی‌نهایت حالت

دانش‌آموزان 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 ۱ تا ۷۳ **زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه**

۶۶- میانگین ۱۵ عدد برابر ۷۰ است. اگر از ۳ تا از این اعداد هر کدام ۴ واحد کم کنیم، میانگین چند واحد کم‌تر می‌شود؟

- (۱) $\frac{7}{8}$ (۲) 1038 (۳) $\frac{69}{2}$ (۴) $\frac{1}{1}$

۶۷- سروش روز دوشنبه یک عکس را برای پنج نفر فرستاد. تا چند روز پشت سر هم همه‌ی کسانی که عکس را می‌گرفتند روز بعد آن را برای دو نفر دیگر که قبلاً عکس را ندیده بودند، می‌فرستادند. در چه روزی تعداد کل کسانی که عکس را دیده‌اند (سروش را جزو کسانی که عکس را دیده‌اند حساب نکنید)، بیش‌تر از ۱۰۰ نفر شد؟ (هر نفر عکس را تنها یک بار می‌بیند.)

- (۱) چهارشنبه (۲) پنج‌شنبه (۳) جمعه (۴) شنبه

۶۸- کدام عدد از دو عدد $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{5}$ به یک فاصله است؟

- (۱) $\frac{4}{15}$ (۲) $\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{9}{35}$

۶۹- با نخ به طول $\frac{37}{4}$ سانتی‌متر، مستطیلی به عرض $\frac{6}{1}$ سانتی‌متر ساخته‌ایم. طول این مستطیل چند سانتی‌متر است؟ (فرض کنید از همه‌ی نخ استفاده کرده‌ایم.)

- (۱) $\frac{12}{6}$ (۲) $\frac{31}{3}$ (۳) $\frac{12}{1}$ (۴) $\frac{12}{7}$

۷۰- ضخامت یک کتاب ۱۷۶ صفحه‌ای با جلد‌های آن ۱۱ میلی‌متر است. اگر ضخامت هر جلد آن $\frac{0}{2}$ سانتی‌متر باشد، ضخامت یک برگ این کتاب تقریباً چند میلی‌متر است؟ (تقسیم را تا سه رقم اعشار انجام دهید)

- (۱) $\frac{0}{79}$ (۲) $\frac{1}{102}$ (۳) $\frac{0}{41}$ (۴) $\frac{0}{39}$

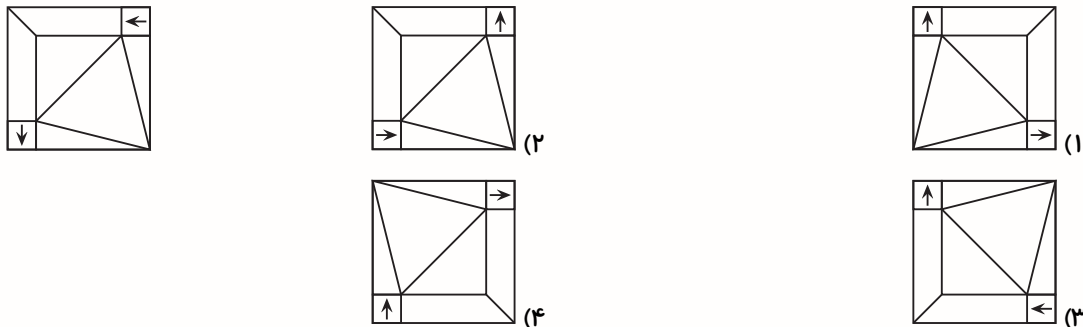
۷۱- مساحت یک اتاق مستطیل شکل $\frac{19}{494}$ مترمربع و طول آن $\frac{5}{7}$ متر است. عرض این اتاق به اندازه‌ی ۹ قدم است. طول هر قدم چند متر است؟

