

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)

پنجم دبستان

۲۰ آبان ۱۴۰۱

تعداد کل سؤال‌های دفترچه‌ی عادی: ۷۰ سؤال
مدت زمان پاسخ‌گویی به آزمون: ۸۰ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	وقت پیشنهادی	برنامه‌ی آزمون
ریاضی	۱۰	۱ - ۱۰	۱۵ دقیقه	عددنویسی و الگوها و کسر: کسرهای بزرگتر از واحد، جمع و تفریق عددهای مخلوط صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱
ریاضی (سوال‌های آشنا)	۱۰	۱۱ - ۲۰	۱۵ دقیقه	
علوم	۱۰	۲۱ - ۳۰	۱۰ دقیقه	زنگ علوم و ماده تغییر می‌کند و رنگین کمان صفحه‌های ۲۴ تا ۲۴
علوم (سوال‌های آشنا)	۱۰	۳۱ - ۴۰	۱۰ دقیقه	
فارسی	۱۰	۴۱ - ۵۰	۱۰ دقیقه	ستایش، آفرینش و دانایی و هوشیاری رازی و ساخت بیمارستان و بازرگان و پسران فارسی: صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸ نگارش فارسی: صفحه‌های ۲۶ تا ۲۶
فارسی (سوال‌های آشنا)	۱۰	۵۱ - ۶۰	۱۰ دقیقه	
مطالعات اجتماعی	۵	۶۱ - ۶۵	۵ دقیقه	من با دیگران ارتباط برقرار می‌کنم، احساسات ما، همدلی با دیگران و من عضو گروه هستم صفحه‌های ۲۰ تا ۲۰
هدیه‌های آسمان	۵	۶۶ - ۷۰	۵ دقیقه	دسته‌گلی از آسمان و تنها او، ... و از نوزاد پیرسید صفحه‌های ۳۲ تا ۳۲

بنیاد علمی آموزش‌های قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۶۴۶۳ - ۰۲۱

دانش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ درست دادی؟
فکر می‌کنی در این آزمون به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ خواهی داد؟ در جدول زیر بنویس.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

ریاضی پنجم دبستان - صفحه های ۱ تا ۳۱

۱- کدام یک از اعداد زیر از ۵,۳۰۷,۵۰۰,۰۶۰ کوچک‌تر است؟

(۱) ۶۳۴۰۷۵۰۰۴۶ (۲) ۵۳۰۷۵۰۰۰۶۰

(۳) ۴۵۳۰۷۵۰۰۰۰۴۶ (۴) ۶۸۵۴۰۰۰۰۰۹

۲- حاصل ضرب بزرگ‌ترین عدد دو رقمی بدون تکرار ارقام در کوچک‌ترین عدد سه رقمی بدون تکرار ارقام کدام است؟

(۱) ۹۹۹۶ (۲) ۹۰۷۸

(۳) ۹۸۰۰ (۴) ۱۹۶۹۸

۳- پدر علی برای خرید یک ماشین ۴ میلیارد ریال باید پرداخت کند. او برای قسط اول ۵۰۰ میلیون ریال و برای قسط

دوم ۲۰۰ میلیون ریال را پرداخت کرده است. در قسط سوم ماشین چند ریال باید پرداخت کند تا تسویه کند؟

(۱) ۳ میلیارد و ۳ میلیون (۲) ۳۳۰ میلیون

(۳) ۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون (۴) ۷۰۰ میلیون

۴- جرم یک گونی برنج ۸ کیلوگرم و ۳۵۰ گرم و جرم یک گونی لپه ۷ کیلوگرم و ۸۴۰ گرم است. جرم این دو

گونی روی هم چقدر است؟

(۱) گرم ۱۰۹ کیلوگرم ۱۵ (۲) گرم ۹ کیلوگرم ۱۶۱

(۳) گرم ۱۹۰ کیلوگرم ۱۵ (۴) گرم ۱۹۰ کیلوگرم ۱۶

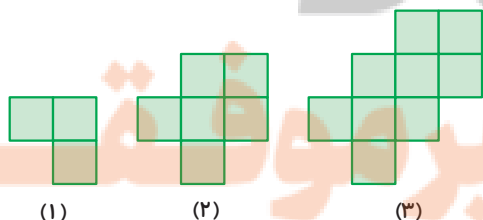
۵- با توجه به الگو، شکل ۳۷ام چند مربع کوچک دارد؟

