

تلاشی در مسیر معرفت



- 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)

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 فصل سوم: اعداد اعشاری یادآوری، یادآوری ضرب و تقسیم صفحه‌های ۱ تا ۵۱ دفترچه‌ی عادی (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
ریاضی آشنا	۱۰	۱۱-۲۰	۱۵ دقیقه	
علوم	۱۰	۲۱-۳۰	۱۰ دقیقه	رنگ علوم، سرگذشت دفتر من کارخانه‌ی کاغذ سازی سفر به اعماق زمین زمین پویا تا انتهای علم و زندگی صفحه‌های ۱ تا ۳۴ دفترچه‌ی عادی (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
علوم آشنا	۱۰	۳۱-۴۰	۱۰ دقیقه	
فارسی	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰ دقیقه	سبک آفرینش دانا‌یی و هوشیاری فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۴۸ نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۳۰ دفترچه‌ی عادی (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
فارسی آشنا	۱۰	۵۱-۶۰	۱۰ دقیقه	
آموزش قرآن	۵	۶۱-۶۵	۵ دقیقه	درس اول تا درس پنجم صفحه‌های ۲ تا ۳۶ دفترچه‌ی عادی (۵ سؤال طراحی)
هدیه‌های آسمان	۵	۶۶-۷۰	۵ دقیقه	یکتا، بهترین راهنمایان سرور آزادگان، باغ سری شتریان یا ایمان سیمای خوبان صفحه‌های ۸ تا ۴۳ دفترچه‌ی عادی (۵ سؤال طراحی)
مطالعات اجتماعی	۵	۷۱-۷۵	۵ دقیقه	دوستان ما، تصمیم‌گیری کشاورزی در ایران ایران و منابع انرژی صفحه‌های ۷ تا ۴۲ 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	

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 - صفحه‌های ۱ تا ۵۱

۱- در جای خالی کدام عدد را قرار بدهیم تا نامساوی زیر صحیح باشد؟

$$\frac{2}{3} \times \square < \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \quad (۲)$$

$$\frac{3}{5} \quad (۴)$$

$$\frac{3}{2} \quad (۱)$$

$$\frac{1}{4} \quad (۳)$$

۲- بزرگ‌ترین عدد زوج سه‌رقمی بدون تکرار ارقام را از کوچک‌ترین عدد فرد پنج‌رقمی بدون تکرار ارقام کم

می‌کنیم، حاصل چقدر می‌شود؟

$$۹۲۴۹ \quad (۲)$$

$$۹۰۰۰ \quad (۴)$$

$$۹۰۰۱ \quad (۱)$$

$$۹۲۴۷ \quad (۳)$$

۳- آسانسوری از طبقه‌ی ۳- به طبقه‌ی ۴+ برمی‌رود. اگر فاصله‌ی طبقات از یکدیگر ۳ متر باشد، مسیری که

آسانسور طی می‌کند، چند متر است؟

$$۲۱ \quad (۴)$$

$$۱۸ \quad (۳)$$

$$۱۲ \quad (۲)$$

$$۹ \quad (۱)$$

۴- کدام دو عدد معکوس یکدیگر نیستند؟

$$\frac{10}{7} \text{ و } 0.7 \quad (۲)$$

$$\frac{25}{16} \text{ و } \frac{16}{25} \quad (۴)$$

$$0.36 \text{ و } 36 \quad (۱)$$

$$\frac{8}{3} \text{ و } \frac{3}{8} \quad (۳)$$

۵- در یک مهمانی برای سفارش پیتزا این‌طور حساب می‌کنند که هر نفر $\frac{2}{3}$ یک پیتزا را می‌خورد. اگر آن‌ها ۱۲

پیتزا سفارش دهند و همه‌ی پیتزاها خورده شوند، چند نفر در این مهمانی حضور دارند؟

$$۱۵ \quad (۲)$$

$$۱۲ \quad (۴)$$

$$۸ \quad (۱)$$

$$۱۸ \quad (۳)$$

۶- کدام گزینه باید در مربع قرار گیرد تا تساوی برقرار گردد؟

$$3\frac{2}{3} + \frac{5}{\square} = 4 + \frac{1}{9\frac{1}{2}}$$

$\frac{15}{86}$ (۴)

$\frac{86}{15}$ (۳)

$\frac{5}{86}$ (۲)

۱۸ (۱)

۷- حاصل عبارت زیر برابر با کدام است؟

$$\frac{6}{8} \times \frac{24}{36} = \frac{54}{21} \div \frac{12}{28}$$

$\frac{2}{3}$ (۴)

۳ (۳)

$\frac{2}{6}$ (۲)

$\frac{1}{12}$ (۱)

۸- مجموع $\frac{3}{4}$ عددی با $\frac{1}{3}$ همان عدد و خود آن عدد، برابر ۷۵۰ است. آن عدد کدام است؟

۲۴۰ (۴)

$\frac{9750}{12}$ (۳)

$\frac{9000}{13}$ (۲)

۳۶۰ (۱)

۹- کدام یک از جملات زیر صحیح نمی‌باشد؟

(۱) عدد $14/0.17$ از $14/189$ کوچک‌تر است.

(۲) حاصل ضرب 0.02×0.5 برابر است با 0.01 .

(۳) حاصل تقسیم $0.9 \div 0.6$ برابر است با 0.4 .

(۴) حاصل ضرب $1/2 \times 0.4$ برابر است با 0.48 .

۱۰- ضخامت هر برگ کاغذ حدود 0.1 سانتی‌متر است. ضخامت یک کتاب ۱۶۸ صفحه‌ای در صورتی که ضخامت

جلد آن 0.2 میلی‌متر باشد، چند میلی‌متر است؟

$1/0.4$ (۲)

$1/88$ (۱)

$3/6$ (۴)

$8/6$ (۳)

دانش آموزان عزیز:

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

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

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

ریاضی (سوالات آشنا) - صفحه‌های ۱ تا ۵۱

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

۱۱- اگر نصفِ خمسِ ثلثِ عدد ۲۰۰ را در ربعِ خمسِ نصفِ عدد ۶۰۰ ضرب کنیم، حاصل برابر با کدام می‌شود؟

- (۱) $\frac{1}{100}$
- (۲) ۱۰۰
- (۳) ۳۰۰
- (۴) $\frac{1}{300}$

۱۲- چند عدد دو رقمی زوج وجود دارد که ارقام آن متوالی نباشند؟

- (۱) ۳۵
- (۲) ۳۶
- (۳) ۳۸
- (۴) ۴۰

۱۳- \square و \bigcirc دو عدد طبیعی متفاوت هستند که از بین اعداد ۱ تا ۹۷ انتخاب شده‌اند. بیش‌ترین مقدار کسر

$\frac{\square + \bigcirc}{\square - \bigcirc}$ چقدر می‌تواند باشد؟

- (۱) ۹۷
- (۲) ۱۹۳
- (۳) ۹۸
- (۴) ۱۹۴

۱۴- دو چوب داریم. ثلث چوب اول و ربع چوب دوم را بریدیم و طول قسمت‌های بریده شده با هم برابر شده است.

اگر چوب دوم در ابتدا ۶۴ سانتی‌متر طول داشته باشد، طول اولیه‌ی چوب اول چند سانتی‌متر بوده است؟

- (۱) ۱۶
- (۲) ۴۸
- (۳) ۷۲
- (۴) ۲۴

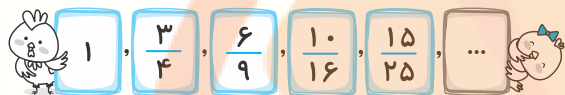
۱۵- مجموع اعداد $4\frac{4}{2}$ ، $3\frac{1}{2}$ ، $2\frac{1}{25}$ و $2\frac{1}{75}$ چقدر است؟

- (۱) ۱۵
- (۲) ۱۸
- (۳) $17\frac{5}{5}$
- (۴) ۱۹

۱۶- چند عدد دو رقمی داریم که بر ۲ و ۹ بخش پذیر باشند، ولی بر ۳ و ۵ بخش پذیر نباشند؟

- (۱) ۱۵
 (۲) ۵
 (۳) ۸
 (۴) صفر

۱۷- اگر الگوی زیر را ادامه دهیم، کسر هفتم کدام است؟



- (۱) $\frac{34}{49}$
 (۲) $\frac{21}{36}$
 (۳) $\frac{28}{36}$
 (۴) $\frac{28}{49}$

۱۸- برای افتتاح سه پل کوچک در یک شهر $\frac{1}{3}$ متر روبان خریداری شده است. اگر قیمت هر متر روبان ۳۰۰۰ تومان باشد، هزینهی روبان هر پل چند تومان است؟

فرض کنید طول روبان هر سه پل، مساوی است و کل روبان مصرف می شود.

