



ششم دبستان

۲۳ مهر ۱۴۰۰

دفترچه‌های سؤال

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 صفحه‌های ۲ تا ۹
هدیه‌های آسمان	۵	۶-۱۰	۵ دقیقه	یکتا بهترین راهنمایان صفحه‌های ۸ تا ۱۹
فارسی	۱۰	۱۱-۲۰	۱۰ دقیقه	ستایش، آفرینش معرفت آفریدگار فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۱۳ نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۱۴
فارسی آشنا	۱۰	۲۱-۳۰	۱۰ دقیقه	
مطالعات اجتماعی	۵	۳۱-۳۵	۵ دقیقه	دوستان ما صفحه‌های ۷ تا ۱۴
علوم	۱۰	۳۶-۴۵	۱۰ دقیقه	زنگ علوم سرگذشت دفتر من تا انتهای از درخت تا کاغذ صفحه‌های ۱ تا ۱۱
علوم آشنا	۱۰	۴۶-۵۵	۱۰ دقیقه	
ریاضی	۱۰	۵۶-۶۵	۱۵ دقیقه	فصل اول: عدد و الگوهای عددی الگوهای عددی، یادآوری عددنویسی صفحه‌های ۱ تا ۱۰
ریاضی آشنا	۱۰	۶۶-۷۵	۱۵ دقیقه	

موضوع	نام دانشمند
قرآن و هدیه‌های آسمان	فائزه کاووسی، سهیلا چهره‌نگار، زهرا مقتدری
فارسی	فائزه کاووسی، زهرا مقتدری، الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار
مطالعات اجتماعی	الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار، فائزه کاووسی
علوم	سیما افتخاری، فریور نصری، سیدعلی موسوی فرد، محمدرضا احمدی
ریاضی	ندا اسلامی‌زاده، مجتبی مجاهدی، زهرا یوسفی، سناز نادری شیران، محمد اسماعیل زاده، مهزاد حسینی مقدم
هوش و استعداد	سعید قاسمی اصل، علی حبیبی، مسعود مرادی، رضا کاشانیان، امیرحسین برادران، محمد صادقی، مهزاد حسینی مقدم، ناهید زارع، زهرا مقتدری، فائزه کاووسی

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	محدثه پرهیزکار مهینود چوهرزاده
فارسی			فریبا رئوفی	ماتده بهادری ایرج خلیل‌زاده
مطالعات اجتماعی			محمد مهدی طباطبایی	محدثه پرهیزکار مهینود چوهرزاده
علوم	سیدعلی موسوی فرد	امیرحسین برادران	محیا عباسی	آزمین بابایی احمدرضا پوزش
ریاضی	زهرا یوسفی	فرزانه خاکپاش سجاد محمدنژاد	آنته اسفندیاری	علیرضا زارعی سارا مرمرچی
هوش و استعداد	امیرحسین برادران	زهرا یوسفی حمیدرضا رحیم خانلو	آنته اسفندیاری	علیرضا زارعی سارا مرمرچی

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

تاریخ آزمون پیش روی هدف‌گذاری: ۲۹ مهر

تاریخ آزمون پیش روی مشابه ارسال: ۴ تا ۶ آبان

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۳۳ - ۶۴۶۳-۲۱

آموزش قرآن - صفحه‌های ۲ تا ۹

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۱- معنای کدام کلمه نادرست بیان شده است؟

- (۱) رزق: روزی
(۲) غیب: آشکار
(۳) قلوب: دل‌ها
(۴) یؤمنون: ایمان می‌آورند

۲- در عبارت کدام گزینه، نوع حرف ناخوانا متفاوت است؟

- (۱) «رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا»
(۲) «الَّذِينَ يُؤْمِنُونَ»
(۳) «وَلِكُلِّ دَرَجَاتٍ مِمَّا عَمِلُوا»
(۴) «اللَّهُ يُؤَيِّدُ بِنَصْرِهِ مَنْ يَشَاءُ»

۳- با توجه به مفهوم آیات زیر، مؤمنان واقعی چه کسانی‌اند؟

«الَّذِينَ يُقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَ مِمَّا رَزَقْنَاهُمْ يُنْفِقُونَ أُولَئِكَ هُمُ الْمُؤْمِنُونَ حَقًّا لَهُمْ دَرَجَاتٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ»

- (۱) کسانی که به پدر و مادر خود نیکی می‌کنند
(۲) کسانی که اخلاق نیکویی دارند
(۳) کسانی که به عهد خود وفا دارند
(۴) کسانی که به نماز و جایگاه آن اهمیت می‌دهند

۴- با توجه به آیه‌ی زیر، رضایت و خشنودی انسان نتیجه‌ی کدام یک از اعمال زیر است؟

«وَسَبِّحْ بِحَمْدِ رَبِّكَ قَبْلَ طُلُوعِ الشَّمْسِ وَقَبْلَ غُرُوبِهَا وَمِنْ آنَاءِ اللَّيْلِ فَسَبِّحْ وَأَطْرَافَ النَّهَارِ لَعَلَّكَ تَرْضَى»

- (۱) پرداخت خمس و زکات
(۲) توجه به نشانه‌های خداوند در طبیعت
(۳) نماز خواندن
(۴) شکرگزاری از نعمت‌های خداوند

۵- آیه‌ی زیر با کدام گزینه بیش‌ترین ارتباط را دارد؟

«إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا مَوْقُوتًا»

- (۱) نماز ای مؤمنان واجب به دین است / به وقت خویش خوانید، بهترین است
(۲) نماز آن اتصال با خدا / نماز آن گوهر بی‌انتهای
(۳) نماز آرام‌جان مؤمنین است / کلید مشکلات این زمین است
(۴) نماز راهی به سوی آسمان است / ولی افسوس که شیطان در کمین 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

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

هدیه‌های آسمان - صفحه‌های ۸ تا ۱۹

۶- پاسخ هر یک از سؤالات زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- الف) اولین پیامبر خدا (ب) آخرین پیامبر خدا (ج) یکی از پیامبران اولوالعزم
- ۱) حضرت نوح (ع) - امام زمان (عج) - حضرت اسماعیل (ع)
 ۲) حضرت آدم (ع) - امام زمان (عج) - حضرت اسماعیل (ع)
 ۳) حضرت نوح (ع) - حضرت محمد (ص) - حضرت ابراهیم (ع)
 ۴) حضرت آدم (ع) - حضرت محمد (ص) - حضرت ابراهیم (ع)

۷- کدام آیه به صفت «بی‌نیازی» خداوند اشاره دارد؟

- ۱) «قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ»
 ۲) «اللَّهُ الصَّمَدُ»
 ۳) «لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُولَدْ»
 ۴) «وَلَمْ يَكُنْ لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ»

۸- در کدام گزینه، نام یکی از اصول دینی مسلمانان به معنی یکتا بودن خداوند آمده است؟

- ۱) چون به آزادی نبوت هادی است / مؤمنان را ز انبیا آزادی است
 ۲) ثواب روزه و حج قبول آن کس برد / که خاک میکده‌ی عشق را زیارت کرد
 ۳) در هوای جنس خود سوی معاد / پر گشاید هر دمی با اشک و آه
 ۴) یعنی بیا که آتش موسی نمود گل / تا از درخت نکته‌ی توحید بشنوی

۹- با توجه به داستان زندگی حضرت یوسف (ع)، کدام عبارت در جایگاه دوم قرار دارد؟

- الف) نگاه کنیدا! درون دلو کودکی نشسته است.
 ب) پدرمان درباره‌ی یوسف زیاده روی می‌کند.
 ج) یوسف زیر لب آرام آرام زمزمه می‌کند: ای خدای مهربان!
 د) آن‌ها پیراهن یوسف را به خون حیوانی رنگین می‌کنند و نزد یعقوب می‌برند.
- ۱) د ۲) ج ۳) ب ۴) الف

۱۰- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) پیامبران کارهایی مثل چوپانی و کشاورزی انجام می‌دادند.
 ۲) خداوند، پیامبران را از میان انسان‌های خوب و نیکوکار برگزید تا مردم را هدایت کند.
 ۳) همه‌ی پیامبران کتاب آسمانی داشتند.
 ۴) گاهی پیامبران برای این که ثابت کنند پیامبر هستند، از معجزه استفاده می‌کردند.

دانش آموزان عزیز:

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

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

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

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۱۳ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۱۴

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

(۱) فیض: برتری

(۳) مشاجره: با هم نزاع و دعوا کردن

۱۲- کدام واژه از نظر املايي نادرست است؟

(۱) لغزید

(۲) سخره

(۳) حک کردن

(۴) غفلت

۱۳- هر یک از عبارات زیر به ترتیب مربوط به کدام شاعر یا نویسنده است؟

(الف) وی از بزرگان و نویسندگان تاریخ زبان و ادب فارسی است و ترجمه‌ی «تاریخ طبری» و تألیف آن به زبان فارسی از آثار اوست.

