



ششم دبستان

۲۱ آبان ۱۴۰۰

دفترچه‌های سوال

تعداد کل سوال‌های دفترچه‌ی عادی: ۷۵ سوال
مدت زمان پاسخ‌گویی به آزمون: ۸۵ دقیقه

نام درس	تعداد سوال	شماره‌ی سوال	وقت پیشنهادی	برنامه‌ی آزمون
آموزش قرآن	۵	۱ - ۵	۵ دقیقه	درس اول، درس دوم درس سوم صفحه‌های ۲ تا ۲۲ دفترچه عادی (۵ سوال طراحی)
هدیه‌های آسمان	۵	۶ - ۱۰	۵ دقیقه	یکتا، بهترین راهنمایان سرور آزادگان باغ سری صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰ دفترچه عادی (۵ سوال طراحی)
فارسی	۱۰	۱۱ - ۲۰	۱۰ دقیقه	ستایش، آفرینش دانا‌یی و هوشیاری هوشیاری
فارسی آشنا	۱۰	۲۱ - ۳۰	۱۰ دقیقه	فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۳۱ نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۲۸ دفترچه عادی (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)
مطالعات اجتماعی	۵	۳۱ - ۳۵	۵ دقیقه	دوستان ما، تصمیم‌گیری کشاورزی در ایران صفحه‌های ۳۲ تا ۳۲ دفترچه عادی (۵ سوال طراحی)
علوم	۱۰	۳۶ - ۴۵	۱۰ دقیقه	زنگ علوم، سرگذشت دفتر من کارخانه‌ی کاغذ سازی تا انتهای فلزها
علوم آشنا	۱۰	۴۶ - ۵۵	۱۰ دقیقه	صفحه‌های ۱ تا ۲۲ دفترچه عادی (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)
ریاضی	۱۰	۵۶ - ۶۵	۱۵ دقیقه	فصل اول: عدد و الگوهای عددی فصل دوم: کسر جمع و تفریق کسرها، ضرب کسرها صفحه‌های ۱ تا ۳۱ دفترچه عادی (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)
ریاضی آشنا	۱۰	۶۶ - ۷۵	۱۵ دقیقه	

فرمانان	فرآن و هدیه‌های آسمان
	فائزه کاووسی، سهیلا چهره‌نگار، الهام رضائی، صالح احماتی
	فائزه کاووسی، زهرا مقتدری، الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار
	الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار، فائزه کاووسی، زهرا مقتدری
	سیما افتخاری، فریور نصری، سیدعلی موسوی فرد، محمدرضا احمدی، مانده بهادری
	ندا اسلامی‌زاده، مجتبی مجاهدی، زهرا یوسفی، مهرداد حسینی مقدم
	سعید قاسمی اصل، علی حبیبی، مسعود مرادی، امیرحسین برادران، محمد صادقی، ناهید زارع، فائزه کاووسی، فرشاد پورالیاسی، مهرداد حسینی مقدم، فرزانه خاکپاش، رضا کاشانیان

نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
فرآن و هدیه‌های آسمان	صالح احماتی	فائزه کاووسی زهرا دامیار	محمد مهدی طباطبایی	مهدیه شریفی مهینود چوهرزاده
فارسی			فریبا رونقی	عطیه مخلوچی ایرج خلیل‌زاده
مطالعات اجتماعی			محمد مهدی طباطبایی	مهدیه شریفی مهینود چوهرزاده
علوم	سیدعلی موسوی فرد	امیرحسین برادران	محیا عباسی	آرمین بابایی پرنا مظفری
ریاضی	زهرا یوسفی	فرزانه خاکپاش سجاد محمدزاد	آنته اسفندیاری	علیرضا زارعی سارا مرمرچی
هوش و استعداد	امیرحسین برادران فرزانه خاکپاش	زهرا یوسفی حمیدرضا رحیم خانلو علی ونکی	آنته اسفندیاری	علیرضا زارعی سارا مرمرچی

گروه فنی تولید	مدیر تولید آزمون
	فرزانه خاکپاش
	امور کامپیوتری و صفحه‌آرا
	مدیر گروه مستندسازی
	مسئول دفترچه‌ی مستندسازی
	ناظر چاپ

تاریخ آزمون پیش روی هدف‌گذاری: ۲۷ آبان
تاریخ آزمون پیش روی مشابه ارسال: ۲ تا ۴ آذر
بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)
برای دانلود سوالات قلمچی وارد کانال تلگرامی @ostadline شوید

آموزش قرآن - صفحه‌های ۲ تا ۲۲

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۱- چه تعداد از واژه‌های زیر نادرست معنی شده‌اند؟

«صلاة: نماز - يُنْفِقُونَ: انفاق می‌کنند - جُنود: فرشتگان - نَذیر: هشداردهنده - بَصیر: بینا - جاهِد: جهاد کن»

(۱) صفر (۲) یک (۳) دو (۴) سه

۲- معنای آیه‌ی کدام گزینه در مقابل آن نادرست بیان شده است؟

(۱) «وَ كَانَ اللَّهُ عَزِيزاً حَكِيماً»: و خداوند شکست‌ناپذیر و حکیم است.

(۲) «عَسَىٰ أَنْ يَكُنَّ خَيْرًا مِنْهُنَّ»: چه بسا آن‌ها از این‌ها بهتر باشند.

(۳) «فَاصْلِحُوا بَيْنَ أَخْوَيْكُمْ»: پس میان برادرانتان اصلاح کنید.

(۴) «إِذَا ذُكِرَ اللَّهُ وَجِلَّتْ قُلُوبُهُمْ»: چون یاد خدا شد، دلشان خاشع شد.

۳- نام کدام‌یک از عملیات‌های حماسه‌ی دفاع مقدس، نام یکی از سوره‌های قرآن است؟

(۱) نصر (۲) بدر

(۳) مرصاد (۴) انصار

۴- کدام آیه با بیت زیر تناسب دارد؟

«سیر یک روز طعنه زد به پیاز / که تو مسکین چقدر بدبویی»

(۱) «إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ» (۲) «وَ اتَّقُوا اللَّهَ لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ»

(۳) «إِنَّا فَتَحْنَا لَكَ فَتْحًا مُّبِينًا» (۴) «وَ لَا تَلْمِزُوا أَنْفُسَكُمْ»

۵- حضرت علی (ع) در حدیثی، علت مهربان بودن با همه‌ی مردم را چه چیزی بیان می‌کند؟

(۱) زیرا ممکن است تقوای مردم از ما بیشتر باشد.

(۲) زیرا خداوند گناهان انسان مهربان را می‌آمرزد.

(۳) زیرا مردم یا برادران دینی ما هستند یا در آفرینش با ما یکسان‌اند.

(۴) زیرا با این کار، مردم به کار خیر تمایل پیدا می‌کنند.

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۵۹۲ تا ۶۳۱ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

۴۰ سوال

هدیه‌های آسمان - صفحه‌های ۸ تا ۳۰

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۶- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) پیام‌رسان کربلا، حضرت عباس (ع) بود.
- ۲) قرآن ۱۱۴ سوره دارد.
- ۳) دعای کمیل، دعایی است از امام علی (ع) که در شب‌های جمعه خوانده می‌شود.
- ۴) حضرت قاسم (ع)، فرزند امام حسن (ع)، در واقعه‌ی کربلا حضور داشت.

۷- عبارت کدام گزینه، نوعی امر به معروف است؟

- ۱) مکن دوستی با دروغ‌آزمای
- ۲) ز غیبت دست بیرون کن، هوای تار را بشکن
- ۳) بگیری دست پدر هنگام پیروی
- ۴) مکن بد، که بینی به فرجام بد

۸- در جای خالی‌های عبارت زیر، به ترتیب کلمات کدام گزینه قرار می‌گیرد؟

«بعد از پیامبر (ص)، ... به جنگ با امام علی (ع) برخاست. در سال ۶۰ هجری قمری معاویه از دنیا رفت و فرزندش ... به حکومت رسید.»

- ۱) یزید - هارون‌الرشید ۲) معاویه - یزید ۳) یزید - عثمان ۴) هارون‌الرشید - یزید

۹- چه تعداد از موارد زیر صحیح است؟

- الف) «صمد» یعنی بی‌نیاز.
- ب) سوره‌ی توحید درباره‌ی یکتایی خداوند است.
- ج) حضرت یوسف (ع)، فرزند حضرت یعقوب (ع) است.
- د) مسلمانان هر روز در اذان، اقامه و نماز به یکتایی خداوند شهادت می‌دهند.

- ۱) یک ۲) دو ۳) سه ۴) چهار

۱۰- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) پیامبران از بین خود مردم انتخاب می‌شدند، اما زندگی آنان با همه‌ی مردم فرق داشت.
- ۲) پیامبران برای اثبات پیامبری خود گاهی از معجزه استفاده می‌کردند.
- ۳) معجزه کارهایی بود که مردم عادی نمی‌توانستند آن‌ها را انجام دهند.
- ۴) معجزه دلیل روشنی بود که نشان می‌داد پیامبران از سوی خدا فرستاده شده‌اند.