- (۱) $\frac{12000}{5}$
 (۲) $\frac{12000}{9}$
 (۳) $\frac{13000}{4}$
 (۴) $\frac{13000}{3}$

۱۹- علی دویست هزار تومان پول دارد و می خواهد به سفر برود. اگر او $\frac{2}{5}$ پول خود را به دوستش بدهد و ۵۰ هزار

تومان را بابت خوراکی خرج کند، چه کسری از پول علی برایش باقی می ماند؟

- (۱) $\frac{3}{10}$
 (۲) $\frac{1}{5}$
 (۳) $\frac{1}{4}$
 (۴) $\frac{7}{20}$

۲۰- حاصل عبارت $18 + \frac{4}{5} + \frac{12}{25} + \frac{8}{125}$ به صورت اعشاری در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) ۲۱/۳۴۴
 (۲) ۱۳/۴۴
 (۳) ۱۹/۳۴۴
 (۴) ۱۸/۳۴۴

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال های ۲۰۱ تا ۲۷۰ کتاب مجموعه طبقه بندی شده ریاضی ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۴)

۷ پیمانه - ۷۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال های ۱۷۷ تا ۲۵۵ کتاب سه سطحی ریاضی ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۷۰)

۷۹ 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 ۳۴ زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۲۱- کدام گزینه عبارت‌های زیر را به‌درستی و به‌ترتیب از راست به چپ تکمیل می‌کند؟

- به محل آزاد شدن انرژی زمین (ب) کانون زمین‌لرزه (آ) امواج لرزهای می‌گویند.

- سرعت عبور امواج لرزهای در میز آهنی (ب) بیشتر از میز چوبی است.

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

۲۲- با توجه به شکل روبه‌رو، کدام عبارت در مورد لایه‌ی «آ» درست بیان نشده است؟



(۱) این لایه شامل پوسته و قسمت جامد بالایی گوشته است.

(۲) این لایه حالت خمیری دارد.

(۳) این لایه بر روی خمیرکره حرکت می‌کند.

(۴) ضخامت این لایه حدود ۱۰۰ کیلومتر است.

۲۳- گروه کاوش، یک قطعه چوب خشک و یک قطعه چوب تر با قطر تقریبی یک سانتی‌متر و طول ۶۰ سانتی‌متر برداشتند. آن‌ها را بر روی میز طوری می‌چسبانند که انتهای هر تکه چوب رها باشد و فاصله‌ی ابتدای هر دو تا لبه‌ی میز یکسان باشد. سپس از انتهای هر تکه چوب، وزنه‌ی ۳۰۰ گرمی و سپس وزنه‌ی ۲۵۰ گرمی آویزان کردند. کدام جدول نتایج به دست آمده توسط گروه کاوش را به‌درستی نشان می‌دهد؟ (اعداد تقریبی هستند)

(۲)	جرم وزنه (گرم)		۲۵۰	۳۰۰
	فاصله‌ی وزنه تا چوب تر	۱۰	۱۲	
	زمین (سانتی‌متر)	۲۵	۲۵	

(۳)	جرم وزنه (گرم)		۲۵۰	۳۰۰
	فاصله‌ی وزنه تا چوب تر	۸	۱۲	
	زمین (سانتی‌متر)	۲۵	۳۰	

۲۴- در جدول زیر برخی از شناساگرها و پی اچ های مختلف ارائه شده است. سه کاغذ پی اچ که هر کدام از یکی از شناساگرهای جدول پایین ساخته شده‌اند را با یک اسید آغشته می‌کنیم. در نتیجه، تغییر رنگ به آبی و قرمز و بنفش مشاهده می‌شود. پی اچ این اسید چند است؟

پی اچ \ شناساگر	یک	دو	سه	چهار	پنج	شش	هفت
آ	قرمز	نارنجی	زرد	زرد	زرد	زرد	زرد
ب	زرد	سبز	سبز	آبی	آبی	آبی	آبی
پ	قرمز	قرمز	قرمز	قرمز	آبی	بنفش	زرد
ت	قرمز	قرمز	قرمز	بنفش	بنفش	صورتی	صورتی

(۲) شش

(۱) هفت

(۴) چهار

(۳) پنج

۲۵- آزمایشی برای آشنایی با چگونگی رنگ‌بری رنگ زرد چوب به ترتیب مراحل زیر انجام دادیم:

(آ) ریختن ۱۰۰ میلی‌لیتر آب در یک بشر

(ب) افزودن ۱۰ گرم بلور پتاسیم پرمنگنات

(پ) افزودن یک قاشق چای‌خوری سرکه به مواد داخل بشر

(ت) افزودن ۶ تا ۸ میلی‌لیتر آب اکسیژنه به آرامی به داخل بشر

در این آزمایش، نتوانستیم رنگ محلول را به طور کامل از بین ببریم. این اشکال ممکن است به علت زیاد بودن باشد.

(۲) سرکه

(۱) آب

(۴) آب اکسیژنه

(۳) پتاسیم پرمنگنات

۲۶- کدام یک نسبت به بقیه اسید ضعیف‌تری است؟

(۲) سرکه‌ی ترشی

(۱) آب پرتقال

(۴) جوهر نمک

(۳) لیمو ترش

۲۷- با توجه به مواد زیر و توضیحات داده شده گزینه درست را انتخاب کنید.

(نمک ید دار - سنگ آهن - خاک رس - مرکبات - کاغذ - اسفناج - آب اکسیژنه - نی حصیر)

(۱) همه مواد نامبرده، منشأ مصنوعی دارند.

(۲) نمک طعام و سنگ آهن، از نظر طبیعی یا مصنوعی بودن باهم متفاوت اند.

(۳) آب اکسیژنه و نی حصیر، مواد مصنوعی هستند.

(۴) تعداد مواد مصنوعی از طبیعی بیش تر است.

۲۸- اگر دقیقاً قصد انجام آزمایش زیر را داشته باشیم، به ترتیب کدام عامل را متغیر و کدام یک را ثابت نگه می داریم؟

«هرچه تیله ۳۰۰ گرمی از ارتفاع بیش تری رها شود، با سرعت بیش تری با خاک برخورد می کند.»

(۱) ارتفاع - اندازه تیله

(۲) اندازه تیله - ارتفاع

(۳) نوع خاک محل برخورد - جنس تیله

(۴) جنس تیله - ارتفاع

۲۹- کدام گزینه عبارت های زیر را به ترتیب و به درستی کامل می کند؟

● در فرایند تولید کاغذ از درخت، پس از دومین مرحله بعد از مرحله دوم، تغییر (ب) شیمیایی (آ) فیزیکی رخ می دهد.

● اگر به خمیر کاغذ تهیه شده از مواد بازیافتی (ب) گچ (آ) نشاسته بیفزاییم، کاغذ مقاوم تر می شود.

● (آ) پتاسیم پرمنگنات (ب) سرکه باعث می شود فعالیت آب اکسیژنه در رنگ بری سریع تر شود.

(۱) آ-آ-ب

(۲) آ-آ-آ

(۳) ب-آ-آ

(۴) ب-آ-ب

۳۰- اگر مواد دسته الف را به توضیحات مرتبط دسته ب متصل کنیم، کدام کلمه باقی می ماند؟

(۱) طلا

(۲) آهن

(۳) آلومینیوم

(۴) سرب

الف	ب
سرب	روکش قرص
طلا	خاکستری رنگ جامد
آلومینیم	بدنه خودرو
آهن	

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 ۳۴

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۳۱- در سه نقطه‌ی (الف - ب - ج) سه زمین‌لرزه به ترتیب با عمق کانونی (۳۰۰ کیلومتر - ۷۰۰ کیلومتر - ۹۰۰

کیلومتر) به وقوع پیوست. کدام یک از زمین‌لرزه‌ها خرابی کم‌تری به بار می‌آورد؟

(۱) الف (۲) ب

(۳) ج (۴) خرابی ارتباطی با عمق کانون زمین‌لرزه ندارد.