- (۱) $\frac{0}{34}$ (۲) $\frac{0}{32}$ (۳) $\frac{0}{38}$ (۴) $\frac{0}{35}$

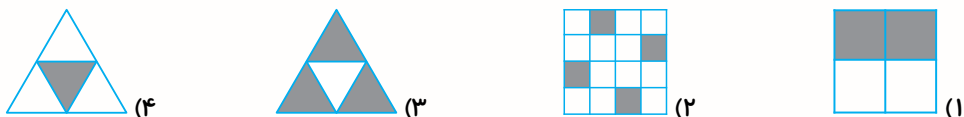
۷۲- در تقسیم $\frac{3}{1}$ | $\frac{10}{8}$ ، خارج قسمت چند برابر باقیمانده است؟ (تقسیم را بدون رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید.)

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{1}{5}$ (۳) ۱ (۴) ۲

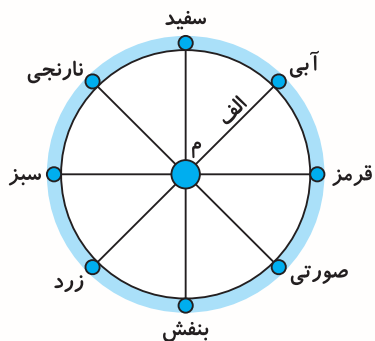
۷۳- کدام گزینه، تصویر شکل مقابل در آب را نمایش می‌دهد؟ (تصویر در آب نسبت به محور افقی قرینه می‌شود.)



۷۴- کدام شکل مرکز تقارن دارد؟



۷۵- اگر شکل زیر را حول نقطه‌ی «م» 6255° در جهت خلاف حرکت عقربه‌های ساعت دوران دهیم، کدام رنگ روی محل اولیه‌ی خط «الف» می‌افتد؟ (زاویه‌ی بین هر دو پاره‌خط مجاور یکسان است.)



- (۱) بنفش
(۲) نارنجی
(۳) سبز
(۴) صورتی

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی
سوال‌های ۲۹۱ تا ۳۳۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده ریاضی ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۴)
۴ پیمانه - ۴۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی
سوال‌های ۲۵۶ تا ۳۳۱ کتاب سه سطحی ریاضی ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۷۰)
۷۶ سوال



ششم دبستان ۸ بهمن 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	مطالعات اجتماعی	علوم	ریاضی	هوش و استعداد	طراحان
قرآن و هدیه‌های آسمان	فائزه کاووسی، سهیلا چهره‌نگار، الهام رضایی، مبینا اصیلی زاده، صالح احصائی	فائزه کاووسی، سهیلا چهره‌نگار، الهام رضایی، مبینا اصیلی زاده	الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار، مبینا اصیلی زاده	محمدرضا احمدی، سیما افتخاری، فریور نصری، فاطمه قره داغی	مجتبی مجاهدی، محمد اسماعیل‌زاده، ندا اسلامی‌زاده، مهزاد حسنی مقدم، ساناز نادری شیران، الیاس ارندان
فارسی	فائزه کاووسی، سهیلا چهره‌نگار، الهام رضایی، مبینا اصیلی زاده	الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار، مبینا اصیلی زاده	محمدرضا احمدی، سیما افتخاری، فریور نصری، فاطمه قره داغی	مجتبی مجاهدی، محمد اسماعیل‌زاده، ندا اسلامی‌زاده، مهزاد حسنی مقدم، ساناز نادری شیران، الیاس ارندان	علی حبیبی، مسعود مرادی، سمیرا زرگری، زهرا مقتدری، امیرحسین برادران، زهره رشوندی، فرشاد پور الیاسی، ناهید زارع، رضا کاشانیان، سعید قاسمی اصل، محمد صادقی