(ب) از عارفان مشهور ایرانی که نوشته‌ها و سروده‌هایی در زمینه‌ی عرفان اسلامی دارد و مثنوی «گلشن راز» از آثار اوست.

(۱) سعدی - مولانا

(۲) ابوعلی بلعمی - مولانا

(۳) سعدی - شیخ محمود شبستری

(۴) ابوعلی بلعمی - شیخ محمود شبستری

۱۴- نوع جمله در کدام مصراع متفاوت است؟

(۱) نیست بالاتر از سیاهی رنگ

(۲) زاغکی قالب پنیری دید

(۳) بس گوارا بود باران

(۴) بر درختی نشست در راهی

۱۵- در کدام مصراع، جای اجزای جمله تغییر کرده است؟

(۱) که سعدی توبه کرد از پارسایی

(۲) عدل، بازوی شه (شاه) قوی دارد

(۳) با عشق تو در خاک نهن خواهم شد

(۴) خدایا رحمتت دریای عام است

۱۶- در کدام گزینه، نشانه‌ی نگارشی «؟» باید به کار رود؟

(۱) شور شراب عشق تو آن نفسم رود ز سر / کاین سر پر هوس شود خاک در سرای تو

(۲) از خمستان جرعه‌ای بر خاک ریخت / جنبشی در آدم و حوا نهاد

(۳) در حسن رخ خوبان، پیدا همه او دیدم / در چشم نکورویان زیبا همه او دیدم

(۴) کرد چون مرگ ز دامان تو دستم کوتاه / نکشی دامن خود گر ز غبارم چه شود

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

۱۷- مفهوم کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- ۱) چشم دل باز کن که جان بینی / آنچه نادیدنی است، آن بینی
- ۲) خرد را نیست تاب نور آن روی / برو از بهر او، چشم دگر جوی
- ۳) هر جا روی تو با منی، ای هر دو چشم و روشنی / خوش خوش کشانم می‌بری، آخر نگویی تا کجا
- ۴) گر به چشم دل جانا، جلوه‌های ما بینی / در حریم اهل دل جلوه‌ی خدا بینی

۱۸- کدام بیت با ضرب‌المثل «شکر نعمت، نعمت افزون کند» ارتباط ندارد؟

- ۱) در نعمت خدای بگشاید / شکر کن تا خدا بیفزاید
- ۲) حق نعمت شناختن در کار / نعمت افزون دهد به نعمت‌خوار (استفاده‌کننده از نعمت)
- ۳) به عاشقان نظری کن به شکر این نعمت / که من غلام مطیعم تو پادشاه مطاع (فرمانده)
- ۴) نعمت بسیار داری شکر از آن بسیارتر / نعمت افزون‌تر شود آن را که او شاکر شود

۱۹- عبارت زیر با کدام بیت ارتباط دارد؟

«این همه خلق را که شما بینید، بدین چندین بسیاری، این همه را خالق است که آفریدگار ایشان است و نعمت بر ایشان از وی است.»

- ۱) گر بر سر من زبان شود هر مویی / یک شکر تو از هزار نتوانم کرد
- ۲) ای به تو زنده هر کجا جانی است / وز تنور تو هر که را نانی است
- ۳) گفتم منم اهل خطا، گفتی که بخشیدم، بیا / گفتم شکستم توبه‌ها، گفتی که بخشیدم، بیا
- ۴) همه از بهر تو سرگشته و فرمانبردار / شرط انصاف نباشد که تو فرمان‌بری

۲۰- کدام یک از ابیات زیر مفهوم یکسانی دارند؟

- الف) نتوان وصف تو گفتن که تو در فهم ننگی / نتوان شبه تو گفتن که تو در وهم نیایی
- ب) تویی رزاق هر پیدا و پنهان / تویی خلاق هر دانا و نادان
- ج) کوه و دریا و درختان همه در تسبیح‌اند / نه همه مستمعی فهم کند این اسرار
- د) چنان پهن خوان (سفره) کرم گسترد / که سیمرغ در قاف روزی خورد (قاف: نام کوه)
- ه) ز فضلش هر دو عالم گشت روشن / ز فیضش خاک آدم، گشت روشن

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

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 (سؤالات آشنا) - صفحه‌های ۸ تا ۱۳ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۱۴ زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۲۱- معنی کلمه‌ی کدام گزینه نادرست بیان شده است؟

(۱) مرغزار: سبزه‌زار

(۲) برافروخت: دید

(۳) ربیع: بهار

(۴) غنیمت: فرصت مناسب

۲۲- در کدام گزینه، غلط املائی وجود ندارد؟

(۱) تسمیم (۲) فَرَق شدن (۳) چهره (۴) صحرا

۲۳- محل قرار گرفتن فعل در کدام گزینه، با بقیه متفاوت است؟

(۱) ای نسیم سحر آرامگه یار کجاست؟ (۲) می‌وزد از چمن نسیم بهشت
(۳) خیال روی تو در هر طریق همره ماست (۴) رواق منظر چشم من آشیانه‌ی توست

۲۴- 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) «/./،/،/»

۲۵- نوع کدام جمله با بقیه متفاوت است؟

(۱) مکن دوستی با دروغ‌آزما (۲) وطن‌داری آموز از ماکیان
(۳) چند روزی مرا تحمل کن (۴) جدا شد یکی چشمه از کوهسار

۲۶- در کدام گزینه، جای اجزای جمله برای زیبا و موزون شدن شعر تغییر کرده است؟

(۱) پدرم روضه‌ی رضوان به دو گندم بفروخت

(۲) دلبر برفت و دلشدگان را خبر نکرد

(۳) روان شد اشک یاقوتی ز راه دیدگان اینک

(۴) حافظ از دولت عشق تو سلیمانی شد

۲۷- معنی واژه‌ی «سخت» در عبارت «دوستی که سیلی خورده بود، سخت آزرده شد.» با معنای «سخت» در کدام گزینه یکسان است؟

- ۱) گفتم مگر به گریه دلش مهربان کنم / چون سخت بود در دل سنگش اثر نکرد
- ۲) در حق من لبت این لطف که می‌فرماید / سخت خوب است ولیکن قدری بهتر از این
- ۳) پند خردمندان چه سود، اکنون که بندم سخت شد / گر جستم این بار از قفس، بیدار باشم زین سپس
- ۴) گل بخندید که از راست نرنجیم ولی / هیچ عاشق سخن سخت به معشوق نگفت

۲۸- در درس «معرفت آفریدگار»، به کدام یک از گزینه‌های زیر اشاره‌ای نشده است؟

- ۱) عبادت به تقلید، گمراهی است.
- ۲) کوه، دریا و درختان همه در تسبیح‌اند.
- ۳) پرستش کن خدای جاودان را
- ۴) خدای را بشناس و سپاس او بگذار.

۲۹- بیت کدام یک از گزینه‌ها با بیت زیر، تناسب معنایی بیش‌تری دارد؟

«بی‌یاد تو نیست هیچ مرغی / در سبزه و باغ و بوستان‌ها»

- ۱) هر گل و برگی که هست، یاد خدا می‌کند / بلبل و قمری چه خواند؟ یاد خداوندگار
- ۲) هرگز نرسد به منزل عشق / بی‌بدرقه‌ی تو کاروان‌ها
- ۳) برگ درختان سبز در نظر هوشیار / هر ورقش دفتری است، معرفت کردگار
- ۴) باد بهاری وزید از طرف مرغزار / باز به گردون رسید، ناله‌ی هر مرغ زار

۳۰- کدام گزینه با عبارت زیر نزدیکی معنایی دارد؟

«محبّت‌ها را باید روی سنگ و بدی‌ها را روی شن نوشت.»

- ۱) عطوفت (مهربانی) از تو گر سنگی ببیند / به هنگام مصائب (مشکلات) یار گردد
- ۲) در صندوق دل‌ها باز گردد / اگر مهر و عطوفت یار گردد
- ۳) اگر دیدی محبت، باش یارش / و گر دیدی جفا، (بی‌وفایی) رسوا بسازش
- ۴) بدی‌ها را همه در راه بگذار / محبت‌ها به دل زنجیر گردان

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 ۱۴

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۳۱- با توجه به سخنان امام علی (ع) درباره‌ی دوست، خیرخواهی، صداقت و خوشاخلاقی از ملاک‌های انتخاب

دوست است. این ملاک‌ها به ترتیب در کدام یک از جمله‌های زیر بیان شده است؟
الف) هر کس ادب ندارد، عقل هم ندارد.

ب) کسی را برای دوستی انتخاب کن که تو را از بدی‌ها بازدارد.

