

تلاشی در مسیر موفقیت



- ✓ دانلود گام به گام تمام دروس
- ✓ دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه
- ✓ دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی
- ✓ دانلود نمونه سوالات امتحانی
- ✓ مشاوره کنکور
- ✓ فیلم های انگیزشی

 Www.ToranjBook.Net

 [ToranjBook_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

 [ToranjBook_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)



ششم دبستان

۲۰ آبان ۱۴۰۱

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
ریاضی	۱۰	۱-۱۰	۱۵ دقیقه	فصل اول: عدد و الگوهای عددی فصل دوم: کسر جمع و تفریق کسرها، ضرب کسرها صفحه‌های ۱ تا ۳۱
ریاضی آشنا	۱۰	۱۱-۲۰	۱۵ دقیقه	دفترچه‌ی عادی (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
علوم	۱۰	۲۱-۳۰	۱۰ دقیقه	زنگ علوم، سرگذشت دفتر من کارخانه‌ی کاغذ سازی تا انتهای فلزها صفحه‌های ۱ تا ۲۲
علوم آشنا	۱۰	۳۱-۴۰	۱۰ دقیقه	دفترچه‌ی عادی (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
فارسی	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰ دقیقه	ستایش، آفرینش دانایی و هوشیاری هوشیاری فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۳۱ نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۲۸
فارسی آشنا	۱۰	۵۱-۶۰	۱۰ دقیقه	دفترچه‌ی عادی (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
آموزش قرآن	۵	۶۱-۶۵	۵ دقیقه	درس اول، درس دوم درس سوم صفحه‌های ۲ تا ۲۲ دفترچه‌ی عادی (۵ سؤال طراحی)
هدیه‌های آسمان	۵	۶۶-۷۰	۵ دقیقه	یکتا، بهترین راهنمایان سرو آزادگان یاغ سری صفحه‌های ۸ تا ۳۰ دفترچه‌ی عادی (۵ سؤال طراحی)
مطالعات اجتماعی	۵	۷۱-۷۵	۵ دقیقه	دوستان ما، تصمیم‌گیری کشاورزی در ایران صفحه‌های ۷ تا ۳۲ دفترچه‌ی عادی (۵ سؤال طراحی)

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

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

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

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

۱- چند عدد کوچک‌تر از ۲۶ و مضرب ۳ وجود دارد؟

- | | |
|-------|--------|
| ۹ (۱) | ۷ (۲) |
| ۸ (۳) | ۱۰ (۴) |

۲- دو عدد فرد پشت سر هم را در هم ضرب کردیم. رقم یکان کدام گزینه می‌تواند باشد؟

- | | |
|-----------|-----------|
| ۹ و ۷ (۱) | ۳ و ۱ (۲) |
| ۵ و ۳ (۳) | ۱ و ۹ (۴) |

۳- اگر اعداد بین ۱ تا ۳۷ که بر ۳ بخش‌پذیرند را از کوچک به بزرگ مرتب کنیم، چهارمین عدد از آخر کدام است؟

- | | |
|--------|--------|
| ۲۷ (۱) | ۱۲ (۲) |
| ۳۰ (۳) | ۱۵ (۴) |

۴- مجموع ارقام بزرگ‌ترین عدد سه‌رقمی با رقم‌های غیر تکراری که بر ۲ و ۹ بخش‌پذیر است، چند است؟

- | | |
|--------|--------|
| ۹ (۱) | ۲۷ (۲) |
| ۳۶ (۳) | ۱۸ (۴) |

۵- اگر از نقطه‌ی ۵۵- مقدار ۱۷ واحد به سمت راست حرکت کنیم، چند واحد تا ۳۸+ فاصله خواهیم داشت؟

- | | |
|--------|--------|
| ۳۸ (۱) | ۲۱ (۲) |
| ۷۶ (۳) | ۶۷ (۴) |

۶- در عبارت زیر به جای $\square$ کدام عدد را قرار دهیم؟

$$\frac{15}{30} + \frac{12}{48} + \frac{\square}{84} = 1$$

- | | |
|--------|--------|
| ۴۸ (۱) | ۲۱ (۲) |
| ۴۲ (۳) | ۱۸ (۴) |

۷- یک باغچه‌ی مستطیل‌شکل با طول $3\frac{3}{4}$ متر و عرض $2\frac{7}{10}$ متر داریم. می‌خواهیم دور این باغچه طناب بکشیم، به چند متر طناب نیاز داریم؟

(۲) $6\frac{9}{20}$

(۱) $5\frac{10}{14}$

(۴) $6\frac{21}{40}$

(۳) $12\frac{18}{20}$

۸- رضا قصد خواندن یک کتاب ۲۱۰ صفحه‌ای را دارد. او روز اول $\frac{1}{3}$ کتاب و روز دوم $\frac{1}{3}$ کتاب را مطالعه می‌کند. رضا باید در روز سوم چند صفحه‌ی دیگر مطالعه کند تا کتاب تمام شود؟

(۲) ۳۵

(۱) ۱۷۵

(۴) ۴۵

(۳) ۱۰۵

۹- طول مستطیلی $1\frac{1}{8}$ و عرض آن $1\frac{1}{5}$ می‌باشد، مساحت مستطیل کدام است؟

(۲) $2\frac{9}{50}$

(۱) $1\frac{1}{4}$

(۴) $2\frac{4}{25}$

(۳) $5\frac{4}{4}$

۱۰- به جای $\square$ چه عددی قرار دهیم تا عبارت زیر برقرار باشد؟

$\square \times \frac{45}{7} < 4$

(۲) $\frac{12}{15}$

(۱) $\frac{21}{15}$

(۴) $\frac{14}{30}$

(۳) $\frac{22}{15}$

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

۱۱- با توجه به الگوی زیر عدد صد و بیست و هفتم این الگو چقدر است؟

۷۳، ۹۶، ۱۱۹، ۱۴۲، ...

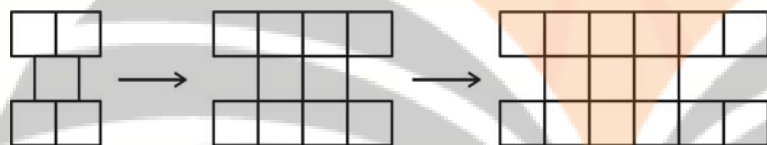
۱۸۲۱ (۲)

۲۹۲۱ (۴)

۱۷۹۸ (۱)

۲۹۷۱ (۳)

۱۲- با توجه به الگوی داده شده، شکل شماره‌ی ۲۳۷ از چند مربع کوچک تشکیل شده است؟



۴۷۴ (۱)

۹۴۸ (۲)

۱۱۸۵ (۳)

۷۱۱ (۴)

۱۳- قرینه‌ی عددی نسبت به ۳-، عدد ۱- است. اگر ۵ واحد از قرینه‌ی این عدد نسبت به ۲+ کم شود، نتیجه کدام است؟

+۹ (۲)

+۴ (۴)

+۳ (۱)

-۵ (۳)

۱۴- بین دو کسر $\frac{1}{5}$ و $\frac{1}{7}$ چند کسر با صورت ۱۴۰ وجود دارد؟

۲۷۹ (۲)

۲۸۱ (۴)

۲۷۸ (۱)

۲۸۰ (۳)

۱۵- طول هر قدم پریا $\frac{1}{3}$ طول هر قدم پدرش است و طول هر قدم پدر او $\frac{3}{4}$ متر است. آن‌ها از یک نقطه شروع به حرکت کردند. پس از ۲۰۰۰ قدم، فاصله‌ی آن‌ها از یک‌دیگر چند متر خواهد شد؟

۱۵۰۰ (۲)

۵۰۰ (۴)

۱۰۰۰ (۱)

۷۵۰ (۳)

۱۶- کوچک‌ترین عدد صحیح بزرگ‌تر از $-\frac{6}{95}$ کدام است؟

-۷ (۱)

-۶ (۲)

-۸ (۳)

صفر (۴)



۱۷- اگر عدد چهار رقمی بر ۱۸ بخش پذیر باشد، کدام عدد زیر حتماً بر ۱۸ بخش پذیر است؟

- (۱) ۴ (۲) ۱ (۳) ۸ (۴) ۵

- (۱) ۴ (۲) ۱ (۳) ۸ (۴) ۵

۱۸- روی صفحه‌ای، عدد ۳۲۳۱۲۲۱۲۳۲ نوشته شده است. حداقل چند رقم باید پاک شود تا عدد حاصل از دو

طرف به یک صورت خوانده شود؟



(۱) پنج

(۲) چهار

(۳) سه

(۴) دو

۱۹- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$\frac{2}{5} + (\frac{1}{3} - \frac{7}{15})$$

$$\frac{12}{3}$$

$$\frac{50}{15}$$

$$\frac{22}{60}$$

$$\frac{358}{4}$$

۲۰- آرش $\frac{3}{5}$ پول خود را میوه، $\frac{2}{15}$ آن را نان و $\frac{1}{25}$ آن را کیک می‌خرد. چه کسری از پول آرش برایش باقی می‌ماند؟

$$\frac{4}{25}$$

$$\frac{17}{75}$$

$$\frac{7}{60}$$

$$\frac{3}{15}$$

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

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

۲۱- اگر جملات درست را با (ص) و نادرست را با (غ) نمایش دهیم، به ترتیب از راست به چپ در کدام گزینه درستی یا نادرستی هر یک از عبارتهای زیر بیان شده است؟