۳۲- یک گلوله را از ارتفاع‌های مختلف روی یک ظرف خاک رها می‌کنیم و هر بار سرعت برخورد گلوله با زمین را

یادداشت می‌کنیم. چه مواردی می‌توانند به جای « \star » و « \star » به ترتیب از راست به چپ قرار گیرند؟

ارتفاع رها کردن گلوله (متر)	سرعت برخورد گلوله با زمین (متر بر ثانیه)
۳	\star
\star \star	۶
۵	۱۱

الف) ۲ - ۴

ب) ۳ - ۱/۵

ج) ۱ - ۸

د) فقط الف

۲) فقط ب

۳) فقط ج

۴) الف و ج

۳۳- با توجه به شکل زیر، اگر جرم‌های یکسانی از مواد «آ»، «ب» و «پ» داشته باشیم، در این صورت کدام گزینه در

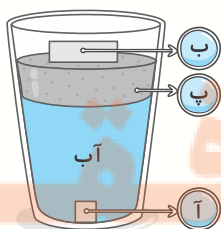
مقایسه‌ی حجم آن‌ها صحیح است؟

۱) حجم «پ» > حجم «ب» > حجم «آ»

۲) حجم «پ» > حجم «آ» > حجم «ب»

۳) حجم «آ» > حجم «پ» > حجم «ب»

۴) حجم «ب» > حجم «پ» > حجم «آ»



۳۷- در تصویر زیر، بین دو صفحه‌ی اقیانوسی و قاره‌ای مرز همگرا وجود دارد. کدام شکل بیانگر حرکت این



؟



(۲)



(۴)



(۱)



(۳)

صفحات است و می‌تواند به جای علامت سؤال قرار گیرد؟

۳۸- در مرز واگرا ...

- (۱) گدازه‌ی آتشفشانی به داخل زمین نفوذ می‌کند.
(۲) پوسته‌ی جدید تشکیل می‌شود.
(۳) زمین لرزه رخ نمی‌دهد.
(۴) پدیده‌ی فرو رانش رخ می‌دهد.

۳۹- فعالیتی در کتاب درسی شما آمده است که وسایل و مواد مورد نیاز آن، در زیر

وسایل و مواد مورد نیاز:



نشان داده شده است. این فعالیت به چه منظوری می‌باشد؟

- (۱) نشان دادن تغییرات ایجاد شده هنگام وقوع زمین لرزه
(۲) نشان دادن روش اندازه‌گیری سرعت امواج لرزه‌ای
(۳) نشان دادن لایه‌های مختلف زمین
(۴) نشان دادن ساختمان کوه آتشفشان

۴۰- در هنگام وقوع زمین‌لرزه در یک منطقه کدام گزینه به‌ترتیب بیانگر خسارت‌های ساختمانی، بهداشتی و

اجتماعی می‌باشد؟

- (۱) ریزش آوار - شکستن سد - آلودگی آب
(۲) آلودگی مواد غذایی - شکستن سد - آلودگی آب
(۳) شکستن سد - آلودگی آب - بیکاری
(۴) بیکاری - انتشار جانوران منتقل‌کننده‌ی بیماری - ریزش آوار

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال‌های ۲۳۱ تا ۳۳۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده علوم ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۵)

۱۰ پیمانانه - ۱۰۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱۶۶ تا ۲۷۱ کتاب سه سطحی علوم ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۶۲)

۱۰۶ سوال

دانش آموزان عزیز:

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

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

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

فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۴۸ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۴۰

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۴۱- به ترتیب از راست به چپ، چه تعداد از کلمات زیر، بدون تغییر و چه تعداد با تغییر، با «ان» جمع بسته می‌شوند؟

پرنده - عراقی - کتاب - ستاره - شتر - هدیه - لباس - بیگانه

(۱) دو - سه

(۲) چهار - یک

(۳) سه - دو

(۴) یک - چهار

۴۲- معنای چه تعداد از واژه‌های زیر نادرست بیان شده است؟

«گرد: شجاع - آذرگشسب: عصبانی - نخجیر: برکه - عظمت: بزرگی - صواب: درست - چیره: پیروز - سهل:

آسان - حک: تراشیدن - ربیع: باد و نسیم - فیض: عطا»

(۱) دو

(۲) سه

(۳) چهار

(۴) پنج

۴۳- بیت کدام گزینه نادرست است؟

(۱) با اینکه سخن به لطف آب است / کم گفتن هر سخن، صواب است

(۲) یک دسته گل دماغ پرور / از خرمن صد گیاه، بهتر

(۳) ای مادر عزیز که جانم فدای تو / سهل است اگر که جان دهم اکنون برای تو

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

۴۴- در بیت کدام گزینه، آرایه‌ی کنایه وجود دارد؟

(۱) چون با ادب و تمیز باشی / پیش همه کس، عزیز باشی

(۲) قیمت عشق نداند قدم صدق ندارد / سست عهدی که تحمل نکند بار جفا را

(۳) شب همه شب انتظار صبح رویی می‌رود / کان صباحت نیست این صبح جهان‌افروز را

(۴) هنوز از دهن بوی شیر آیدش / همی رای شمشیر و تیر آیدش

۴۵- املا‌ی چه تعداد از واژه‌های زیر نادرست است؟

«فروغ - مرغزار - مبسر - طمع - آزرده‌خاطر - اتحاد - نقمه - تهی‌مغز - وظیفه - سحمگین - اطمینان»

(۱) دو

(۲) سه

(۳) چهار

(۴) پنج

۴۶- در کدام گزینه، بین دو بیت، واژه‌های هم‌خانواده وجود ندارد؟

- ۱) معذورم اگر سخن پریشان افتاد / معلوم شود مگر پریشانی من
بشوی اوراق اگر هم‌درس مایی / که علم عشق در دفتر نباشد
- ۲) صدر جهان! جهان همه تاریک‌شب شده‌ست / از بهر ما سپیده‌ی صادق همی‌دمی
بهر چه گویی داری تو مایه و تصدیق / بهر چه خواهی داری تو قدرت و امکان
- ۳) روزی من سوخته‌ی سرگردان / بی‌منت مخلوق میسر گردان
رازی، که دلم ز جان همی‌داشت نهفت / اشکم به زبان حال با خلق بگفت
- ۴) پیش از اینت بیش از این اندیشه‌ی عشاق بود / مهرورزی تو با ما شهره‌ی آفاق بود
دوست آن باشد که گیرد دست دوست / در پریشان‌حالی و درماندگی

۴۷- در عبارت کدام گزینه، از حرف ربطی استفاده شده است که علت و سبب را بازگو می‌کند؟

- ۱) اگر گویند که علم و قدرت دارد، بنابراین به خدا قائل شده‌اند و او را طبیعت نامیده‌اند.
- ۲) بپرس از ایشان که آیا این طبیعت که شما می‌گویید علم و قدرت دارد بر این کارها؟
- ۳) گروهی می‌گویند که این‌ها کار طبیعت است.
- ۴) چه کسی دل را در میان سینه قرار داده و پنهان کرده است؟

۴۸- در کدام بیت، آرایه‌ی مبالغه دیده می‌شود؟

- ۱) غرّه (مغرور) مشو به زور و توانایی / که آخر ضعیفی است توانا را
- ۲) چو رامین گه گهی بنواختی چنگ / ز شادی بر سر آب آمدی سنگ
- ۳) هر بزرگی که به فضل و به هنر گشت بزرگ / نشود خُرد به بد گفتن بهمان و فلان
- ۴) من ندانستم از اول که تو بی‌مهر و وفایی / عهد ناستن از آن به که ببندی و نپایی

