

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

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	وقت پیشنهادی	برنامه‌ی آزمون
آموزش قرآن	۵	۱-۵	۵ دقیقه	درس اول، درس دوم صفحه‌های ۱۵ تا ۲۲ دفترچه عادی (۵ سؤال طراحی)
هدیه‌های آسمان	۵	۶-۱۰	۵ دقیقه	یکتا، بهترین راهنمایان سرور آزادگان صفحه‌های ۲۶ تا ۲۸ دفترچه عادی (۵ سؤال طراحی)
فارسی	۱۰	۱۱-۲۰	۱۰ دقیقه	ستایش، آفرینش فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۲۴ نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۲۲ 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 صفحه‌های ۲۲ تا ۲۷ دفترچه عادی (۵ سؤال طراحی)
علوم	۱۰	۳۶-۴۵	۱۰ دقیقه	زنگ علوم سرگذشت دفتر من صفحه‌های ۱۶ تا ۲۱ 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 صفحه‌های ۱ تا ۲۲ دفترچه عادی (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
ریاضی آشنا	۱۰	۶۶-۷۵	۱۵ دقیقه	

موضوع	مدرس
قرآن و هدیه‌های آسمان	فائزه کاووسی، سهیلا چهره‌نگار، زهرا مقتدری، الهام رضائی، صالح احمصائی
فارسی	فائزه کاووسی، زهرا مقتدری، الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار، صالح احمصائی
مطالعات اجتماعی	الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار، فائزه کاووسی، زهرا مقتدری
علوم	سیما افتخاری، فریور نصری، سیدعلی موسوی فرد، محمدرضا احمدی
ریاضی	ندا اسلامی‌زاده، مجتبی مجاهدی، زهرا یوسفی، مهزاد حسینی مقدم، آرزیا علیزاده
هوش و استعداد	سعید قاسمی اصل، علی حبیبی، مسعود مرادی، امیرحسین برادران، محمد صادقی، ناهید زارع، فائزه کاووسی، فرشاد پورالیاسی

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

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

تاریخ آزمون پیش روی هدف‌گذاری: ۱۳ آبان
تاریخ آزمون پیش روی مشابه پارسال: ۱۸ تا ۲۰ آبان

بنیاد علمی آموزشی قلم‌پی (وقف عام)

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

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

آموزش قرآن - صفحه‌های ۲ تا ۱۵

۱- واژه‌ی کدام گزینه، نادرست معنا شده است؟

- (۱) قُلُوب: قلب‌ها
(۲) بَشَّرَ: بشارت ده
(۳) جُنُود: لشکریان
(۴) يُقِيمُونَ: انفاق می‌کنند

۲- معنی کدام آیه در مقابل آن نادرست بیان شده است؟

- (۱) «وَ إِذَا تَلَّيْتِ عَلَيْهِمْ آيَاتَهُ زَادَتْهُمْ اِيْمَانًا»: و چون آیات او بر ایمان تلاوت شود، ایمانمان بیشتر می‌شود.
(۲) «وَ عَلٰى رَبِّهِمْ يَتَوَكَّلُونَ»: و ایشان بر پروردگار خود توکل می‌کنند.
(۳) «فَقَالُوا رَبَّنَا رَبُّ السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضِ»: پس گفتند: پروردگار ما، پروردگار آسمان‌ها و زمین است.
(۴) «اِنَّا اَرْسَلْنَاكَ شَاهِدًا وَ مَبَشِّرًا وَ نَذِيرًا»: قطعاً ما فرستادیم تو را گواه و بشارت‌دهنده و هشداردهنده.

۳- حرف ناخوانای کدام گزینه، «الف» بعد از واو آخر است؟

- (۱) «الَّذِينَ يُؤْمِنُونَ بِالْغَيْبِ»
(۲) «وَ اَنْ لَيْسَ لِلْاِنْسَانِ اِلَّا مَا سَعٰى»
(۳) «وَ لِكُلِّ دَرَجَاتٍ مِّمَّا عَمِلُوا»
(۴) «اُولٰٓئِكَ قَاوِلٰى»

۴- کدام گزینه درباره‌ی جنگ تحمیلی نادرست است؟

- (۱) نام برخی عملیات‌های دفاع مقدس برگرفته از آیات قرآن بود.
(۲) جنگ تحمیلی هشت سال به طول انجامید.
(۳) در طول زمان جنگ بیش از ۳۰۰ عملیات بزرگ علیه دشمن انجام گرفت.
(۴) تاریخ حمله‌ی صدام به ایران ۱۳۵۹/۶/۳۱ بود.

۵- با توجه به آیه‌ی زیر، کدام گزینه درست است؟

«اِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلٰى الْمُؤْمِنِيْنَ كِتَابًا مَّوْقُوْتًا»

- (۱) نماز بهترین عبادت‌هاست.
(۲) نماز باید در زمان‌های معین انجام شود.
(۳) نماز انسان‌ها را از بدی‌ها دور می‌کند.
(۴) نماز برای همه‌ی افراد واجب است.

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی
سوال‌های ۵۵۱ تا ۵۹۱ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)
۴۱ سوال

هدیه‌های آسمان - صفحه‌های ۸ تا ۲۶

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۶- کدام امام بزرگوار با نقشه‌ی معاویه به شهادت رسیدند؟

- (۱) امام حسین (ع) (۲) امام رضا (ع)
(۳) امام حسن (ع) (۴) امام سجاد (ع)

۷- کدام یک از آیات زیر، بیانگر مفهوم «توحید»، به عنوان یکی از اصول دینی مسلمانان است؟

- (۱) «الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ» (۲) «قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ»
(۳) «اللَّهُ الصَّمَدُ» (۴) «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ»

۸- آیه‌ی «... إِذْ بَعَثَ فِيهِمْ رَسُولًا مِّنْ أَنفُسِهِمْ» به کدام مورد اشاره دارد؟

- (۱) نبوت (۲) خداپرستی (۳) معجزه (۴) امامت

۹- با توجه به حدیث زیر، کدام گزینه نادرست است؟

«امام حسین (ع) چراغ هدایت و کشتی نجات است.»

- (۱) امام حسین (ع) مانند چراغی است که پیروانش را هدایت و راهنمایی می‌کند.
(۲) تنها راه هدایت و نجات، پیروی از مکتب امام حسین (ع) است.
(۳) امام حسین (ع) مانند کشتی است که پیروی از او، ما را از گمراهی نجات می‌دهد.
(۴) این حدیث را پیامبر اکرم (ص) فرموده‌اند.

۱۰- کدام موارد نادرست هستند؟

- (الف) حضرت آدم (ع) اولین پیامبر خدا بود.
(ب) معجزه دلایل روشنی بود که نشان می‌داد پیامبران از سوی خدا فرستاده شده‌اند.
(ج) پیامبران همیشه از معجزه استفاده می‌کردند.
(د) تنها کتاب آسمانی، قرآن است.

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

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۳۰۱ تا ۳۷۴ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

۷۴ 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 ۲۴ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۲۲

۱۱- نوع جمله در کدام مصراع متفاوت است؟

- (۱) نیست بالاتر از سیاهی رنگ
(۲) زاگی قالب پنیری دید
(۳) بس گوارا بود باران
(۴) بر درختی نشست در راهی

۱۲- معنی واژه‌ی کدام گزینه، نادرست بیان شده است؟

- (۱) نهراسیم: نرویم
(۲) مشاجره: با هم نزاع و دعوا کردن
(۳) فکرت: اندیشه
(۴) می‌رمید: فرار می‌کرد

۱۳- کدام بیت نادرست است؟

برای دائلود آزمون های قلمچی
گزینه نو و... کلیک کنید

- (۱) خشنودی تو مایه‌ی خشنودی من است / زیرا بود رضای خدا در رضای تو
(۲) ای مادر عزیز که جان داده‌ای مرا / باید که جان دهم اکنون برای تو
(۳) هرگز نشد محبت یاران و دوستان / همپایه‌ی محبت و مهر و وفای تو
(۴) ای مادر عزیز که جانم فدای تو / قربان مهربانی و لطف و صفای تو

۱۴- در بیت زیر، کدام واژه نهاد نیست؟

«عشق در دل ماند و یار از دست رفت / دوستان دستی که کار از دست رفت»

- (۱) دستی (۲) یار (۳) عشق (۴) کار

۱۵- واژه‌ی کدام گزینه از نظر املائی نادرست است؟

- (۱) لقرید (۲) مواظب (۳) آغاز (۴) محکم

۱۶- هر کدام از توضیحات زیر به ترتیب مربوط به کدام شاعر یا نویسنده است؟

الف) وی کتاب «سندبادنامه» را از فارسی دری به نثر روان ترجمه کرد.