ج) دوست کسی است که حقوق دوست خود را صادقانه رعایت کند.

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

۳۲- متن زیر به کدام توصیه در رابطه با دوستی اشاره می‌کند؟

«جواد و علی به دوستشان محمد اصرار می‌کنند که با آن‌ها بآبادک درست کند و با هم بازی کنند. ولی محمد

قاطعانه به آن‌ها می‌گوید که نمی‌تواند بیاید و باید درس‌هایش را برای امتحان فردا مرور کند.»

۱) حد و مرز دوستی را رعایت کردن ۲) توانایی انتخاب دوست خوب

۳) با احترام با دوستان خود رفتار کردن ۴) توانایی نه گفتن

۳۳- در عبارت زیر، کدام گزینه رعایت نشده است؟

«امیررضا عادت دارد که دروغ بگوید. فرهاد، دوست امیررضا است و در میان جمع به او می‌گوید: دست از

دروغ‌گویی بردارد.»

۱) به دوست وفادار باشیم و در غیاب دوستان هم از او دفاع کنیم.

۲) کاری نکنیم که دوستان ما به خاطر خواسته‌های ما به دردسر و زحمت بیفتند.

۳) اگر خطایی از دوستان دیدیم، در جمع عیب‌جویی نکنیم.

۴) با یکدیگر با احترام برخورد کنیم و بیش از حد شوخی نکنیم.

۳۴- در متن زیر، به کدام یک از مزیت‌های دوستی اشاره نشده است؟

«مینا برای خرید خانه پول کم دارد و بسیار ناراحت است. او ناراحتی خود را با سارا دوستش در میان می‌گذارد تا

راهی پیدا کنند و مشکل را حل کنند. بعد از مشورت، سارا پولی را که پس‌انداز کرده بود، به مینا قرض می‌دهد.»

۱) صحبت و هم‌فکری با دوستان ۲) افزایش دانش و آگاهی در معاشرت با دوستان

۳) بیان شادی‌ها و ناراحتی‌ها با دوستان ۴) یاری کردن به دوستان در مشکلات

۳۵- کدام گزینه نادرست است؟

۱) رفتار و اخلاق دوستان در ما تأثیر می‌گذارد و ما نیز تأثیراتی بر دوستان خود داریم.

۲) از نظر پیامبر (ص)، بدترین افراد کسانی هستند که میان مردم سخن‌چینی می‌کنند.

۳) انسان با این‌که موجودی اجتماعی است، می‌تواند تنها زندگی کند.

۴) وابستگی زیاد از حد به دوست، آرامش روانی افراد را بر هم می‌زند.

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۶۴ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

۶۴ 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

علوم - صفحه‌های ۱ تا ۱۱

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۳۶- دانش‌آموزی یک تیله و یک برگ در دست دارد می‌خواهد با آزمایشی به این نتیجه برسد که کدام یک از این

دو اگر از فاصله‌ی مشخصی رها شوند زودتر به زمین می‌رسد. شما اگر بخواهید مانند او فرضیه‌ای قبل از انجام

آزمایش بدهید به نظر شما کدام زودتر به زمین می‌رسد و چرا؟ (فرض می‌کنیم جرم تیله و برگ یکسان است)

(۱) تیله - سطح کمتری دارد

(۲) برگ - سطح بیشتری دارد

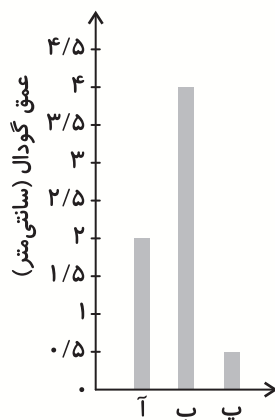
(۳) تیله - رنگ شیشه را دارد

(۴) برگ - ضخامت بیشتری دارد

۳۷- اگر فرض کنیم نمودار زیر، عمق گودال ایجاد شده توسط تیله‌ی 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

۳۸- در یک آزمایش می‌خواهیم تأثیر تغییر ارتفاع تیله‌های رها شده بر روی عمق گودال ایجاد شده در خاک را آزمایش

کنیم تا بتوانیم نتیجه‌گیری درستی داشته باشیم. کدام گزینه درباره‌ی اندازه‌گیری درست این متغیر صحیح است؟

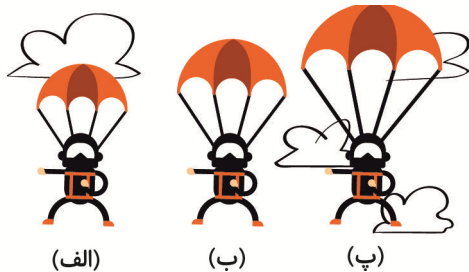
(۱) باید دو ظرف با خاک رس و خاک باغچه انتخاب کنیم و آزمایش را انجام دهیم.

(۲) باید دو ظرف، یکی خاک رس خشک و دیگری خاک رس خیس انتخاب کنیم و آزمایش را انجام دهیم.

(۳) باید دو ظرف یکسان با خاک‌هایی با مقدار و جنس یکسان انتخاب کنیم و فاصله‌ی تیله‌ی رها شده از خاک را تغییر دهیم.

(۴) باید دو ظرف یکسان و دو تیله با قطر متفاوت انتخاب کنیم سپس آن‌ها را از فاصله‌های متفاوت رها کنیم.

۳۹- سه چتر باز «الف»، «ب» و «پ» مطابق شکل زیر از ارتفاع یکسان ۱۲۰ متری از سطح زمین رها می‌شوند. مدت زمان رسیدن کدام چتر باز به سطح زمین بیشتر است؟ (به جز سطح چتر، سایر شرایط برای هر سه یکسان است.)



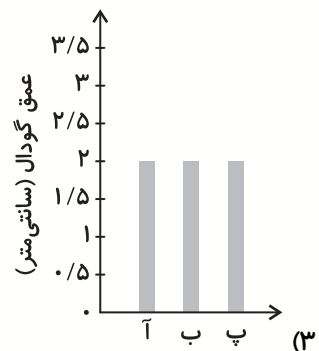
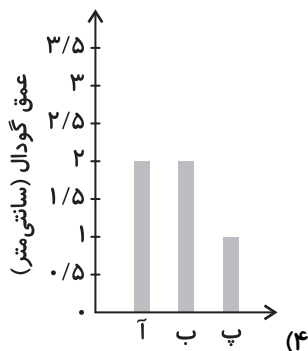
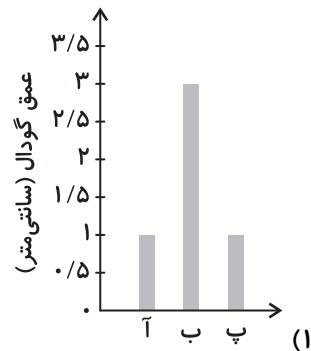
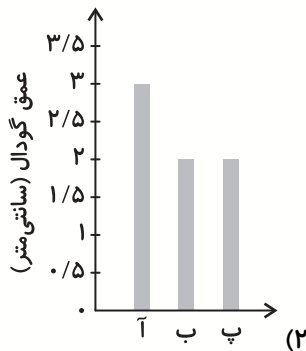
(۱) الف

(۲) ب

(۳) هر سه در مدت زمان برابری به زمین می‌رسند.

(۴) پ

۴۰- علی به منظور شبیه‌سازی عمق گودال‌های ایجاد شده به وسیله شهاب‌سنگ‌ها، ۳ گلوله‌ی شیشه‌ای که جرم گلوله‌ی «آ» برابر جرم گلوله‌ی «پ» و جرم گلوله‌ی «ب» ۳ برابر جرم گلوله‌ی «پ» است را برداشته و از ارتفاع ۱/۵ متری زمین بر روی ظرف پر از شن رها می‌کند. کدام نمودار عمق گودال ایجاد شده توسط گلوله‌های شیشه‌ای را به درستی نشان می‌دهد؟ (سایر شرایط یکسان است)



۴۱- با توجه به آزمایش کتاب درسی، چند مورد زیر، جای خالی عبارت را به درستی تکمیل می‌کند؟

«هر چه باشد، قطر دهانه‌ی گودال ایجاد شده بیشتر خواهد بود.»

(ب) فاصله گلوله از خاک، بیشتر

(الف) سختی خاک محل برخورد، کمتر

(ت) سرعت گلوله هنگام برخورد به زمین، بیشتر

(پ) جرم گلوله، بیشتر

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۴۲- اگر جملات صحیح را با «ص» و جملات غلط را با «غ» نشان دهیم، کدام گزینه این کار را به درستی انجام داده است؟ (به ترتیب از راست به چپ)

- در بانک نسبت به خیاطی، کاغذ بیشتری مصرف می‌شود.
- در مراحل تهیه کاغذ از درخت، مرحله‌ی بعد از کندن پوست تنه‌ی درختان، تهیه‌ی چپس چوب است.
- در مرحله‌ی تبدیل تکه‌های ریز چوب به خمیر، با افزودن مواد رنگ‌بر، رنگ زرد چوب را از بین می‌برند.