- مسلمانان ۷۰۰۰ سال پس از میلاد مسیح به دانش ساخت کاغذ پی بردند.
 - مسلمانان در سمرقند که از شهرهای قدیم ازبکستان است، به دانش ساخت کاغذ پی بردند.
 - ساقه، ریشه و تنه‌ی محکم درختان تنومند همانند گیاه نیشکر برای تهیه‌ی کاغذ مناسب است.
- (۱) ص - غ - ص (۲) ص - ص - ص (۳) غ - غ - غ (۴) غ - غ - ص

۲۲- در کدام گزینه به ترتیب تعداد مواد طبیعی و مواد مصنوعی داخل پرانتز درست بیان نشده است؟

- (۱) قرص (داروی شیمیایی) - کاغذ - اکسیژن - گل محمدی (۲ تا طبیعی - ۲ تا مصنوعی)
- (۲) شهاب سنگ - پنبه - چوب - آجر - سنگ (۴ تا طبیعی - ۱ مصنوعی)
- (۳) نشاسته - کاغذ - فلز آهن - اکسیژن (۲ تا طبیعی - ۲ تا مصنوعی)
- (۴) سیمان - نیشکر - بنزین - چرم (۳ تا طبیعی - ۱ مصنوعی)

۲۳- در کارخانه‌ی کاغذسازی برای تهیه‌ی انواع کاغذ، یک سری مواد به خمیر کاغذ اضافه می‌کنند تا کیفیت کاغذ، مطلوب شود. برای افزایش کیفیت بخشی هر یک از عبارتهای «آ»، «ب» و «پ» کدام ماده را باید به آن‌ها افزود؟

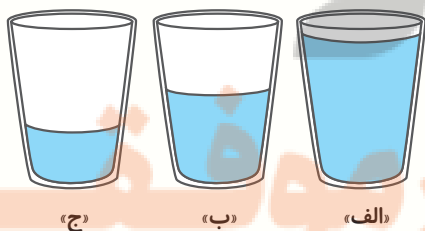
«آ»: کاغذ، شل است و جوهر، بیش از مقدار مورد نیاز روی آن پخش می‌شود.

«ب»: کاغذ، در اثر تابش‌گی زیاد، فرسوده و تکه‌تکه شده است.

«پ»: سطح کاغذ، باید کمی مات و زبرتر گردد.

- (۱) «آ»: پلاستیک «ب»: نشاسته «پ»: گچ
- (۲) «آ»: نشاسته «ب»: نشاسته «پ»: گچ
- (۳) «آ»: نشاسته «ب»: پلاستیک «پ»: گچ
- (۴) «آ»: گچ «ب»: نشاسته «پ»: گچ

۲۴- مطابق شکل، اگر ظرف‌ها مشابه و جرم سه مایع مختلف، با هم برابر و ۵ کیلوگرم باشد. کدام گزینه به درستی نتیجه‌گیری می‌شود؟



- (۱) اگر گردو در مایع «ج» فرو رود، حتماً در مایع «الف» نیز فرو می‌رود.
- (۲) اگر کمی از مایع محتوی ظرف «ج» را روی مایع محتوی ظرف «الف» بریزیم مایع محتوی ظرف «ج» روی مایع محتوی ظرف «الف» قرار می‌گیرد.
- (۳) اگر کمی از مایع محتوی لیوان «ج» را روی مایع محتوی ظرف «ب» بریزیم مایع محتوی ظرف «ج» روی مایع محتوی ظرف «ب» قرار می‌گیرد.
- (۴) اگر گردویی در مایع «ب» فرو رود، حتماً در مایع «ج» فرو می‌رود و ممکن است در «الف» نیز فرو رود.

۲۵- در کدام گزینه، موارد درست به ترتیب بیان شده است؟

- آب اکسیژنه برخلاف (آ) آب ژاول، رنگ زرد خمیر را از بین می‌برد. (ب) پتاسیم پرمنگنات
- با افزودن سرکه و آب اکسیژنه به محلول پتاسیم پرمنگنات و آب، رنگ محلول (آ) صورتی کم‌رنگ می‌شود. (ب) صورتی پررنگ
- کاغذ (آ) دفتر، کیفیت بهتری برای بازیافت دارند. (ب) شانه تخم‌مرغ

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

۲۶- با توجه به چهار عبارت داده شده، توضیحات داده شده در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- (آ) آیا اگر سنگ بزرگی در اقیانوس سقوط کند، گودالی ایجاد نمی‌شود؟ (طرح مسئله)
- (ب) باز کردن چتر، باعث کاهش سرعت چتر باز می‌شود؛ چون نیروی مقاومت هوا، سرعت سقوط را کم می‌کند. (پیش‌بینی)
- (پ) هر چه جرم شهاب‌سنگ کم‌تر باشد، احتمالاً قطر دهانه‌ی گودال ایجاد شده کوچک‌تر خواهد بود. (پیش‌بینی)
- (ت) دانش‌آموزان کلاس پنجم برای تولید یک ماده جدید، دو ماده را باهم مخلوط کردند. (آزمایش)
- (۱) مورد «آ» همانند «پ» و «ت»، به درستی بیان شده است.
- (۲) فقط موردهای «پ» و «ت»، به درستی بیان شده است.
- (۳) «دو مورد» از موارد بالا، به درستی بیان شده است.
- (۴) مورد «آ» برخلاف «ب» و «پ»، به درستی بیان شده است.

۲۷- با توجه به کاربرد وسایل آهنی در کارخانه‌ی کاغذسازی، استفاده از چند مورد وسایل زیر به‌درستی مرتبط با کاربردهای نوشته شده است؟

نام وسیله	کاربرد
غلtek آهنی	جداسازی مواد
سرنده	صاف کردن خمیر کاغذ
غلtek استوانه‌ای	تبخیر آب مواد
مخزن آهنی	تولید خمیر کاغذ

(۲) ۲ مورد

(۴) ۳ مورد

(۱) ۱ مورد

(۳) ۴ مورد

۲۸- سیما در مورد ویژگی‌ها و موارد استفاده فلزات به هم‌کلاسی‌هایش توضیحاتی می‌دهد.

مطابق شکل روبه‌رو یک جدول کشیده و برخی از موارد استفاده فلزات را در جدول می‌نویسد. به وی کمک کنید تا نام فلزات «آ»، «ب»، «پ» و «ت» به کار رفته در جدول را به ترتیب بیابد.

نام فلز	موارد استفاده
«پ»	سیم‌پیچی - کابل‌های برق
«ت»	دیگ‌های خمیرسازی کاغذ و ساختن غلتک‌ها
«ب»	ورقه‌های نازک پوشش دارو
«آ»	برای ساختن فرغون

(۱) «آ»: آلومینیم - «ب»: آلومینیم - «ت»: مس - «پ»: نقره

(۲) «آ»: آلومینیم - «ب»: مس - «ت»: سرب - «پ»: مس

(۳) «آ»: آهن - «ب»: سرب - «ت»: مس - «پ»: آهن

(۴) «آ»: آهن - «ب»: آلومینیم - «ت»: آهن - «پ»: مس

۲۹- متن زیر در مورد چه ماده‌ای، بیان شده است؟

«ماده‌ای جامد و رسانای خوب جریان برق و گرما است. این ماده، سمی است و هنگام کار با آن، توصیه به پوشیدن دستکش می‌شود.»

(۲) نقره

(۱) آلومینوم

(۴) آهن

(۳) سرب

۳۰- «سومین مرحله تغییر فیزیکی» از مراحل تهیه کاغذ از درخت، مرحله شماره ... است که مرحله‌ی قبل از آن ... است.

(۲) ۴- حمل الوار و تنه‌ی درخت به کارخانه

(۱) ۳- حمل الوار و تنه‌ی درخت به کارخانه

(۴) ۴- کندن پوست تنه‌ی درخت

(۳) ۳- کندن پوست تنه‌ی درخت

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 ۲۲

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۳۱- سارا و تینا برای هریک از مواد موجود در جدول زیر توضیحی نوشته‌اند. کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

نام ماده‌ی مورد نظر	توضیحات سارا	توضیحات تینا
پتاسیم پرمنگنات	قابلیت رنگبری دارد.	مایعی بنفش رنگ است.
گچ	برای مات کردن کاغذ به کار می‌رود.	برای افزایش استحکام کاغذ به کار می‌رود.
آب ژاول	هنگام استفاده بهتر است با سایر پاک‌کننده‌ها ترکیب شود.	همانند سرکه یک ماده‌ی رنگبر است.
چوب	ماده‌ی اصلی و مصنوعی مورد نیاز ساخت کاغذ است.	در مرحله‌ی چهارم از مراحل تهیه‌ی کاغذ از درخت، به چیپس چوب تبدیل می‌شود.

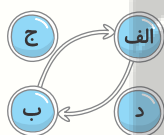
(۱) در مورد آب ژاول، توضیحات سارا برخلاف توضیحات تینا صحیح می‌باشد.