۴۹- ابیات زیر مربوط به کدام خان از هفت خان رستم هستند؟

«وزان جایگه سوی دیو سپید / پیامد به کردار تابنده شید»

همیدون به دل گفت دیو سپید / که از جان شیرین شدم ناامید»

- ۱) خان چهارم ۲) خان پنجم ۳) خان ششم ۴) خان هفتم

۵۰- مفهوم کدام دو بیت از ابیات زیر یکسان است؟

الف) با علم اگر عمل برابر گردد / کام دو جهان تو را میسر گردد

ب) نه علم و عمل نه فضل و احسان و ادب / یا رب به کدام تره در خوان نهمت

ج) چون روز علم زند به نامت ماند / چون یک شبه شد ماه به جامت ماند

د) بار درخت علم ندانم مگر عمل / با علم اگر عمل نکنی، شاخ بی‌بری

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

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 ۴۸ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۴۰

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۵۱- ابیات زیر از کدام باب گلستان سعدی است؟

«چون پیر شدی ز کودکی دست بدار / بازی و ظرافت به جوانان بگذار
طرب نوجوان ز پیر مجوی / که دگر ناید آب رفته به جوی»

(۱) باب اول، در سیرت پادشاهان
(۲) باب سوم، در فضیلت قناعت
(۳) باب چهارم، در فواید خاموشی
(۴) باب ششم، در ضعف و پیری

۵۲- در کدام گزینه، نهاد به صورت **نادرست** مشخص شده است؟

(۱) در فضای باغ‌ها پُر می‌شود / باز هم فواره‌ی گنجشک‌ها
(۲) پیش پای او به رسم پیشواز / ابر با رنگین‌کمان پُل می‌زند
(۳) تا می‌آید پرده‌ها از خانه‌ها / باز توی کوجه‌ها سر می‌کشند
(۴) بال در بال پرستوهای خوب / می‌رسد آخر سوار سبزه‌پوش

۵۳- در کدام گزینه، جابه‌جایی اجزای جمله اتفاق **نیفتاده** است؟

(۱) به رحمت باز کن گنجینه‌ی جود
(۲) چراغ دل به نور جان برافروخت
(۳) به یک خرمن دلش کی گیرد آرام؟
(۴) ز کوی یار می‌آید نسیم باد نوروزی

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

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

(۱) دو (۲) یک (۳) چهار (۴) سه

۵۵- چه تعداد از عبارات زیر **نادرست** است؟

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

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

۵۶- در کدام بیت، جمله‌ی پرسشی وجود دارد؟

- «به نام خداوند جان آفرین / حکیم سخن در زبان آفرین
عزیزی که هر کز درش سر بتافت / به هر در که شد هیچ عزت نیافت
ولیکن خداوند بالا و پست / به عصیان در رزق بر کس نبست
اگر بر جفا پیشه بشتافتی / که از دست قهرش امان یافتی
نه بر اوج ذاتش پرد مرغ وهم / نه در ذیل وصفش رسد دست فهم»
- (۱) بیت چهارم (۲) بیت سوم (۳) بیت دوم (۴) بیت اول

۵۷- معنی واژه‌ی «روزی» در کدام گزینه با سایر گزینه‌ها تفاوت دارد؟

- (۱) خداوند نام و خداوند جای / خداوند روزی‌ده رهنمای
(۲) چنین بود و روزی نبودت ز من / بدین درد غمگین مکن خویشتن
(۳) روزی دگر از نوبت عمرم بگذشت / چون آب به جویبار و چون باد به دشت
(۴) در گنج بگشاد و روزی بداد / سپه برنشاند و بنه برنهاد

۵۸- تعداد جملات کدام بیت، با تعداد جملات عبارت زیر برابر است؟

- «یکی آن که اندوخت و نخورد و دیگر آن که آموخت و نکرد.»
(۱) ز کمی و بیشی و از رنج و آرز / به نیروی یزدان شدم بی نیاز
(۲) رو سر بنه به بالین، تنها مرا رها کن / ترک من خراب شبگرد مبتلا کن
(۳) فرستاد بهرام مردی دبیر / سخن گوی و روشن دل و یادگیر
(۴) من نگویم که کنون با که نشین و چه بنوش / که تو خود دانی اگر زیرک و عاقل باشی

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

- «آب ارچه همه زالال خیزد / از خوردن پر، ملال خیزد
لاف از سخن چو دُر توان زد / آن خشت بود که پر توان زد»
(۱) «ارچه» در مصراع اول مخفف واژه‌ی «اگرچه» است.
(۲) «لاف زدن» کنایه از ادعای دروغین نمودن است.
(۳) «پر» در بیت اول و دوم به معنای مملو و متضاد واژه‌ی «خالی» است.
(۴) «خشت زدن» کنایه از کار بی‌فایده و بی‌حاصل کردن است.

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

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

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

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

۱۳۱ سوال

آموزش قرآن - صفحه‌های ۲ تا ۳۶

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۶۱- در کدام گزینه هر دو واژه درست معنا شده‌اند؟

- (۱) اجْتَنِبُوا: اجتناب و دوری کردند / اِثْمٌ: گناه
- (۲) عَيْونٌ: چشمه‌ها / مَتَّقِينَ: افراد باایمان
- (۳) يُنْفِقُونَ: انفاق می‌کنند / ناسٌ: آتش
- (۴) نِساءٌ: زنان / جُنودٌ: لشکریان

۶۲- ترجمه‌ی کدام آیه **نادرست** بیان شده است؟

- (۱) «إِنَّا أَرْسَلْنَاكَ شَاهِدًا وَمُبَشِّرًا وَنَذِيرًا»: قطعاً ما فرستادیم تو را، گواه (بر مردم) و بشارت‌دهنده و هشداردهنده.
- (۲) «عَسَىٰ أَنْ يَكُونَ لَكُمْ خَيْرًا مِنْهُمْ»: چه بسا آن‌ها از این‌ها بهتر باشند.
- (۳) «إِنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ غَيْبَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ»: خدا می‌داند نهران و غیب آسمان و زمین را.
- (۴) «وَالْأَسْحَارِ هُمْ يَسْتَغْفِرُونَ»: و در سحرها عبادت و استغفار می‌کردند.

۶۳- جنگ تحمیلی علیه ایران چند سال طول کشید و صدام در چه تاریخی به ایران حمله کرد؟

- (۱) هشت سال - ۳۱ شهریور ۱۳۵۹
- (۲) هشت سال - ۳۱ شهریور ۱۳۵۷
- (۳) هفت سال - ۳۱ شهریور ۱۳۵۹
- (۴) هفت سال - ۳۱ شهریور ۱۳۵۷

۶۴- کدام گزینه به برترین صفت انسان در نزد خدا اشاره می‌کند؟

- (۱) «إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ»
- (۲) «إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَىٰ»
- (۳) «إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ اتَّقَاكُمْ»
- (۴) «وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا»

۶۵- عبارت کدام گزینه با آیه‌ی زیر ارتباط مفهومی دارد؟

«وَلَا تَلْمِزُوا أَنْفُسَكُمْ»

- (۱) تا از عیب و گناه خود پاک نگردم، عیب مردم نگویم.
- (۲) به دیگران وابسته نباش و هرچه هست از وجود خود بخواه.
- (۳) به وقت نومیادی امیدوارتر باش و نومیادی را در امید بسته دان.
- (۴) شرق از آن خداست، غرب از آن خداست و سرزمین‌های شمال و جنوب نیز آسوده در دستان خداست.

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 ۴۳

۶۶- چه تعداد از موارد زیر نادرست هستند؟

- (الف) اولین پیامبر خدا، حضرت نوح (ع) و آخرین پیامبر، حضرت محمد (ص) است.
 (ب) پیامبران از بین خود مردم انتخاب می‌شدند.
 (ج) همه‌ی پیامبران کتاب آسمانی داشتند.
 (د) نظم و هماهنگی میان پدیده‌های جهان نشان می‌دهد که فقط یک خدا جهان را اداره می‌کند.
 (ه) در کشور ما بعد از انقلاب اسلامی روز سیزده آبان، «روز ملی مبارزه با استکبار» نام گرفته است.
 (و) خدا در قرآن، همه‌ی ما مسلمانان را برادر یکدیگر شمرده است.