نام درس	مستولین درسی آزمون	ویراستاران آزمون	مستولین درسی مستندسازی	ویراستاران مستندسازی	گزینشگران و ویراستاران
قرآن و هدیه‌های آسمان	صالح احصائی	فائزه کاووسی زهرا دامیار	ستایش محمدی	مانده بهادری مهدیه شریفی	
فارسی	صالح احصائی	فائزه کاووسی زهرا دامیار	فریبا رنوقی	محمدرضا صابری فرناز حسین پور	
مطالعات اجتماعی	صالح احصائی	فائزه کاووسی زهرا دامیار	ستایش محمدی	مانده بهادری مهدیه شریفی	
علوم	محمدرضا احمدی	امیرحسین برادران	محیا عباسی	آرمین بابایی پریا مظفری	
ریاضی	زهرا یوسفی	فرزانه خاکپاش سجاد محمدنژاد	مریم بهمن پور	علیرضا زارعی امیرشایان پیمانی	
هوش و استعداد	امیرحسین برادران سمیرا زرگری	زهرا یوسفی حمیدرضا رحیم خانلو علی ونکی	مریم بهمن پور	علیرضا زارعی سارا مرمچی	

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

دانش‌آموزان 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- دادستان کل به علت ناقص بودن مدارک از پرونده صرف نظر کرد.

(۱) پیشگیری (۲) پیگیری (۳) قرارگیری (۴) به کارگیری

۷۷- نسبت پلنگ به پرواز کردن مثل نسبت

(۱) انار است به قرمز بودن (۲) شکر است به شیرین بودن

(۳) درس خواندن است به موفقیت (۴) آتش است به سرد بودن

۷۸- نسبت میان توپ و سرگرمی مثل نسبت میان و است.

(۱) تحصیل، مدرسه (۲) باران، برکت (۳) مسجد، عبادت (۴) قلم، نوشتن

۷۹- رابطه‌ی مفهومی بین کلمات، در همه‌ی گزینه‌ها یکسان است، به جز

(۱) باغ با باغبان (۲) آتش با آتش‌نشان (۳) کتاب با کتاب‌دار (۴) مرز با مرزبان

۸۰- اگر بخواهیم گزاره‌های زیر را طوری مرتب کنیم تا یک متن منطقی ایجاد شود، ترتیب قرارگیری گزاره‌ها

مطابق کدام گزینه خواهد بود؟

الف) انواع بافت‌ها در بدن انسان به چهار نوع پوششی، پیوندی، ماهیچه‌ای و عصبی دسته‌بندی می‌شوند.

ب) یاخته‌های این بافت بسیار نزدیک به یکدیگرند.

پ) بافت پوششی، سطح بدن، سطح حفره‌ها و مجاری درون بدن را می‌پوشاند.

ت) نزدیک بودن یاخته‌ها باعث شده تا در این نوع بافت، فضای بین یاخته‌ای اندکی وجود داشته باشد.

(۱) الف، پ، ت، ب (۲) پ، ب، ت، الف (۳) الف، پ، ب، ت (۴) الف، ت، ب، پ

۸۱- بین حروف هر یک از کلمات زیر رابطه‌ی مشخصی برقرار است، کدام گزینه به جای علامت سوال (?) قرار

می‌گیرد؟

شادمان ← وب نذبص

سراپا ← ؟

(۱) بت بزبش (۲) شب ترصص (۳) ثب تدصص (۴) بت تدصص

* با توجه به متن زیر، به سؤالات ۸۲ تا ۸۴ پاسخ دهید.

تمام کشورهای مدرن جهان مجموعه ای از بایدها و نبایدها را دارند که قانون نامیده می‌شود. قانون بر اساس اینکه چه چیزی درست است و چه چیزی نادرست، تنظیم شده است. حکومت‌ها از قانون استفاده می‌کنند تا به مردم بگویند که در جامعه چگونه باید رفتار کنند و چه کارهایی را نباید انجام دهند. اگر کسی قانون شکنی کند، مجازات می‌شود. به عنوان مثال اگر کسی در رانندگی بیشتر از سرعت مجاز حرکت کند، جریمه می‌شود و باید پول پرداخت کند. بعضی از جرم‌های مهم‌تر، مثل دزدی، مجازات‌های سنگین‌تر دارند، مثل رفتن به زندان. چیزی که در اینجا مهم است این است که مجازات هر کس باید با جرمی که مرتکب شده، تناسب داشته باشد.