(۲) در مورد چوب، توضیحات سارا همانند توضیحات تینا صحیح می‌باشد.

(۳) در مورد پتاسیم پرمنگنات، توضیحات سارا همانند توضیحات تینا نادرست می‌باشد.

(۴) در مورد گچ، توضیحات سارا برخلاف توضیحات تینا نادرست می‌باشد.

۳۲- با توجه به چرخه‌ی اکسیژن - کربن دی اکسید، چند مورد از موارد زیر می‌تواند صحیح باشد؟



(I) اگر «الف» درخت باشد، افزایش «د» سبب گرم شدن کره‌ی زمین می‌شود.

(II) اگر «ب» درخت باشد، با افزایش بازیافت کاغذ نسبت به تولید کاغذ از تنه‌ی درخت،

مصرف «ج» افزایش می‌یابد.

(III) اگر «الف» درخت باشد، با قطع بی‌رویه‌ی درختان، تولید «ج» کاهش می‌یابد.

(۱) صفر (۲) یک (۳) دو (۴) سه

۳۳- کدام یک از گزینه‌های زیر درباره‌ی دومین مرحله از مراحل تهیه‌ی کاغذ که در آن تغییر فیزیکی انجام

می‌شود، صحیح است؟

(۱) در دومین مرحله بعد از آن، چیپس چوب تهیه می‌شود.

(۲) در مرحله‌ی قبلی آن، ساقه، ریشه و تنه‌ی محکم درختان تنومند به کارخانه حمل می‌شوند.

(۳) در مرحله‌ی بعد از آن پوست درخت کنده می‌شود.

(۴) در سومین مرحله بعد از آن، خمیر کاغذ طی یک فرآیند فیزیکی خشک می‌شود.

۳۴- 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

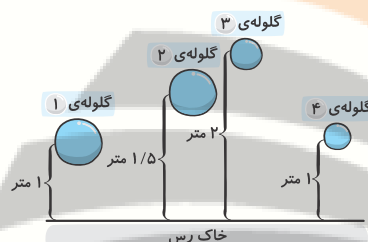
د) (۱) صفر (۲) یک (۳) دو (۴) سه

* با توجه به شکل به سؤال زیر پاسخ دهید:

* چند گلوله‌ی چوبی با جرم یکسان داریم که آن‌ها را مطابق شکل زیر از ارتفاع‌های نشان داده شده روی خاک

رس رها می‌کنیم. اندازه‌ی گلوله‌های شماره‌ی «۱» و «۲» با هم برابر است و هر دو از گلوله‌های شماره‌ی «۳» و

«۴» که با هم، هم‌اندازه هستند، بزرگ‌تر هستند.



۳۵- کدام گزینه مقایسه‌ی درستی در مورد سرعت برخورد با سطح

زمین گلوله‌های شماره‌ی «۱»، «۳» و «۴» انجام داده است؟

۱) سرعت گلوله‌ی شماره‌ی «۳» < سرعت گلوله‌ی شماره‌ی «۴» < سرعت گلوله‌ی شماره‌ی «۱»

۲) سرعت گلوله‌ی شماره‌ی «۴» < سرعت گلوله‌ی شماره‌ی «۱» < سرعت گلوله‌ی شماره‌ی «۳»

۳) سرعت گلوله‌ی شماره‌ی «۳» < سرعت گلوله‌ی شماره‌ی «۱» < سرعت گلوله‌ی شماره‌ی «۴»

۴) سرعت گلوله‌ی شماره‌ی «۱» < سرعت گلوله‌ی شماره‌ی «۴» < سرعت گلوله‌ی شماره‌ی «۳»

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

چوبی که از هر اصله درخت به‌دست می‌آید را حدود ۲۰۰۰ کیلوگرم در نظر بگیریم، برای تهیه‌ی هر برگ از

کتاب شما چه مقدار چوب نیاز است؟

۱) ۱۲۰ کیلوگرم (۲) ۰/۱۲ کیلوگرم (۳) ۶۰ کیلوگرم (۴) ۰/۰۶ کیلوگرم

۳۷- در حجم یکسان از چهار مایع (۱)، (۲)، (۳) و (۴)، جرم مایع (۴) بیش‌تر از جرم مایع (۱) و کمتر از جرم مایع

(۲) است و جرم مایع (۳) از همه کمتر است. این چهار مایع در هم مخلوط نمی‌شوند. اگر همه‌ی آن‌ها را در

ظرف زیر بریزیم و در ته ظرف یک شیر وجود داشته باشد، با باز کردن شیر ظرف، دومین مایع که از ظرف

خارج می‌شود، کدام است؟



(۱) مایع شماره‌ی (۲)

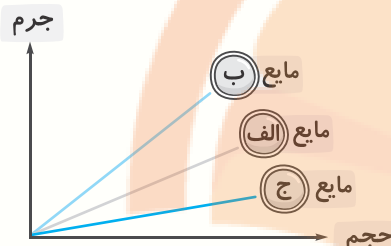
(۲) مایع شماره‌ی (۱)

(۳) مایع شماره‌ی (۴)

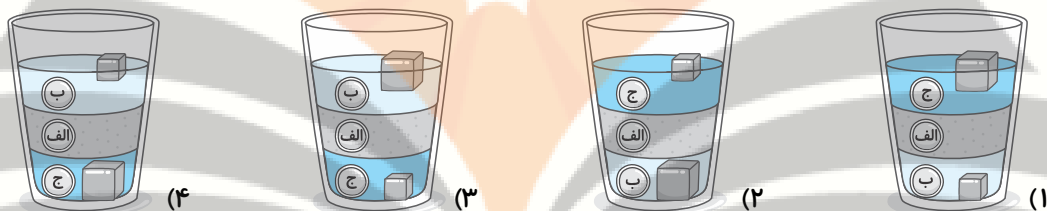
(۴) مایع شماره‌ی (۳)

۳۸- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح نمی‌باشد؟

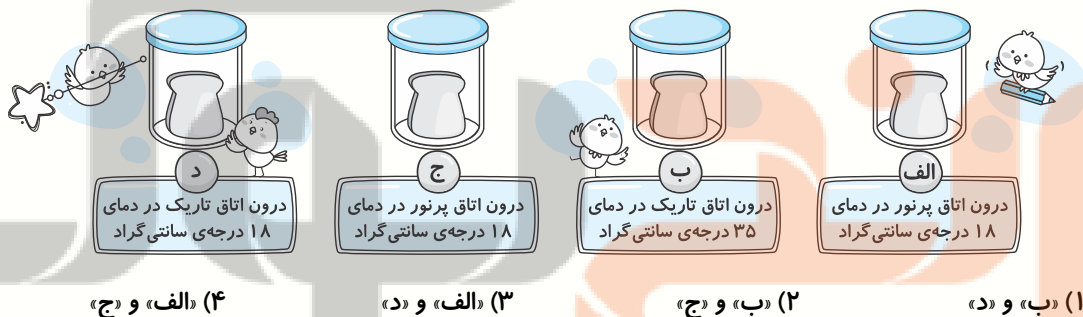
- (۱) مس سرخ رنگ است و رسانای مناسبی برای الکتریسیته می‌باشد.
- (۲) سرب نقره‌ای رنگ است و فلزی سمی می‌باشد.
- (۳) طلا زرد رنگ است و فلزی کمیاب و گرانبها می‌باشد.
- (۴) آلومینیوم نقره‌ای رنگ است و در بدنه‌ی دوچرخه استفاده می‌شود.



۳۹- نمودار زیر، برای سه مایع مختلف «الف»، «ب» و «ج» رسم شده است. این سه مایع در هم مخلوط نمی‌شوند. درون یک لیوان ابتدا ۱۰ میلی‌لیتر از هر یک از این سه مایع می‌ریزیم. سپس دو مکعب توپر هم جرم اما با اندازه‌های مختلف را درون لیوان می‌اندازیم. کدام گزینه می‌تواند شکل قرارگیری آن‌ها را به درستی نشان دهد؟



۴۰- یک تکه نان را به ۴ قسمت مساوی تقسیم می‌کنیم و درون چهار ظرف یکسان قرار می‌دهیم. درون ظرف‌های (الف)، (ب)، (ج) و (د) به ترتیب از راست به چپ ۵، ۱۵، ۱۵ و ۲۵ قطره آب می‌ریزیم و هر کدام از آن‌ها را مطابق شکل زیر، همزمان در شرایط ذکر شده قرار می‌دهیم. برای بررسی اثر رطوبت بر سرعت رشد کپک روی نان، باید کدام دو ظرف را پس از گذشت ۲۴ ساعت مقایسه کنیم؟



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

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

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

۴۱- جای خالی کدام گزینه، با حرف اضافه‌ی «در» کامل می‌شود؟

(۱) و این جهان پر از صدای حرکت پاهای مردمی است که همچنان که تو را می‌بوسند، ذهن خود طناب دار تو را می‌بافند.

(۲) و سیلاب پر طبل..... دیوار هزاران قافیه‌ی خونین گذشت.

(۳) صدای قدم‌های عزاداران که..... آهستگی در حرکت‌اند، بسیار ضعیف شنیده می‌شود.

(۴) اتاق خلوت پاکی است..... فکر، چه ابعاد ساده‌ای دارد.