(۱) چهار (۲) سه (۳) یک (۴) دو

۶۷- شعر زیر در وصف چه کسی است؟

«یک نوجوان، یک قهرمان / عالم، همه حیران او
 دشمن سراپا ترس شد / از قدرت ایمان او»

(۱) حضرت رقیه (س) (۲) حضرت قاسم (ع)
 (۳) حضرت علی اکبر (ع) (۴) امام سجاد (ع)

۶۸- عبارت کدام گزینه، نوعی نهی از منکر است؟

(۱) خداوند را شکر نعمت گزار
 (۲) زر و نعمت اکنون بده که آن توست
 (۳) مگردان غریب از درت بی نصیب
 (۴) درون فروماندگان شاد کن

۶۹- می‌دانیم یکی از اصول دینی ما نبوت است. معنای این اصل در کدام گزینه بیان شده است؟

(۱) خداوند پیامبرانی را از میان انسان‌های خوب و نیکوکار برگزید تا مردم را هدایت و راهنمایی کنند.
 (۲) خداوند یکتا و یگانه است.
 (۳) خداوند با تمامی انسان‌ها به عدالت رفتار می‌کند.
 (۴) پیامبران با ظلم و ستمکاران مبارزه کردند.

۷۰- کدام گزینه در مورد «امامت» نادرست است؟

(۱) امام کسی است که به فرمان الهی و با آگاهی کامل از آموزه‌های دین، رهبری جامعه‌ی اسلامی را برعهده می‌گیرد.
 (۲) پیامبر (ص) تنها به امامت حضرت علی (ع)، امام حسن (ع) و امام حسین (ع) اشاره کرده‌اند.
 (۳) هریک از امامان قبل از شهادت، امام بعد از خود را به مردم معرفی می‌کردند.
 (۴) امامت یکی از اصول اعتقادی ما شیعیان است.

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

مطالعات اجتماعی - صفحه‌های ۷ تا ۴۲

۷۱- به ترتیب اولین و آخرین گام تصمیم‌گیری، چیست؟

- (۱) مشورت کردن - انتخاب بهترین راه
(۲) خوب فکر کردن - انتخاب بهترین راه
(۳) مشورت کردن - پیش‌بینی نتیجه‌ی هر انتخاب
(۴) خوب فکر کردن - پیش‌بینی نتیجه‌ی هر انتخاب

۷۲- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) کشاورزی سه مرحله‌ی عمده‌ی کاشت، داشت و برداشت دارد.
(۲) چون ایران کشوری آفتابی است، میوه‌ها و سبزیجات آن نسبت به کشورهای دیگر خوش‌عطر تر است.
(۳) گندم گیاهی یک‌ساله است و تنها به شکل بهاره کشت می‌شود.
(۴) برنج گیاهی یک‌ساله است که در نواحی مرطوب و نسبتاً معتدل به‌دست می‌آید.

۷۳- کدام گزینه در مورد دوستی نادرست است؟

- (۱) رفتار و اخلاق دوستان در ما تأثیر می‌گذارد.
(۲) حفظ دوستی یعنی اینکه ما با دوستانمان چه رفتارهایی داشته باشیم تا دوستی ادامه پیدا کند.
(۳) وابستگی هرچه بیشتر به دوستان باعث آرامش روانی ما می‌شود.
(۴) زمانی که دوستان از ما درخواست‌های نابجایی دارند، باید به آن‌ها نه بگوییم.

۷۴- در روش..... ، فشار بخار آب، توربین‌ها را به حرکت درمی‌آورد و برق تولید می‌شود و اولین چاه نفت

ایران در استان..... حفر شد و به نفت رسید.

- (۱) برق حرارتی - خوزستان
(۲) برق آبی - خوزستان
(۳) برق حرارتی - هرمزگان
(۴) برق آبی - هرمزگان

۷۵- کدام گزینه در مورد انرژی‌های نو نادرست است؟

- (۱) انرژی‌های نو آن دسته از منابع انرژی هستند که تمام نمی‌شوند.
(۲) انرژی خورشیدی، آب و باد، جزء انرژی‌های نو هستند.
(۳) انرژی‌های نو برخلاف سوخت‌های فسیلی محیط‌زیست را آلوده نمی‌کنند.
(۴) انرژی‌های نو با سوخت کم، انرژی بسیار زیادی تولید می‌کنند.

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



ششم دبستان

۱۸ آذر 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 صادقی علی حبیبی، مسعود گل مرادی
--------	---------------	---

گزینندگان و ویراستاران	نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
هوش و استعداد	امیرحسین برادران سمیرا زرگری	حمیدرضا رحیم خانلو علی ونکی	نگین رحیمی	محسن دستجردی	

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

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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

دانش آموزان 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: ۵ دقیقه

هوش کلامی و ادبی

۷۶- نبات با بنتا مثل رابطه‌ی شکیب با..... است.

- | | |
|----------|----------|
| (۱) کیشب | (۲) بیکش |
| (۳) کشبی | (۴) شبکی |

۷۷- رابطه‌ی معنایی کدام کلمه‌ها با هم متفاوت است؟

- | | |
|------------------------|-------------------|
| (۱) گران‌سنگ و مهیب | (۲) فارغ و راحت |
| (۳) عنبر نسیم و خوش‌بو | (۴) شرایط و اوضاع |

سرفه و عطسه یکی از اعمال دستگاه تنفسی است. چنانچه ذرات خارجی یا گازهایی که ممکن است مضر یا نامطلوب باشند به مجاری تنفسی وارد شوند، باعث واکنش سرفه یا عطسه می‌شود، در این حالت هوا با فشار از راه دهان (سرفه) یا بینی و دهان (عطسه) همراه با مواد خارجی به بیرون رانده می‌شود. در افرادی که دخانیات مصرف می‌کنند به علت از بین رفتن یاخته‌های مژک‌دار تنفسی، سرفه راه مؤثرتری برای بیرون راندن مواد خارجی است و به همین علت این‌گونه افراد به سرفه‌های مکرر مبتلا هستند.

۷۸- با توجه به متن داده‌شده کدام گزینه برداشت می‌شود؟

- (۱) در سرفه هوا با فشار از بینی و دهان خارج می‌شود.
- (۲) سرفه و عطسه تنها راه‌های خروج ذرات خارجی از مجاری تنفسی هستند.
- (۳) در افرادی که دخانیات مصرف می‌کنند، عطسه‌های مکرر مؤثرترین راه برای بیرون راندن مواد خارجی هستند.
- (۴) یاخته‌های مژک‌دار تنفسی باعث بیرون راندن مواد خارجی می‌شوند.

۷۹- معنی کلمه‌ای که در متن زیر آن خط کشیده شده است، مطابق کدام گزینه است؟

- | | |
|------------|------------|
| (۱) علت‌ها | (۲) راه‌ها |
| (۳) دستگاه | (۴) رابط |

۸۰- اگر عبارتهای زیر را طوری مرتب کنیم که یک متن منطقی حاصل شود، عبارت سوم و چهارم متن به ترتیب

کدام است؟

الف) او گفت در راه منزل حین رانندگی با یک عابر تصادف کرده است.

ب) وقتی که به خانه رسید آشفته و نگران بود.

پ) علت را از وی جویا شدم.

ت) علی در ادامه گفت: حال عابر پس از تصادف خوب به نظر می‌رسید.

ث) علی دیروز ۲ ساعت دیرتر از روزهای دیگر به منزل آمد.

ج) اما نگران بود با توجه به برخورد سر عابر با جدول مشکلی جدی برایش به وجود آید.