(۱) ص، غ، ص (۲) ص، ص، ص

(۳) غ، ص، ص (۴) غ، غ، ص

۴۳- کدام گزینه عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟ (به ترتیب از راست به چپ)

«در حدود ۷۰۰ سال الف: پس از میلاد مسیح، الف: مسیحیان در سرزمینی به نام الف: سمرقند به دانش ب: پیش از ب: مسلمانان ساخت کاغذ دست یافتند.»

(۱) ب- الف- الف (۲) الف- ب- الف

(۳) ب- الف- ب (۴) الف- ب- ب

۴۴- کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) ماده‌ی اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ، چوب است.
- (۲) بیشتر مواد و وسایلی که امروزه ما از آن‌ها استفاده می‌کنیم، مواد مصنوعی هستند.
- (۳) پشم، پوست، سنگ و فلز آهن همگی مواد طبیعی هستند.
- (۴) همه‌ی مواد مصنوعی از مواد طبیعی به دست می‌آیند.

۴۵- در کدام گزینه، همه‌ی تغییرات (از نظر فیزیکی یا شیمیایی بودن) از نوع مشابه است؟

- (۱) بریدن درخت - تولید چپس چوب
- (۲) از بین بردن رنگ خمیر - خشک کردن خمیر
- (۳) حمل الوار چوب و تنه‌های درخت به کارخانه - کندن پوست تنه‌ی درخت
- (۴) تبدیل تکه‌های ریز چوب به خمیر - خشک کردن خمیر

دانش آموزان عزیز:

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

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

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

علوم (سوالات آشنا) - صفحه‌های ۱ تا ۱۱

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۴۶- یک تپله را در سه آزمایش از ارتفاع یکسان روی سه ظرف که حاوی خاک‌های متفاوت‌اند، رها می‌کنیم. خاک ظرف شماره‌ی یک سخت‌تر از خاک ظرف شماره‌ی سه و خاک ظرف شماره‌ی دو سخت‌تر از خاک ظرف شماره‌ی یک است. کدام یک از گزینه‌های زیر می‌تواند بیانگر عمق گودال‌های ایجاد شده در هر یک از ظرف‌های شماره‌ی (۱)، (۲) و (۳) به ترتیب از راست به چپ، باشد؟

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

(۱) ۱/۵ ، ۲/۵ ، ۴

(۲) ۲ ، ۴ ، ۱/۵

(۳) ۲/۵ ، ۴ ، ۱/۵

۴۷- دانش آموزی در کلاس علوم پیش‌بینی کرده است که هرگاه چند جسم را از یک بلندی رها کنیم، هرچه سطح جسم بیش‌تر باشد، دیرتر به زمین می‌رسد. اگر بخواهیم در یک آزمایش این پیش‌بینی را بررسی کنیم، چه عاملی را باید اندازه بگیریم؟

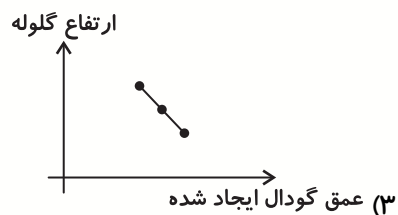
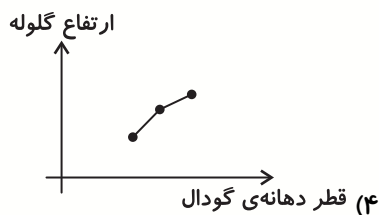
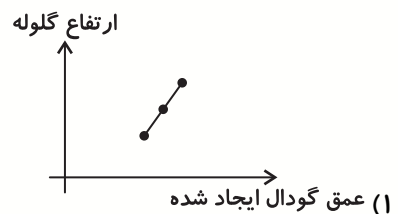
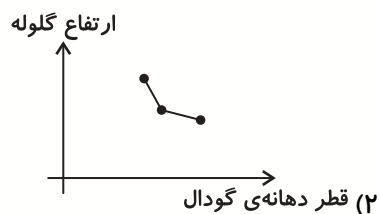
(۱) جرم اجسام

(۲) حجم اجسام

(۳) زمان رسیدن اجسام به زمین

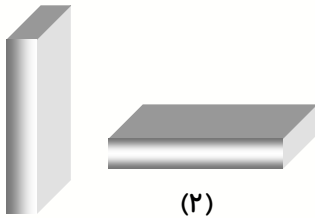
(۴) ارتفاع رها شدن اجسام

۴۸- کدام یک از نمودارهای زیر، رابطه‌ی بین ارتفاع گلوله از سطح زمین و قطر دهانه‌ی گودال ایجاد شده توسط آن را به درستی نشان می‌دهد؟



۴۹- 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؟



(۱)

(۲)

(۱) حالت (۱)

(۲) حالت (۲)

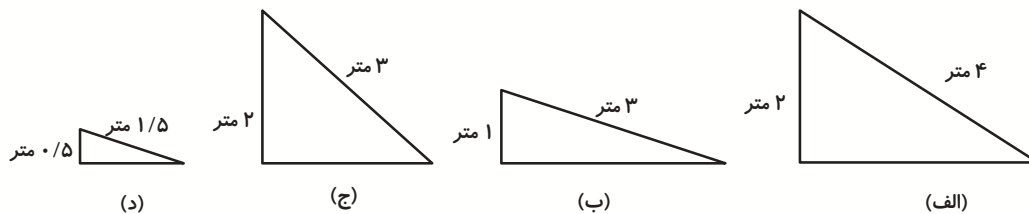
(۳) هر دو هم‌زمان به سطح زمین می‌رسند.

(۴) نمی‌توان مشخص کرد.

۵۰- علی در یک آزمایش ماشین کوچک خود را از بالای سطح شیب‌داری رها می‌کند. او با خود فکر می‌کند که

هرچه ارتفاع سطح شیب‌دار بیش‌تر باشد، ماشین زودتر به پایین سطح شیب‌دار می‌رسد. برای بررسی نظر علی،

باید ماشین را از بالای کدام دو سطح شیب‌دار رها کنیم؟



(د)

(ج)

(ب)

(الف)

(۴) ب و ج

(۳) الف و ج

(۲) ب و د

(۱) الف و ب

۵۱- نیاکان ما برای ثبت و ذخیره‌ی اطلاعات از چند مورد از موارد زیر، استفاده می‌کردند؟

«سنگ - چوب درختان - دیوار غارها - چرم»

(۴) ۴

(۳) ۳

(۲) ۲

(۱) ۱

۵۲- نوشتن روی از جمله روش‌های ثبت اطلاعات در گذشته نبود و یکی از عواملی است که

باعث شد انسان به دنبال روش‌های جدید برای ثبت اطلاعات خود باشد.

(۲) پلاستیک - افزایش جمعیت کره زمین

(۱) چوب - افزایش جمعیت کره زمین

(۴) چوب - کاهش منابع چوب و پلاستیک

(۳) پلاستیک - کاهش منابع چوب و پلاستیک

۵۳- کدام یک از گزینه‌های زیر به ترتیب از راست به چپ، یکی از مزایا و معایب ثبت اطلاعات در گذشته را بیان می‌کند؟

(۱) سهولت جابجایی - سختی روش استفاده

(۲) کاهش آلودگی هوا - سختی حمل و نقل

(۳) قابلیت دسترسی برای همه - قطع درختان

(۴) زمان‌بر بودن ثبت اطلاعات - پوسیده شدن و از بین رفتن

۵۴- مانند یک ماده‌ی طبیعی است اما مورد اول بر خلاف مورد دوم، منشأ گیاهی ندارد.

(۱) پنبه - ماسه

(۲) فلز آهن - چوب

(۳) پشم - نیشکر

(۴) کاغذ - پوست

۵۵- کدام گزینه، مراحل تهیه‌ی کاغذ از چوب را، پس از بریدن درخت، به ترتیب نشان می‌دهد؟

(۱) حمل چوب به کارخانه - کندن پوست تنه‌ی درخت - تهیه‌ی چپیس چوب - خمیر کردن - خشک کردن

(۲) کندن پوست تنه‌ی درخت - حمل چوب به کارخانه - تهیه‌ی چپیس چوب - خمیر کردن - خشک کردن

(۳) تهیه‌ی چپیس چوب - حمل چوب به کارخانه - کندن پوست تنه‌ی درخت - خشک کردن - خمیر کردن

(۴) حمل چوب به کارخانه - خشک کردن - تهیه‌ی چپیس چوب - کندن پوست تنه‌ی درخت - خمیر کردن

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال‌های ۱ تا ۱۲۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده علوم ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۵)

۱۲ پیمانه - ۱۲۰ 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؟

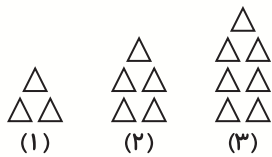
در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

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

ریاضی - صفحه‌های ۱ تا ۱۰

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

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



۸۱ (۱)

۸۰ (۲)

۷۱ (۳)

۹۱ (۴)

۵۷- ۴۲ امین عدد الگوی زیر چقدر است؟

۲, ۵, ۸, ۱۱, ...