۴۲- در کدام گزینه، معنی یک یا هر دو واژه نادرست بیان شده است؟

(۱) لاف زدن: گزافه‌گویی - صواب: پاداش

(۲) سراسیمه: باعجله - غفلت: نادانی

(۳) موزون: سنجیده - فیض: عطا

(۴) تجلی: پیدا شدن - مایه: اندازه

۴۳- در شرح حال‌نویسی، به کدام‌یک از موارد زیر، توجه نمی‌شود؟

(۱) زمان و محل تولد

(۲) ویژگی‌های خلقی و جسمی

(۳) وقایع مهم زندگی

(۴) جزئیات زندگی شخص

۴۴- در کدام گزینه، هم‌خانواده‌ی کلمه‌ی «تعلیم» نیامده است؟

(۱) نه بلندی است به صورت که تو معلوم کنی / که بلند از نظر مردم کوتاه‌بین است

(۲) شنیدم که بگریست سلطان روم / بر نیک‌مردی ز اهل علوم

(۳) آن معلم بود عالم در جهان / همچو خورشیدی که باشد او میان

(۴) جامی از آن پیش که تیغ اجل / دست تو کوتاه کند از عمل

۴۵- کدام بیت نادرست است؟

(۱) ای مادر عزیز که جانم فدای تو / قربان مهربانی و لطف و صفای تو

(۲) مهرت، برون نمی‌رود از سینه‌ام که هست / این سینه، خانه‌ی تو و این دل، سرای تو

(۳) آب ار چه همه زلال خیزد / از خوردن آن، ملال خیزد

(۴) لاف از سخن چو دُر توان زد / آن خشت بود که پر توان زد

۴۶- در بیت کدام گزینه، نام اثری از نظامی گنجه‌ای آمده است؟

- (۱) ندانم این شب قدر است یا ستاره‌ی روز / تویی برابر من یا خیال در نظرم
- (۲) مهین بانو که پاکی در گهر داشت / ز حال خسرو و شیرین خبر داشت
- (۳) گرفتم از غم دل راه بوستان گیرم / کدام سرو به بالای دوست مانند است
- (۴) به لاله‌زار و گلستان نمی‌رود دل من / که یاد دوست گلستان و لاله‌زار من است

۴۷- در عبارت کدام گزینه، نهاد پنهان (محذوف) است؟

- (۱) من آنچه شرط بلاغ است، با تو می‌گویم
- (۲) نصیحت همه عالم چو باد در قفس است
- (۳) مکن به چشم ارادت نگاه در دنیا
- (۴) مبارزان طریقت که نفس بشکستند

۴۸- واژه‌ی «بازی» در کدام بیت از نظر معنا و تلفظ با سایر ابیات متفاوت است؟

- (۱) نزدی شاه‌رخ و فوت شد امکان، حافظ / چه کنم بازی ایام مرا غافل کرد
- (۲) هان مشو نومید چون واقف (آگاه) نه‌ای از سرّ غیب / باشد اندر پرده بازی‌های پنهان غم مخور
- (۳) ربودی از این و بدادی مر آن را / چو بازی شکاری و آز شکاری
- (۴) برفت عمر و نرفتیم راه شرط و ادب / به راستی که به بازی برفت چندین سال

۴۹- با توجه به درس «هوشیاری»، علت ناراحتی پادشاه در پایان داستان چه بود؟

- (۱) عدم همراهی اطرافیان با پادشاه
- (۲) پشیمانی از وقایع گذشته
- (۳) عدم نیکی کردن به دیگران
- (۴) به پند و اندرز اطرافیان گوش ندادن

۵۰- کدام بیت با سایر ابیات ارتباط مفهومی ندارد؟

- (۱) دشمن دانا که غم جان بود / بهتر از آن دوست که نادان بود
- (۲) چو دانا تو را دشمن جان بود / به از دوست مردی که نادان بود
- (۳) دشمن دانا بلندت می‌کند / بر زمینت می‌زند نادان دوست
- (۴) به قول دشمنان برگشتی از دوست / نگردد هیچ کس با دوست دشمن

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 ۳۱ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۲۸

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۵۱- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) ترجمه‌ی «تاریخ طبری» به فارسی به دست ابوعلی بلعمی انجام شده است.
- (۲) «دیوان حالت» و سرود فعلی جمهوری اسلامی ایران اثر ابوالقاسم حالت است.
- (۳) نام دیگر «سندبادنامه»، داستان هفت وزیر است.
- (۴) ظهیری سمرقندی، «سندبادنامه» را از فارسی دری به نثر روان ترجمه کرده است.

۵۲- کدام مصراع صحیح معنا نشده است؟

- (۱) به نام آن که جان را فکرت آموخت: به نام خدایی که انسان را توانا ساخت.
- (۲) جهان، جمله، فروغ نور حق، دان: جهان را به تمامی، پرتوی از نور وجود خداوند بدان.
- (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.

۵۳- 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 دیسیه‌ی 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

۵۴- کلمه‌های کدام گزینه هم‌خانواده نیستند؟

- (۱) رابط - مربوط - ارتباط
- (۲) درس - مدرسه - تدریس
- (۳) ثبت - اثبات - تثبیت
- (۴) سعادت - سعد - سعی

۵۵- چه تعداد از واژه‌های زیر درست نوشته شده است؟

«حلاک - ظاهر - مخلوط - عبور - نهراسیم - شخصیت - آزردن - عادات نیک»

- (۱) دو
- (۲) سه
- (۳) پنج
- (۴) شش

۵۶- در کدام گزینه، هر دو نوع جمله‌ی «خبری» و «پرسشی» دیده می‌شود؟

- (۱) که گفت در رخ زیبا نظر خطا باشد / خطا بود که نیند روی زیبا را
- (۲) بیا که وقت بهار است تا من و تو به هم / به دیگران بگذاریم باغ و صحرا را
- (۳) به دوستی که اگر زهر باشد از دستت / چنان به ذوق و ارادت خورم که حلوا را
- (۴) هنوز با همه دردم امید درمان است / که آخری بود آخر شبان یلدا را

۵۷- کدام بخش مشخص شده نهاد نیست؟

- (۱) به نومیدی، سحر که 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

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

- «اگر بخت پیروز یاری دهد / مرا بر جهان کامگاری دهد»
- (۱) پر اندیشه باشید و یاری کنید / به مرگ پدر سوگواری کنید
- (۲) مرا بر زمین نیز یاری بُود / چون او در جهان نامداری بود
- (۳) ز ترکان به یاری او آمدند / پر از جنگ و پرخاش جو آمدند
- (۴) پر از درد برگشت ز آوردگاه (میدان جنگ) / چو یاری ندادش خداوند ماه

۵۹- با توجه به درس «پنجره‌های شناخت»، کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) رشته‌ی پیوند خود، خلق و خلقت نیکوکاری و احسان است.
- (۲) ما با شناخت خود و شناخت خلق و خلقت، به خالق این‌ها ایمان می‌آوریم.
- (۳) برای شناخت بهتر زیبایی‌های آفرینش، فقط باید به تفکر درباره‌ی خلقت و خالق پردازیم.
- (۴) هر کلمه رنگ و بویی دارد و مانند ما دانش‌آموزان، کلمات هم وظیفه‌ای بر عهده دارند.

۶۰- بیت زیر با کدام گزینه تناسب مفهومی بیش‌تری دارد؟

- «خرد را نیست تاب نور آن روی / برو از بهر او، چشم دگر جوی»
- (۱) ای عاشقان ای عاشقان آن کس که بیند روی او / شوریده گردد عقل او، آشفته گردد خوی او
- (۲) جامی است که عقل آفرین می‌زندش / صد بوسه ز مهر بر جبین می‌زندش (جبین: پیشانی)
- (۳) عقل اگر داند که دل در بند زلفش چون خوش است / عاقلان دیوانه گردند از پی زنجیر ما
- (۴) عقل دیوانه شد آن سلسله‌ی مشکین کو / دل ز ما گوشه گرفت ابروی دلداری کجاست؟

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

آموزش قرآن - صفحه‌های ۲ تا ۲۲

۶۱- معنای چند واژه‌ی قرآنی به‌درستی بیان شده است؟

«يُقِيمُونَ» برپا می‌دارند / قُلُوب: دل‌ها / جُنُود: فرشتگان / رَسول: ایمان‌آورنده / نِسَاء: زنان / اتَّقُوا: تقوا پیشه کنید»

(۱) دو (۲) سه

(۳) پنج (۴) چهار

۶۲- معنی آیه‌ی کدام گزینه نادرست بیان شده است؟

(۱) «يُدْنِينَ عَلَيْهِنَ مِّنْ جَلَيبِهِنَّ»: که با چادر یا پوشش بلند، خود را بپوشانند.

(۲) «فَقَالُوا رَبُّنَا رَبُّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ»: پس گفتند: پروردگار ما، پروردگار آسمان‌ها و زمین است.

(۳) «وَمِمَّا رَزَقْنَاهُمْ يُنفِقُونَ»: و از آنچه به آن‌ها روزی دادیم، انفاق می‌کنیم.