۲) ب - ت

۱) ب - الف

۴) پ - ت

۳) پ - الف

نکته: بزرگواران
تلاشی در مسیر موفقیت

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

هوش کلامی و ادبی (آشنا)

* در هر یک از سؤال‌های ۸۱ و ۸۲ مشخص کنید که واژه‌های کدام گزینه در یک عبارت قرار نمی‌گیرند؟

-۸۱

- برای انجام این تحقیق از نظر زمانی داشتیم و مجبور شدیم آن را با سرعتی انجام دهیم.
- زمانی فرهنگ یک کشور می‌شود که مردم آن کشور به اصول فرهنگی خود باشند.
- همه چیز برای برگزاری منظم مراسم بود که ناگهان آن اتفاق همه چیز را داد.
- مردم دارند که تمام توان و نیروی خود را برای محیط زیست به کار بگیرند.
(۱) ماندگار - پایبند (۲) وظیفه - حفظ (۳) محدودیت - کمتر (۴) آماده - تغییر

-۸۲

- به دلیل حجم کار در فصل پاییز، مدیران مؤسسه تصمیم گرفتند ساعت کاری کارمندان را دهند.
- دانشمندان ایرانی به خوبی توانایی خود را در دنیا کرده‌اند و حتی دشمنان ما هم نتوانسته‌اند این توانایی را کنند.
- در حال حاضر ماندن در خانه است و ما به ناچار، کمی زمان سفر خود را کردیم.
- بسیاری از مردم اصول ایمنی را برای استفاده از وسایل گرمایشی نمی‌کنند و به همین خاطر جان خود را به می‌اندازند.

- (۱) بالای - افزایش (۲) رعایت - خطر (۳) ثابت - قبول (۴) ضروری - جابه‌جا

-۸۳ کالایی که دارای شرایط لازم و قابل قبول است به کالای معروف است.

- (۱) همگانی (۲) استاندارد (۳) بومی (۴) پرمصرف

-۸۴ رابطه‌ی مفهومی «بانگ» به «نجوا» مشابه است با رابطه‌ی «طغیان» به

- (۱) نشت (۲) رود (۳) شورش (۴) سیلاب

-۸۵ در کدام یک از عبارت‌های متن، نادرستی وجود دارد؟

دلفین‌ها حیواناتی بسیار اجتماعی هستند که اغلب به صورت دسته‌ای زندگی می‌کنند (الف) و هر دسته‌ی آن‌ها حدود دوازده عضو دارد. تعداد اعضای دسته‌های دلفین‌ها در مکان‌های مختلف زندگی آن‌ها یکسان است. (ب) در مکان‌هایی که فراوانی غذا بیشتر است، ممکن است چند دسته به صورت موقت با هم یکی شوند (ج) و ابردسته‌ای تشکیل دهند که تعداد دلفین‌های آن به هزارتا هم می‌رسد. اگر عضوی از دسته‌ها مجروح شود، دلفین‌های دیگر با او می‌مانند (د) و حتی به او کمک می‌کنند تا برای تنفس به سطح آب بیاید؛ این رفتار آن‌ها بسیار حیرت‌انگیز و جالب است. (ه)

- (۱) الف (۲) ب (۳) ج (۴) د

دانش آموزان 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: ۵ دقیقه

هوش ریاضی و منطقی

۸۶- مهران، مجید، بهرام و اشکان در مسابقات دوی ۱۰۰ متر شرکت کردند. در این مسابقه بهرام با اختلاف ۲۵ و

۱۵ متر به ترتیب مجید و اشکان را شکست می‌دهد. اگر مهران با اختلاف ۲۰ متر زودتر از اشکان به خط پایان

رسیده باشد، کدام گزینه در مورد این مسابقه صحیح است؟

(۱) بهرام با اختلاف ۵ متر نسبت به نفر دوم پیروز این مسابقه شد.

(۲) مجید نفر سوم شد.

(۳) مهران با اختلاف ۵ متر زودتر از بهرام به خط پایان رسید.

(۴) مجید قبل از اشکان به خط پایان رسید.

۸۷- دارا به همراه دوستش دانا به سفر می‌روند. آن‌ها به شهری سفر می‌کنند که مسیر آن را به درستی بلد نبوده و مجبور

هستند از تابلوهایی که در تقاطع‌ها نصب شده و جهت‌های جغرافیایی را نشان می‌دهند، کمک بگیرند. در طی مسیر

به دلیل طوفان شدید در یک تقاطع تابلویی که جهت شمال غرب را نشان می‌داد، به سمت جنوب چرخیده است.

وقتی دارا و دانا به این تابلو رسیدند برای رسیدن به مقصد نهایی با توجه به نقشه‌ی مسیر باید به سمت جنوب شرق

حرکت می‌کردند، اما از آنجایی که اطلاع نداشتند جهت تابلو تغییر کرده مسیر را به اشتباه جهت یابی و در این مسیر

شروع به حرکت کردند. طبق توضیحات دارا و دانا در این تقاطع به جای جنوب شرقی به کدام جهت حرکت

کرده‌اند؟

(۴) شمال شرقی

(۳) جنوب غربی

(۲) شمال

(۱) جنوب

* با توجه به متن زیر به سوالات ۸۸ و ۸۹ زیر پاسخ دهید:

یکی از شعب بانک ساعت ۸ صبح شروع به کار می کند و پس از شروع به کار هر ده دقیقه یکبار ۴ مشتری آقا و هر ۱۵ دقیقه یکبار ۳ مشتری خانم وارد بانک می شوند. اگر مدت زمان حضور هر مشتری در بانک ۲۰ دقیقه باشد:

۸۸- هفتمین خانمی که وارد بانک می شود چه زمانی از بانک خارج می شود؟

(۲) ۹:۱۵

(۱) ۹:۰۵

(۴) ۹:۱۰

(۳) ۸:۴۵

۸۹- در ساعت ۱۰:۱۳ صبح چه تعداد مشتری آقا و خانم در بانک حضور دارند؟

(۲) ۸ آقا، ۳ خانم

(۱) ۴ آقا، ۳ خانم

(۴) فقط ۴ آقا

(۳) ۸ آقا، ۶ خانم

۹۰- از بین کارت های شماره ۱ تا ۱۲ حداقل چند کارت را با چشم بسته انتخاب کنیم تا مطمئن شویم حاصل ضرب عددهای آنها، مضربی از ۱۰ است؟

(۲) ۵

(۱) ۱

(۴) ۱۱

(۳) ۱۰

هوش ریاضی و منطقی (سوالات آشنا)

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۹۱- در یک گروه والیبال شش نفره میانگین سنی بازیکنان ۲۱ بوده است. اگر یکی از بازیکنان از گروه خارج شود

میانگین سنی افراد باقی‌مانده ۲۰ می‌شود. سن فردی که از گروه رفته چقدر بوده است؟

(۱) ۲۰

(۲) ۲۱

(۳) ۲۵

(۴) ۲۶

۹۲- می‌خواهیم حقوق ماهیانه‌ی علی را حساب کنیم. اگر فرض کنیم او ۸ ساعت در روز کار می‌کند، بر اساس

کدام‌یک از جملات زیر می‌توانیم حقوق او را در یک ماه ۳۰ روزه محاسبه کنیم؟

الف) علی ۸ روز را در ماه سرکار نمی‌رود.

ب) علی به ازای هر ساعت کار ۱۵ هزار تومان می‌گیرد.