۸۲- منظور از قانون شکنی در متن چیست؟

- ۱) انجام کاری که باعث می‌شود به زندان بیفتیم.
- ۲) انجام کاری که بعضی مواقع ممکن است برخلاف قانون باشد.
- ۳) انجام کاری که باعث می‌شود مجبور شویم پول بپردازیم.
- ۴) انجام کاری که باعث می‌شود مجازات شویم.

۸۳- مجازات انجام دادن کارهایی که خلاف قانون هستند، چیست؟

- ۱) فقط پرداختن پول است.
- ۲) یا پرداختن پول است یا رفتن به زندان.
- ۳) ممکن است هم پرداختن پول باشد و هم رفتن به زندان.
- ۴) فقط رفتن به زندان است.

۸۴- هر چقدر جرمی که افراد مرتکب می‌شوند باشد، مجازات آن است.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ۱) سبک‌تر - سخت‌تر | ۲) سبک‌تر - راحت‌تر |
| ۳) سنگین‌تر - راحت‌تر | ۴) سنگین‌تر - سبک‌تر |

۸۵- اگر با کلمات به هم ریخته‌ی زیر یک جمله بسازیم، کلمه‌ی پنجم در این جمله کدام است؟

«فردوسی / سروده / حماسی / ۶۰ هزار / شده است / و به / شامل / زبان / شاهنامه‌ی / بیت»

- | | |
|---------|-----------|
| ۱) بیت | ۲) فردوسی |
| ۳) زبان | ۴) شامل |

دانش آموزان عزیز:

در این آزمون فکر می کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

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

هوش ریاضی و منطقی

زمان پاسخ گویی: ۱۰ دقیقه

۸۶- در شکل زیر رابطه ای بین اعداد نمودار وجود دارد. به جای علامت ؟ چه عددی باید قرار بگیرد؟



۸۷- میلاد از مسعود کوچکتر و از علی بزرگتر است، علی از آرمان بزرگتر و از حسین کوچکتر است. اگر

حسین از نظر سنی نفر سوم این گروه ۵ نفره باشد، کدام گزینه درست است؟

- (۱) میلاد از علی کوچکتر است. (۲) حسین از مسعود بزرگتر است.
(۳) مسعود از همه بزرگتر است. (۴) علی از همه کوچکتر است.

۸۸- در مجموعه اعداد زیر، کدام عدد نظم را به هم زده است؟

- ۱۲۵ - ۱۴۴ - ۳۵۲ - ۶۱۴ - ۱۰۶۵ - ۲۰۴۳ - ۳۱۱۹ - ۵۰۵۵
- (۱) ۲۰۴۳ (۲) ۶۱۴ (۳) ۱۴۴ (۴) ۱۰۶۵

۸۹- تعدادی گوی با ۱۰ اندازهی مختلف درهم ریخته شده و تعداد ۱۰ غربال (الک) با اندازه های مختلف موجود

است به طوری که سوراخ های هر غربال (الک) به اندازه قطر هر یک از گوی ها می باشد. به عنوان مثال غربال شماره ۲ فقط گوی های شماره ۱ و ۲ را از خود عبور می دهد و غربال شماره ۳ فقط گوی های شماره ۱ و ۲ و ۳ را از خود عبور می دهد. می خواهیم گوی های شماره ۶ و ۷ را به وسیله ی غربال ها جدا کنیم، حداقل چند بار باید از غربال ها استفاده کنیم؟

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

۹۰- ۴ عدد صحیح نابرابر را به صورت $\left[\begin{matrix} \triangle & \square \\ \circ & * \end{matrix} \right]$ در یک مجموعه نوشته‌ایم. قرار گرفتن تعدادی از این مجموعه‌ها