ب) او سراینده‌ی نخستین سرود جمهوری اسلامی ایران بود.

- (۱) ظهیری سمرقندی - شیخ محمود شبستری
(۲) ظهیری سمرقندی - ابوالقاسم حالت
(۳) ابوعلی بلعمی - ابوالقاسم حالت
(۴) ابوعلی بلعمی - شیخ محمود شبستری

۱۷- در کدام گزینه، واژه‌ای وجود ندارد که هم خانواده‌ی واژه‌ی «تعریف» باشد؟

- ۱) ای عشق تو را پری و انسان دانند / معروف‌تر از مهر سلیمان دانند
- ۲) عکس روی تو چو در آینه‌ی جام افتاد / عارف از خنده‌ی می در طمع خام افتاد
- ۳) آن سر اصلی نهران، وان سر فرعی عیان / دانک (بدان که) پس این جهان عالم بی‌متهاست
- ۴) گوهر معرفت آموز که با خود ببری / که نصیب دگران است نصاب زر و سیم

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

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

۱۹- در کدام گزینه، «و» حرف ربط است؟

- ۱) شاد بر آنم که در این دیر تنگ / شادی و غم، هر دو ندارند رنگ
- ۲) غم و شادی جهان را نبود هیچ ثبات / هر زمان، حال وی از شکل دگر خواهد شد
- ۳) آن پریشانی شب‌های دراز و غم دل / همه در سایه‌ی گیسوی نگار آخر شد
- ۴) وفا نکردی و کردم، جفا ندیدی و دیدم / شکستی و نشکستم، بریدی و نبریدم

۲۰- با توجه به دو بیت زیر، کدام گزینه نادرست است؟

- «در او هرچه بگفتند از کم و بیش / نشانی داده‌اند از دیده‌ی خویش
به نزد آن‌که جانش در تجلی است / همه عالم، کتاب حق تعالی است»
- ۱) بیت اول به این مسئله اشاره دارد که انسان توانایی درک حقیقت خدا را ندارد.
 - ۲) بیت دوم به این مسئله اشاره دارد که خداوند با ارسال کتاب‌های آسمانی، انسان‌ها را هدایت کرده است.
 - ۳) عبارت «جانش در تجلی است» اشاره به افرادی دارد که خداوند در روح و قلبشان جا دارد.
 - ۴) در بیت دوم، «دنیا» به «کتاب» مانند 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
---------------------	--------------------------------------

فارسی (سؤالات آشنا): صفحه‌های ۸ تا ۲۴ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۲۲ زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۲۱- علائم نگارشی کدام گزینه به ترتیب برای عبارت زیر مناسب هستند؟

دیگری لبخندی زد و گفت () وقتی کسی ما را آزار می‌دهد () باید روی شن‌ها بنویسیم تا بادها () آن را پاک

کنند ()

(۱) « / ! / ، / ، / » / :

(۲) « / ! / ، / ، / » / ؛ :

(۳) « / . / ، / ، / » / : :

(۴) « / . / ، / ، / » / ؛ / :

۲۲- در کدام گزینه، همه‌ی کلمات به درستی معنا شده‌اند؟

(۱) ربیع: بهار - بحث: عصبانی - صخره: تپه‌ی گلی بزرگ

(۲) فروغ: روشنایی - سرنوشت: تقدیر - سهل: دشوار

(۳) حک: تراشیدن - زار: نحیف - غفلت: بی‌خبری

(۴) فُمری: پرنده‌ای خوش‌رنگ و بزرگ‌تر از کبوتر - موزون: دارای وزن و آهنگ - تله: دام

۲۳- در کدام گزینه، نهاد در جمله موجود نیست؟

(۱) دل خراب من دگر خراب‌تر نمی‌شود

(۲) نشسته‌ام در انتظار این غبار بی‌سوار

(۳) در این سرای بی‌کسی، کسی به در نمی‌زند

(۴) جدا شد یکی چشمه از کوهسار

۲۴- کلمه‌های کدام گزینه هم‌خانواده نیستند؟

(۱) سعادت - سعد - سعی

(۲) درس - مدرسه - تدریس

(۳) ثبت - اثبات - تثبیت

(۴) رابط - مربوط - ارتباط

۲۵- گاهی برای زیبا و موزون شدن شعر، جای اجزای جمله تغییر می‌کند. در کدام بیت، این جابه‌جایی صورت

نگرفته است؟

- ۱) زین موج اشک تفته و توفان آه سرد / ای دیده هوش دار که دریاست در دلم
- ۲) تویی آن گوهر پاکیزه که در عالم قدس / ذکر خیر تو بود حاصل تسبیح ملک
- ۳) من حاصل عمر خود ندارم جز غم / در عشق ز نیک و بد ندارم جز غم
- ۴) ای دل همیشه عاشق و همواره مست باش / کان کس که مست عشق نشد، هوشیار نیست

۲۶- در متن زیر، کدام یک از اصول نگارشی رعایت نشده است؟

«رستم پهلوان ایرانی بود. او پسر زال بود و مادرش رودابه بود و زندگی‌اش پر از شگفتی بود. تمام عمرش به پهلوانی گذشت و در تنگناها به کمک شاهان و شاهزادگان ایرانی می‌شتافت. رستم از شش خان گذشت و با دیو سپید جنگید و سرانجام با دسیسه‌ی برادرش، شغاد، کشته شد.»

- ۱) خودداری از کاربرد کلمات گفتاری و شکسته
 - ۲) پرهیز از تکرار کلمه‌ها
 - ۳) ساده و خوانا بودن متن
 - ۴) اطلاعات صحیح و مفید در متن
- ۲۷- با توجه به درس «معرفت آفریدگار»، ابوعلی بلعمی چه چیزی را عامل روشنایی دل می‌داند؟

- ۱) تفکر در کار خالق و مخلوق
- ۲) به‌جا آوردن شکر نعمت‌های الهی
- ۳) پرستش خدا
- ۴) کمک خواستن از خداوند

۲۸- با توجه به عبارت زیر، کدام گزینه نادرست است؟

«پروانه از گروه «ایمان»، برخاست و گفت: به راستی که هر کلمه، رنگ و بویی دارد و مانند ما دانش‌آموزان کلاس، کلمات هم وظیفه‌ای را بر دوش دارند. اعضای گروه بر این باورند که این چهار کلمه به ترتیب درستی به دنبال هم آمده‌اند؛ زیرا ما با شناخت خود و شناخت خلق و خلقت، سرانجام به خالق همه‌ی این‌ها ایمان می‌آوریم.»

- ۱) میان نام گروه و نظری که پروانه ارائه داد، ارتباط وجود دارد.
- ۲) وجه مشترک کلمات و دانش‌آموزان برعهده داشتن وظایف است.
- ۳) شناخت خود، خلق و خلقت پیش‌زمینه‌ی شناخت خداست.
- ۴) رشته‌ی پیوند خود، خلق و خلقت، نیکوکاری و محبت و احسان است.