(۴) «إِنَّا أَرْسَلْنَاكَ شَاهِدًا وَمُبَشِّرًا وَنَذِيرًا»: قطعاً ما فرستادیم تو را گواه و بشارت‌دهنده و هشداردهنده.

۶۳- معنی کدام آیه نادرست است؟

(۱) «وَعَلَىٰ رِجْلَيْهِمَا يَتَوَكَّلُونَ»: و ایشان بر پروردگار خود توکل می‌کنند.

(۲) «وَتُسَبِّحُوهُ بُكْرَةً وَأَصِيلًا»: و تسبیح‌ها می‌گویند و ستایش می‌کنند او را بامداد و شامگاه.

(۳) «عَسَىٰ أَن يَكُونُوا خَيْرًا مِنْهُمْ»: چه بسا آن‌ها از این‌ها بهتر باشند.

(۴) «وَلَا تَنَابَزُوا بِاللِّقَابِ»: و برای یکدیگر لقب‌های بد نگذارید.

۶۴- عبارت کدام گزینه، به مفهوم آیه‌ی زیر اشاره دارد؟

«إِنَّا فَتَحْنَا لَكَ فَتْحًا مُّبِينًا»

(۱) در چند سده‌ی اخیر جنگ تحمیلی تنها جنگی بود که دشمن نتوانست حتی یک وجب از خاک ایران عزیزمان را به

چنگ آورد.

(۲) جنگ تحمیلی هشت سال به طول انجامید.

(۳) صدام در شهریورماه ۱۳۵۹ به ایران حمله کرد.

(۴) دشمنان انقلاب اسلامی صدام را تحریک و حمایت می‌کردند.

۶۵- بیت زیر با کدام آیه ارتباط دارد؟

«تو عیب کسان هیچ‌گونه مجوی / که عیب آورد بر تو و عیب‌گوی»

(۱) «فَاصْلِحُوا بَيْنَ أَخَوَيْكُمْ» (۲) «وَلَا تَلْمِزُوا أَنْفُسَكُمْ»

(۳) «إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ» (۴) «وَسَبِّحْ بِحَمْدِ رَبِّكَ»

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 ۳۰

۶۶- «الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ» یعنی.....

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| (۱) اعتقاد به بخشنده بودن خداوند | (۲) اعتقاد به روزی‌دهنده بودن خداوند |
| (۳) شکرگزاری و سپاس از خداوند | (۴) شهادت به دانایی خداوند |

۶۷- معجزات پیامبران نشان‌دهنده‌ی چه چیزی است؟

- | | |
|---|---------------------------------|
| (۱) شجاعت و توانایی خاص پیامبران | (۲) عظمت و بزرگی پیامبران |
| (۳) فرستاده شدن پیامبران از جانب خداوند | (۴) باورپذیر بودن پیامبری آن‌ها |

۶۸- آیه‌ی زیر با کدام عبارت کم‌ترین ارتباط را دارد؟

«فَأَرْسَلْنَا فِيهِمْ رَسُولًا مِنْهُمْ أَنْ اعْبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُمْ مِنْ إِلَهٍ غَيْرُهُ» و در میان آن قوم رسولی از خودشان فرستادیم که خدای یکتا را پرستش کنید که جز او برای شما معبودی نیست،

- | |
|--|
| (۱) خداوند مهربان، پیامبرانی را از میان انسان‌های خوب و نیکوکار برگزید. |
| (۲) پیامبران مردم را هدایت و راهنمایی می‌کردند. |
| (۳) پیامبران انسان‌ها را به خوبی‌ها دعوت می‌کردند و از بدی‌ها باز می‌داشتند. |
| (۴) پیامبران با ظلم ظالمان و ستمگران مبارزه می‌کردند. |

۶۹- کدام گزینه نادرست است؟

- | |
|--|
| (۱) حضرت قاسم (ع)، پسر چهارده ساله‌ی امام حسین (ع)، در واقعه‌ی کربلا حضور داشت. |
| (۲) بعد از پیامبر (ص)، معاویه به جنگ با امام علی (ع) که جانشین پیامبر (ص) بود، برخاست. |
| (۳) در سال ۶۰ هجری قمری، معاویه از دنیا رفت و فرزندش یزید به حکومت رسید. |
| (۴) در روز دهم محرم سال ۶۱ هجری، امام حسین (ع) و ۷۲ تن از یارانش در صحرای کربلا به شهادت رسیدند. |

۷۰- در کدام گزینه، امر به معروف صورت گرفته است؟

- | |
|--|
| (۱) عرفان از دوستش می‌خواهد که غیبت نکند. |
| (۲) معلم از بچه‌ها می‌خواهد که به پدر و مادرشان احترام بگذارند. |
| (۳) مدیر از بچه‌های مدرسه می‌خواهد که در کلاس‌هایشان آشغال نریزند. |
| (۴) سپیده به دوستش می‌گوید که نباید پرخوری کند. |

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

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

مطالعات اجتماعی - صفحه‌های ۷ تا ۳۲

۷۱- بعد از غلات، مهم‌ترین منبع غذایی، و است.

- (۱) محصولات زراعی - لبنیات
(۲) محصولات جالیزی - حبوبات
(۳) محصولات جالیزی - لبنیات
(۴) محصولات زراعی - حبوبات

۷۲- کدام یک از عبارت‌های زیر، مربوط به عوامل طبیعی مؤثر بر کشاورزی نیست؟

- (۱) خاک‌های آهکی یا نمکی در نواحی خشک، استعداد کشاورزی ندارند.
(۲) برای شخم‌زدن و آبیاری به ابزار و وسایل مخصوص کشاورزی نیاز داریم.
(۳) هر محصول با یک نوع شرایط آب و هوایی سازگاری دارد.
(۴) آب مورد نیاز کشاورزی از آب باران و رودها تأمین می‌شود.

۷۳- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) همه‌ی تصمیمات ساده نیستند و گاهی موقعیت‌هایی پیش می‌آید که در آن راه‌های مختلفی برای انتخاب وجود دارد.
(۲) همه‌ی تصمیماتی که ما می‌گیریم، آثار و نتایجی دارند و ممکن است این آثار خوب یا بد باشند.
(۳) به استفاده کردن از فکر و تجربه‌ی دیگران، مشورت می‌گویند.
(۴) در اولین گام تصمیم‌گیری، باید نتیجه‌ی هر انتخاب را پیش‌بینی کنیم.

۷۴- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) باغداری، کشت و پرورش نهال درختان است که تا یک سال محصول می‌دهند.
(۲) با ایجاد گلخانه می‌توانیم هر محصول را در هر منطقه‌ی آب‌وهوایی و در همه‌ی فصول سال کشت کنیم.
(۳) برنج نیز گیاهی یک‌ساله است که از نظر شرایط طبیعی در نواحی مرطوب و نسبتاً معتدل به‌دست می‌آید.
(۴) گندم گیاهی یک‌ساله است و به دو شکل پاییزه و بهار کشت می‌شود.

۷۵- جای خالی عبارت کدام گزینه نادرست کامل شده است؟

- (۱) دوستی یکی از مهم‌ترین نیازهای ما به شمار می‌رود.
(۲) صحبت با دوست عاقل و صبور باعث سبکی و آرامش می‌شود.
(۳) اخلاق و رفتار دوستان در ما تأثیر می‌گذارد.

(۴) پیامبر (ص) می‌فرماید: «بدترین افراد کسانی هستند که در دوستی خوش اخلاق نباشند.»

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)

۳۵ سوال

ششم دبستان

۲۰ آبان ۱۴۰۱

تعداد کل سؤال‌های دفترچه‌ی تیزهوشان: ۶۰ سؤال
مدت زمان پاسخ‌گویی به آزمون: ۵۰ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	وقت پیشنهادی
هوش کلامی و ادبی	۵	۷۶ - ۸۰	۵ دقیقه
هوش کلامی و ادبی (آشنا)	۵	۸۱ - ۸۵	۵ دقیقه
هوش ریاضی و منطقی	۵	۸۶ - ۹۰	۵ دقیقه
هوش ریاضی و منطقی (آشنا)	۵	۹۱ - ۹۵	۵ دقیقه
هوش تصویری و فضایی	۵	۹۶ - ۱۰۰	۵ دقیقه
هوش تصویری و فضایی (آشنا)	۵	۱۰۱ - ۱۰۵	۵ دقیقه
سرعت و دقت	۱۵	۱۰۶ - ۱۲۰	۱۰ دقیقه
سرعت و دقت (آشنا)	۱۵	۱۲۱ - ۱۳۵	۱۰ دقیقه

طراحان	هوش و استعداد	امیرحسین برادران، مسعود مرادی، سمیرا زرگری، محمد کشف‌چیان، مسعود گل‌مرادی، محمد صادقی، فاطمه قره‌داغی، علی حبیبی
--------	---------------	--

گزینشگران و ویراستاران	نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
	هوش و استعداد	امیرحسین برادران سمیرا زرگری	حمیدرضا رحیم‌خانلو علی ونکی	سرژ تبریزی	---

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

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: فیلیان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۳۳ - ۳۶۴۶۳-۳۱

تلاشی در مسیر موفقیت

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: ۵ دقیقه

۷۶- انتخاب کدام گزینه سبب ایجاد یک متن هماهنگ می شود؟

الف) و در سجده ی آخرین نمازش گفت:

ب) پس ای آمرزنده ی مهربان، مرا ببخش

پ) حکیم عمر خیام، بعد از مطالعه ی فصلی از الهیات شفا، به نماز ایستاد

ت) زیرا شناختن تنها راه من به سوی تو بود.