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۳۳۷ تا ۳۷۴ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

۳۸ سوال

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

فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۳۱ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۲۸

برای دانلود آزمون های قلمچی
گزینه دو و... کلیک کنید

۱۱- در کدام گزینه، اجزای جمله جابه‌جا نشده است؟

- (۱) راه نفسم بسته شد از آه جگر تاب
- (۲) هوش خردمند را عشق به تاراج برد
- (۳) پنهان نکرده‌ای که هویدا کنم تو را
- (۴) روی تو بازار آفتاب شکسته است

۱۲- کدام یک از واژه‌های زیر درست معنا نشده است؟

- (۱) فیض: عطا
- (۲) لاف زدن: گزافه‌گویی
- (۳) مَلِک: زمین در تصرف کسی
- (۴) غفلت: بی‌خبری

۱۳- جاهای خالی ابیات زیر به ترتیب با کدام کلمات کامل می‌شود؟

- «با این که سخن به لطف آب است / کم گفتن هر سخن، است
هرگز نشد محبت یاران و دوستان / همپایه‌ی محبت و و وفای تو»
- (۱) ثواب - مهر
 - (۲) ثواب - عشق
 - (۳) صواب - عشق
 - (۴) صواب - مهر

۱۴- واژه‌های کدام گزینه با یکدیگر هم‌خانواده نیستند؟

- (۱) محترم - احترام
- (۲) سلامت - سالم
- (۳) ادبیات - ادیب
- (۴) حکومت - حرکت

۱۵- نوع کدام جمله مانند جمله‌ی «چشمه‌ی آفتاب را چه گناه» است؟

- (۱) ما را به جهان خوش‌تر از این یک دم نیست
- (۲) به چه کار آیدت جهان‌داری
- (۳) کز نیک و بد اندیشه و از کس غم نیست
- (۴) مردنت به که مردم‌آزاری

۱۶- کدام شخص، پدیدآورنده‌ی یکی از آثار زیر نیست؟

«سندبادنامه - گلشن راز - فتوت‌نامه‌ی سلطانی - مخزن‌الأسرار»

- (۱) سعدالدین وراوینی
(۲) ظهیری سمرقندی
(۳) واعظ کاشفی
(۴) شیخ محمود شبستری

۱۷- در متن زیر، از کدام کلمه استفاده نمی‌شود؟

«اسکندر گورستانی عبور کرد. سنگ مزارها را خواند و حیرت فرو رفت؛ زیرا مدت حیات صاحبان قبور که روی سنگ‌ها حک شده بود، هیچ‌کدام ده سال بیش‌تر نبود.»

(۱) با (۲) از (۳) بر (۴) در

۱۸- در متن زیر، شرح‌حال پروین اعتصامی آمده است. کدام اصل شرح‌حال‌نویسی در این متن رعایت نشده است؟

«رخشنده اعتصامی معروف به پروین اعتصامی، در ۲۵ اسفند سال ۱۲۸۵ خورشیدی در شهر تبریز به دنیا آمد و در سال ۱۲۹۱ با خانواده به تهران آمد. در دوران کودکی زبان‌های فارسی و عربی را آموخت. پایان‌نامه‌ی تحصیلی خود را از مدرسه‌ی آمریکایی تهران گرفت و همان‌جا شروع به تدریس کرد.»

- (۱) ویژگی‌های خلقی و جسمانی
(۲) محل زندگی
(۳) زمان و محل تولد
(۴) وقایع مهم زندگی

۱۹- در کدام گزینه، هر دو واژه از نظر املائی صحیح هستند؟

- (۱) دماغ‌پرور - حرارت
(۲) زحمت - بهت
(۳) اعضا - صحرا
(۴) لغزید - غم‌ری

۲۰- عبارت زیر با کدام بیت ارتباط دارد؟

«بله گرفتار شدم؛ اما این گرفتاری از طمع نبود، قسمت و سرنوشت بود و با سرنوشت هم نمی‌توان جنگید.»

- (۱) گفت فکر کم و بسیار مکن / سرنوشت همه کس، با هم نیست
(۲) نیست امید صلاحی ز فساد حافظ / چون که تقدیر چنین است چه تدبیر کنم
(۳) پرورده‌ی عشق شد سرشتم / جز عشق مباد سرنوشتم
(۴) دلا تا می‌توان امروز فرصت را غنیمت دان / که در عالم نمی‌داند کسی احوال فردا را

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 ۳۱ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۲۸

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۲۱- کدام گزینه با ضرب‌المثل «از تو حرکت، از خدا برکت» ارتباط بیش‌تری دارد؟

(۱) خوک همه شر و زیان است و نحس / میش (گوسفند) همه خیر و بر و برکت است

(۲) این همه از برکت اسرار اوست / دید او از معنی دیدار اوست

(۳) حرکت رفت ز پیش و برکت رفت ز پس / حرکت بی‌برکت رو ندهد اینت گواه

(۴) تویی آن کس که اگر منع کنی / باد را از حرکت بنشانی

۲۲- در کدام گزینه، معنی کلمه‌ی مشخص شده درست بیان شده است؟

(۱) از خوردن پُر، مِلاَل خیزد: اندوه

(۲) بر سر موضوعی اختلاف پیدا کردند و به مشاجره پرداختند: نظر یکدیگر را خواستن

(۳) مرغ زیرک که می‌رمید از دام: پرواز می‌کرد

(۴) چراغ دل به نور جان برافروخت: زینت داد

۲۳- مفهوم کدام مصراع به درستی بیان نشده است؟

(۱) جهان، جمله، فروغ نور حق، دان: نور خداوند تمام جهان هستی را فرا گرفته است.

(۲) به نام آن که جان را فکرت آموخت: به نام خدایی که انسان را توانا ساخت.

(۳) ز فضلش هر دو عالم، گشت روشن: از بخشش او هر دو جهان روشن و نورانی شد.

(۴) نشانی داده‌اند از دیده‌ی خویش: به اندازه‌ی ادراک و فهم خود، خدا را توصیف کرده‌اند.

۲۴- چه تعداد از واژه‌های زیر از نظر املايي نادرست هستند؟

«زلال - مخلوط - ربیع - مواصب - صفا - آزردن - عادات نیک - احسان»

(۱) سه (۲) یک (۳) چهار (۴) دو

۲۵- در کدام گزینه، معنای واژه‌ی «یاری» با بیت زیر متفاوت است؟

«اگر بخت پیروز یاری دهد / مرا بر جهان کامگاری دهد»

(۱) ما ز یاران چشم یاری داشتیم / خود غلط بود آن‌چه می‌پنداشتیم

(۲) این دسته که بر گردن او می‌بینی / دستی است که بر گردن یاری بوده است

(۳) نخواهم در این کار یاری ز کس / امیدم به یزدان فریادرس

(۴) کاری ندارد این جهان تا چند گل‌کاری کنم / حاجت ندارد یار من تا که منش یاری کنم

۲۶- چه تعداد از ابیات جمله‌ی امری دارند؟

«خبر یافت گردن‌کشی در عراق / که می‌گفت مسکینی از زیر طاق
تو هم بر دری هستی امیدوار / پس امید بر در نشینان بر آور
نخواهی که باشد دلت دردمند / دل دردمندان بر آور ز بند
پریشانی خاطر دادخواه / براندازد از مملکت پادشاه»

(۱) یکی (۲) دو تا (۳) سه تا (۴) چهار تا

۲۷- کدام بخش مشخص‌شده نهاد نیست؟

(۱) به نومیدی، سحرگه گفت امید / که کس ناسازگاری چون تو نشنید
(۲) بگفت ای دوست، گردش‌های دوران / شما را هم کند چون ما پریشان
(۳) ز امواج تو ایمن، ساحلی نیست / ز تاراج تو فارغ، حاصلی نیست
(۴) مرا دلسردی ایام بگداخت / همان ناسازگاری، کار من ساخت

۲۸- واژه‌ی «دیده» در بیت «در او هر چه بگفتند از کم و بیش / نشانی داده‌اند از دیده‌ی خویش»، با کدام یک از

واژه‌های مشخص‌شده در ابیات زیر، مفهوم یکسانی دارد؟

(۱) مردم دیده‌ی ما جز به رخت ناظر نیست / دل سرگشته‌ی ما غیر تو را ذاکر نیست
(۲) از آن کو ز هرگونه دیده جهان / شده آشکارا بر او بر نهان
(۳) تو گر شکر کردی که با دیده‌ای / و گرنه تو هم چشم پوشیده‌ای
(۴) اگر پادشا دیده خواهد ز من / و گر دشت گردان و تخت یمن

۲۹- متن زیر به اهمیت چه مسئله‌ای اشاره دارد؟

«هرکسی شخصیت خود را در رفتار و عمل خویش نمایان می‌کند. اخلاق، ایمان، دانش و اندیشه‌ی ما در رفتار و
گفتار ما آشکار می‌شود.»