۲۹- 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

۳۰- کدام بیت از نظر مفهوم با سایر ابیات یکسان نیست؟

- ۱) به نام آن که جان را فکرت آموخت / چراغ دل به نور جان برافروخت
- ۲) به نام خداوند جان و خرد / کزین برتر اندیشه برنگذرد
- ۳) بسم الله الرحمن الرحیم / هست کلید در گنج حکیم
- ۴) تو نزادی و آن دگر زادند / تو خدایی و آن دگر بادند

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۱۳۱ کتاب سه سطحی فارسی ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۵۹)

۱۳۱ سوال

مطالعات اجتماعی - صفحه‌های ۷ تا ۲۲

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۳۱- اولین گام برای تصمیم‌گیری در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) پیش‌بینی هر تصمیم
(۲) انتخاب راه‌ها
(۳) مشورت کردن
(۴) خوب فکر کردن و جمع‌آوری اطلاعات

۳۲- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) همه‌ی تصمیمات ما به نتایج درستی می‌رسند.
(۲) تصمیمات مهم در اخلاق و رفتار و سلامتی ما مؤثر هستند.
(۳) بعضی از تصمیمات بر زندگی ما تأثیر زیادی دارند.
(۴) همه‌ی تصمیمات ساده نیستند.

۳۳- کدام گزینه با بیت زیر بیشترین ارتباط را دارد؟

- «بیاموزمت کیمیای سعادت / ز هم‌صحبت بد، جدایی، جدایی»
(۱) دوست خوب، خیرخواه شماس و شما را از کارهای بد باز می‌دارد.
(۲) یک دوست ممکن است مسیر زندگی دوستش را به سوی موفقیت تغییر دهد.
(۳) دوست خوب با ما صادق و یکرنگ است.
(۴) رفتار و اخلاق دوستان بر ما تأثیر می‌گذارد و ما نیز تأثیراتی بر دوستان خود داریم.

۳۴- در مثال زیر کدام نکته در مورد تصمیم‌گیری رعایت نشده است؟

«سارا مقداری پول جمع کرده بود. او از خواهر پنج‌ساله‌اش پرسید: به نظرت با پول‌ها چه کنیم؟ خواهرش گفت: به نظر من می‌توانیم با آن‌ها بستنی و پفک بخریم.»

- (۱) مشورت کردن
(۲) با فرد مناسب مشورت کردن
(۳) تحت تأثیر فشار روانی قرار نگرفتن
(۴) به موقع تصمیم گرفتن

۳۵- کدام بیت با حدیث زیر ندارد؟

- «با نیکان همدلی و رفاقت کن تا از آنان باشی و از بدان جدا شو تا از آنان نباشی.»
(۱) منشین با بدان که صحبت بد / گرچه پاکی، تو را پلید کند
(۲) با بدان کم‌نشین که بد مانی / خوپذیر است نفس انسانی
(۳) بدان را ز نیکی کنم ناصبور / ز نیکان بدی را کنم نیز دور
(۴) صحبت نیک را از دست مده / که مه (بزرگ‌تر) و به (بهتر) شوی ز صحبت مه

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۹۹ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

۹۹ 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

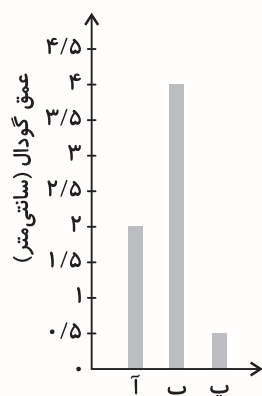
علوم - صفحه‌های ۱ تا ۱۶

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۳۶- اگر فرض کنیم نمودار زیر، عمق گودال ایجاد شده توسط یک تیلوی شیشه‌ای از ارتفاع یکسان بر گچ، خرده

سنگ و شن را نشان دهد، در این صورت موارد «آ» تا «پ» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ (صحیح‌ترین

گزینه را انتخاب کنید.)



(۱) «آ»: گچ - «ب»: خرده سنگ - «پ»: شن

(۲) «آ»: خرده سنگ - «ب»: گچ - «پ»: شن

(۳) «آ»: شن - «ب»: خرده سنگ - «پ»: گچ

(۴) «آ»: شن - «ب»: گچ - «پ»: خرده سنگ

۳۷- در یک پژوهش به روش علمی و با انجام یک آزمایش مقایسه‌ای، دانش‌آموزان کلاس ششم یک ظرف برداشته و

تا $\frac{2}{3}$ حجم درون ظرف شن ریختند و ۳ گلوله‌ی سنگی با اندازه‌ی متفاوت را از ارتفاع یکسان بر روی ظرف رها

کردند. به نظر شما دانش‌آموزان کلاس ششم چه فرضیه‌ای را مطرح کرده بودند که این آزمایش را انجام دادند؟

(۱) هر چه سرعت شهاب‌سنگ‌ها بیشتر باشد، قطر و عمق گودال ایجاد شده بزرگ‌تر خواهد بود.

(۲) هر چه ارتفاع شهاب‌سنگ‌ها بیشتر باشد، قطر و عمق گودال ایجاد شده کوچک‌تر خواهد بود.

(۳) هر چه اندازه‌ی شهاب‌سنگ‌ها بیشتر باشد، قطر و عمق گودال ایجاد شده بزرگ‌تر خواهد بود.

(۴) هر چه سرعت شهاب‌سنگ‌ها بیشتر باشد، قطر و عمق گودال ایجاد شده کوچک‌تر خواهد بود.

۳۸- معلم کلاس ششم می‌خواهد این فرضیه را که «نوع خاک بر رشد گیاهان اثر دارد» بررسی کند. او برای این

منظور کدام عامل را باید تغییر دهد و کدام عامل را باید اندازه بگیرد؟ (به ترتیب از راست به چپ)

(۲) میزان آب - رشد گیاه

(۱) رشد گیاه - میزان نور

(۴) رشد گیاه - نوع خاک

(۳) نوع خاک - رشد گیاه

۳۹- «نیاکان ما با نقاشی کردن روی دیوارها، ظروف سفالی و گلی و نوشتن روی لوح‌های سنگی، خشتی، چوبی و ... آثار علمی، فرهنگی و هنری خود را ثبت و نگه داری می‌کردند. نوشتن روی لوح‌های سنگی و حمل و نقل آن‌ها دشوار بود، فضای کافی برای ذخیره اطلاعات وجود نداشت و ذخیره اطلاعات به این صورت آلودگی چندانی برای محیط زیست نداشت.» در این متن، به ترتیب از راست به چپ به چند مورد از مزایا و معایب ذخیره‌ی اطلاعات به روش‌های پیشین می‌باشد؟

(۱) ۱-۱ (۲) ۲-۱ (۳) ۲-۲ (۴) ۱-۲

۴۰- در کدام گزینه تعداد مواد مصنوعی ذکر شده کمتر از سایر گزینه‌ها می‌باشد؟

(۱) پشم - سنگ آهن - ماسه - کاه - پلاستیک (۲) تایر اتومبیل - شن - فلز آهن - مداد - خودکار
(۳) نفت خام - پنبه - کاغذ - شیشه - کیف چرمی (۴) داروهای شیمیایی - شیشه - شن - پنبه - پوست حیوانات

۴۱- در کدام گزینه از میان اجزای تشکیل دهنده‌ی درختان تنومند، هر دو مورد برای تهیه کاغذ مناسب می‌باشند؟

(۱) شاخه و ریشه (۲) برگ و ریشه (۳) تنه و شاخه (۴) تنه و برگ

۴۲- در یک بشر به ظرفیت ۱۰۰ میلی‌لیتر، مقداری کاغذ باطله را با آب مخلوط کرده‌ایم. از چند مورد زیر می‌توان

برای رنگبری و سفید کردن این کاغذ استفاده کرد؟

«آب ژاول - آب اکسیژنه - پتاسیم پرمنگنات - گاز کلر»

(۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

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

- آب اکسیژنه را باید در جای الف : تاریک نگهداری کنیم.
ب : پر نور

- جعبه‌ی پیتزا الف : همانند شانه‌ی تخم‌مرغ برای بازیافت مناسب نیست.
ب : برخلاف

- افزودن الف : نشاسته به خمیر کاغذ، سبب ضد آب شدن کاغذ می‌شود.
ب : پلاستیک

(۱) الف - الف - ب (۲) الف - ب - الف (۳) ب - الف - الف (۴) ب - ب - ب

۴۴- 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.