در کنار هم الگویی ایجاد کرده است. مجموعه‌ی بعدی در کدام گزینه به چشم می‌خورد؟

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 5 & 6 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 8 & 2 \\ 10 & 18 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 27 & 10 \\ 17 & 44 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 64 & 38 \\ 26 & 90 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} ? \\ ? \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 125 & 82 \\ 37 & 162 \end{bmatrix} \quad (2)$$

$$\begin{bmatrix} 120 & 82 \\ 37 & 160 \end{bmatrix} \quad (1)$$

$$\begin{bmatrix} 125 & 88 \\ 37 & 162 \end{bmatrix} \quad (4)$$

$$\begin{bmatrix} 125 & 40 \\ 36 & 190 \end{bmatrix} \quad (3)$$

۹۱- یک کتاب پرتکرار، یک کتاب سه سطحی و یک کتاب استعداد تحلیلی به صورت زیر روی هم چیده شده‌اند، کتاب پرتکرار پایین ۱۵۰ صفحه، کتاب سه سطحی وسطی ۱۹۰ صفحه و کتاب استعداد تحلیلی بالا ۱۶۰ صفحه دارد. چند صفحه بین اولین صفحه کتاب پرتکرار و آخرین صفحه کتاب استعداد تحلیلی قرار دارد؟ (جلد کتاب‌ها محاسبه نشود)



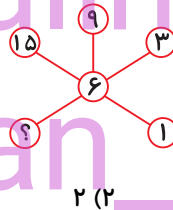
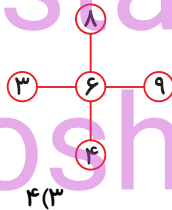
۵۰۰ (۱)

۴۴۹ (۲)

۳۳۹ (۳)

۳۴۰ (۴)

۹۲- با توجه به الگوی زیر چه عددی به جای علامت «؟» قرار می‌گیرد؟



با توجه به متن زیر به سوال‌های ۹۳ تا ۹۵ پاسخ دهید.

شادی خواهر علی است و از او ۵ سال بزرگ‌تر است، پرهام که پسر تنها خواهر رضا یعنی زهرا است ۳ سال از علی کوچک‌تر است. احمد عموی علی و تنها برادر رضا است و تنها فرزندش نگار، از خواهر پسر رضا، ۲ سال بزرگ‌تر است.

۹۳- پسر خواهر برادر رضا با نگار چند سال اختلاف سنی دارد؟

۷ سال (۲)

۳ سال (۱)

۲ سال (۴)

۱۰ سال (۳)

۹۴- اگر مجموع سن پسر برادر خواهر رضا با نگار ۳۱ سال باشد، پرهام چند سال دارد؟

۱۶ سال (۴)

۱۹ سال (۳)

۹ سال (۲)

۱۲ سال (۱)

۹۵- شادی با پرهام چه نسبتی دارد و اختلاف سنی آنها چند است؟

دختر عمه-۸ سال (۴)

دختر عمه-۲ سال (۳)

دختر عمه-۲ سال (۲)

دختر عمه-۸ سال (۱)

دانش‌آموزان عزیز:

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

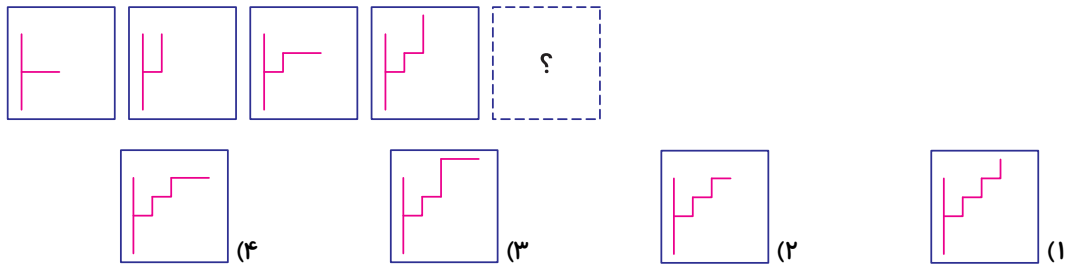
چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