(۱) تفکر (۲) اخلاق (۳) علم (۴) عمل

۳۰- کدام گزینه با بیت زیر قرابت معنایی بیش‌تری دارد؟

«به نزد آن‌که جاننش در تجلی است / همه عالم، کتاب حق تعالی است»
(۱) از همه سوی جهان جلوه‌ی او می‌بینم / جلوه‌ی اوست جهان کز همه‌سو می‌بینم
(۲) این دولت من بس که منم بنده‌ی تو / این عزت من بس که خداوند تویی
(۳) با خیال تو که شب سر بنهم بر خارا / بستر خویش به خواب از پر قو می‌بینم
(۴) در نمازند درختان و گل از باد وزان / خم به سرچشمه و در کار وضو می‌بینم

مطالعات اجتماعی - صفحه‌های ۷ تا ۳۲

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۳۱- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) برای این‌که ضررهای آفت‌ها و سیل و سرمازدگی جبران شود، محصولات کشاورزی را بیمه می‌کنند.
- ۲) گندم و جو از طریق باغداری کشت می‌شوند.
- ۳) برنج در نواحی مرطوب و نسبتاً معتدل به‌دست می‌آید.
- ۴) غلات و حبوبات و محصولات جالیزی گیاهان زراعی هستند.

۳۲- به کدام یک از سؤالات زیر، پاسخ نادرست داده شده است؟

- ۱) بخش وسیعی از کشور ما در چه منطقه‌ای قرار دارد؟ خشک و نیمه‌خشک
- ۲) خرما در چه آب و هوایی رشد می‌کند؟ آب و هوای گرم
- ۳) دسترسی به ابزار و وسایل برای کشاورزی، جزء کدام علل مؤثر در کشاورزی است؟ عوامل انسانی
- ۴) چه زمین‌هایی برای کشاورزی مناسب نیستند؟ خاک‌های آبرفتی

۳۳- این‌که ما با دوستانمان چه رفتاری داشته باشیم تا دوستی ادامه پیدا کند، بیانگر چیست؟

- ۱) توانایی نه گفتن
- ۲) حد و مرز دوستی
- ۳) حفظ و نگهداری دوستی
- ۴) وفاداری

۳۴- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) تصمیمات مهم در اخلاق و رفتار و آینده‌ی ما اثر نمی‌گذارند.
- ۲) در تصمیم‌گیری مواردی را انتخاب می‌کنیم و مواردی را کنار می‌گذاریم.
- ۳) گاهی انتخاب یک راه‌حل از بین موقعیت‌های مختلف مشکل است.
- ۴) همه‌ی تصمیماتی که ما می‌گیریم، نتایج و آثاری دارند.

۳۵- در تصمیم‌گیری زیر، کدام شرط یک تصمیم درست در نظر گرفته نشده است؟

- محمد یک دانش‌آموز موفق است. خانواده‌ی او بسیار علاقه دارند که محمد پزشک شود؛ اما محمد تصمیم گرفته است که درسش را رها کند و سر کار برود.
- ۱) این تصمیم برخلاف دستورات دینی است.
 - ۲) این تصمیم باعث نگرانی و نارضایتی خانواده می‌شود.
 - ۳) این تصمیم به سلامت دیگران لطمه می‌زند.
 - ۴) این تصمیم برای دیگران دردسر به‌وجود می‌آورد.

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۶۵ تا ۹۹ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

سوال ۳۵

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- صفحه‌های ۱ تا ۲۲

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۳۶- کدام گزینه درست نیست؟

(۱) پتاسیم پرمنگنات جامد، بنفش رنگ است که در آب تولید رنگ ارغوانی می‌کند.

(۲) رنگبری از خمیر کاغذ یک تغییر شیمیایی است.

(۳) نشاسته برای افزایش استحکام کاغذ در مراحل تولید کاغذ استفاده می‌شود.

(۴) در حدود ۷۰۰ سال قبل از میلاد مسیح، مسلمانان در سمرقند به دانش ساخت کاغذ دست یافتند.

۳۷- گروه کاوش به منظور بررسی عمق و قطر گودال ایجاد شده توسط شهاب‌سنگ‌ها، آزمایشی را به صورت زیر

طراحی کردند. آن‌ها یک ظرف را برداشته و تا $\frac{3}{4}$ حجم درون ظرف، آب ریختند و سنگ‌های «آ»، «ب» و «پ» را با

اندازه‌های مختلف برداشتند، اندازه‌ی سنگ «آ» ۳ برابر اندازه‌ی سنگ «ب» و «پ» می‌باشد. آن‌ها سنگ‌ها را از

ارتفاع ۱۰۰ سانتی‌متری روی ظرف آب رها می‌کنند. کدام گزینه نتیجه‌ی این آزمایش را به درستی نشان می‌دهد؟

(۱) قطر و عمق گودال ایجاد شده توسط سنگ «آ» بزرگتر از قطر و عمق گودال ایجاد شده توسط سنگ‌های «ب» و «پ» است.

(۲) قطر و عمق گودال ایجاد شده توسط سنگ‌های «ب» و «پ» بزرگتر از قطر و عمق گودال ایجاد شده توسط سنگ «آ» است.

(۳) گودالی توسط سنگ‌های «آ»، «ب» و «پ» ایجاد نمی‌شود.

(۴) قطر و عمق گودال ایجاد شده توسط سنگ‌های «آ» و «پ» کوچکتر از قطر و عمق گودال ایجاد شده توسط سنگ «ب» است.

۳۸- علی به همراه دوستش در مورد عمق گودال ایجاد شده توسط شهاب سنگ‌ها صحبت می‌کنند و آزمایشی را به

صورت زیر طراحی کردند. آن‌ها ۳ ظرف برداشته و شماره‌گذاری کردند. در ظرف شماره‌ی «۱» گچ، در ظرف

شماره‌ی «۲» خرده سنگ و در ظرف شماره‌ی «۳» ماسه ریختند. ۳ گلوله‌ی سنگی با جرم‌های یکسان را از

ارتفاع یکسان روی ظرف‌ها رها کردند. به نظر شما، عمق گودال ایجاد شده در کدام گزینه به درستی مقایسه

شده است؟

(۲) ظرف ۳ < ظرف ۲ < ظرف ۱

(۱) ظرف ۱ < ظرف ۲ < ظرف ۳

(۴) ظرف ۱ < ظرف ۳ < ظرف ۲

(۳) ظرف ۲ < ظرف ۳ < ظرف ۱

۳۹- چند مورد زیر، از دلایل روی آوردن بشر به روش‌های جدید ثبت اطلاعات می‌باشد؟

- افزایش آثار فرهنگی و اجتماعی

- افزایش جمعیت کره‌ی زمین

- افزایش مواد طبیعی

- کافی نبودن روش‌های قدیمی برای ثبت اطلاعات

۱ (۱) ۲ (۲)

۳ (۳) ۴ (۴)

۴۰- جدول زیر تعدادی ماده را نشان می‌دهد. چه تعداد از مواد جدول زیر مربوط به مواد مصنوعی و چه تعداد

مربوط به مواد طبیعی هستند؟ (به ترتیب از راست به چپ)

نام مواد	
پنبه - داروهای شیمیایی - فلز آهن - ماسه - شیشه - اکسیژن - کاه - پشم - آجر - سرامیک	

۵-۵ (۱) ۲-۸ (۲)

۳-۷ (۳) ۴-۶ (۴)

۴۱- کدام مورد (موارد)، از اثرات قطع بی‌رویه‌ی درختان می‌باشد؟

الف) گسترش یافتن محیط زیست مناسب برای جانوران

ب) افزایش اکسیژن مصرفی برای جانداران

پ) کاهش کربن دی‌اکسید موجود در هوا

ت) افزایش دمای کره‌ی زمین

۱) «الف» و «ت» ۲) فقط «ت»

۳) «الف»، «ب» و «پ» ۴) «پ» و «ت»

۴۲- کدام گزینه درست نیست؟

۱) گاز کلر همانند آب اکسیژنه خاصیت رنگ‌بری دارد.

۲) از ترکیب آب ژاول با سایر شوینده‌ها و پاک‌کننده‌ها باید پرهیز کرد.

۳) دومین مرحله از مراحل شش‌گانه‌ی تبدیل درخت به کاغذ، حمل الوار چوب و تنه‌های درخت به کارخانه است.

۴) پتاسیم منگنات در مرحله‌ی از بین بردن رنگ زرد خمیر چوب استفاده می‌شود.

۴۳- کدام گزینه عبارت‌های زیر را به ترتیب و به درستی تکمیل می‌کند؟

- مقاومت کیسه‌های نایلونی تهیه شده از بازیافت الف: بیشتر از کیسه‌های نایلونی تهیه شده از مواد اصلی با ب: کمتر همان ضخامت است.

- فلز سرب به رنگ الف: بنفش می‌باشد و به شدت سمی است. ب: خاکستری تیره

- الف: طلا زرد رنگ است و فلزی کمیاب و گرانبها می‌باشد. ب: مس

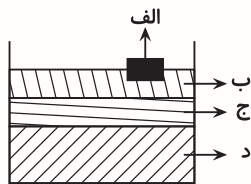
(۱) ب-ب-الف

(۲) الف-الف-الف

(۴) الف-ب-ب

(۳) ب-الف-الف

۴۴- با توجه به شکل زیر، نام چهار ماده‌ی «الف»، «ب»، «ج» و «د» در کدام گزینه به درستی آمده است؟ (به ترتیب از راست به چپ)



(۲) چوب-آب-روغن-آهن

(۱) آهن-چوب-آب-روغن

(۴) چوب-آهن-آب-روغن

(۳) چوب-روغن-آب-آهن

۴۵- چند مورد از پیکان‌های زیر به نادرستی متصل شده است؟

کاربرد در سیم‌های برق	آهن
کاربرد در بدنه‌ی دوچرخه	آلومینیم
زنگ نمی‌زند و شکل‌پذیری بالایی دارد.	مس
استحکام و مقاومت بالا	طلا

(۲) ۱

(۱) صفر

(۴) ۳

(۳) ۲

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 (سوالات آشنا) - صفحه‌های ۱ تا ۲۲

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۴۶- منشأ اصلی همه‌ی موادّ مصنوعی، است و در طی فرایندهای از آنها به وجود می‌آیند.