(۱) تنها با جمله‌ی «الف»

(۲) تنها با جمله‌ی «ب»

(۳) با استفاده از هر دو جمله‌ی «الف» و «ب»

(۴) با هیچ‌کدام

۹۳- علی ۸ تکه کیک دارد. او تعدادی از آن‌ها را به ۴ تکه کوچک‌تر تقسیم می‌کند. اگر اکنون علی ۲۰ تکه کیک

داشته باشد، او چند تا از تکه‌های اولیه را تقسیم کرده است؟

(۱) ۳

(۲) ۴

(۳) ۵

(۴) ۲

۹۴- با توجه به الگوی عددی زیر به‌جای علامت ؟ کدام عدد قرار می‌گیرد؟

۲۹ (۱)

(۲) ۳۲

(۳) ۳۰

(۴) ۱۸

۹۵- صفحات یک کتاب به صورت ابتدا قرمز، بعد زرد، سپس صورتی، بعد از آن سبز و آبی و در نهایت بنفش رنگ

می‌شود و دوباره این الگو تکرار می‌شود. چهارصد و هفتاد و یکمین صفحه چه رنگی است؟

(۱) صورتی

(۲) زرد

(۳) سبز

(۴) قرمز




دانش آموزان عزیز:

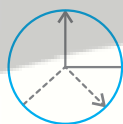
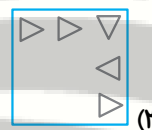
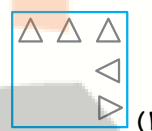
در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

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

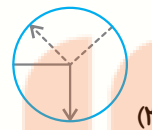
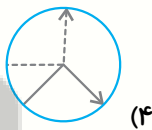
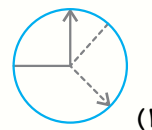
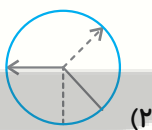
زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

هوش تصویری و فضایی

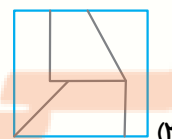
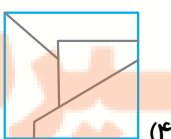
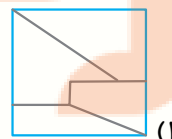
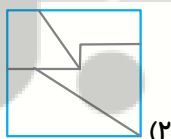
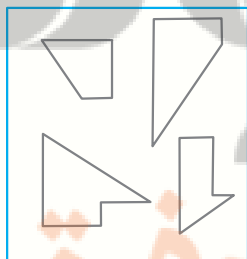
۹۶- نسبت  به  مانند  به است.



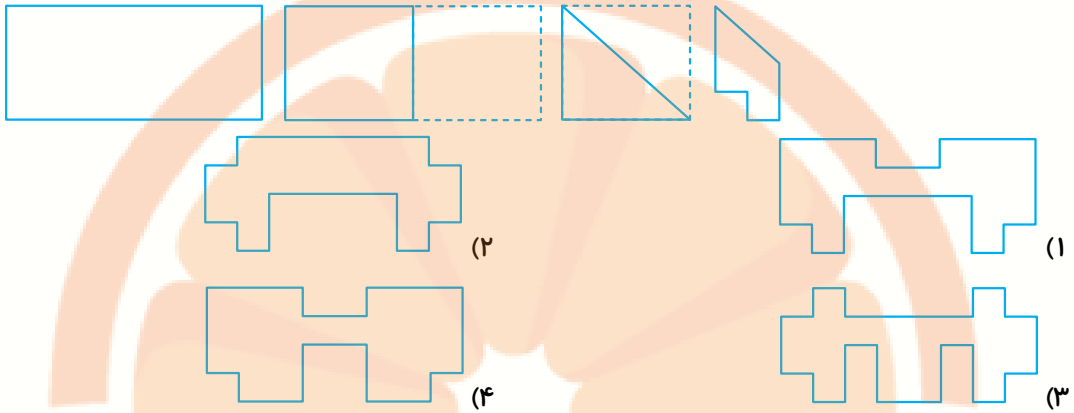
۹۷- کدام گزینه دوران یافته‌ی شکل داده شده است؟



۹۸- کدام گزینه شامل تمام قطعات تصویر (الف) می‌باشد؟



۹۹- کاغذی را مطابق الگوی زیر تا و سپس برش می‌زنیم، باز شده‌ی کاغذ کدام گزینه می‌باشد؟



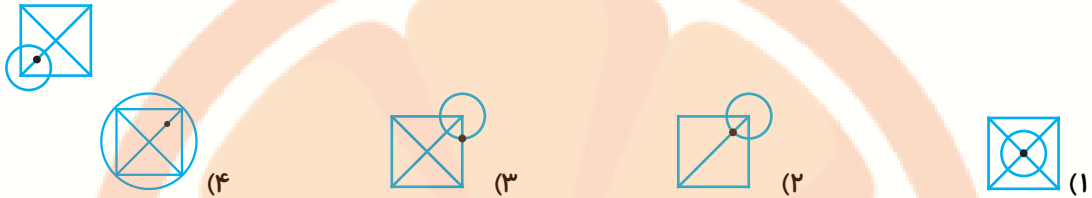
۱۰۰- کدام مکعب از بلوک‌های سمت چپ ساخته شده است؟



زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

هوش تصویری و فضایی (سوالات آشنا)

۱۰۱- در کدام گزینه جایگاه نقطه نسبت به شکل‌ها همانند تصویر داده شده است؟

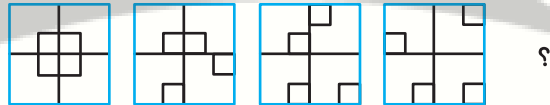


۱۰۲- یک کاغذ پشت و رو سفید را برش می‌دهیم تا تصویر مطابق شکل زیر ایجاد شود. اگر کاغذ را بچرخانیم و از نمای پشت یا روبه‌رو به کاغذ نگاه کنیم، کدام گزینه تصویر این کاغذ نمی‌باشد؟



* در هر یک از سوالات ۱۰۳ و ۱۰۴ جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟

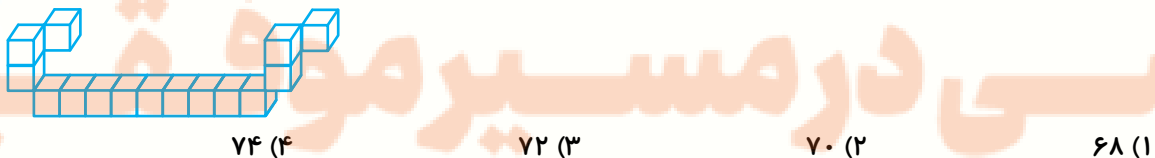
۱۰۳-



۱۰۴-



۱۰۵- اگر جسم زیر را به‌طور کامل داخل قوطی رنگ آبی قرار دهیم، چند وجه از آن به رنگ آبی خواهد شد؟



دانش آموزان عزیز:

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

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

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

سرعت و دقت

به جای علائم ریاضی، از علائم داده‌شده‌ی زیر استفاده می‌کنیم:

=	-	+	÷	×	علامت ریاضی
@	!	*	#	&	علامت جایگزین

به عنوان مثال، به جای معادله‌ی $2 + 3 = 5$ معادله‌ی $5 @ 3 * 2$ نوشته می‌شود.

* با توجه به اطلاعات، به سؤالات ۱۰۶ تا ۱۱۱ پاسخ دهید.

۱۰۶- کدام گزینه، به عبارت صحیحی اشاره می‌کند؟

$$3 \# 4 @ \frac{6}{8} \quad (2)$$

$$5 \& 4 @ \frac{5}{4} \quad (1)$$

$$6 \# 2 @ \frac{1}{3} \quad (4)$$

$$8 ! 2 @ \frac{1}{2} \quad (3)$$

۱۰۷- حاصل عبارت $5 \& 3 * 1$ کدام است؟

$$8 \quad (2)$$

$$20 \quad (1)$$

$$9 \quad (4)$$

$$16 \quad (3)$$

۱۰۸- به جای \bigcirc در عبارت $3 * 2 \& 3 = \bigcirc * 5 \& 4$ چه عددی قرار خواهد گرفت؟

$$8 \quad (2)$$

$$7 \quad (1)$$

$$2 \quad (4)$$

$$6 \quad (3)$$

۱۰۹- حاصل عبارت کدام گزینه برابر ۹ خواهد شد؟

$$28 \# 4 * 2 \quad (2)$$

$$81 \# 3 \# 9 \quad (1)$$

$$15 \& 3 \# 9 \quad (4)$$

$$45 \# 3 ! 5 \quad (3)$$

۱۱۰- کدام گزینه، به عدد بزرگ‌تری اشاره می‌کند؟

$$5 * 0 \& 4 \quad (2)$$

$$5 \& 0 * 4 \quad (1)$$

$$5 ! 0 ! 4 \quad (4)$$

$$5 \& 0 \# 4 \quad (3)$$

۱۱۱- به جای \bigcirc کدام علامت قرار گیرد تا حاصل عبارت $3 * 1 \bigcirc 8$ ، عدد بزرگ‌تری باشد؟

- (۱) & (۲) !
(۳) * (۴) #

در سوالات ۱۱۲ تا ۱۱۴ هر عدد را بدون در نظر گرفتن جایگاه، از ۱۰ کم کرده و در کنار همان عدد قرار می‌دهیم. با توجه به کنار هم قرار گرفتن هر دو جای خالی، کدام عدد حاصل خواهد شد؟

-۱۱۲

۴			۳
---	--	--	---

- (۱) ۴۶ (۲) ۶۷
(۳) ۷۶ (۴) ۷۳

-۱۱۳

۶			۹
---	--	--	---

- (۱) ۶۹ (۲) ۱۴
(۳) ۴۹ (۴) ۴۱

-۱۱۴

۱			۸
---	--	--	---

- (۱) ۱۸ (۲) ۹۲
(۳) ۸۱ (۴) ۹۸

* سوالات ۱۱۵ تا ۱۲۰ شامل یک جدول با دو ردیف است. در ردیف اول، تعدادی از حروف فارسی نوشته شده و در زیر هر حرف، یعنی در ردیف دوم، عددی معادل همان حرف در نظر گرفته شده است. با توجه به جدول موجود در هر سؤال، تعیین کنید چه تعدادی از عبارات مقایسه‌ای « $<=>$ » که زیر همان جدول نوشته شده‌اند، صحیح هستند.