ث) خدایا من تو را به اندازه ی امکان و توان خویش شناختم.

۱) الف - پ - ث - ب - ت

۲) الف - پ - ث - ت - ب

۳) پ - ب - الف - ث - ت

۴) پ - الف - ث - ب - ت

۷۷- تصویر مقابل به مفهوم کدام یک از ضرب المثل های زیر نزدیک تر است؟

۱) یک ده آباد بهتر از صد شهر خراب

۲) کوزه گر از کوزه شکسته آب می خوره

۳) صابونش به جامه ی (لباس) ما خورده

۴) از کوزه همان برون تراود که در اوست



ارسطو معتقد بود که نفس کشیدن باعث خنک شدن قلب می شود. او نمی دانست که هوا خود مخلوطی از چند نوع گاز است. بنابراین هوای دمی و بازدمی را از نظر ترکیب شیمیایی یکسان می دانست. اما مقایسه ی هوای دمی و بازدمی نشان می دهد که این دو هوا با هم متفاوت اند. هوای دمی، اکسیژن بیشتری دارد، اما در هوای بازدمی، کربن دی اکسید نسبت به هوای دمی بیشتر است. بنابراین اهمیت فرایند تنفس از آنچه ارسطو می پنداشت فراتر است. درک این اهمیت، زمانی ممکن است که آدمی توانست ارتباط دستگاه تنفس و دستگاه گردش خون را بیابد.

* با توجه به متن بالا به سؤال های ۷۸ و ۷۹ پاسخ دهید.

۷۸- پاسخ کدام یک از گزینه های زیر در متن بالا آورده شده است؟

(۱) ترکیب های شیمیایی تشکیل دهنده ی هوا

(۲) ارتباط بین دستگاه تنفس و دستگاه گردش خون

(۳) مقایسه کربن دی اکسید در هوای دم و بازدم

(۴) اجزای تشکیل دهنده ی دستگاه تنفس

۷۹- معنی کلمه ای که زیر آن خط کشیده شده است، مطابق کدام گزینه است؟

(۱) علت

(۲) سازوکار

(۳) فرآورده

(۴) نتیجه

۸۰- واژه ی مناسب جهت تکمیل عبارت زیر از ترکیب کدام دسته حروف به دست می آید؟

«انسان هایی که در طول سالیان متمادی طعم شیرین عدالت را نچشیده بودند، ... و قیام را تنها چاره برای

رهایی از ظلم و ستم یافتند.»

(۳) از ت

(۲) ر و خ ش

(۱) ا ن گ

(۶) ر ن

(۵) ی ز ل د

(۴) د ن ی

(۱) ۵ و ۱

(۲) ۴ و ۳

(۳) ۴ و ۲

(۴) ۶ و ۵

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

هوش کلامی و ادبی (سوالات آشنا)

۸۱- کدام کلمه هیچ‌کدام از عبارت‌های زیر را کامل نمی‌کند؟

- بیان مطالب حاشیه‌ای موجب کاهش..... نوشته می‌شود.

- امام خمینی (ره) جمهوری اسلامی ایران را..... کرد.

- با..... درست می‌توان نظم و امنیت را به بهترین شکل در کشور برقرار کرد.

- من هدیه‌ای را به خواهرم دادم تا از لطف او..... کنم.

(۲) خدمت‌گزاری

(۱) پایه‌گذاری

(۴) قانون‌گذاری

(۳) تأثیرگذاری

۸۲- نسبت معنایی میان کلمه‌های «برف» و «باران» در کدام گزینه دیده نمی‌شود؟

(۲) چوب و شیشه

(۱) ماه و خورشید

(۴) نان و برنج

(۳) ساز و آواز

* در هر یک از سؤالات ۸۳ و ۸۴، عبارتی که از نظر الفبا با توجه به حرف اولش پیش از بقیه قرار می‌گیرد،

عبارت چندم متن است؟

۸۳-

الف) چنین جوهری وجود خارجی ندارد و کاملاً خیالی است

ب) و با این تغییر آنها را با ارزش‌تر می‌کند

ج) اکسیر جوهری است که می‌تواند ماهیت اجسام را تغییر دهد

د) یعنی مثلاً جیوه را به نقره و مس را به طلا تبدیل می‌کند

(۲) دوم

(۱) اول

(۴) چهارم

(۳) سوم

-۸۴

(الف) فیلمنامه در واقع پایه‌ی شکل‌گیری یک فیلم است

(ب) فیلمنامه داستانی است که همراه با توضیحاتی برای ساخت فیلم نوشته می‌شود

(ج) به نویسنده‌ای هم که آن را می‌نویسد، فیلمنامه‌نویس می‌گویند

(د) که نام انگلیسی آن سناریو است

(ه) و بدون آن فیلمی شکل نمی‌گیرد

(۲) سوم

(۱) دوم

(۴) پنجم

(۳) چهارم

-۸۵ کدام گزینه، نظم معنادارتری بین کلمات را نشان می‌دهد؟

(۱) همیشه، گاهی اوقات، به ندرت، هرگز

(۲) گاهی اوقات، همیشه، هرگز، به ندرت

(۳) گاهی اوقات، هرگز، به ندرت، همیشه

(۴) همیشه، به ندرت، هرگز، گاهی اوقات

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: ۵ دقیقه

هوش ریاضی و منطقی

۸۶- در یک زبان، (تاکا دکا من) به معنی (تاریخ آزمون هوش)، (تاکا نیکا) به معنی (هوش اجتماعی) و (دکا بینو) به

معنی (درس تاریخ) است. کدام کلمه به معنی (درس اجتماعی) است؟

- (۱) دکا نیکا (۲) بینو نیکا (۳) نیکا من (۴) تاکا بینو

۸۷- اگر ۱۴۵ دقیقه قبل دو ساعت قبل از یک و پانزده دقیقه بعد از ظهر بوده باشد، چند دقیقه تا ساعت ۱۵ باقی

مانده است؟

- (۱) ۸۰ دقیقه (۲) ۸۵ دقیقه (۳) ۱۰۵ دقیقه (۴) ۲۵ دقیقه

۸۸- دیبا ۱۴ سال از دارا کوچک تر و دارا ۱۶ سال از سارا بزرگ تر است. اگر دنیا سال ۱۳۸۲ به دنیا آمده باشد و ۵

سال از دریا که خواهر دوقلوی دیبا است کوچک تر باشد، سارا متولد چه سالی است؟

- (۱) ۱۳۸۱ (۲) ۱۳۷۹ (۳) ۱۳۷۸ (۴) ۱۳۸۰

۸۹- ترتیب روزهای هفته در سیاره ی پیلاروس برعکس سیاره ی زمین از آخر به اول است. (جمعه، پنجشنبه،

چهارشنبه، ...) برای مثال روز شنبه در زمین روز جمعه در پیلاروس و یا روز پنجشنبه در زمین روز یکشنبه در

پیلاروس است. بامبی و دامبو که هر دو در پیلاروس زندگی می کنند، تصمیم گرفتند به سیاره ی زمین سفر

کنند. روزی که آن ها سفر خود را آغاز کردند، دو روز قبل از فردای پس فردای پنجشنبه در پیلاروس و روزی

که به مقصد رسیدند، روز بعد از سه روز قبل از یکشنبه در زمین بود. بامبی و دامبو حداقل چند روز بعد از

حرکت به زمین رسیده اند؟

- (۱) سه روز (۲) چهار روز

- (۳) هفت روز (۴) دو روز

۹۰- با توجه به تساوی های زیر، ارزش شکل $\odot$ چند واحد است؟

$$\star + \odot = ۱۹$$

$$\star + \odot = ۱۶$$

$$\odot + \odot = ۱۳$$

(۱) ۱۳

(۲) ۱۱

(۳) ۵

(۴) ۱۱

هوش ریاضی و منطقی (سوالات آشنا)

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۹۱- اگر عدد سه رقمی ۳ □ ۴ با عدد سه رقمی ۲۲۶ جمع شود، عدد سه رقمی ۹ ○ ۶ به دست می‌آید. اگر ۹ ○ ۶ بر ۹ بخش پذیر باشد، □ - ○ چقدر است؟

۲ (۲)

۱ (۱)

۵ (۴)

۳ (۳)

۹۲- ۱۰۰ نفر مشکوک به کرونا و آنفلانزا در بیمارستان بستری شده‌اند. از ۵۰ نفر از آن‌ها تست کرونا گرفته شده و جواب تست ۳۰ نفر مثبت و ۲۰ نفر منفی بوده است. کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟ (تست مثبت به معنای تأیید وجود بیماری کرونا در شخص است.)

(۱) حداقل ۳۰ نفر از بین آن‌ها کرونا دارند.

(۲) حداقل ۲۰ نفر کرونا ندارند.

(۳) اگر فردی کرونا داشته باشد، حتماً جزو آن ۳۰ نفر است.

(۴) اگر فردی کرونا نداشته باشد، می‌تواند جزو آن ۲۰ نفر نباشد.