هوش تصویری و فضایی

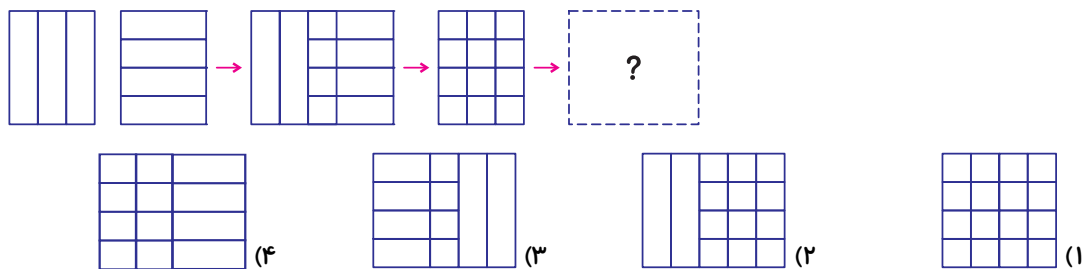
زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

* در سوال های ۹۶ و ۹۷، کدام گزینه به بهترین شکل ممکن به جای علامت سوال می‌تواند به کار برود؟

-۹۶

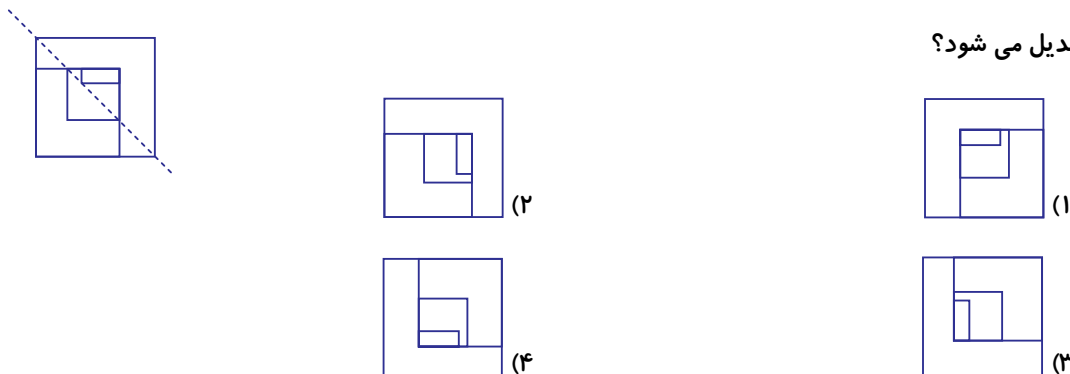


-۹۷

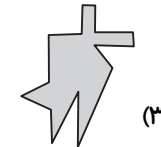
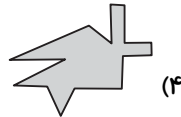
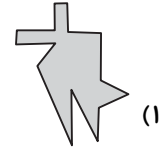
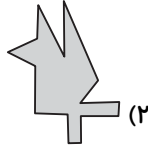
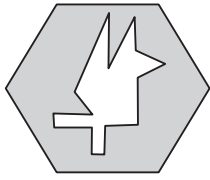


-۹۸ شکل زیر پس از قرینه نسبت به خط نشان داده شده و سپس دوران ۲۷۰ درجه‌ی پادساعتگرد به کدام شکل