(۱) موادّ طبیعی - شیمیایی

(۲) موادّ مصنوعی - شیمیایی

(۳) موادّ طبیعی - فیزیکی یا شیمیایی

(۴) موادّ مصنوعی - فیزیکی یا شیمیایی

۴۷- در یک آزمایش، در حالت اول گلوله‌ای را از ارتفاع ۱۰ متری و در حالت دوم همان گلوله را از ارتفاع ۵ متری

روی زمین رها می‌کنیم. کدام‌یک از گزینه‌های زیر در هر دو حالت ثابت و بدون تغییر بوده است؟

(۱) سرعت برخورد گلوله با زمین

(۲) عمق گودال

(۳) فاصله‌ی گلوله از زمین

(۴) اندازه‌ی گلوله

برای دانلود آزمون‌های قلمچی
گزینه دو و... کلیک کنید

۴۸- از مزایای ثبت اطلاعات روی سنگ‌ها است اما به دلایل مختلفی انسان‌ها به سراغ کاغذ که یک ماده

..... است، رفتند و مسلمانان حدود..... از میلاد مسیح در سمرقند به دانش ساخت کاغذ پی بردند.

(۱) حمل و نقل آسان - مصنوعی - ۷۰۰ سال پیش

(۲) باقی ماندن برای مدّت طولانی - مصنوعی - ۷۰۰ سال پس

(۳) حمل و نقل آسان - طبیعی - ۷۰۰ سال پس

(۴) باقی ماندن برای مدّت طولانی - طبیعی - ۷۰۰ سال پیش

۴۹- بعد از قطع کردن درختان، آنها به کارخانه‌ی کاغذ سازی منتقل نمی‌شود و در مرحله‌ی از مراحل

شش‌گانه‌ی تبدیل درخت به کاغذ، فرایند رنگ‌بری از خمیر کاغذ صورت می‌گیرد.

(۲) ریشه - سوم

(۱) ریشه - پنجم

(۴) تنه‌ی محکم - سوم

(۳) تنه‌ی محکم - پنجم

۵۰- چند مورد از موارد زیر در مورد آب اکسیژنه صحیح نمی‌باشد؟

الف) پرهیز از تماس آب اکسیژنه با پوست

ب) نگهداری آب اکسیژنه در جای تاریک

ج) استفاده از آب اکسیژنه در فضای بسته

۱) صفر

۲) یک

۳) دو

۴) سه

۵۱- اگر یک کاغذ داشته باشیم که استحکام خوبی در برابر پاره شدن داشته باشد، احتمالاً در آن مقداری به

کار رفته است و اگر بخواهیم آن را مات بکنیم، باید در مراحل ساخت، مقداری نیز به آن اضافه کنیم.

۱) گاز کلر - گچ

۲) گاز کلر - نشاسته

۳) نشاسته - گچ

۴) نشاسته - گاز کلر

۵۲- همان‌گونه که می‌دانید برای تهیه ۲۰۰ جلد کتاب ۵۰۰ برگی حدود ۳ اصله درخت قطع می‌شود. اگر جرم

چوبی که از هر اصله درخت به دست می‌آید را حدود ۲۰۰۰ کیلوگرم در نظر بگیریم، برای تهیه هر برگ از

کتاب شما چه مقدار چوب نیاز است؟

۱) ۱۲۰ کیلوگرم

۲) ۱۲/۰ کیلوگرم

۳) ۶۰ کیلوگرم

۴) ۰/۰۶ کیلوگرم

۵۳- غلتک‌های بزرگ برای خشک کردن خمیر کاغذ را به این دلیل از آهن می‌سازند که آهن

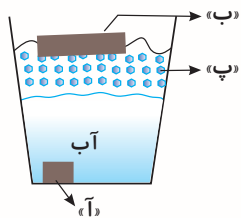
۱) آب ورقه‌های کاغذ را سریع به خود جذب می‌کند و رسانای خوب جریان برق است.

۲) آب ورقه‌های کاغذ را سریع به خود جذب می‌کند و فلزی سنگین است.

۳) آب ورقه‌های کاغذ را سریع خارج می‌کند و به سرعت زنگ می‌زند.

۴) آب ورقه‌های کاغذ را سریع خارج می‌کند و فلزی سنگین و مقاوم است.

۵۴- با توجه به شکل زیر، اگر جرم‌های یکسانی از مواد «آ»، «ب» و «پ» داشته باشیم، کدام گزینه در مورد مقایسه‌ی



حجم آن‌ها صحیح است؟

- ۱) حجم «پ» > حجم «ب» > حجم «آ»
- ۲) حجم «پ» > حجم «آ» > حجم «ب»
- ۳) حجم «آ» > حجم «پ» > حجم «ب»
- ۴) حجم «ب» > حجم «پ» > حجم «آ»

۵۵- از کدام یک از فلزات زیر، به عنوان پوشش نازک بسته‌بندی ورقه‌های قرص‌ها استفاده می‌شود؟

- | | |
|--------|-------------|
| ۱) مس | ۲) آلومینیم |
| ۳) آهن | ۴) سرب |

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی
سوال‌های ۱۲۱ تا ۲۳۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده علوم ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۵)
۱۱ پیمانه - ۱۱۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی
سوال‌های ۱۱۱ تا ۱۶۵ کتاب سه سطحی علوم ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۶۲)
۵۵ 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 ۳۱

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

۵۶- با استفاده از کارت‌های ۲، ۷، ۵، ۹، ۱ و ۳ بزرگ‌ترین عدد فرد ۵ رقمی بین ۶۰۰۰۰ و ۸۰۰۰۰ را ساخته‌ایم.

آن عدد کدام است؟ (بدون تکرار ارقام)

۹۵۷۳۱ (۱)

۷۹۵۳۲ (۲)

۷۹۵۳۱ (۳)

۹۷۵۳۱ (۴)

۵۷- نهمین عدد یک الگو ۷۳ است. در این الگو هر یک از اعداد بعد از اولین عدد، ۶ تا کمتر از عدد قبل خود

هستند. پنجمین عدد این الگو کدام است؟

۹۷ (۱)

۹۱ (۲)

۵۵ (۳)

۴۹ (۴)

۵۸- بین ۱ تا ۵۹۸ چند عدد مضرب ۳ وجود دارد؟

۱۹۹ (۱)

۲۰۰ (۲)

۱۹۶ (۳)

۱۸۹ (۴)

۵۹- یک عدد دو رقمی داریم که باقی مانده‌ی آن بر ۵، ۲ است و باقیمانده‌ی آن بر ۹، ۱ است. این عدد بر هیچ یک

از ارقام ۲، ۳، ۵ و ۹ بخش پذیر نیست. باقی مانده‌ی این عدد بر ۴ کدام است؟

۱ (صفر)

۱ (۲)

۲ (۳)

۳ (۴)

۶۰- دمای هوای شیراز ۲۱ درجه بالای صفر است. هوای تبریز ۱۲ درجه از دمای هوای شیراز سردتر است، اگر

دمای هوای ارومیه ۷ درجه از هوای تبریز سردتر باشد، دمای هوای ارومیه چند درجه است؟

-۲ (۱)

+۲ (۲)

+۹ (۳)

+۳ (۴)

۶۱- کدامیک از اعداد زیر بر ۲، ۶ و ۵ بخش پذیر است؟

۷۳۶۰ (۱)

۲۷۱۰ (۲)

۳۴۲۰ (۳)

۲۵۷۴ (۴)

۶۲- قرینه‌ی کدام عدد، بین ۱۱ و ۱۹- قرار دارد؟

- ۲۳ (۱) ۱۵ (۲)
-۱۷ (۳) -۱۲ (۴)

۶۳- مجموع سه کسر برابر ۷ می‌باشد. اگر کسر اول $1\frac{4}{5}$ باشد و کسر دوم $2\frac{3}{7}$ بیشتر از کسر اول باشد، کسر سوم

کدام است؟

- $1\frac{34}{35}$ (۱) $1\frac{34}{35}$ (۲)
 $4\frac{8}{35}$ (۳) $\frac{28}{35}$ (۴)

۶۴- یک کفش فروش ۴۸۰ جفت کفش را جفتی ۱۲۰۰۰۰ تومان می‌خرد، اگر او $\frac{1}{4}$ کفش‌ها را جفتی ۱۸۰۰۰۰

تومان و $\frac{2}{5}$ از بقیه کفش‌ها را جفتی ۱۵۰۰۰۰ تومان بفروشد، او بقیه‌ی کفش‌ها را جفتی چند تومان بفروشد تا

در کل در این معامله ۲۲,۳۲۰,۰۰۰ تومان سود کند؟ (از هزینه‌های دیگر صرف‌نظر کنید)