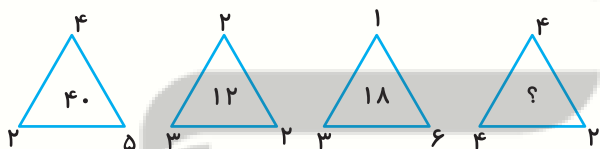
۹۳- به جای علامت سؤال چه عددی را باید بگذاریم؟

۱۰ (۱)

۱۸ (۲)

۳۲ (۳)

۱۲ (۴)



۹۴- با توجه به الگوی زیر، عدد بعدی کدام است؟

۱۲ → ۳۶ → ۴۵ → ۱۳۵ → ۱۴۴ → ?

۲۱۶ (۲)

۱۹۶ (۱)

۴۳۲ (۴)

۴۳۸ (۳)

۹۵- ۷ کلاغ و ۱۱ گنجشک بر روی شاخه‌های درختی نشسته‌اند. اگر نصف پرنده‌ها پرواز کنند، حداقل چه تعداد از

گنجشک‌ها بر روی درخت باقی می‌مانند؟

۱ (۲)

صفر (۱)

۳ (۴)

۲ (۳)

دانش آموزان عزیز:

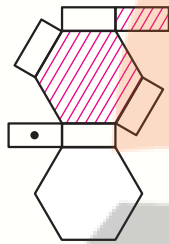
در این آزمون فکر می کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

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

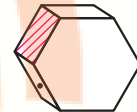
هوش تصویری و فضایی

زمان پاسخ گویی: ۵ دقیقه

۹۶- کدام گزینه بسته شده ی گسترده ی داده شده است؟



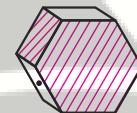
(۲)



(۱)

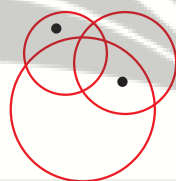


(۴)

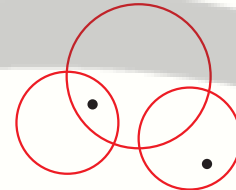


(۳)

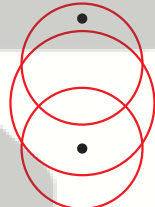
۹۷- کدام گزینه از لحاظ جایگاه نقطه با گزینه های دیگر تفاوت دارد؟



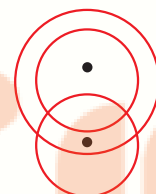
(۲)



(۱)

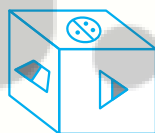
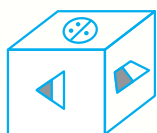


(۴)

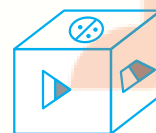


(۳)

۹۸- تصویر مکعب سمت چپ در آینه کدام گزینه است؟



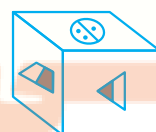
(۲)



(۱)



(۴)

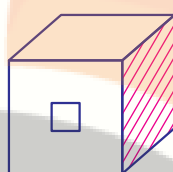
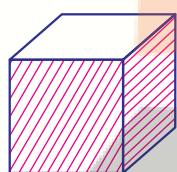


(۳)

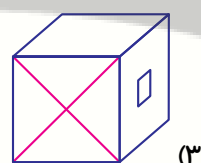
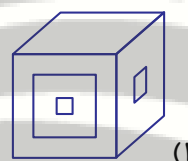
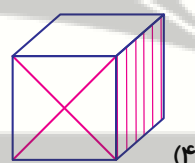
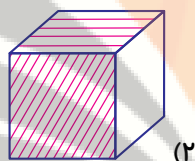
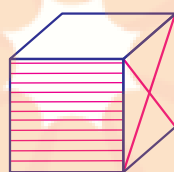
۹۹- کدام گزینه دوران یافته‌ی شکل داده شده است؟



۱۰۰- با توجه به رابطه‌ی بین تصاویر کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



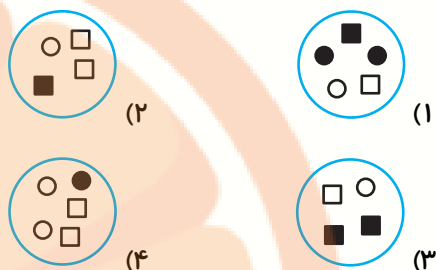
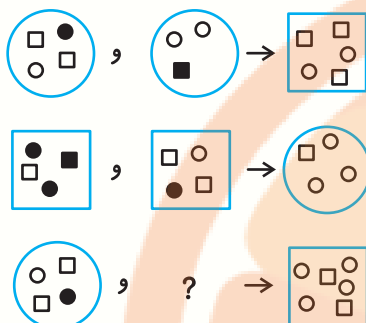
?



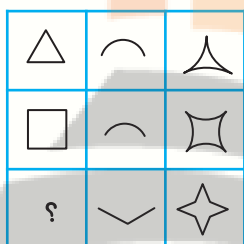
زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

هوش تصویری و فضایی (سوالات آشنا)

۱۰۱- کدام یک از گزینه‌ها باید به جای علامت سؤال قرار گیرد؟

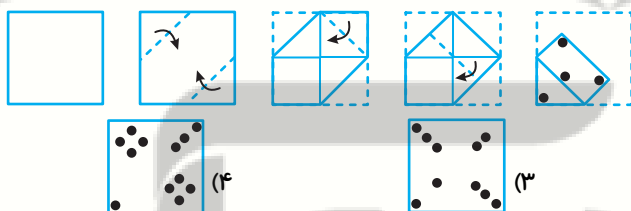


۱۰۲- کدام یک از گزینه‌ها باید به جای علامت سؤال قرار گیرد؟



۱۰۳- یک تکه کاغذ را از محل مشخص شده تا زده و سوراخ‌هایی در آن ایجاد می‌کنیم. سپس کاغذ را از محل‌های

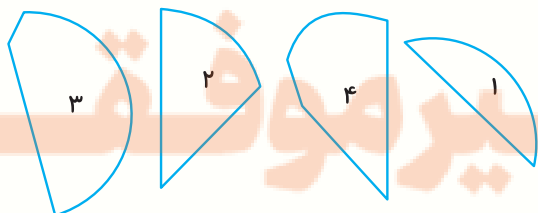
تا شده باز می‌کنیم. کدام گزینه دیده می‌شود؟



۱۰۴- رابطه‌ی با مثل رابطه‌ی با است.



۱۰۵- اگر سه قطعه از ۴ قطعه‌ی زیر، یک دایره‌ی کامل را بسازند، کدام قطعه مازاد است؟



(۱) ۴
(۲) ۳
(۳) ۲
(۴) ۱

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

سرعت و دقت

* یک ماشین اعداد، ورودی را گرفته و اعداد را از بزرگ به کوچک و از چپ به راست مرتب می کند و عدد حاصل را به عنوان خروجی می دهد. به عنوان مثال عدد ۳۵۱ را گرفته و عدد ۵۳۱ را خروجی می دهد. با توجه به توضیحات، در سؤالات ۱۰۶ تا ۱۰۹ خروجی کدام عدد، عددی زوج خواهد بود؟

-۱۰۶

۱۹۴۸ (۱) ۵۴۸۳ (۲) ۱۵۰۸ (۳) ۳۵۴۸ (۴)

-۱۰۷

۵۵۵۸ (۱) ۹۵۱۵ (۲) ۵۷۵۷ (۳) ۵۲۵۸ (۴)

-۱۰۸

۱۲۵۸ (۱) ۹۸۹۸ (۲) ۹۵۱۸ (۳) ۷۵۳۸ (۴)

-۱۰۹

۱۲۳۴ (۱) ۲۳۴۵ (۲) ۳۴۵۶ (۳) ۶۷۸۵ (۴)

-۱۱۰ در عدد روبه رو، چند بار ۳۳۳۳ دیده می شود؟

۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳

۳ بار (۱) ۵ بار (۲) ۷ بار (۳) ۸ بار (۴)

-۱۱۱ اگر ارقام عدد زیر را از چپ به راست بخوانیم، چند بار رقم زوج بلافاصله بعد از رقم فرد است؟

(۴۵۷۸۶۵۵۳۹۳۵۴۰۲۳۶۴۲۴۳۱)

۳ (۱) ۴ (۲)

۵ (۳) ۶ (۴)

-۱۱۲ در کدام گزینه تعداد اعداد فرد در دو طرف *** برابر است؟

۲۹-۳۲-۴۴-۴۵***۴۵-۳۷-۲۴-۴۷ (۱)

۱۶-۱۵-۱۴-۱۲***۱۷-۱۴-۹۶-۱۰ (۲)

۳۳-۳۴-۳۵-۳۷***۲۱-۲۲-۲۵-۱۲ (۳)

۷۸-۸۷-۶۸-۸۹***۲۴-۳۴-۴۵-۵۴ (۴)

۱۱۳- در جدول زیر مجموع اعداد سطر دوم و ستون دوم چند است؟

۷	۵	۱۰
۶	۱۱	۹
۱۳	۱۲	۸

۵۱ (۲)

۴۶ (۱)

۵۴ (۴)

۵۸ (۳)

۱۱۴- چند کلمه از کلمات زیر، با حروف کلمه‌ی «تیزهوشان» فقط ۳ حرف مشترک دارند؟

«تدریس - مدرسه - سمپاد - کامپیوتر - کتاب - تصویرگر - ستایش - زمستان - تنور - لرستان»

۳ (۲)

۲ (۱)

۵ (۴)

۴ (۳)

۱۱۵- در هر یک از گزینه‌های زیر دو نماد مشابه مقابل هم نوشته شده است. لازم است گزینه‌ای را انتخاب کنید که

نماد دو طرف « , » با هم متفاوت هستند.