-۱۱۵

آ	ب	ث	ر	د
۱۰	۱۴	۱۶	۶	۱۴

- (الف) $آ = د$ (ب) $آ < ر$ (ج) $ب = د$ (د) $د > ث$
(۱) ۳ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۴

-۱۱۶

م	س	ش	ن	ر
۴	۳	۲	۶	۱

الف) م < ن

ب) ر > ش

ج) ن > س

د) م > ش

۳ (۴)

۴ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

-۱۱۷

و	ح	خ	ش	ب
۸	۲	۴	۱۰	۶

الف) ب < خ

ب) و < ش

ج) خ < ح

د) ش < ب

۱ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

-۱۱۸

پ	ب	ت	ف	ظ
۴	۵	۳	۴	۷

الف) پ < ف

ب) ب < ظ

ج) ت < ف

د) ت = پ

۴ صفر

۲ (۳)

۱ (۲)

۳ (۱)

-۱۱۹

ر	ظ	ز	م	د
۱	۴	۹	۷	۸

الف) د > ز

ب) م < ظ

ج) ر < ز

د) ر > ظ

۳ (۴)

۴ (۳)

۱ (۲)

۲ (۱)

-۱۲۰

ج	خ	چ	ح	ث
۶	۸	۱۱	۸	۹

الف) ث < چ

ب) خ = ح

ج) ث > ج

د) ج > ح

۲ (۴)

۱ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

هوش سرعت و دقت (سؤالات آشنا)

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۱۲۱- دومین عدد از سمت چپ که بر ۵ بخش پذیر است، چندمین عدد از سمت چپ است؟

۲۱, ۵۱, ۲۵, ۱۰۱, ۱۵۱, ۵۰۱, ۷۳۰, ۲۵۵, ۱۲۰

(۱) ششمین (۲) هفتمین (۳) هشتمین (۴) نهمین

۱۲۲- چند تا از کلمه‌های زیر هیچ حرف مشترکی با کلمه‌ی «روستا» ندارند؟

بیمارستان - دغدغه - گلبرگ - کوچه - شعر - کاشی - لبخند - برف - مکتب - فاصله

(۱) ۰ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

* متن زیر از کتاب فارسی کلاس پنجم انتخاب شده است. با دقت به سؤالات ۱۲۳ تا ۱۲۷ پاسخ دهید.

مردی مقداری زر داشت و چون به کسی اعتماد نداشت، آن را ببرد و زیر درختی دفن کرد. بعد از مدتی پیامد و زر طلبد، بازیافت و با هرکس که گفت، هیچ کس درمان نداشت. او را به حاکم نشان دادند. پس نزد او رفت و چگونگی را بیان کرد. حاکم فرمود: «تو بازگرد که من فردا زر تو حاصل کنم!». آن گاه، حاکم طبیب را نزد خود خواند و گفت: «ریشه‌ی فلان درخت چه دردی را درمان می‌کند؟». گفت: «فلان درد را». حاکم از جمله‌ی طبیبان شهر پرسید که «در این روزها چه کسی از فلان درد، شکایت کرد و شما او را به فلان درخت، اشارت کردید؟». یکی گفت: «یک ماه پیش مردی پیامد و از آن درد شکایت کرد. من او را به آن درخت، اشارت کردم». پس حاکم کس فرستاد و آن مرد را طلبد و به نرمی و درشتی زر را بستد و به صاحب زر باز داد!

۱۲۳- اگر بخواهیم سطرهای متن بالا را براساس حرف اول به ترتیب حروف الفبا مرتب کنیم، کدام سطر ابتدا می‌آید؟

(۱) دوم (۲) سوم (۳) چهارم (۴) پنجم

۱۲۴- اگر کلمه‌های زیر را مرتب کنیم، جمله‌ای ساخته می‌شود که در متن بالا آمده است؛ این جمله در کدام سطر دیده می‌شود؟

درخت / دردی / می‌کند / چه / فلان / ریشه‌ی / را / درمان

(۱) اول (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم

۱۲۵- در کدام سطر، نشانه‌ی "»" بدون ":" آمده است؟

(۱) سوم (۲) چهارم (۳) پنجم (۴) ششم

۱۲۶- در دو سطر پایانی متن چند کلمه وجود دارد که حرفی در آن بیشتر از یک بار تکرار شده باشد؟

(۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۱۲۷- در دو سطر نخست متن، کدام حرف اصلاً دیده نمی‌شود؟

(۱) ج (۲) چ (۳) ح (۴) خ

* در هر یک از سؤالات ۱۲۸ تا ۱۳۰، در هر یک از گزینه‌ها دو تصویر مقابل هم وجود دارد. لازم است گزینه‌ای را انتخاب کنید که دو تصویر با هم متفاوت باشند.

۱۲۸-

(۱) $\triangle \square \bullet \circ$ و $\triangle \square \bullet \circ$
(۲) $\star \square \circ \triangle$ و $\star \square \circ \triangle$
(۳) $\star \square \triangle \bullet$ و $\star \square \nabla \bullet$
(۴) $\bullet \star \square \star$ و $\bullet \star \square \star$

۱۲۹-

(۱) $\triangle \square \circ \star \circ$ و $\triangle \square \circ \star \circ$
(۲) $\bullet \triangle \star \circ \square$ و $\bullet \triangle \star \circ \square$
(۳) $\triangle \circ \star \square \bullet$ و $\triangle \circ \star \square \bullet$
(۴) $\triangle \bullet \circ \square \star$ و $\triangle \bullet \circ \square \star$

۱۳۰-

(۱) $\star \square \bullet \star \circ \circ \triangle$ و $\star \square \bullet \star \circ \circ \triangle$
(۲) $\star \bullet \circ \square \square \triangle$ و $\star \bullet \circ \square \square \triangle$
(۳) $\square \star \circ \bullet \bullet \triangle \triangle$ و $\square \star \circ \bullet \bullet \triangle \triangle$
(۴) $\triangle \square \square \circ \star \triangle \bullet$ و $\triangle \square \square \circ \star \triangle \bullet$

در سؤال‌های ۱۳۱ تا ۱۳۴ اگر ارقام هر عدد از بزرگ به کوچک از راست به چپ مرتب شوند، اختلاف بین دومین رقم از سمت چپ و سومین رقم از سمت راست در عدد به دست آمده چقدر خواهد بود؟

۱۳۱- ۵۶۸۷۴۹

(۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۱۳۲- ۸۷۶۶۴۲

(۱) چهار (۲) دو (۳) سه (۴) یک

۱۳۳- ۲۴۷۴۶۵

(۱) یک (۲) سه (۳) دو (۴) چهار

۱۳۴- ۲۹۶۵۸۹

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

۱۳۵- کلمه‌ی «کوهستان» به ترتیب با کدام کلمه‌ها از نظر حرف دوم، وسط و آخر یکسان است؟

(۱) کمبود- محصول- نادان
(۲) غروب- محسوب- کمین
(۳) موزه- خستگی- ترانه
(۴) گویا- تقسیم- مهمان


تلاشی در مسیر معرفت



- 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)