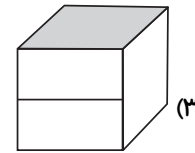
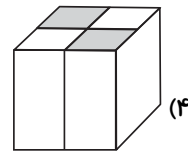
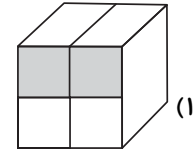
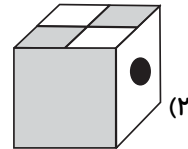
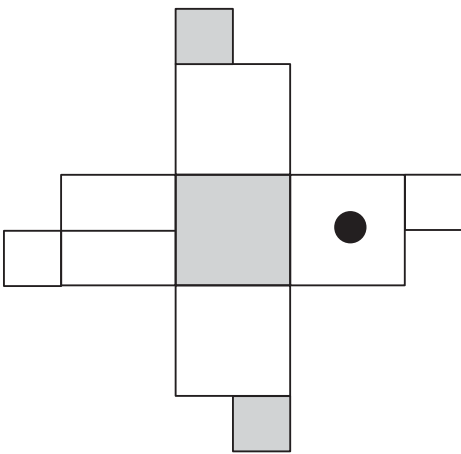
تبدیل می‌شود؟



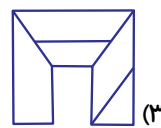
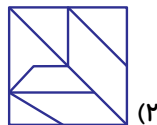
۹۹- کدام یک از گزینه‌ها شکل سمت چپ را کامل می‌کند؟



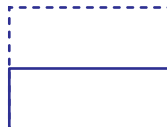
۱۰۰- کدام یک از مکعب‌های زیر مربوط به گسترده‌ی مقابل است؟



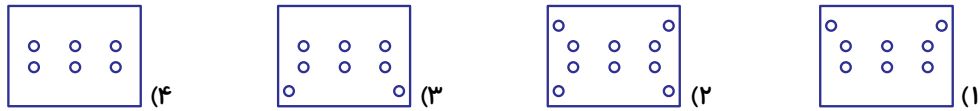
۱۰۱- کدام یک از گزینه‌ها، شامل شکل سمت چپ (بدون چرخش، قرینه و یا تغییر اندازه) است؟



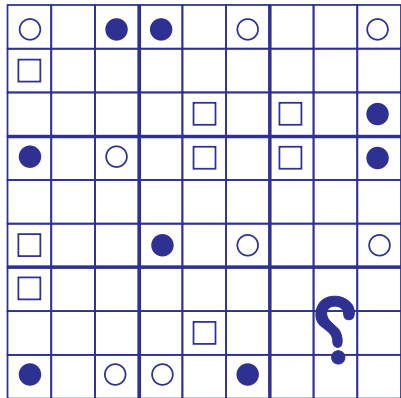
۱۰۲- یک کاغذ را در چند مرحله تا زده و سوراخ‌هایی در آن ایجاد



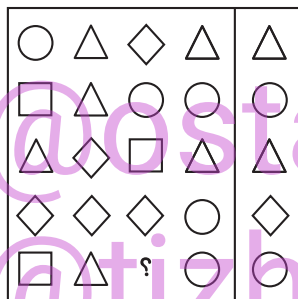
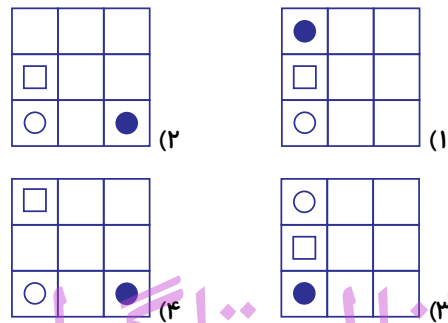
کرده ایم. پس از باز کردن کدام گزینه قابل مشاهده است؟



در سوال‌های ۱۰۳ و ۱۰۴ کدام گزینه برای قرار گرفتن در محل علامت سوال مناسب تر است؟



-۱۰۳

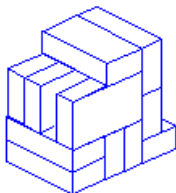


-۱۰۴

- △ (۱)
- (۲)
- ◇ (۳)
- (۴)