۴۵- برای تهیه‌ی ۲۰۰ جلد کتاب یا دفتر ۵۰۰ برگ به‌طور تقریبی باید ۳ اصله درخت قطع شود. با ۶ اصله درخت

به‌طور تقریبی چند دفتر ۵۰ برگ می‌توان تولید کرد؟

(۱) ۴۰۰۰ (۲) ۴۰۰ (۳) ۶۰۰۰ (۴) ۶۰۰

دانش‌آموزان عزیز:

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

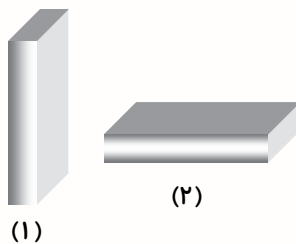
در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

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

علوم (سوالات آشنا) - صفحه‌های ۱ تا ۱۶ **زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه**

۴۶- یک مکعب مستطیل کاغذی را یک بار به صورت شکل (۱) و بار دوم به صورت شکل (۲) از ارتفاع ۳ متری روی

زمین رها می‌کنیم. اگر جسم در زمان سقوط تغییر جهت ندهد، در کدام حالت جسم زودتر به سطح زمین می‌رسد؟



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

(۱) حالت

(۲) حالت

(۳) هر دو هم‌زمان به سطح زمین می‌رسند.

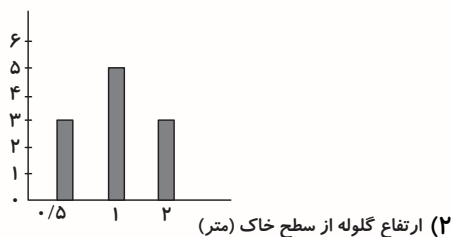
(۴) نمی‌توان مشخص کرد.

۴۷- آرش سه گلوله‌ی چوبی یکسان را از ارتفاع‌های متفاوت (۵/۰، ۱ و ۲ متری)، بر روی ظرفی پر از خاک رها

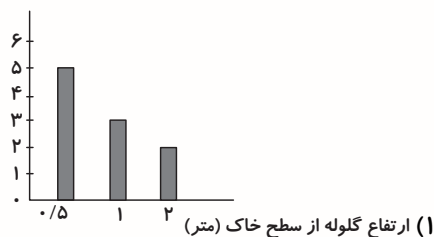
می‌کند و عمق گودال ایجاد شده را اندازه می‌گیرد. کدام نمودار رابطه‌ی ارتفاع گلوله از سطح خاک هنگام رها

شدن و عمق گودال ایجاد شده را به درستی نشان می‌دهد؟

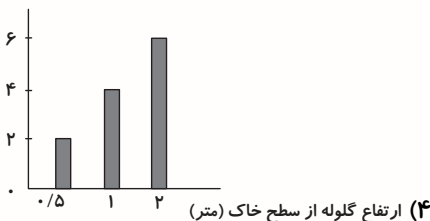
عمق گودال (میلی‌متر)



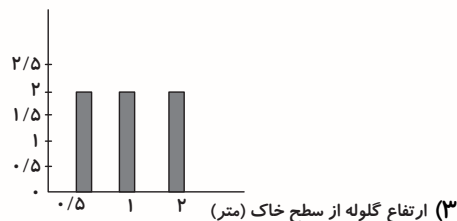
عمق گودال (میلی‌متر)



عمق گودال (میلی‌متر)



عمق گودال (میلی‌متر)



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

(۲) موادّ مصنوعی - شیمیایی

(۱) موادّ طبیعی - شیمیایی

(۴) موادّ مصنوعی - فیزیکی یا شیمیایی

(۳) موادّ طبیعی - فیزیکی یا شیمیایی

۴۹- ماده‌ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ چیست؟

(۱) آب اکسیژنه (۲) پنبه (۳) چوب (۴) نیشکر

۵۰- از میان مراحل شش‌گانه تهیه کاغذ از چوب درخت در مرحله از مراحل تبدیل درخت به کاغذ تغییر

فیزیکی و در مرحله، تغییر شیمیایی انجام می‌شود.

(۱) ۱-۶ (۲) ۱-۴ (۳) ۲-۴ (۴) ۲-۳

۵۱- نقش سرکه در آزمایش رنگ‌بری از پتاسیم پرمنگنات کدام است؟

(۱) به عنوان رنگ‌بر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

(۲) به همراه آب اکسیژنه در ظرف آزمایش رنگ تولید می‌کند.

(۳) مانع از بین رفتن سریع رنگ پتاسیم پرمنگنات می‌شود.

(۴) باعث می‌شود آب اکسیژنه رنگ پتاسیم پرمنگنات را سریع‌تر از بین ببرد.

۵۲- برای هر یک از حالت‌های زیر به ترتیب از راست به چپ، کدام ماده را به خمیر کاغذ اضافه کنیم تا کیفیت کاغذ

مطلوب و مناسب‌تر باشد؟

(الف) رنگ خمیر کاغذ زرد است اما کاغذ تولید شده باید سفید باشد.

(ب) وقتی یک تکه کاغذ را در داخل آب می‌اندازیم کاغذ به سرعت تکه تکه می‌شود.

(ج) در اثر تا کردن، کاغذ مقاومت لازم را نداشته و پاره می‌شود.

(۱) گاز کلر - پلاستیک - نشاسته (۲) گاز کلر - گچ - پلاستیک

(۳) گچ - گاز کلر - پلاستیک (۴) گاز کلر - گچ - نشاسته

۵۳- در تهیه‌ی مقوا برای بسته‌بندی ظروف، مقوای مورد استفاده معمولاً یک لایه‌ی بیرونی و چند لایه‌ی درونی دارد.

ضد آب بودن مقوا از اهمیت خاصی برخوردار است. لایه‌ی بیرونی مقوای بسته‌بندی معمولاً رنگ و طرح

خاصی دارند. لایه‌های درونی باید مستحکم باشند و معمولاً لایه‌های قطورتری هستند. کدام گزینه در مورد

تهیه‌ی این کاغذهای بسته‌بندی صحیح نمی‌باشد؟

(۱) پلاستیک برای تهیه‌ی این مقوا کاربرد اساسی دارد.

(۲) استفاده از نشاسته در تولید لایه‌های درونی، نسبت به لایه‌ی بیرونی اهمیت بیش‌تری دارد.

(۳) در تولید لایه‌های درونی بر خلاف لایه‌ی بیرونی می‌توان از کاغذ آغشته به مواد روغنی برای بازیافت استفاده کرد.

(۴) رنگ‌ها معمولاً در تولید لایه‌های درونی، در مقایسه با لایه‌ی بیرونی، کاربرد چندانی ندارند.

۵۴- برای تهیهی ۲۰۰ جلد کتاب یا دفتر ۵۰۰ برگه به طور تقریبی باید ۳ اصله درخت قطع شود. در یک مدرسه

۴۰۰ دانش آموز تحصیل می کنند. اگر به طور متوسط تا پایان سال تحصیلی هر دانش آموز ۱۰ دفتر ۱۰۰ برگه

مصرف کند، برای تأمین دفاتر این دانش آموزان تقریباً چند اصله درخت باید قطع گردد؟

(۱) ۳ اصله (۲) ۶ اصله (۳) ۹ اصله (۴) ۱۲ اصله

۵۵- در متن زیر چند غلط علمی وجود دارد؟

بر اثر بازیافت کاغذ، کیفیت کاغذ تولیدی افزایش می یابد. از طرفی، خواص ظاهری کاغذهای تهیه شده به روش

بازیافت و کاغذهای ساخته شده از چوب یکسان است. اما ضخامت کیسه های نایلونی تهیه شده به روش

بازیافت از ضخامت کیسه های نایلونی تهیه شده از مواد اصلی کم تر است.