۱۲۵ (۲)

۴۵ (۱)

۱۱۶ (۴)

۸۵ (۳)

۵۸- سینا و پویان با هم به اردو رفته بودند. در یک صبحگاه همه‌ی پسرها در یک صف ایستاده بودند، ۲۷ نفر جلوی

پویان و ۱۳ نفر پشت پویان ایستاده بودند و سینا وسط صف ایستاده بود، چند نفر بین سینا و پویان ایستاده

بودند؟

۷ (۲)

۶ (۱)

۱۴ (۴)

۸ (۳)

۵۹- اختلاف کوچک‌ترین و بزرگ‌ترین عدد ۱۲ رقمی شامل چند رقم ۹ می‌باشد؟ (تکرار ارقام مجاز است)

۱۰ تا (۲)

۱۲ تا (۱)

۹ تا (۴)

۱۱ تا (۳)

۶۰- کدام عدد است که اگر از سه برابر «هشتاد و نه میلیارد و هشتصد و نه میلیون و هشت هزار و نه» کم شود، عدد

«نود و یک میلیارد و هفتاد و نه هزار و پانصد و سه» به دست می‌آید؟

۱۷۸,۴۲۷,۹۵۵,۵۲۴ (۲)

۱۷۸,۴۲۶,۹۴۴,۵۲۴ (۱)

۲۶۹,۴۲۷,۰۲۴,۰۲۷ (۴)

۳۶۰,۴۲۷,۱۰۳,۵۳۰ (۳)

۶۱- اگر بین دو رقم ۵ و ۳ در عدد ۴۱۰۳۵۸۲۶، سه تا رقم صفر قرار دهیم، رقم ۱ چه جایگاهی پیدا می‌کند؟

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

۶۲- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) حاصل جمع یک عدد فرد و یک عدد زوج عددی زوج است.
- (۲) هفتمین عدد فرد ۱۵ است.
- (۳) به عددهای ۳,۶,۹,۱۲,۰۰۰ مضرب‌های عدد ۶ می‌گویند.
- (۴) مجموع دو عدد فرد، عددی زوج است.

۶۳- با جابه‌جا کردن ارقام عدد ۴۹۲۱۵۰۸ آن را به کوچکترین عدد ۷ رقمی ساخته شده با این ارقام تبدیل

می‌کنیم. اختلاف عدد به دست آمده با عدد اولیه چقدر است؟ (تکرار ارقام مجاز نیست)

- | | |
|-------------|-------------|
| (۱) ۳۶۷۵۶۱۸ | (۲) ۳۹۳۲۷۰۲ |
| (۳) ۳۹۰۳۰۸۱ | (۴) ۳۸۹۶۹۱۹ |

۶۴- دوازدهمین عدد در الگوی عددی زیر، کدام است؟

۳,۷,۱۱,۱۵,۰۰۰

@ostadline

@tizhooshan_6

- | | |
|--------|--------|
| (۱) ۴۳ | (۲) ۵۱ |
| (۳) ۴۷ | (۴) ۳۹ |

۶۵- اگر عدد ۱۲۳۰۰۴۷۹ را از راست به چپ بنویسیم (یعنی اولین رقم از سمت چپ عدد جدید ۹ است) رقم ۳

در عدد جدید در چه جایگاهی قرار دارد؟

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

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 (آشنا) - صفحه‌های ۱ تا ۱۰

۶۶- دهگان میلیون کوچکترین عدد ۱۰ رقمی (بدون ارقام تکراری) که طبقه‌ی هزار آن ۲۹۱ است، کدام است؟

(۱) صفر

(۲) ۴

(۴) ۷

(۳) ۵

۶۷- پانزدهمین عدد در الگوی عددی زیر کدام است؟

۰, ۲, ۶, ۱۲, ۲۰, ...

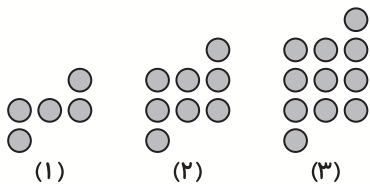
(۲) ۲۱۰

(۱) ۱۲۰

(۴) ۱۱۰

(۳) ۲۲۰

۶۸- در الگوی زیر، شکل صدم از چند دایره ساخته می‌شود؟



(۲) ۲۹۸

(۱) ۳۰۰

(۴) ۳۰۲

(۳) ۳۰۱

۶۹- با شش رقم ۲، ۳، ۴، ۶، ۷ و ۸ دو عدد سه رقمی بدون تکرار ارقام ساخته‌ایم. بزرگ‌ترین مقدار ممکن برای

جمع این دو عدد کدام است؟

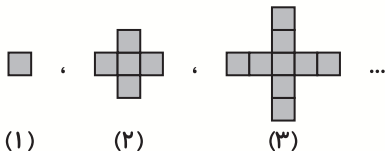
(۴) ۱۳۰۸

(۳) ۱۶۰۵

(۲) ۱۵۹۶

(۱) ۱۶۱۰

۷۰- در الگوی زیر، محیط شکل چهارم چند سانتی‌متر است؟ (هر ضلع مربع‌های کوچک، ۱ سانتی‌متر است).



(۲) ۲۸

(۱) ۲۰

(۴) ۸۱

(۳) ۳۶

۷۱- مساحت کشور ایران، «یک میلیون و ششصد و چهل و هشت هزار و صد و نود و پنج» کیلومتر مربع و مساحت کشور هندوستان، «سه میلیون و دویست و هشتاد و هفت هزار و دویست و شصت و سه» کیلومتر مربع است.

مجموع مساحت این دو کشور به کدام یک از اعداد زیر نزدیک تر است؟

(۱) ۳۰۰۰۰۰۰ (۲) ۴۰۰۰۰۰۰

(۳) ۵۰۰۰۰۰۰ (۴) ۶۰۰۰۰۰۰

۷۲- در الگوی زیر به جای علامت سؤال، چه عددی باید قرار داده شود؟

? و ۲۴ و ۳۳ و ۳۹ و ۴۲

(۱) ۱۴ (۲) ۱۵ (۳) ۱۶ (۴) ۱۲

۷۳- اگر حاصل ضرب دو عدد، زوج و حاصل جمع آن‌ها فرد باشد، آن‌گاه کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

(۱) هر دو عدد زوج می‌باشند. (۲) هر دو عدد فرد می‌باشند.

(۳) یکی زوج و یکی فرد است. (۴) چنین حالتی امکان‌پذیر نیست.

۷۴- اگر عدد «بیست و هشت میلیارد و هفت میلیون و هفده هزار و سی و شش» را با عدد «هشتاد و نه میلیارد و صد

و بیست و پنج میلیون و هشتاد و هفت هزار و ده» جمع کنیم، رقم یکان میلیون عدد به دست آمده کدام است؟

(۱) ۲ (۲) ۴

(۳) ۶ (۴) ۱

۷۵- 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

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال‌های ۱ تا ۱۰۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده ریاضی ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۴)

۱۰ پیمانه - ۱۰۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۸۰ کتاب سه سطحی ریاضی ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۷۰)

۸۰ سوال



ششم دبستان

۲۳ مهر 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	فراستاران
قرآن و هدیه‌های آسمان	فائزه کاووسی، سهیلا چهره‌نگار، زهرا مقتدری
فارسی	فائزه کاووسی، زهرا مقتدری، الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار
مطالعات اجتماعی	الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار، فائزه کاووسی
علوم	سیما افتخاری، فریور نصری، سیدعلی موسوی فرد، محمدرضا احمدی
ریاضی	ندا اسلامی‌زاده، مجتبی مجاهدی، زهرا یوسفی، ساناز نادری شیران، محمد اسماعیل زاده، مهزاد حسنی مقدم
هوش و استعداد	سعید قاسمی اصل، علی حبیبی، مسعود مرادی، رضا کاشانیان، امیرحسین برادران، محمد صادقی، مهزاد حسنی مقدم، ناهید زارع، زهرا مقتدری، فائزه کاووسی

نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس	ویراستاران
قرآن و هدیه‌های آسمان	صالح احصائی	فائزه کاووسی زهرا دامیار	محمد مهدی طباطبایی	ایرج خلیل‌زاده
فارسی			فریبا رنوقی	فرناز حسین پور ایرج خلیل‌زاده
مطالعات اجتماعی			محمد مهدی طباطبایی	ایرج خلیل‌زاده
علوم	سیدعلی موسوی فرد	امیرحسین برادران	محیا عباسی	لیدا علی‌اکبری آرمین بابایی
ریاضی	زهرا یوسفی	فرزانه خاکپاش سجاد محمدنژاد	آتنه اسفندیاری	حسین اسدزاده پویک مقدم
هوش و استعداد	امیرحسین برادران	زهرا یوسفی حمیدرضا رحیم خانلو	آتنه اسفندیاری	علیرضا زارعی حسین اسدزاده

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 - ۹۲۳-۶۴۶۳-۰۲۱

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 کلامی و ادبی

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۷۶- کدام گزینه برای ادامه دادن این الگو، مناسب‌تر است؟

«احتمالاً، احياناً، محتملاً، ...»