۱۰۵- شکل نشان داده شده از مکعب مستطیل‌های هم‌اندازه و هم‌شکل درست شده است. بیشترین تعداد

مکعب مستطیلی که با سطح‌های یکی از مکعب مستطیل‌ها در تماس است، کدام است؟



- ۵ (۱)
- ۶ (۲)
- ۸ (۳)
- ۷ (۴)

دانش‌آموزان 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

سرعت و دقت

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

* اگر ترتیب قرار گرفتن حروف کلمه‌ای را برعکس کنیم، کلمه‌ی جدیدی به دست می‌آید، که به آن کلمه، آینه‌ی کلمه‌ی قبلی می‌گوییم. مثلاً آینه‌ی کلمه‌ی «آقای هوش» برابر با «شوهی آقا» می‌باشد. با توجه به توضیحات بالا به سؤالات ۱۰۶ تا ۱۱۳ پاسخ دهید.

۱۰۶- آینه‌ی کلمه‌ی «مکانیکال» کدام است؟

- (۱) لاکنایکم
(۲) لاکنیاکم
(۳) لاکیناکم
(۴) لاکینیاکم

۱۰۷- در کدام گزینه کلمه و آینه‌ی آن به درستی آمده است؟

- (۱) استبداد: دادتبسا
(۲) انتخابات: تاباختنا
(۳) الزامات: تامازال
(۴) فرسایشی: یشیاسفر

۱۰۸- با حروف چه تعداد از کلمات زیر می‌توان آینه‌ی کلمه‌ی «نفت» را ساخت؟

«تفتان - تفتنگ - تناسب - فرهنگستان - فاقوشلنا - فنلفتالین»

- (۱) ۳
(۲) ۴
(۳) ۵
(۴) هیچ کدام

۱۰۹- آینه‌ی چه تعداد از کلمات زیر خود آن کلمه می‌باشد؟

«مادام - کیک - کرکس - نادان - سراسر - شورش»

- (۱) ۵
(۲) ۳
(۳) ۴
(۴) ۲

۱۱۰- آینه‌ی کلمه‌ی «حسر دمیدورو ناحتما» کدام است؟

- (۱) امتحان ورودی مدرسه
(۲) امتحان ورودی مدرسه
(۳) امتحان ورودی مدرسح
(۴) امتحان ورودی مدرسح

۱۱۱- اگر حروف پانزدهم و دهم حروف الفبا را طوری ترکیب کنیم تا یک کلمه‌ی معنی‌دار ایجاد شود آینه‌ی این کلمه کدام است؟

- (۱) دس
(۲) سد
(۳) شد
(۴) دش

۱۱۲- آینه‌ی چه تعداد از کلمات ردیف اول در ردیف دوم آمده است؟

ردیف اول: خرس - سراسیمه - نتایج - استثنا - تاراوتینا

ردیف دوم: گیانت - همیسارس - سرخ - انستنا - انیت وار تا

- (۱) ۴
(۲) ۳
(۳) ۲
(۴) ۱

۱۲۳- کدام کد اشتباه است؟

۷۴۲۵۱۹۸۶ (۲)

۷۵۲۴۶۹۱۸ (۱)

۴۷۲۵۹۸۱۶ (۴)

۵۴۲۷۶۸۹۱ (۳)

۱۲۴- در کد هشت رقمی چند وسیلہی رنگی، ترکیب ۴ رقمی ۵۲۱۹ وجود دارد؟

۳ (۲)

۲ (۱)

۵ (۴)

۱ (۳)

۱۲۵- در یک کد ۸ رقمی، چهارمین و ہفتمین رقم از سمت چپ بہ ترتیب ارقام ۷ و ۸ است. این وسیلہ کدام است؟

۲) قطار آبی

۱) اتوبوس آبی

۴) ماشین قرمز

۳) ماشین زرد

کانال تلگرام

@ostadline

@tizhooshan_6