(۱) ۳ مورد (۲) ۲ مورد (۳) ۱ مورد (۴) صفر

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوالهای ۱ تا ۱۷۰ کتاب مجموعه طبقه بندی شده علوم ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۵)

۱۷ پیمانه - ۱۷۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوالهای ۱ تا ۱۱۰ کتاب سه سطحی علوم ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۶۲)

۱۱۰ سوال

دانش آموزان عزیز:

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

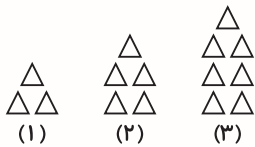
در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

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

ریاضی- صفحه‌های ۱ تا ۲۲

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

۵۶- در الگوی زیر شکل چهارم از چند مثلث تشکیل شده است؟



۸۱ (۱)

۸۰ (۲)

۷۱ (۳)

۹۱ (۴)

۵۷- نرگس می‌خواست عددی را در ۳۰۱ ضرب کند، اما اشتبهاً آن را در ۳۱ ضرب کرد و حاصل را ۳۷۲ به دست آورد. اگر او حاصل ضرب درست را به دست می‌آورد، به چه عددی می‌رسید؟

۲۷۰۴ (۲)

۳۶۰۰ (۱)

۳۶۱۲ (۴)

۳۷۲۰ (۳)

۵۸- در چه رقمی قرار دهیم تا عدد ۴۵۹۷ بر ۱۲ بخش پذیر باشد؟

۲ (۲)

صفر (۱)

۸ (۴)

۵ (۳)

۵۹- 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)

۷۹۵۳۲ (۲)

۹۵۷۳۱ (۱)

۹۷۵۳۱ (۴)

۷۹۵۳۱ (۳)

۶۰- بزرگترین عددی که رقم تکراری ندارد را در نظر بگیرید، کدام گزینه در مورد آن درست است؟

زوج است (۲)

۹ رقمی است (۱)

مرتبه رقم ۷ یکان میلیون است. (۴)

طبقه هزار آن ۶۵۴ است (۳)

۶۱- به جای رقم یکان عدد ۲۴۵۸۱ کدام یک از ارقام زیر را قرار دهیم تا عدد حاصل بر ۶ بخش پذیر باشد؟

۸ (۲)

۵ (۱)

۶ (۴)

۷ (۳)

۶۲- بزرگترین عدد در مجموعی اعداد روبه‌رو چند است؟

$-۴, -۹۹, ۰, +۱, +۳, -۱۰۰, +۵$

$+۵$ (۲)

$+۱$ (۱)

۰ (۴)

-۹۹ (۳)

۶۳- کدامیک از مقایسه‌های زیر درست نیست؟

$-۳ > -۵$ (۲)

$-۴ > -۵$ (۱)

$-۰/۵ < -۰/۴ < -۰/۳$ (۴)

$-۳/۴ < -۳/۳ < -۳/۵$ (۳)

۶۴- به جای چه رقمی قرار دهیم تا عدد مقابل بر ۹ بخش پذیر باشد؟

۸۴۱

۲ (۲)

۹ (۱)

۳ (۴)

۶ (۳)

۶۵- کدامیک از اعداد زیر بر ۹ بخش پذیر است ولی بر ۶ بخش پذیر نیست؟

۷۰۲ (۲)

۳۱۵ (۱)

۹۱۳۱ (۴)

۸۳۱ (۳)

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 ۱ تا ۲۲ **زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه**

۶۶- با توجه به عدد ۶۶,۹۲۴,۸۳۰,۵۷۱ ارزش مکانی بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین رقم این عدد به ترتیب از راست به

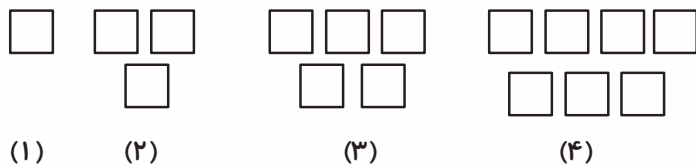
چپ، کدام است؟

- (۱) یکان هزار - صدگان میلیارد
(۲) صدگان میلیون - یکان هزار
(۳) صدگان هزار - یکان میلیارد
(۴) دهگان میلیون - صدگان هزار

۶۷- هفتاد و سومین عدد فرد، چه عددی است؟

- (۱) ۱۴۷ (۲) ۱۴۵ (۳) ۷۱ (۴) ۷۳

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



- (۱) ۵۰
(۲) ۵۱
(۳) ۴۹
(۴) ۴۸

۶۹- مژگان با استفاده از تمام ارقام ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ دو عدد سه رقمی بدون تکرار ارقام نوشت و آن‌ها را با هم

جمع کرد. بیش‌ترین مقدار ممکن برای جمع او برابر است با: (هر رقم تنها در یکی از دو عدد استفاده می‌شود).

- (۱) ۹۷۵ (۲) ۹۹۹ (۳) ۱۰۸۳ (۴) ۱۱۷۳

۷۰- کدام یک از گزینه‌های زیر هم بر ۹ و هم بر ۵ بخش‌پذیر است؟

- (۱) ۲۵۶۷۸۰ (۲) ۶۲۹۳۵
(۳) ۱۲۸۰۰۰ (۴) ۴۳۲۰۴۵

۷۱- اگر عددی زوج بر ۹ بخش‌پذیر باشد، حتماً بر عدد نیز بخش‌پذیر است.

- (۱) ۱۸ (۲) ۱۲ (۳) ۳۶ (۴) ۴۵

۷۲- کدام یک از اعداد زیر بر هیچ‌کدام از اعداد ۲، ۳، ۵ و ۹ بخش‌پذیر نیست؟

- (۱) ۹۸۲۱۳۴۵ (۲) ۴۱۲۳۷۹۱۴۳
(۳) ۵۹۸۳۲۱۷۹۱ (۴) ۸۷۱۲۳۴۵۶۲



ششم دبستان ۷ 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

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

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

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

بنیاد علمی آموزشی قلم‌پی (وقف عام)

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

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- دفتر کار به کار همانند است به

(۱) دادگاه- وکیل (۲) بیمارستان- مدیر (۳) خانه- آجر (۴) مدرسه- تحصیل

* در دو سوال بعدی، طبق یک رابطه‌ای دو کلمه‌ی سمت راست به هم تبدیل شده‌اند، طبق همان رابطه به جای علامت ؟ کلمه‌ی مناسب را انتخاب کنید.

۷۷- (دلنشین): (دنشلین) ::::: (دشواری): ؟

(۱) دوراشی (۲) دواشری (۳) درواشی (۴) واشردی

۷۸- (ترنم): (پذمل) ::::: (زاری): ؟

(۱) رازی (۲) ژیزه (۳) ریزه (۴) یرزا

۷۹- کدام گزینه برای ادامه‌ی کلمات زیر مناسب‌تر است؟

شیراز- خوزستان- کرمانشاه- گیلان- البرز- ؟

(۱) همدان (۲) یزد (۳) قزوین (۴) زنجان

۸۰- در متن زیر مناسب‌ترین گزینه را برای پر کردن جاهای خالی انتخاب کنید:

«در سال ۴۰۹ قمری، سلطان محمود غزنوی، عزم سفر به هند کرد و من نیز همراه او شدم و این فرصت به دست آمده، استفاده کردم و زبان مردم آن سرزمین را فراگرفتم. با عالمان و مردم عادی آن دیار، گفت‌وگو کردم و در این گفت‌وگوها توانستم بخشی از فرهنگ و تمدن ایران را آنان بشناسانم. من آن زمان که خود را شناختم، هیچ گفته یا نوشته‌ای را بدون تحقیق نپذیرفتم و باور نکرده‌ام،»