ABCDEF G , ABCDEF G (۱)

HIJKLMNO , HIJKLMNO (۲)

PQRSTUV , PQRSTUV (۳)

WXYZABCD , WXYZBACD (۴)

۱۱۶- در مجموعه نمادهای زیر که از چپ به راست چیده شده‌اند، چند مرتبه نماد A بعد از نماد R قرار گرفته است؟

RABCRAQPRACPWMNRABQAPCR

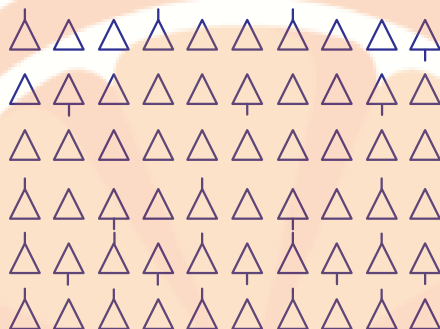
۲ (۲)

۴ (۱)

۵ (۴)

۳ (۳)

* با توجه به شکل زیر به سؤالات ۱۱۷ تا ۱۱۹ پاسخ دهید.



۱۱۷- در شکل بالا چند سطر و ستون وجود دارد؟

(۲) ۱۵ سطر و ۱۲ ستون

(۱) ۱۰ سطر و ۶ ستون

(۴) ۵ سطر و ۱۰ ستون

(۳) ۶ سطر و ۱۰ ستون

۱۱۸- در سطر ۵ از بالا چند شکل وجود دارد؟

(۲) ۴

(۱) ۵

(۴) ۲

(۳) ۳

۱۱۹- در کدام سطر از بالا کلیه‌ی شکل‌ها به صورت است؟

(۲) ۴

(۱) ۳

(۴) ۱

(۳) ۵

* در یک سوپر مارکت برای شماره‌گذاری اجناس از نمادهای پایین استفاده شده است. بر اساس راهنمای زیر به سؤال زیر پاسخ دهید.



۱۲۰- عدد مرتبط با نماد جنس کدام است؟

(۲) ۷۹۳

(۱) ۳۳۷

(۴) ۹۳۵

(۳) ۵۷۹

سرعت و دقت (سوالات آشنا)

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

* با توجه به متن زیر، به سؤالات ۱۲۱ تا ۱۲۴ پاسخ دهید.

آلوتا ۵ تا عدد ۳ را کنار ۳ تا عدد ۵ می‌چیند. پالوتا ۵ تا عدد ۳ را کنار ۳ تا عدد ۵ می‌چیند. تالوتا ۶ تا عدد ۷ را کنار ۷ تا عدد ۶ می‌چیند. شالوتا ۶ تا عدد ۶ را کنار ۷ تا عدد ۷ می‌چیند. کالوتا ۲ تا عدد ۳ را کنار ۴ تا عدد ۵ می‌چیند. دالوتا ۲ تا عدد ۵ را کنار ۴ تا عدد ۳ می‌چیند. فالوتا ۴ تا عدد ۶ را کنار ۳ تا عدد ۷ می‌چیند. بالوتا ۴ تا عدد ۷ را کنار ۳ تا عدد ۶ می‌چیند. مالوتا ۲ تا عدد ۱ را کنار ۳ تا عدد ۴ می‌چیند. نالوتا ۳ تا عدد ۲ را کنار ۳ تا عدد ۴ می‌چیند.

۱۲۱- کدام چینش مربوط به پالوتا است؟

- | | |
|-------------|--------------|
| ۵۵۵۳۳۳۳ (۱) | ۳۳۳۳۳۵۵۵ (۲) |
| ۵۵۵۵۳۳۳ (۳) | ۵۵۵۵۳۳۳۳ (۴) |

۱۲۲- کدام چینش مربوط به فالوتا است؟

- | | |
|-------------|------------------|
| ۷۷۷۷۶۶۶ (۱) | ۱۱۴۴۴۴ (۲) |
| ۶۶۶۶۷۷۷ (۳) | ۶۶۶۶۶۶۷۷۷۷۷۷ (۴) |

۱۲۳- چینش مقابل مربوط به کیست؟

- | | |
|------------|------------|
| شالوتا (۱) | آلوتا (۲) |
| مالوتا (۳) | کالوتا (۴) |

۱۲۴- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح نیست؟

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| چینش مالوتا: ۴۴۴۱۱ (۱) | چینش نالوتا: ۲۲۲۴۴۴ (۲) |
| چینش تالوتا: ۶۶۶۶۶۷۷۷۷۷۷ (۳) | چینش دالوتا: ۵۵۳۳۳۳ (۴) |

* در هریک از سؤال‌های ۱۲۵ و ۱۲۶، مشخص کنید در کدام گزینه تعداد حروف الفبای متمایز به کار رفته در هر دو عبارت یکسان است؟ (دقت داشته باشید که حروف تکراری را نباید بشمارید)

۱۲۵-

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| روشنایی‌های شهر (۱) | انجمن خوش‌نویسان |
| خوشه‌های خشم (۲) | یکی بود، یکی نبود |
| شیوه‌ی صحیح زندگی (۳) | پدیده‌ی وارونگی دما |
| امتحانات نوبت دوم (۴) | یک هنرمند سرشناس |

۱۲۶-

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| احتمال وزش باد (۱) | اعزام نیروهای جهادی |
| داستان دو شهر (۲) | موسیقی شعر فارسی |
| آخرین روزهای زمستان (۳) | خودروهای گازسوز |
| یک تصویر تماشایی (۴) | هندوانه‌ی شب یلدا |

* حتماً صفحه شطرنج را دیده‌اید و بازی هم کرده‌اید. اگر صفحه شطرنج و بازی دو نفر به شکل زیر درآمده باشد، به سوالات ۱۲۷ تا ۱۳۴ پاسخ دهید.



(راهنمایی: اگر نام مهره‌های شطرنج را نمی‌دانید از جدول زیر کمک بگیرید. دقت کنید مهره‌های سفید و سیاه فرقی ندارند.)

شاه	وزیر	اسب	فیل	قلعه (رُخ)	سرباز

۱۲۷- صفحه شطرنج چند خانه دارد؟

- (۱) ۸ خانه
(۲) ۱۶ خانه
(۳) ۳۲ خانه
(۴) ۶۴ خانه

۱۲۸- در ردیف ششم از پایین، چند سرباز سیاه وجود دارد؟

- (۱) ۴ سرباز
(۲) ۳ سرباز
(۳) ۲ سرباز
(۴) سربازی وجود ندارد.

۱۲۹- در ستون هشتم از سمت راست، چند مهره‌ی قلعه وجود دارد؟

- (۱) ۴ مهره
(۲) ۳ مهره
(۳) ۲ مهره
(۴) ۱ مهره

۱۳۰- کدام گزینه، محل قرارگیری مهره‌ی فیل را به درستی نشان می‌دهد؟

- (۱) سطر دوم از بالا و ستون دوم از چپ
(۲) سطر دوم از پایین و ستون اول از چپ
(۳) سطر دوم از بالا و ستون دوم از راست
(۴) سطر سوم از پایین و ستون سوم از چپ

۱۳۱- چند مورد از موارد زیر، دارای مهره‌های یکسان هستند؟

- الف- سطر سوم از بالا و ستون سوم از چپ
ب- سطر دوم از بالا و ستون هشتم از راست
پ- ستون اول از چپ و سطر هفتم از پایین
ت- سطر ششم از پایین و ستون دوم از راست

۳ (۲)

۴ (۱)

۴ (۳)

۲ (۳)

۱۳۲- کدام ردیف تعداد مهره‌ی کمتری دارد؟

- (۱) ردیف سوم از بالا
(۲) ردیف هشتم از بالا
(۳) ردیف چهارم از پایین
(۴) ردیف پنجم از پایین

۱۳۳- کدام ستون تعداد مهره‌ی بیش‌تری دارد؟

- (۱) ستون دوم از سمت راست
(۲) ستون پنجم از سمت چپ
(۳) ستون پنجم از سمت راست
(۴) ستون دوم از سمت چپ

۱۳۴- در محل برخورد ستون ششم از راست و سطر سوم از پایین، چه مهره‌ای قرار گرفته است؟

(۲) وزیر

(۱) شاه

(۴) اسب

(۳) سرباز

۱۳۵- در بیت زیر حرفی که بیش‌ترین تکرار را دارد، در کل بیت چندبار آمده است؟

«خیال خال تو با خود به خاک خواهم برد / که تا ز خال تو خاکم شود عبیر آمیز»

۶ (۲)

۷ (۱)

۸ (۴)

۹ (۳)