- ۱۷۰,۰۰۰ (۱) ۲۱۶,۰۰۰ (۲)
۱۹۰,۰۰۰ (۳) ۵۰,۰۰۰ (۴)

۶۵- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{6} \times 1\frac{1}{7} \times 1\frac{1}{8} \times \dots \times 1\frac{1}{1400} =$$

- $35\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{1}{4 \times 5 \times 6 \times \dots \times 1400}$ (۱)
 1401 (۴) $35\frac{1}{4}$ (۳)

@ostadline
@tizhooshan_6

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: ۱۵ دقیقه

ریاضی (سوالات آشنا) - صفحه‌های ۱ تا ۳۱

۶۶- با توجه به الگوی زیر، شکل ۲۵ ام از چند مربع ساخته شده است؟

				
				
(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	۵۰ (۱)
				۵۱ (۲)
				۴۹ (۳)
				۴۸ (۴)

۶۷- عدد ۷۴ چندمین عدد زوج طبیعی می‌باشد؟

- ۳۷ (۱) ۷۴ (۲) ۱۴۸ (۳) ۳۴ (۴)

۶۸- رقم اول از سمت چپ کوچک‌ترین عدد طبیعی که مجموع ارقامش ۲۰۰۶ می‌شود، کدام عدد است؟

- ۹ (۱) ۳ (۲) ۵ (۳) ۸ (۴)

۶۹- دانش آموزان یک کلاس ۱۸ نفر هستند. آن‌ها می‌خواهند پانتومیم بازی کنند. دسته‌بندی پانتومیم آن‌ها به چند

صورت می‌تواند باشد به طوری که همه‌ی دانش‌آموزان در دسته‌هایی با تعداد مساوی قرار بگیرند؟ (دسته‌بندی

پانتومیم می‌تواند از دسته‌های ۱ نفره شروع شود. هم‌چنین کل کلاس نمی‌تواند در یک دسته قرار گیرند.)

- ۶ صورت (۱) ۳ صورت (۲) ۵ صورت (۳) ۱۸ صورت (۴)

۷۰- عدد ۵ رقمی $\bigcirc ۷ \square$ بر عدد ۹ بخش پذیر است. حاصل $\square + \bigcirc$ چقدر می‌تواند باشد؟

- ۱۸ (۱) ۸ (۲) ۱۴ (۳) ۱۵ (۴)

۷۱- چند مورد از عبارات زیر صحیح است؟

الف) هر عددی که بر ۳ بخش پذیر باشد، بر ۹ بخش پذیر است.

ب) اگر عددی بر ۳ و ۶ بخش پذیر باشد، بر ۱۸ بخش پذیر است.

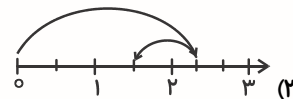
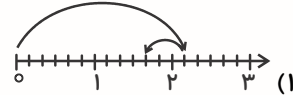
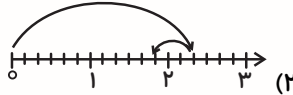
پ) عدد ۸۵۷۴ بر ۵ بخش پذیر نیست.

- (۱) صفر (۲) یک
(۳) دو (۴) سه

۷۲- قرینه‌ی عددی نسبت به -۳ ، عدد (-۱) است. اگر ۵ واحد از قرینه‌ی این عدد نسبت به $+۲$ کم شود، عدد نهایی کدام عدد است؟

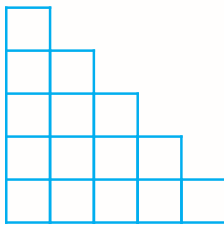
$+۳$ (۱) $+۹$ (۲) -۵ (۳) $+۴$ (۴)

۷۳- کدام گزینه، حاصل عبارت $۲\frac{1}{۳} - \frac{1}{۲}$ را به درستی نشان می‌دهد؟



(۴) گزینه‌های «۲» و «۳» درست هستند.

۷۴- ارتفاع یک پله در شکل زیر (طول هر ضلع مربع‌های کوچک) $۱۲\frac{1}{۴}$ سانتی‌متر است. محیط شکل زیر چند سانتی‌متر است؟ (تمام شکل‌های کوچک، مربع هستند.)



۲۴۵ (۱)

۱۹۶ (۲)

$۳۶\frac{1}{۴}$ (۳)

۱۹۲ (۴)

۷۵- حاصل عبارت زیر، کدام گزینه است؟

$$\left(\frac{۱۴۹}{۳۷۳} \times \frac{۲۸۳}{۱۳۷} \times \frac{۴۳۱}{۷۰۳}\right) \times \left(\frac{۳۷۳}{۱۴۹} \times \frac{۱۳۷}{۴۳۱} \times \frac{۷۰۳}{۲۸۳}\right)$$

$\frac{۴۲۵}{۴۲۵}$ (۴)

$\frac{۱۳۷}{۱۴۹}$ (۳)

$\frac{۴۳۱}{۷۰۳}$ (۲)

$\frac{۲۸۳}{۳۷۳}$ (۱)

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی
سوال‌های ۱۰۱ تا ۲۰۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده ریاضی ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۴)
۱۰ پیمانه - ۱۰۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی
سوال‌های ۸۱ تا ۱۷۶ کتاب سه سطحی ریاضی ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۷۰)
۹۶ سوال



ششم دبستان ۲۱ آبان ۱۴۰۰

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

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی 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

طراحان	نام درس	فائزه کاووسی، سهیلا چهره‌نگار، الهام رضائی، صالح احصائی
	قرآن و هدیه‌های آسمان	فائزه کاووسی، زهرا مقتدری، الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار
	فارسی	الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار، فائزه کاووسی، زهرا مقتدری
	مطالعات اجتماعی	سیما افتخاری، فریور نصری، سیدعلی موسوی فرد، محمدرضا احمدی، مانده بهادری
	علوم	ندا اسلامی‌زاده، مجتبی مجاهدی، زهرا یوسفی، مهزاد حسنی مقدم
	ریاضی	سعید قاسمی اصل، علی حبیبی، مسعود مرادی، امیرحسین برادران، محمد صادقی، ناهید زارع، فائزه کاووسی، فرشاد پورالیاسی، مهزاد حسنی مقدم، فرزانه خاکپاش، رضا کاشانیان
	هوش و استعداد	

نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
قرآن و هدیه‌های آسمان	صالح احصائی	فائزه کاووسی زهرا دامیار	محمد مهدی طباطبایی	مانده بهادری مه‌بود جوهرزاده
فارسی			فریبا رتوفی	مانده بهادری ایرج خلیل‌زاده
مطالعات اجتماعی			محمد مهدی طباطبایی	مانده بهادری مه‌بود جوهرزاده
علوم	سیدعلی موسوی فرد	امیرحسین برادران	محیا عباسی	آرمین بابایی پریا مظفری
ریاضی	زهرا یوسفی	فرزانه خاکپاش سجاد محمدنژاد	آنته اسفندیاری	علیرضا زارعی سارا مرمچی
هوش و استعداد	امیرحسین برادران فرزانه خاکپاش	زهرا یوسفی حمیدرضا رحیم خانلو علی ونکی	آنته اسفندیاری	علیرضا زارعی سارا مرمچی

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

بنیاد علمی آموزشی قلم‌پی (وقف عام)

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

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 کلامی و ادبی

زمان پاسخ گویی: ۱۰ دقیقه

۷۶- الگوی رابطه‌ی میان دو عبارت «زیبایی درون» و «زشتی باطن» در میان عبارتهای کدام گزینه دیده می شود؟

(۱) عقل سلیم - جسم علیل

(۲) گرسنگی شدید - تشنگی جان گداز

(۳) دوستی جاویدان - دشمنی مداوم

(۴) راحتی آرامش - سختی تلاش

۷۷- جملات یک متن به صورت نامرتب در زیر آمده است. ترتیب عبارات در کدام گزینه سبب ایجاد متنی هماهنگ می شود؟

(الف) کوتیکول لایه‌ی بسیار سختی است که جزئی از استخوان بندی بیرونی بدن عقرب را تشکیل می دهد.
 (ب) دانشمندان هنوز نمی دانند این درخشش شب‌نما چه کاربردی دارد ولی یقیناً برای جست‌وجو از آن استفاده می کنند.
 (ج) درخشش رنگ سبز - آبی ناشی از تابش اشعه‌ی فرابنفش بر روی عقرب‌ها به خاطر وجود ماده‌ای در کوتیکول آنها است.

(د) سردرگم نمودن شکار و محافظت در برابر نور خورشید می تواند از دلایل وجود این ماده به حساب آید.

برای دانلود آزمون های قلمچی
گزینه دو و... کلیک کنید

(۱) الف - ب - د - ج

(۲) ج - د - الف - ب

(۳) د - ج - الف - ب

(۴) ج - الف - ب - د

۷۸- مکانیزه سازی صنعت کشاورزی باعث شده تا مقدار زیادی از محصولات کشاورزی شامل پرتقال و گوجه فرنگی به صورت محصول فرآوری شده وارد چرخه‌ی فروش شوند.

در عبارت بالا مفهوم «محصول فرآوری شده» در کدام گزینه آمده است؟

(۱) محصولی که در انبارها اندوخته و نگهداری می شود.