(۱) از- از- تا (۲) برای- به- تا (۳) از- به- از (۴) برای- از- از

۸۱- عبارات کدام گزینه، جاهای خالی متن زیر را به‌درستی کامل می‌کند؟

«حاکم یکی از نزدیکان خود را به جهت یافتن درخت زندگی راهی هندوستان می‌کند. آن شخص پس از جست‌وجوی بسیار به نتیجه‌ای نمی‌رسد و هرکس در این باره گفت‌وگو می‌کند، با تمسخر و تعجب روبه‌رو می‌شود. ناامید می‌شود و قصد بازگشت می‌کند. اما از اینکه بار سفر ببندد با دانشمندی روبه‌رو می‌شود و با شگفتی او پاسخ می‌شنود،»

(۱) با- در نهایت- پس- با (۲) با- سرانجام- پیش- از

(۳) از- سرانجام- پیش- از (۴) با- عاقبت- پیش- به

۸۲- واژه‌های کدام گزینه در یک عبارت قرار نمی‌گیرد؟

- شاخص «امید به زندگی» یکی از شاخص‌های پیشرفت یا یک ملت است.
- در شرایط پرتنفس و ، گریه کردن به سبب ترشح «آندورفین» می‌شود.
- تنگه‌ی هرمز، در خلیج فارس بوده و یکی از پدیده‌های طبیعی ما است.
- در هنگام فشار روانی، فرد موقعیت ایجاد شده را از توان خود می‌کند.

- (۱) مجاورت - پیوسته
- (۲) سنجش - عقب‌ماندگی
- (۳) اندوهناک - توصیه
- (۴) فراتر - ارزیابی

۸۳- در مرحله‌ی مقدماتی جام جهانی دو تیم ایران و عربستان به مصاف هم رفتند. بخشی از گزارش این بازی در

زیر آورده شده است. ترتیب زمانی وقوع هر کدام از گزاره‌ها به ترتیب از راست به چپ کدام است؟

(الف) بازی تا دقیقه‌ی ۵۰ بدون گل برای هر یک از دو تیم دنبال می‌شود.

(ب) مهدی طارمی چند ثانیه قبل از سوت پایان نیمه‌ی اول در محوطه‌ی جریمه با یک ضربه‌ی محکم تیر دروازه‌ی عربستان را به لرزه درآورد.

(پ) پس از گلی که علیرضا جهانبخش از روی نقطه‌ی پنالتی وارد دروازه‌ی تیم حریف کرد، عربستان تاکتیک هجومی را در پیش گرفت.

(ت) تابلوی داور چهارم در کنار زمین نشان می‌دهد که ۴ دقیقه زمان تلف شده برای نیمه‌ی اول در نظر گرفته شده است.

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

۸۴- از ترکیب حروف کدام گزینه می‌توان ۲ کلمه‌ی متضاد ۴ حرفی ساخت؟

- (۱) ز ش ز ا ب ی ت و
- (۲) م ر م چ ش ا ب
- (۳) ق م ش م غ ب ر ر
- (۴) م ا ی س ش ا ب و

۸۵- اگر کلمات زیر را مرتب کنیم تا یک جمله‌ی معنادار ساخته شود، به ترتیب از راست به چپ واژه‌های ششم و

نهم کدام است؟

عارف - و - است - انسان - از - هر چه - را - وصل - می‌کند - گریزان - عاشق - او - دنیا - به

- (۱) از - به
- (۲) از - را
- (۳) هر چه - را
- (۴) هر چه - به

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
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ گویی: ۱۰ دقیقه

هوش ریاضی و منطقی

۸۶- به جای علامت های * و O به ترتیب از راست به چپ کدام گزینه قرار می گیرد؟

	۲		۴	۸	۱۶		۳۲	*	
۴		۸	۱۲		۱۶	۲۰		O	۲۸
			۲۴-۴۸ (۲)					۳۲-۶۴ (۱)	
			۲۴-۶۴ (۴)					۴۴-۲۴ (۳)	

۸۷- حاصل $\square + \bigcirc$ در عبارت داده شده کدام است؟ (راهنمایی: در کسر سمت چپ صورت و مخرج با یکدیگر

ساده نمی شوند)

$$\frac{9 + \square \times 5 - 11}{9 - 6 \div 3 + \square} = \bigcirc$$

۹۴ (۴)

۲۷ (۳)

۱۰۰ (۲)

۲۲ (۱)

۸۸- طول سر یک ماهی ۱۲ سانتی متر است. طول دم آن به اندازه ی طول سر آن به اضافه ی نصف طول بدنش است.

طول بدن ماهی به اندازه ی مجموع طول سر و دم ماهی است. اندازه ی این ماهی چند سانتی متر است؟

۹۰ سانتی متر (۲)

۸۰ سانتی متر (۱)

۹۶ سانتی متر (۴)

۸۶ سانتی متر (۳)

۸۹- اگر دو برابر عددی را ۵ برابر کنیم، چند درصد به عدد اولیه افزوده می شود؟

۹۰ (۲)

۵۰۰ (۱)

۵۰ (۴)

۹۰۰ (۳)

۹۰- در شکل روبه رو مثلث «الف ب ج» متساوی الاضلاع است. اگر محیط دایره ۷۲ سانتی متر باشد، طول ضلع «ب ج»



چند سانتی متر است؟ (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید.)

۱۴ (۲)

۱۲ (۱)

۱۶ قابل محاسبه نیست.

۱۶ (۳)

۹۱- با توجه به جمله‌ها، کدام یک از نتیجه‌گیری‌ها حتماً صحیح است؟

جمله‌ها:

همه‌ی زمینی‌ها، مریخی هستند.

هیچ زمینی‌ای، عطاردی نیست.

نتیجه‌گیری:

(الف) بعضی مریخی‌ها، زمینی هستند.

(ب) بعضی عطاردی‌ها، مریخی هستند.

(پ) بعضی عطاردی‌ها، زمینی هستند.

(۱) فقط نتیجه‌گیری الف درست است.

(۲) فقط نتیجه‌گیری‌های الف و پ درست است.

(۳) فقط نتیجه‌گیری‌های ب و پ درست است.

(۴) هر سه نتیجه‌گیری درست است.

۹۲- اگر 30% عدد Δ بزرگتر از 60% عدد \square و 40% عدد \square بزرگتر از ربع 80% عدد

\bigcirc باشد، کدام گزینه رابطه‌ی بین اعداد را نشان می‌دهد؟

$\bigcirc > \square > \Delta$ (۴)

$\bigcirc < \square = \Delta$ (۳)

$\bigcirc < \square > \Delta$ (۲)

$\bigcirc < \square < \Delta$ (۱)

۹۳- به جای علامت سؤال چه عددی می‌توان قرار داد؟

۹۶۴۲	۳۲۴۸
۷۳۹۱	۴۲۷۹
۳۸۶۰	؟
۴۵۳۲	۱۱۵۶

۵۴۸۰ (۱)

۱۱۶۰ (۲)

۱۴۸۹ (۳)

۲۱۳۲ (۴)

۹۴- آرتین دو برابر آراد پول توجیبی گرفته است. اگر او ثلث پول خود را به آراد بدهد، آراد ۱۵۰ تومان بیشتر از

آرتین خواهد داشت، در ابتدای کار، آرتین چند تومان پول داشته است؟

۹۰۰ (۴)

۶۰۰ (۳)

۷۵۰ (۲)

۱۵۰ (۱)

۹۵- از صدرا، آراد و کسری در مورد سن آنها پرسیده می‌شود. صدرا می‌گوید سن او برابر مجموع سن دو نفر دیگر

است و کسری نیز در پاسخ می‌گوید سن او برابر با میانگین سن دو نفر دیگر است. کدام گزینه در مورد

مقایسه‌ی تاریخ تولد این سه نفر صحیح است؟

(۲) آراد > کسری > صدرا

(۱) کسری > آراد > صدرا

(۴) کسری > صدرا > آراد

(۳) صدرا > کسری > آراد

دانش آموزان عزیز:

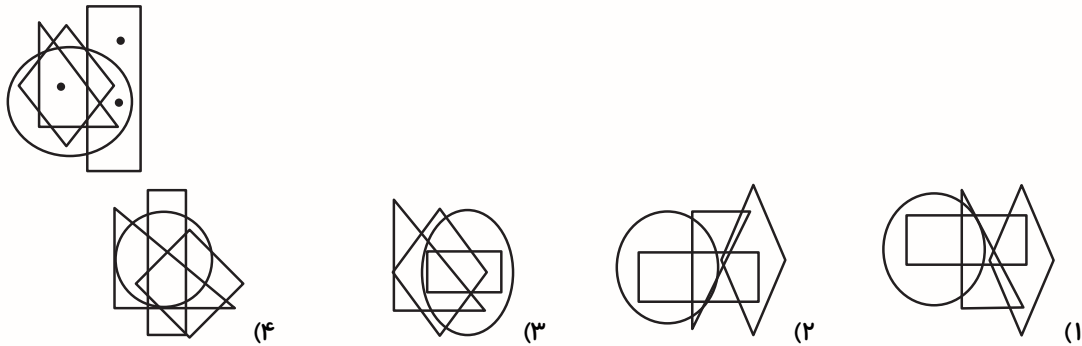
در این آزمون فکر می کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

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

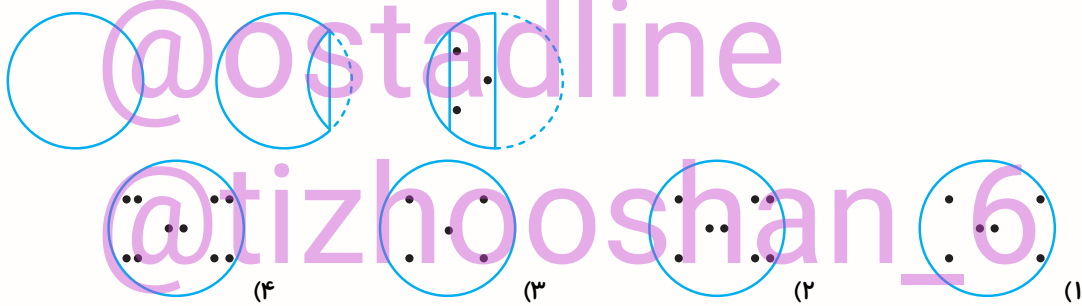
هوش تصویری و فضایی

زمان پاسخ گویی: ۱۰ دقیقه

۹۶- در کدام گزینه می توان نقاط را در جایی قرار داد که جایگاه آن ها، همان جایگاه نقاط در تصویر زیر باشد؟

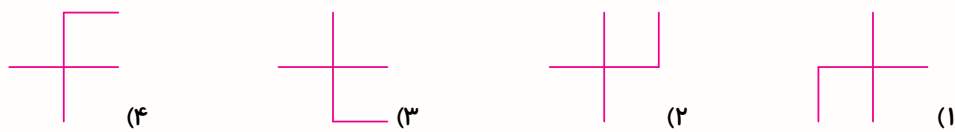


۹۷- یک کاغذ را چندین بار تا زده و سوراخ هایی در آن ایجاد کرده ایم. پس از باز کردن کدام گزینه قابل مشاهده است؟

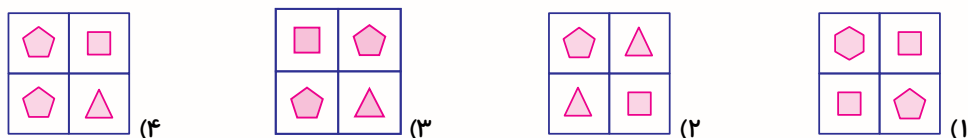


* در سوالات ۹۸ و ۹۹ کدام گزینه با سایر گزینه ها بیشترین تفاوت را دارد؟

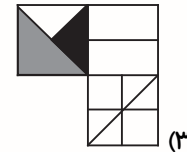
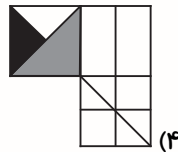
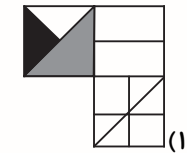
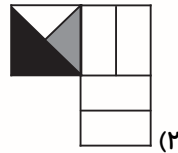
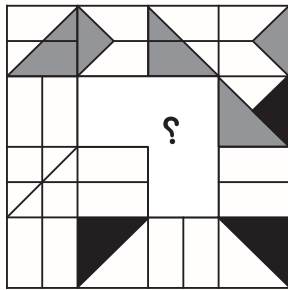
۹۸-



۹۹-

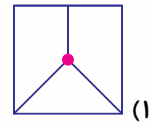
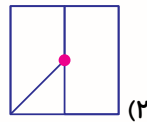
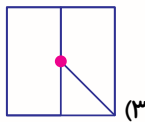
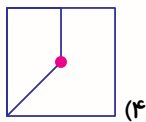
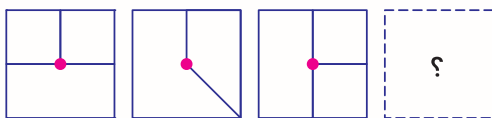


۱۰۰- در جدول شکلی زیر، به جای ؟ کدام گزینه مناسب تر است قرار بگیرد؟

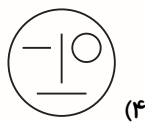
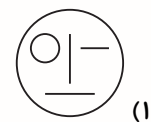
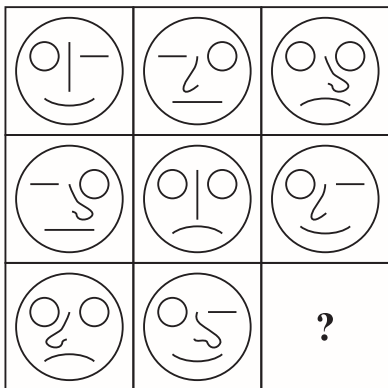


* در سؤال‌های ۱۰۱ تا ۱۰۳، مشخص کنید به جای علامت سوال کدام گزینه قرار می‌گیرد.

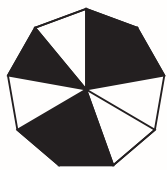
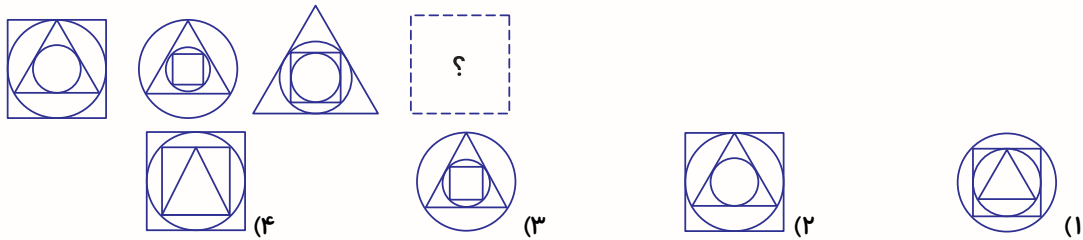
۱۰۱-



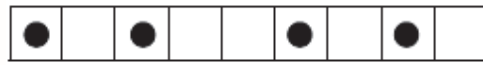
۱۰۲-



۱۰۳-



مانند رابطه‌ی

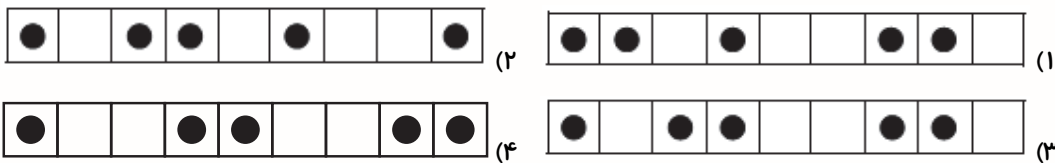


به

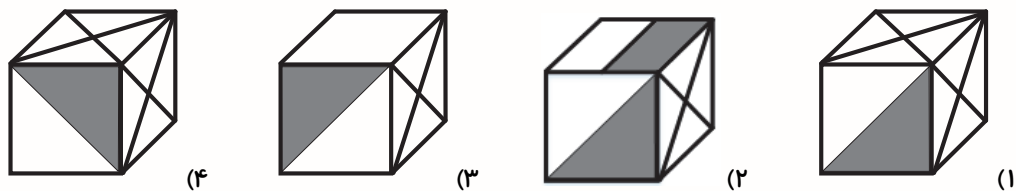
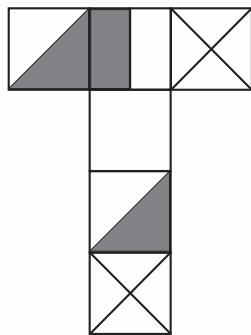


۱۰۴- رابطه‌ی

به است.