- (۱) سهواً (۲) قطعاً (۳) عمدتاً (۴) تصادفاً

۷۷- کدام کلمه برای پر کردن جای خالی مناسب نیست؟

«کار برخی از پژوهشگران، روایت و پژوهش پیوسته و روش‌مند دربارهیهای گذشته است.»

- (۱) رخداد (۲) پیشامد

- (۳) رویداد (۴) روادید

۷۸- کدام گزینه هیچ حرف مشترکی با واژه‌ی «اوراق فروشی» ندارد؟

- (۱) متفق (۲) فضیلت

- (۳) سلاطین (۴) حکمت

۷۹- رابطه‌ی واژه‌های «نماد و دامن» مثل رابطه‌ی ریگ است با

- (۱) سنگ (۲) گیر

- (۳) دام (۴) یار

۸۰- اگر بخواهیم جملات زیر را مرتب کنیم تا متن منسجمی درست شود، ترتیب قرار گرفتن جملات در کدام

گزینه به درستی آمده است؟

(الف) وی سرانجام در سال ۱۹۳۴، در سن ۶۶ سالگی در بیمارستانی در فرانسه درگذشت.

(ب) او نخستین زن در جهان بود که به جایزه‌ی نوبل دست یافت و تنها زنی بود که دو بار جایزه‌ی نوبل گرفت.

(ج) ماری کوری به دلیل سال‌ها پژوهش در زمینه‌ی مواد پرتوزا و قرارگیری در برابر این مواد، بیمار شد.

(د) ماری کوری، فیزیکدان و شیمیدان لهستانی و از پیشگامان پژوهش در زمینه‌ی هسته‌ای بود.

- (۱) ب، ج، د، الف (۲) الف، ج، د، ب

- (۳) ج، د، ب، الف (۴) د، ب، ج، الف

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

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

تحقیقات نشان داده است که فیل‌ها ۲۲ درصد از زمانشان را مشغول رفتارهای غیرعادی مثل گاز زدن میله‌های قفس هستند و خرس‌ها ۳ درصد از وقتشان را با راه رفتن به جلو و عقب می‌گذرانند که همه‌ی این‌ها از علائم افسردگی است. با این حال، باغ‌وحش‌هایی که حیوانات در معرض خطر بیشتر مثل گربه‌سانان بزرگ را پرورش می‌دهند، این حیوانات را در محیط طبیعی آزاد می‌کنند. ما تنها در صورتی می‌توانیم این گونه‌های در معرض خطر را نجات دهیم که زیستگاه آن‌ها را حفظ کرده و از حامیان این حیوانات پشتیبانی کنیم.

۸۱- با توجه به متن کدام یک از حیوانات زیر در معرض خطر بیشتری هستند؟

- | | |
|-----------|-----------|
| (۱) سنجاب | (۲) خرگوش |
| (۳) پلنگ | (۴) مار |

۸۲- در متن بالا به کدام یک از موارد زیر اشاره شده است؟

- | | |
|------------------------------|--|
| (۱) علائم افسردگی گربه‌سانان | (۲) نحوه‌ی مقابله با خطر حمله‌ی حیوانات به انسان |
| (۳) رفتار غیرعادی خرس‌ها | (۴) اهمیت حفاظت از فیل‌ها در برابر گربه‌سانان |

۸۳- معنی کلمه‌ای که در پاراگراف اول زیر آن خط کشیده شده است چیست؟

- | | |
|-----------|--------------|
| (۱) شکایت | (۲) بیماری |
| (۳) اطلاع | (۴) نشانه‌ها |

۸۴- با استفاده از حروف (آلودگی صوتی) کدام کلمه را می‌توان ساخت؟

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|----------|
| (۱) گیلان | (۲) تصویری | (۳) گودال | (۴) توده |
|-----------|------------|-----------|----------|

۸۵- ترتیب درست جمله‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

- الف) اما دوربین‌های امنیتی کل حادثه را ثبت کردند تا موضوع را بررسی کنند.
 ب) صبح امروز مسافران در مشهد، هنگامی که یک شترمرغ وارد ایستگاه مترو شد، شوکه شدند.
 ج) در نهایت شترمرغ عقب‌نشینی کرده و بدون هیچ آسیبی از ایستگاه مترو خارج شد.
 د) هیچ کس نمی‌داند که این شترمرغ چگونه وارد ایستگاه شده است.

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

دانش‌آموزان عزیز:

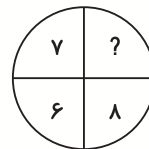
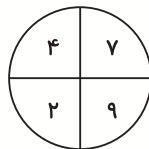
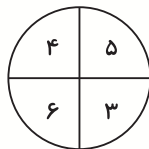
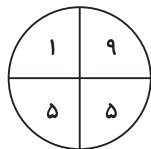
در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

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

هوش ریاضی و منطقی

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۸۶- در هر یک از دایره‌های زیر رابطه‌ی مشخصی بین اعداد وجود دارد، به جای علامت سؤال کدام عدد قرار می‌گیرد؟



۵ (۴)

۷ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

۸۷- تولد فاطمه ۲۳ اردیبهشت است و تولد خواهر او ۲ سال و ۶ ماه و ۲۱ روز قبل از تولد فاطمه است. اگر فاطمه در سال ۱۳۷۸ به دنیا آمده باشد، تاریخ تولد خواهر فاطمه در کدام گزینه به درستی آمده است؟ (ماه‌ها ۳۰ روزه در نظر گرفته شود).

۱۳۸۰ آذر ۳ (۲)

۱۳۷۵ آبان ۳ (۱)

۱۳۷۶ آبان ۲ (۴)

۱۳۷۵ آبان ۲ (۳)

۸۸- ماشینی با سرعت ۱۵۰ کیلومتر بر ساعت در حال حرکت است. این ماشین هر ۲۰ دقیقه ۳۰ کیلومتر بر ساعت از سرعت خود کم می‌کند و بعد از یک ساعت به مقصد می‌رسد. این ماشین قبل از توقف چند کیلومتر را طی کرده است؟ (به مسافت برحسب کیلومتر که ماشین در یک ساعت طی می‌کند، سرعت آن برحسب کیلومتر بر ساعت گفته می‌شود).

۲۷۰ (۴)

۳۶۰ (۳)

۱۲۰ (۲)

۱۵۰ (۱)

۸۹- در یک کیسه، تعداد زیادی مهره‌ی رنگی وجود دارد که حاوی ۴ رنگ آبی، قرمز، سبز و زرد می‌باشد. بدون نگاه کردن به داخل کیسه، چند مهره باید بیرون آوریم تا حتماً ۶ مهره‌ی هم‌رنگ بیرون آمده باشد؟

۲۱ (۲)

۶ (۱)

۳۱ (۴)

۲۵ (۳)

۹۰- اگر امروز دو روز قبل از یک روز بعد از پریروز سه روز بعد از دوشنبه باشد، فردا چه روزی است؟

دوشنبه (۲)

چهارشنبه (۱)

سه‌شنبه (۴)

جمعه (۳)

۹۱- تانیا دو عمه، سه خاله و دو دایی دارد، ولی عمو ندارد. پدربزرگ و مادربزرگ مادری او چند فرزند دارند؟

۷ (۱)

۵ (۳)

۶ (۲)

۸ (۴)

۹۲- کرایه‌ی یک پارکینگ برای ورود به آن ۳۰۰۰ تومان، برای نیم ساعت اول ۲۰۰۰ تومان و برای هر کدام از نیم

ساعت‌های بعدی ۱۵۰۰ تومان است. شخصی که اتومبیلش ۲۱۰ دقیقه در پارکینگ پارک بوده است، چقدر باید بپردازد؟

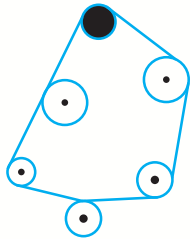
۱۳۵۰۰ تومان (۱)

۱۵۰۰۰ تومان (۳)

۱۲۵۰۰ تومان (۲)

۱۴۰۰۰ تومان (۴)

۹۳- در شکل زیر اگر چرخ رنگی بچرخد، چند چرخ هم‌جهت با آن می‌چرخند؟



۴ (۱)

۵ (۲)

۳ (۳)

۴ (۴) جهت چرخش چرخ رنگی مهم است.