(۲) محصولی که به طور گسترده مصرف می شود.

(۳) محصولی که به طور گسترده فروخته می شود.

(۴) محصولی که با هدف مشخصی تولید می شود.

۷۹- رابطه‌ی خورشید با آسمان مثل رابطه‌ی با است.

(۱) دانش آموز، مدرسه

(۲) کتاب، کتابخانه

(۳) دندان سالم، دهان

(۴) درخت، باغ

۸۰- رابطه‌ی «ماسک» با «بیماری کرونا» مانند رابطه‌ی با است.

(۱) صدا - سکوت

(۲) پنی سیلین - عفونت

(۳) مسواک - پوسیدگی دندان

(۴) الکل - ویروس کرونا

۸۱- بین دو کلمه‌ی سمت راست که در زیر آمده است، رابطه‌ای از نظر جایگاه حروف در کلمات یا جایگاه حروف در ترتیب حروف الفبای فارسی، وجود دارد. با توجه به رابطه‌ی این دو کلمه، مشخص کنید در سمت چپ و به جای علامت سوال چه کلمه‌ای قرار می‌گیرد؟

ظهر، شیخ ← موز، ؟

(۱) هدی (۲) قهد (۳) قند (۴) قهط

با توجه به متن زیر، به سؤال ۸۲ پاسخ دهید.

بسیاری از مردم بر این باورند که بسیاری از برنامه‌ریزی‌های دولت در جهت افزایش میزان امنیت جاده‌ها باعث کاهش میزان تصادفات جاده‌ای شده است. با این حال، بعضی نیز معتقدند که آمار واقعی تصادفات بسیار بیشتر از گزارش‌های رسمی است؛ زیرا تعداد زیادی از تصادفات جاده‌ای از طریق رانندگان گزارش نمی‌شود. آنها معتقدند که با وجود کاهش تعداد آمار تصادفات جاده‌ای گزارش شده، تعداد مراجعه‌کنندگان صدمه دیده از تصادف، به بیمارستان همچنان ثابت مانده است.

۸۲- کدام یک از جملات زیر را می‌توان از متن بالا نتیجه‌گیری کرد؟

- (۱) تمامی رانندگان باید تمام تصادفات رخ داده در جاده‌ها را گزارش کنند.
- (۲) دیدگاه مثبت درباره‌ی ادامه‌دار بودن روند بهبود امنیت جاده‌ای، با آنچه که در واقعیت قابل مشاهده است، برابری نمی‌کند.
- (۳) برنامه‌ی دولت برای کاهش میزان تصادفات جاده‌ای ناموفق بوده است.
- (۴) پذیرش بیمارستان، نمی‌تواند معیار خوبی برای بررسی تغییر میزان تصادفات جاده‌ای باشد.

۸۳- از ترکیب حروف کدام گزینه می‌توان دو کلمه‌ی شش حرفی ساخت که هر دو به معنای ((مفید و اثر گذار)) هستند؟

(۱) و ک ه ا ر س ز گ ا ث م (۲) م ا ر د ک ای ب ظ ن ری
(۳) ش م ت ر س ر د ا ب ن ا ک (۴) ش ا ک ر گ ا س ا ک ز ا ر

۸۴- مناسب‌ترین گزینه برای پر کردن جاهای خالی متن زیر را انتخاب نمایید.

در یکی از روزها، رهگذری پشت شیشه‌ی مغازه ایستاد. امید انتظار داشت او هم مثل بسیاری از رهگذران، نگاهی به قاب‌ها بیندازد و زود بگذرد او نرفت و آرام، وارد مغازه شد. امید که مشغول تمیز کردن قاب‌ها بود، روی صندلی کوچک پایین آمد، دستمال را کنار گذاشت و پشت پدربزرگ ایستاد و به آن مرد سلام کرد.

(۱) که - ولی - به - صندلی (۲) به - اما - از - میز (۳) که - ولی - از - میز (۴) به - ولی - که - میز

۸۵- کوچک‌ترین واحد آوایی زبان، واج (صدا) است. از کنار هم قرار گرفتن واج‌ها، هجا (بخش) تشکیل می‌شود. در

زبان فارسی ۲۹ واج داریم که به دو دسته بی‌صدا (صامت) و صدادار (مصوت) تقسیم می‌شوند. در شناسایی واج‌ها صدای حروف اهمیت دارد و نه شکل نوشتن آن‌ها. به همین خاطر اگر یک حرف چند شکل نوشتن داشته باشد، یک به حساب می‌آید زیرا همه‌ی آنها یک صدا دارند، کلمه‌ها نیز از یک یا چند تشکیل می‌شوند.

(۱) واج - واج (۲) واج - هجا (۳) هجا - واج (۴) هجا - هجا

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- مونا از سارا و تارا از مینا چاق تر است. تارا از سارا، مونا از نیکا و رها از مینا لاغرتر است. کدام شخص بیشترین وزن را دارد؟

(۱) مونا (۲) نیکا (۳) تارا (۴) سارا

۸۷- در مسابقات ماراتن المپیک دوندگی ایرانی و ۵۰۵ دوندگی دیگر شرکت کردند. تعداد دوندهایی که بعد از شرکت کننده ایرانی به خط پایان رسیدند، چهار برابر تعداد دوندهایی بود که قبل از دوندگی ایرانی به خط پایان رسیدند. شرکت کننده ایرانی در این مسابقه ی ماراتن چندم شد؟

(۱) صد و یکم (۲) صد و دوم (۳) صد و بیست و ششم (۴) صد و بیست و هفتم

۸۸- یک شرکت در طول سه سال ۳۰۰ میلیون تومان درآمد کسب کرد. این شرکت در سال دوم، ۲ برابر سال اول درآمد داشته و در سال سوم به اندازه ی مجموع درآمد دو سال گذشته درآمد داشته است. مجموع درآمد این شرکت در سال اول و سوم چند میلیون تومان بوده است؟

(۱) ۵۰ میلیون (۲) ۱۰۰ میلیون (۳) ۱۵۰ میلیون (۴) ۲۰۰ میلیون

۸۹- در یک مهمانی، $\frac{2}{3}$ نفرات زن هستند و $\frac{3}{5}$ از مردان، متاهل هستند. اگر تنها ۶ نفر از مردان، مجرد باشند، چند نفر در مهمانی حضور دارند؟

(۱) ۲۵ (۲) ۳۰ (۳) ۳۶ (۴) ۴۵

۹۰- بر روی یک کاغذ اعداد ۱۳۶۹ تا ۱۴۰۰ را پشت سر هم می نویسیم، چند بار از رقم ۱ استفاده کرده ایم؟

(۱) ۴۳ بار (۲) ۳۸ بار (۳) ۳۷ بار (۴) ۳۵ بار

۹۱- یک ماشین اعداد داریم که روی یک رشته اعداد عملیات خاصی را طی مراحل مختلف انجام می دهد. یک رشته عدد را در مرحله ی (۱) به ماشین می دهیم، با توجه به مراحل داده شده کدام عدد در مرحله ی (۴) جای \square قرار می گیرد؟

(۱)	۱۲۴۲	۱۵۸۳	۲۰۲۰	۸۴	۴۲۴۶	۳۵۹۵	۹۷۵	۷۶۹
(۲)	۷۶۹	۸۴	۲۰۲۰	۱۵۸۳	۴۲۴۶	۳۵۹۵	۹۷۵	۱۲۴۲
(۳)	۷۶۹	۸۴	۹۷۵	۱۲۴۲	۴۲۴۶	۳۵۹۵	۲۰۲۰	۱۵۸۳
(۴)	۷۶۹	۸۴	۹۷۵	۱۲۴۲	\triangle	\square	\hexagon	\circ

(۱) ۱۵۸۳ (۲) ۲۰۲۰ (۳) ۳۵۹۵ (۴) ۴۲۴۶

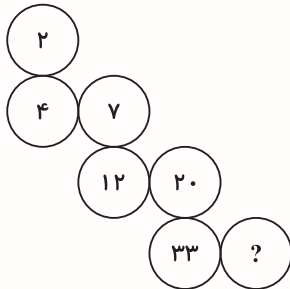
۹۲- ۶ گربه در ۸ دقیقه ۱۲ موش را شکار می‌کنند. ۱۲ گربه در ۱۲ دقیقه چند موش را شکار می‌کنند؟

۲۴ (۲)

۱۸ (۱)

۴۸ (۴)

۳۶ (۳)



۹۳- در جای خالی چه عددی قرار می‌گیرد؟

۴۸ (۱)

۵۴ (۲)

۵۲ (۳)

۵۳ (۴)

۹۴- با توجه به شکل‌های زیر به جای * کدام حرف قرار می‌گیرد؟



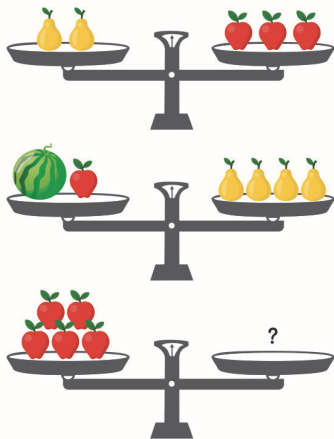
۲) ب

۱) الف

۴) ژ

۳) چ

۹۵- با قراردادن کدام گزینه به جای علامت سوال، می‌توان تعادل در ترازوی دوکفه‌ای را برقرار نمود؟