۱۰۵- جمع شده‌ی تصویر سمت چپ، در کدام یک از گزینه‌ها دیده می‌شود؟



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

سرعت و دقت

۱۰۶- بزرگ‌ترین عدد دورقمی و هشت حرفی کدام است؟

۹۹ (۱) ۹۷ (۲) ۹۵ (۳) ۹۴ (۴)

۱۰۷- اگر حروف کلمه «نخبه‌ساز» را برعکس ترتیب حروف الفبا مرتب کنیم، در ترتیب جدید سومین حرف کلمه

ایجاد شده کدام است؟

س (۱) خ (۲) ز (۳) ه (۴)

* در سؤال‌های ۱۰۸ تا ۱۱۲، رقم، حرف یا شکل‌های جا مانده را با دقت در اعداد، حروف یا شکل‌ها مشخص نمایید.

۱۰۸- ۱۳۹۵۰۵۱۳۸۵۱۳۹۵۰۵۱۳۸۵۱۳ ؟ ۵۰۵۱۳۸۵

۸ (۱) ۹ (۲) ۵ (۳) ۰ (۴)

۱۰۹- ۰۹۱۴۱۶۴۱۳۴۱ ؟ ۹۱۴۱۶۴۱۳۴۱۰۹۱۴۱۶۴۱۳۴۱۹۱۴۱۶۴۱۳۴۱

۰ (۱) ۹ (۲) ۱ (۳) ۴ (هیچ عددی قرار نمی‌گیرد)

۱۱۰- ب پ ت ث ج چ ث ؟ ب پ ت ث ج چ ث

ث (۱) ب (۲) ج (۳) ت (۴)

۱۱۱- صندوق امانت امانتداری صندوق امانات امانتداری صندوق امانت امانتداری صندوق امانات امانتداری صندوق

امانت امانتداری صندوق امانتداری

امانات (۱) امانتداری (۲) امانت (۳) اماتات (۴)

۱۱۲- ★●●■□○★●●■□★●●■□★●●■□★●●■□★●●■□

○ (۱) ■ (۲) ● (۳) □ (۴)

۱۱۳- در کدام مصراع تنوع حروف به کار رفته کمتر از سایر گزینه‌هاست؟

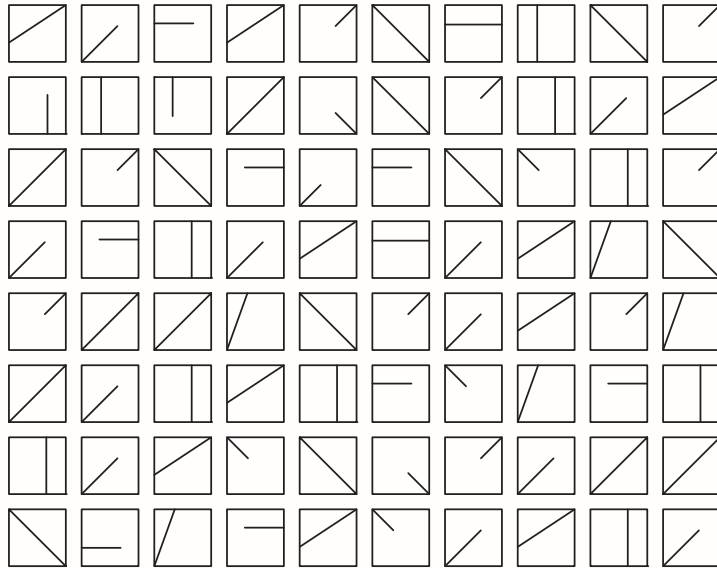
(۱) سینه از آتش دل در غم جانانه بسوخت


(۲) آتشی بود در این خانه که کاشانه بسوخت

(۳) آشنایی نه غریب است که دلسوز من است

(۴) چون من از خویش برفتم دل بیگانه بسوخت

* با توجه به تصویر زیر به سوالات ۱۱۴ تا ۱۱۸ پاسخ دهید. (مجاز به چرخش تصاویر نیستیم)



۱۱۴- تصویر  چند بار در ۵ ستون اول از چپ دیده می‌شود؟

۶ (۴)

۵ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

برای دانلود آزمون های قلمچی

چند بار در سطرهای زوج (شمارش سطر از بالا) دیده می‌شود؟

۶ (۳)

۵ (۳)

۴ (۲)

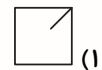
۳ (۱)

گزینه دو ... کلیک کنید

۱۱۶- کدام تصویر در محل تقاطع ستون ششم از چپ و سطر هفتم از بالا قرار دارد؟



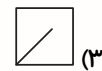
(۲)




(۱)



(۴)



(۳)

۱۱۷- در کدام یک از سطرهای زیر از بالا شکل  بیشتر آمده است؟

(۲) سطر ۳

(۱) سطر ۲

(۴) سطر ۵

(۳) سطر ۴

۱۱۸- در چند سطر، از سمت چپ به راست بلافاصله بعد از شکل  شکل  آمده است؟

۵ (۲)

۴ (۱)

۳ (۴)

۶ (۳)

* بر اساس رابطه بین اعداد و نمادهای موجود در جدول زیر، به پرسش‌های ۱۱۹ تا ۱۲۵ پاسخ دهید. نمادها را مانند اعداد از چپ به راست بخوانید.

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹

۱۱۹- نمادی که نشان‌دهنده عدد ۴۳۲ می‌باشد، در کدام گزینه به درستی آمده است؟

			(۲)				(۱)
			(۴)				(۳)

۱۲۰- عددی که نشان‌دهنده کد می‌باشد، در کدام گزینه به درستی آورده شده است؟

- | | |
|---------|---------|
| ۲۷۶ (۲) | ۱۸۶ (۱) |
| ۹۴۵ (۴) | ۶۸۱ (۳) |

۱۲۱- حاصل عبارت زیر، در کدام گزینه آمده است؟

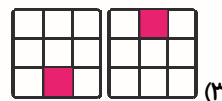
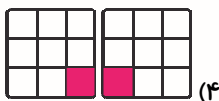
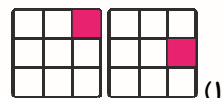
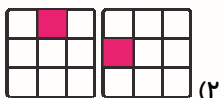
+ = ?

		(۲)			(۱)
		(۴)			(۳)

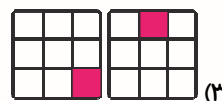
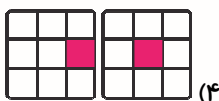
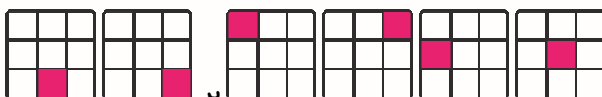
۱۲۲- کدام گزینه، نماد یک عدد فرد می‌باشد؟

			(۱)
			(۴)
			(۲)
			(۳)

۱۲۳- کدام گزینه به عدد بزرگ‌تری اشاره دارد؟



۱۲۴- خارج قسمت تقسیم کدام است؟



۱۲۵- خمسِ ثلثِ عدد در کدام گزینه آمده است؟