۹۴- به جای علامت سوال در الگوی مقابل، چه عددی باید قرار گیرد؟

۶	۱۲
۹	۸

۱۴	۱۵
۲۱	۱۰

۱۶	۲۷
۲۴	?

۲۱ (۱)

۲۰ (۳)

۱۸ (۲)

۲۲ (۴)

۹۵- علی، رضا، سعید و محمد هر کدام یکی از حیوانات خانگی سگ، طوطی، گربه و بلبل را دارند. حیوان علی

چهار دست و پا ندارد. رضا بلبل دارد. کدام یک از جملات زیر قطعاً صحیح است؟

علی گربه دارد. (۱)

سعید گربه دارد. (۳)

محمد سگ ندارد. (۲)

علی طوطی دارد. (۴)

دانش‌آموزان عزیز:

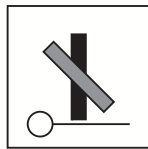
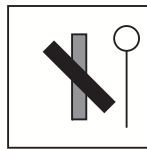
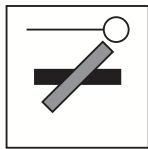
در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

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

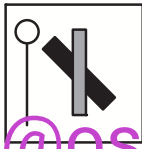
زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

هوش تصویری و فضایی

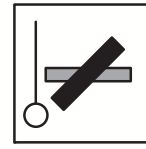
۹۶- در الگوی شکلی زیر، به جای ؟ کدام گزینه مناسب‌تر است قرار بگیرد؟



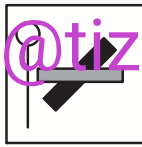
؟



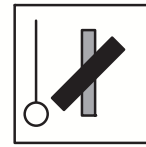
(۲)



(۱)

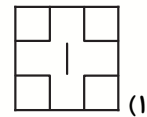
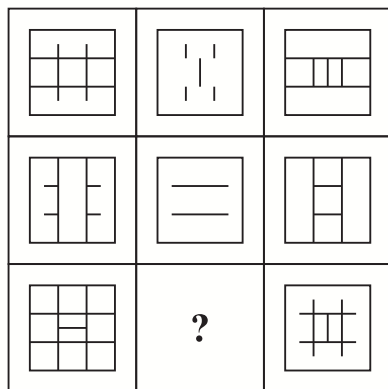


(۴)

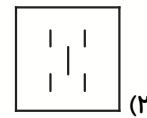


(۳)

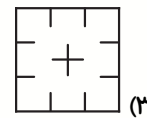
۹۷- در جدول شکلی زیر، به جای ؟ کدام گزینه مناسب‌تر است قرار بگیرد؟



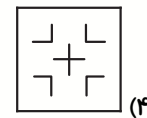
(۱)



(۲)

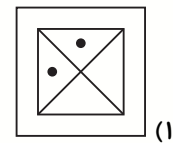
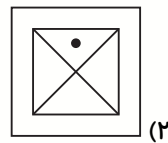
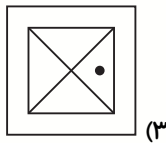
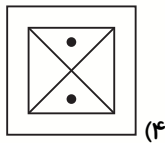
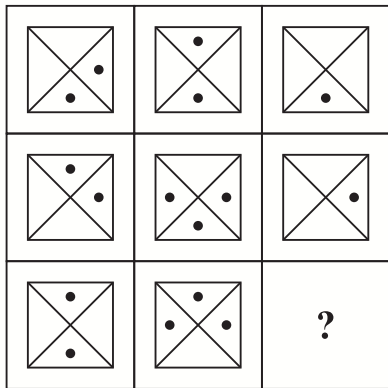


(۳)

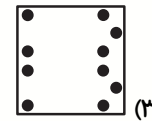
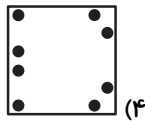
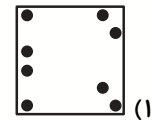
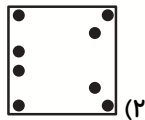
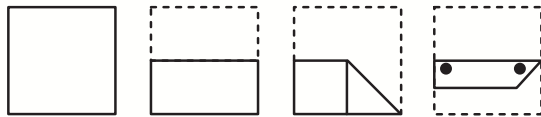


(۴)

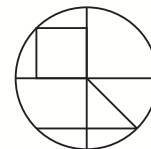
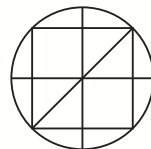
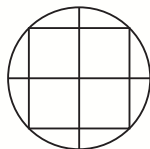
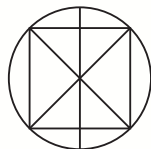
۹۸- به جای ؟ کدام گزینه قرار می گیرد؟



۹۹- کاغذی را مطابق شکل تازده و سوراخ‌هایی در آن ایجاد کرده‌ایم. بعد از باز کردن کاغذ چه شکلی دیده خواهد شد؟



۱۰۰- شکل مقابل در کدام یک از شکل‌های زیر، به همان اندازه (با در نظر گرفتن دوران) پنهان شده است؟



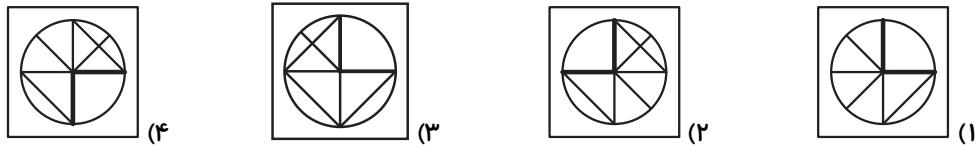
(۲) شکل‌های ب و ت

(۱) شکل‌های الف و ب

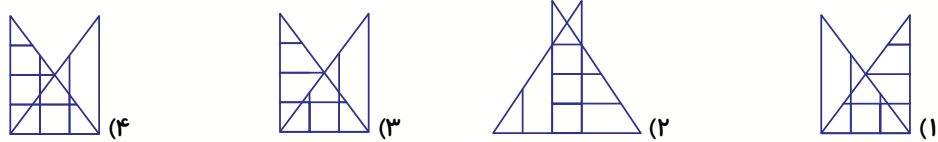
(۴) شکل‌های پ و ت

(۳) فقط شکل ب

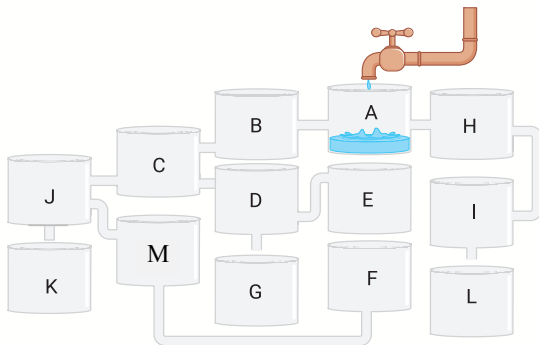
۱۰۱- اگر بشود، آنگاه می‌شود:



۱۰۲- نسبت به مثل نسبت است به:

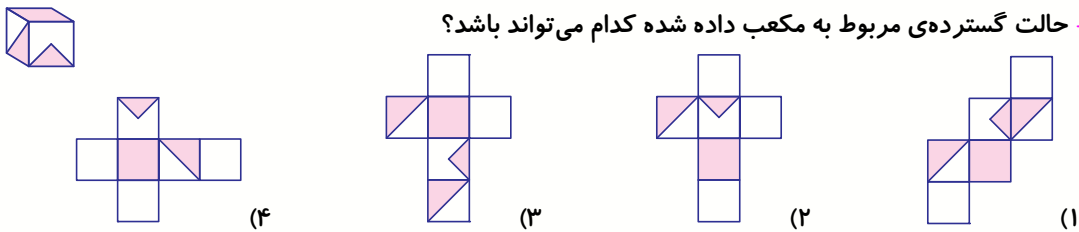


۱۰۳- با باز بودن شیر آب، کدام ظرف (ها) پر می‌شوند؟

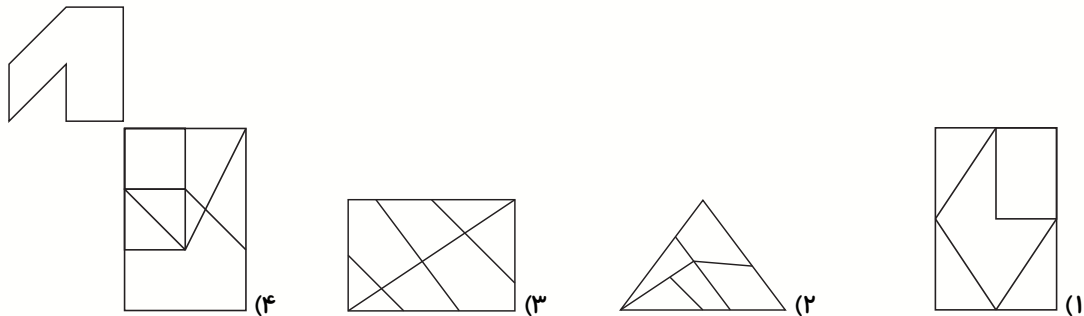


- (۱) K و L
- (۲) F و L
- (۳) G و L
- (۴) K و J

۱۰۴- حالت گسترده‌ی مربوط به مکعب داده شده کدام می‌تواند باشد؟



۱۰۵- شکل مقابل در کدام یک از شکل‌های زیر، به همان اندازه (با در نظر گرفتن دوران) پنهان شده است؟



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

* با توجه به متن زیر به سوالات ۱۰۶ تا ۱۱۰ پاسخ دهید.

علی ای همای رحمت تو چه آیتی خدا را / که به ما سوا فکندی همه سایه‌ی هما را
 دل اگر خدانشناسی همه در رخ علی بین / به علی شناختم من به خدا قسم خدا را
 به خدا که در دو عالم اثر از فنا نماند / چو علی گرفته باشد سر چشمه‌ی بقا را
 مگر ای سحاب رحمت تو بیاری ارنه دوزخ / به شرار قهر سوزد همه جان ما سوا را
 برو ای گدای مسکین در خانه‌ی علی زن / که نگین پادشاهی دهد از کرم گدا را
 به جز از علی که گوید به پسر که قاتل من / چو اسیر توست اکنون به اسیر کن مدارا
 به جز از علی که آرد پسری ابوالعجائب / که علم کند به عالم شهدای کربلا را
 چو به دوست عهد بندد ز میان پاکبازان / چو علی که می‌تواند که به سر برد وفا را
 نه خدا توانمش خواند نه بشر توانمش گفت / متحیرم چه نام شه ملک لافتی را
 به دو چشم خون فشام هله ای نسیم رحمت / که ز کوی او غباری به من آر توتیا را
 به امید آن‌که شاید برسد به خاک پایت / چه پیام‌ها سپردم همه سوز دل صبا را
 چو تویی قضای گردان به دعای مستمندان / که ز جان ما بگردان ره آفت قضا را

۱۰۶- در سه بیت آخر، کدام یک از حروف زیر بیش‌تر از بقیه تکرار شده است؟

ب (۱) م (۲) ر (۳) د (۴)

۱۰۷- کدام دو حرف در یک بیت نیامده‌اند؟

و، ز (۱) ق، ع (۲) ث و ص (۳) ج، ح (۴)

۱۰۸- چند تا از مصراع‌های شعر، با حروف تک نقطه‌ای آغاز می‌گردد؟

۹ (۱) ۸ (۲) ۷ (۳) ۶ (۴)

۱۰۹- چند تا از مصراع‌های شعر، با حروف بدون نقطه آغاز می‌شود؟

۷ (۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴)

۱۱۰- در بیت پنجم چند نقطه وجود دارد؟

۲۰ (۴)

۱۹ (۳)

۱۸ (۲)

۱۷ (۱)

* با توجه به نقشه‌ی متروی زیر به سؤالات ۱۱۱ تا ۱۱۵ پاسخ دهید.



۱۱۱- بین ایستگاه نوبنیاد و میدان جهاد کدام ایستگاه قرار ندارد؟

(۲) خواجه عبدالله انصاری

(۱) توحید

(۴) میدان هروی

(۳) شهید قدوسی

۱۱۲- اگر فردی بخواهد از ایستگاه ابن سینا به میدان آزادی برود چند ایستگاه بعد از ابن سینا باید پیاده شود؟

(۲) ۹

(۱) ۸

(۴) ۱۱

(۳) ۱۰

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

۱۱۳- کدام دو ایستگاه بر روی یک خط هستند؟

(۲) وردآورد - شهید حقانی

(۱) دکتر شریعتی - حسن آباد

(۴) فدک - میدان حر

(۳) چیتگر - شهید همت

۱۱۴- کدام دو ایستگاه بر روی یک خط نیستند؟

(۲) تئاتر شهر - طالقانی

(۱) جانبازان - شهید نواب صفوی

(۴) میرداماد - خیام

(۳) چیتگر - محمدشهر

۱۱۵- در خط ۲ (رنگ آبی پررنگ) چند ایستگاه در نامشان دارای حرف (س) می‌باشند؟

۷ (۱)

۵ (۳)

* در ۳ سوال بعدی، در کدام گزینه اگر عدد داده شده را به دو بخش هم اندازه مانند مثال زیر تقسیم کرده و

سپس این دو بخش را با هم جمع کنید، یک عدد فرد به دست می‌آید؟

مثال: اگر عدد ۶۳۴۱۲۸ را به دو بخش هم اندازه تقسیم کنیم، عددهای ۶۳۴ و ۱۲۸ به دست می‌آید که

حاصل جمع آنها ۷۶۲ خواهد شد و یک عدد زوج است. (فرد نیست).

-۱۱۶

۳۴۴۹۸۷ (۱) ۲۵۷۱۰۹ (۲) ۲۳۳۸۵۵ (۳) ۲۴۰۶۷۸ (۴)

-۱۱۷

۱۶۳۸ (۱) ۷۷۳۲۰۵ (۲) ۱۷۲۲۳۹ (۳) ۱۹۲۹ (۴)

-۱۱۸

۱۸۸۲ (۱) ۱۶۷۳ (۲) ۲۳۵۵۸۹ (۳) ۷۰۳۲ (۴)

* در سوالات ۱۱۹ تا ۱۲۳، ابتدا مجموع بزرگترین و کوچکترین عدد را تعیین کنید. سپس اختلاف این مجموع

را از مقدار بزرگتر دو عدد دیگر مشخص کنید.

مثال: در اعداد $۱-۵-۸-۳$ ، بزرگترین و کوچکترین عدد به ترتیب ۱ و ۸ است که مجموع آنها ۹ می‌شود و

اختلاف آن با عدد ۵ به عنوان عدد بزرگتر دو عدد دیگر (یعنی ۵ و ۳) برابر ۴ است. در نتیجه پاسخ صحیح

عدد ۴ است.

(۲-۳-۶-۹) -۱۱۹

۱ (۱) ۵ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

(۱۱-۸-۳-۵) -۱۲۰

۶ (۱) ۱۴ (۲) ۹ (۳) ۵ (۴)

(۶-۸-۹-۴) -۱۲۱

۱۱ (۱) ۱۲ (۲) ۵ (۳) ۷ (۴)

(۱۰ - ۶ - ۱۹ - ۱۳)

-۱۲۲

۱۲ (۴)

۹ (۳)

۱۴ (۲)

۱۷ (۱)

(۱۷ - ۸ - ۹ - ۱۴)

-۱۲۳

۱۷ (۴)

۱۵ (۳)

۱۳ (۲)

۱۱ (۱)

۱۲۴ - در کدام گزینه اعداد دو طرف **** با هم یکسان است؟

۱) ۱۲۴۵۶۸۴۲۲۵۲۳۳ **** ۱۲۴۵۶۸۳۲۲۵۲۳۳

۲) ۹۸۵۶۲۴۵۲۲۱۹۵ **** ۹۸۵۶۲۴۵۲۲۱۹۵

۳) ۵۴۶۲۱۵۵۵۲۳۵۴ **** ۵۴۶۲۱۵۵۵۳۲۵۴

۴) ۶۷۸۲۲۲۴۵۶۲۲۳۳۵ **** ۶۷۸۲۲۴۵۶۲۲۳۳۵

۱۲۵ - در کدام گزینه اعداد دو طرف با هم متفاوت است؟

۱) ۵۶۸۴۵۲۳۵۴۴۲ **** ۵۶۸۴۵۲۳۵۴۴۲

۲) ۷۸۹۶۵۴۱۲۶۵ **** ۷۸۹۶۵۴۱۲۶۵

۳) ۵۴۲۵۸۹۷۶۶۱ **** ۵۴۲۵۸۹۷۶۶۱

۴) ۶۵۸۶۳۵۸۲۲۳ **** ۶۵۸۶۴۵۸۲۲۳