۱) (۱)

۲) (۲)

۳) (۳)

۴) (۴)

دانش آموزان عزیز:

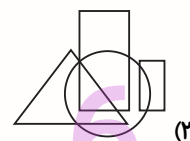
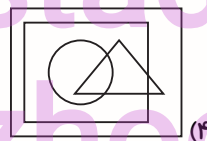
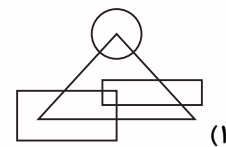
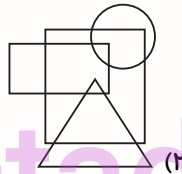
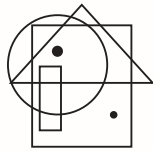
در این آزمون فکر می کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

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

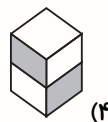
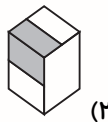
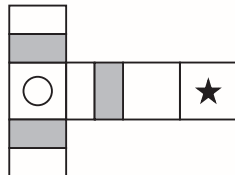
هوش تصویری و فضایی

زمان پاسخ گویی: ۱۰ دقیقه

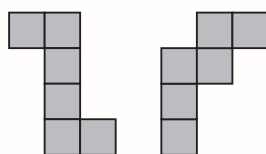
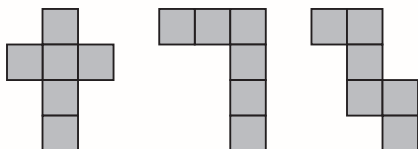
۹۶- محل قرار گیری نقاط در کدام گزینه می تواند مانند شکل رو به رو باشد؟



۹۷- شکل مقابل گسترده ی یک مکعب را نشان می دهد. کدام یک از گزینه های زیر می تواند نمایی از این مکعب باشد؟



۹۸- با چند تا از شکل های روبه رو نمی توان مکعب ساخت؟



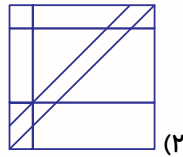
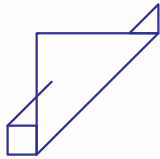
(۱) صفر

(۲) یک

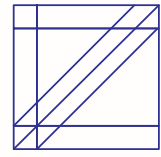
(۳) دو

(۴) سه

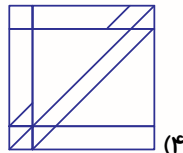
۹۹- شکل سمت چپ در کدام گزینه، به همان اندازه و در همان جهت، وجود دارد؟



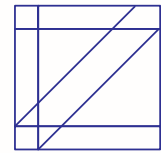
(۲)



(۱)



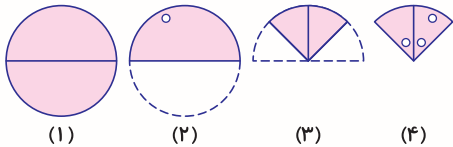
(۴)



(۳)

۱۰۰- کاغذ داده شده در شکل زیر را طبق مراحل تا زده ایم و در مراحل ۲ و ۴ این کاغذ سوراخ شده است. در

هنگام باز نمودن کاغذ، چه شکلی دیده می شود؟ (سوراخ ها با دایره های تو خالی نشان داده شده اند).

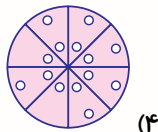


(۱)

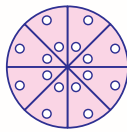
(۲)

(۳)

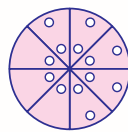
(۴)



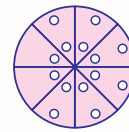
(۴)



(۳)

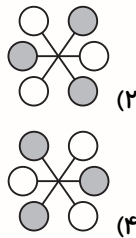
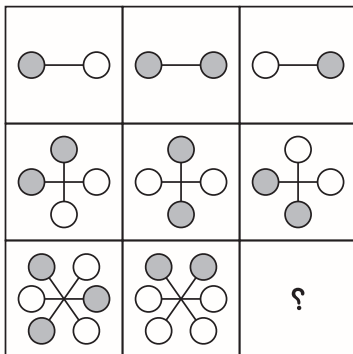


(۲)



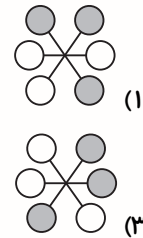
(۱)

* در سوالات ۱۰۱ تا ۱۰۳ به جای علامت سوال، کدام گزینه قرار می گیرد؟



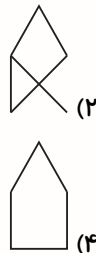
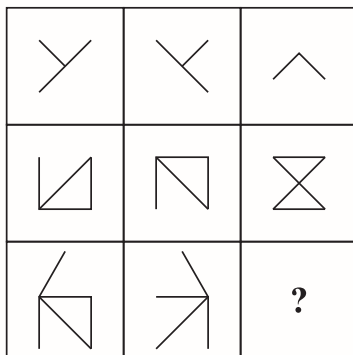
(۲)

(۴)



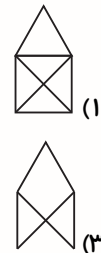
(۱)

(۳)



(۲)

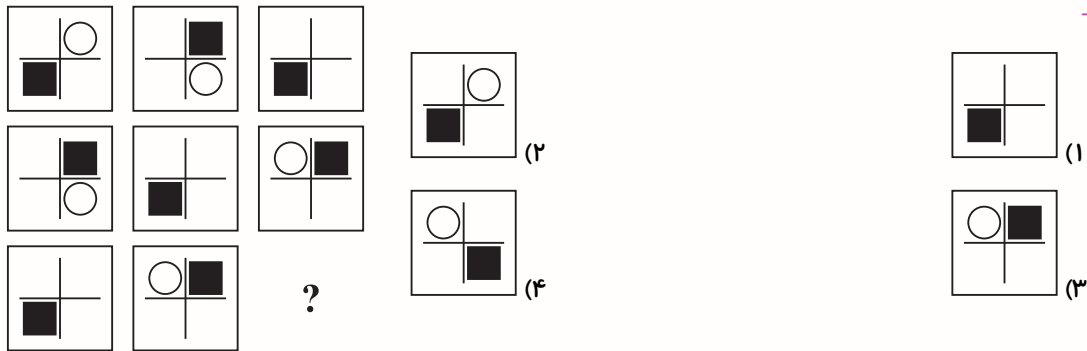
(۴)



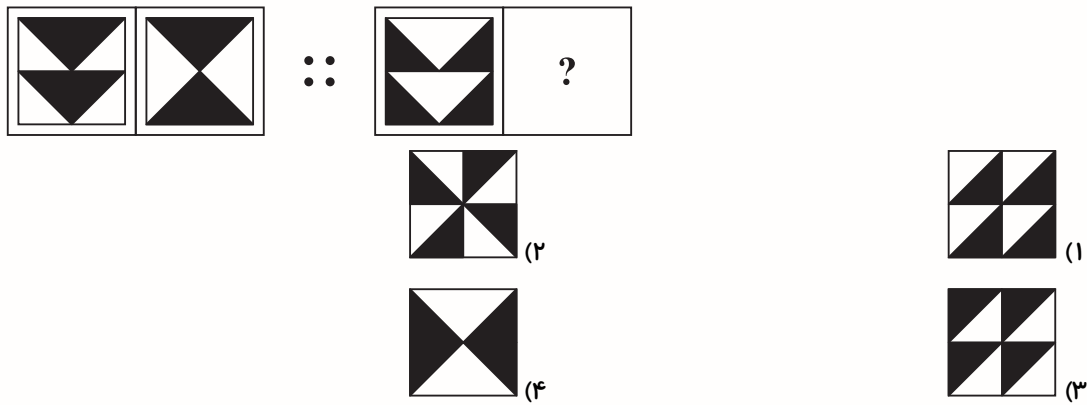
(۱)

(۳)

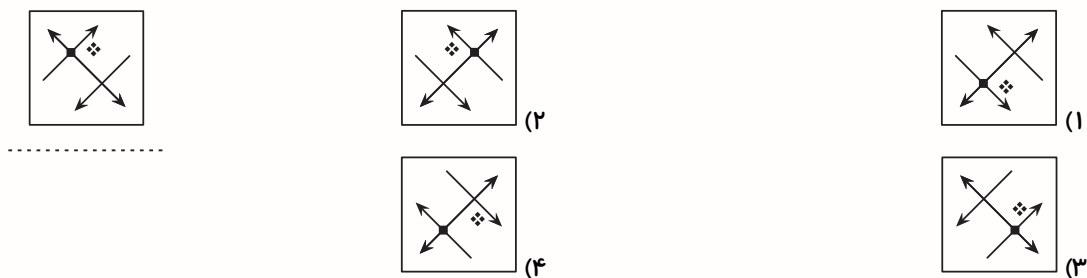
۱۰۳-



۱۰۴- با توجه به رابطه‌ای که بین دو شکل سمت چپ وجود دارد، به جای ؟ کدام گزینه باید قرار بگیرد؟



۱۰۵- کدام گزینه تصویر شکل مقابل در آب می‌باشد؟



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

* براساس رابطه‌ی بین اعداد و شکل‌های موجود در جدول زیر به پرسش‌های ۱۰۶ تا ۱۱۰ پاسخ دهید.

شکل‌ها را مثل اعداد از چپ به راست بخوانید.

۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
△	⊕	△	□	▭	⊗	○	▮	⊖	△

۱۰۶- کدام عدد بزرگتر است؟

- (۱) △△⊗△
(۲) ⊕△△▮
(۳) ⊕⊗⊕△
(۴) △○⊖△

۱۰۷- حاصل $1495 - 1399$ چقدر می‌شود؟

- (۱) ○△
(۲) △▭
(۳) ▭△
(۴) △○

۱۰۸- باقیمانده‌ی تقسیم کدام عدد بر ۲، عدد ۱ می‌شود؟

- (۱) ○▭▭△
(۲) □⊕⊕⊖
(۳) △△△△
(۴) △⊗⊕△

۱۰۹- عدد ۱۸۱۶۸ با چه شکلی نمایش داده می‌شود؟

- (۱) ⊕⊖⊕○⊖
(۲) ⊖○⊕⊖⊕
(۳) ⊕⊖⊕⊖
(۴) ⊕⊖⊕○⊖

۱۱۰- کدام عدد را باید دو برابر کنیم تا عدد △○○△ به دست بیاید؟

- (۱) ۵۳۲۴
(۲) ۱۳۳۱
(۳) ۲۶۶۲
(۴) ۴۳۳۴

روزی مردی سوار بر الاغش به یک جالیز خربزه رسید. خسته و تشنه، زیر سایه‌ی درخت گردویی که کنار جالیز بود، رفت و آنجا دراز کشید. او که از دیدن بوته‌های خربزه و درخت گردو به فکر فرو رفته بود، پیش خود گفت: «درخت گردکان به این بلندی، درخت خربزه الله اکبر! من که از کار خدا هیچ سر در نمی‌آورم آخر چگونه خربزه‌ی به آن بزرگی را روی بوته‌ای به آن کوچکی و گردوی به این کوچکی را روی درختی به این بزرگی آفریده است!»

۱۱۱- تعداد حروفی که فقط یک بار در سطر آخر آمده است، چندتا است؟

- (۱) صفر
(۲) ۱
(۳) ۲
(۴) ۳

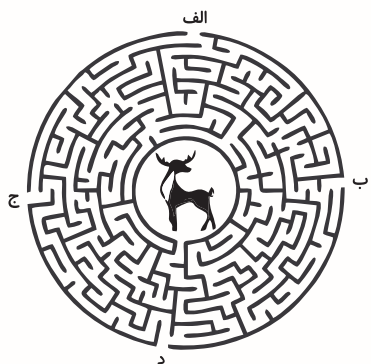
۱۱۲- در هر گزینه دو عبارت مقابل هم نوشته شده است. در کدام گزینه دو عبارت با هم متفاوت هستند؟

- (۱) کتاب‌های داراری قلت املائی / کتاب‌های داراری قلت املائی
(۲) داشتن اسطراتزی برای احدا ف / داشتن اسطراتزی برای احدا ف
(۳) استقاده ار اساتبد باطجر به / استقاده ار اساتبد باطجر به
(۴) افضایش حقوق باژنشسته گان / افضایش حقوق باژنشسته گان

۱۱۳- در هر گزینه دو عبارت مقابل هم نوشته شده است. در کدام گزینه دو عبارت یکسان هستند؟

- (۱) حثود از نعمت حق بخیل است / حثود از نعمت حق بخیل است
(۲) گرک دهن آلوده و یوسف ندر دیده / گرک دهن آلوده و یوسف ندر دیده
(۳) این هفت صنار، غیر از اون چارده شی است / این هفت صنار، غیر از اون چارده شی است
(۴) چقندر به حرات ضیره به کرمون / چقندر به حرات ضیره به کرمون

۱۱۴- یک آهو داخل یک ماز گیر افتاده است. با شروع از کدام خانه نمی‌توان آهو را پیدا کرد؟



- (۱) الف
(۲) ب
(۳) ج
(۴) د

برای دانلود آزمون های قلمچی
گزینه دو و... کلیک کنید

* در سوالات ۱۱۵ تا ۱۱۷، اختلاف بزرگترین عدد ردیف دوم و کوچکترین عدد ردیف اول بر کدام عدد

بخش پذیر است:

-۱۱۵

۱) $۱۱-۸-۱۷-۳۲$

۲) $۶-۱۹-۷۱-۲۴$

۹ (۴)

۱۳ (۳)

۶ (۲)

۲ (۱)

-۱۱۶

۱) $۵-۲۷-۴۵-۱۶$

۲) $۲۹-۳۹-۳-۳۱$

۴ (۴)

۹ (۳)

۷ (۲)

۲ (۱)

-۱۱۷

۱) $۲۲-۱۶-۶-۹$

۲) $۶-۱۴-۶۶-۱۸$

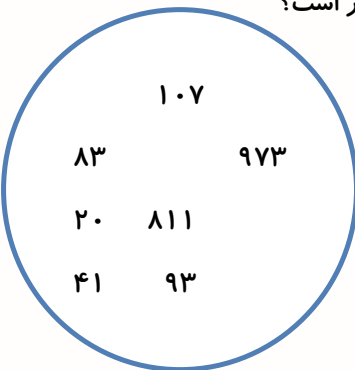
۷ (۴)

۸ (۳)

۴ (۲)

۹ (۱)

۱۱۸- تعداد اعداد زوج شکل زیر با تعداد اعداد زوج موجود در کدام گزینه، برابر است؟



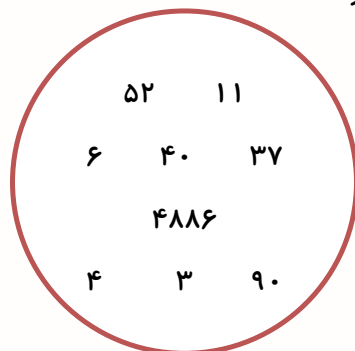
۱) $۳۳-۲۵۷-۷-۵-۱-۲-۲۰$

۲) $۶۲-۶۱-۶۰-۵۹-۵۸-۵۷$

۳) $۷۷-۷۹-۸۰-۸۱-۸۳-۸۵$

۴) $۴۴-۴۳-۲۴-۲۳-۱۸-۱۷$

۱۱۹- تعداد اعداد فرد شکل زیر با تعداد اعداد زوج موجود در کدام گزینه، برابر است؟



۱) $۱۶-۱۵-۱۴-۱۳-۱۲-۱۱$

۲) $۸۴-۸۶-۸۷-۸۸-۸۹-۹۰$

۳) $۹۰-۵۵-۵۲-۳۱-۱۹-۱۱$

۴) $۱۲-۵۰-۳۷-۴۵-۳۶-۴۴$

۱۲۰- تعداد اعداد فرد کدام گزینه با بقیه‌ی گزینه‌ها متفاوت است؟

(۱) ۸۴۸۴ - ۳۲۳۲ - ۴۵۴۵ - ۹۸۶۵ - ۳۲۱۸

(۲) ۱۲۳ - ۴۵۶ - ۷۸۹ - ۷۴۱ - ۸۵۲

(۳) ۹۵۱ - ۷۵۳ - ۹۷۸ - ۳۱۲ - ۶۵۴

(۴) ۹۸۷۸ - ۹۳۶۳ - ۱۵۱۵ - ۶۴۶۴ - ۳۲۳۲

* اشکال و نماد متناظر با آن را در جدول زیر به خاطر بسپارید. در سؤال‌های ۱۲۱ تا ۱۲۳ مشخص کنید در

کدام گزینه، نماد متناظر با اشکال به درستی ذکر شده است؟

(دقت کنید که ترتیب نمادها و اشکال هر دو از چپ به راست است)

↘	↓	↙	←	↖	↑	↗	⇒
SE	S	SW	W	NW	N	NE	E

-۱۲۱

↓	↑	↓
---	---	---

(۲) N-N-N

(۱) N-S-N

(۴) N-S-S

(۳) S-N-S

-۱۲۲

↖	↙	↗
---	---	---

(۲) NE-SE-NW

(۱) NW-SW-NE

(۴) NE-SW-NW

(۳) SW-NE-SE

-۱۲۳

↙	↓	↘
---	---	---

(۲) SE-N-SW

(۱) NE-N-NW

(۴) SW-S-SE

(۳) NE-N-SW

در پرسش‌های ۱۲۴ و ۱۲۵ در هر فهرست، به ترتیب از راست به چپ نام چند حیوان، رنگ و شهر وجود دارد؟

-۱۲۴

روباہ - آبی - کلاردشت - مریوان - خرگوش - کازرون - بنفش - یاسوج - سفید - یزد

(۲) ۵-۲-۳

(۱) ۵-۳-۲

(۴) ۴-۳-۲

(۳) ۳-۲-۵

-۱۲۵

کاشان - ساوه - ماهی - خاکستری - ببر - نقره‌ای - تبریز - خرگوش - شتر - سیاه

(۲) ۴-۳-۴

(۱) ۲-۴-۴

(۴) ۴-۳-۳

(۳) ۳-۳-۴