(۱) ۱۱۵

(۲) ۱۱۱

(۳) ۱۱۳

(۴) ۱۲۵



(۱)

(۲)

(۳)



۶- در الگوی زیر به جای علامت سؤال چه عددی قرار می گیرد؟

۳ ، ۹ ، ۱۲ ، ۳۶ ، ۳۹ ، ؟

۱۱۳ (۲)

۱۱۱ (۱)

۱۱۷ (۴)

۱۱۵ (۳)

۷- عدد مخلوط مربوط به کسر زیر کدام است؟

$$\frac{۲۶}{۷} = ?$$

$$۳\frac{۵}{۷} (۲)$$

$$۴\frac{۵}{۳} (۱)$$

$$۵\frac{۳}{۷} (۴)$$

$$۳\frac{۷}{۵} (۳)$$

۸- در جای خالی کدام عدد را قرار دهیم تا تساوی زیر صحیح باشد؟

$$۴\frac{۵}{۶} = ۲\frac{\square}{۱۸}$$

۱۷ (۲)

۱۵ (۱)

۵۱ (۴)

۴۵ (۳)

۹- جرم یک کارتن خیار $۵۰\frac{۱}{۲}$ کیلوگرم است. اگر جرم یک کارتن خیار از جرم یک کارتن سیب $۳\frac{۲}{۳}$ کیلوگرم

بیشتر باشد، جرم یک کارتن سیب چقدر است؟

$$۵۳\frac{۳}{۵} (۲)$$

$$۵۴\frac{۱}{۶} (۱)$$

$$۴۶\frac{۵}{۶} (۴)$$

$$۴۷\frac{۵}{۶} (۳)$$

۱۰- به جای $\square$ کدام عدد را می توان قرار داد تا تساوی زیر برقرار باشد؟

$$۷ - ۲\frac{۱}{۲} = ۶\frac{۱}{۶} - \square$$

$$۵\frac{۱}{۲} (۲)$$

$$۴\frac{۱}{۲} (۱)$$

$$۴\frac{۴}{۶} (۴)$$

$$۱\frac{۴}{۶} (۳)$$



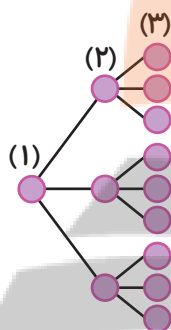
دانش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ درست دادی؟
فکر می‌کنی در این آزمون به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ خواهی داد؟ در جدول زیر بنویس.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

ریاضی (آشنا) - پنجم دبستان - صفحه های ۱ تا ۳۱



۱-۱ در شکل زیر در ستون هفتم چند دایره وجود دارد؟

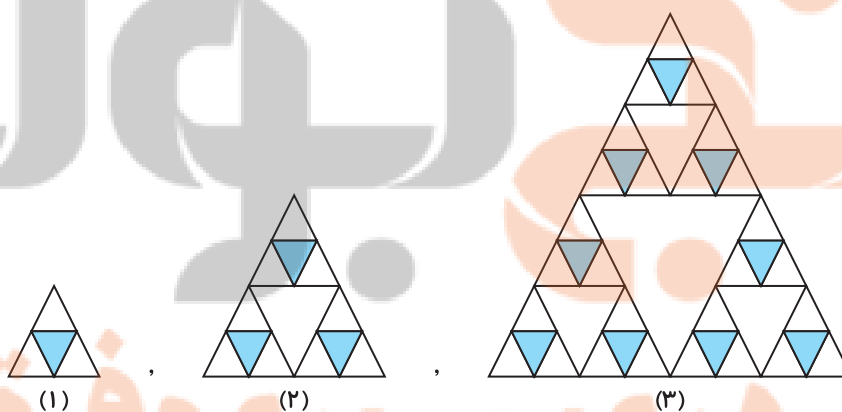
- (۱) ۲۴۳
(۲) ۷۲۹
(۳) ۶۴
(۴) ۸۱

۱-۲ یک مسابقه‌ی دو در ساعت $۸:۱۵:۰۰$ شروع می‌شود. نفر دوم مسابقه ساعت $۹:۳۰:۴۵$ به خط پایان رسیده

است. اگر نفر اول $۵:۲۵$ زودتر از نفر دوم به خط پایان رسیده باشد، نفر اول چه مدت در حال دویدن بوده است؟

- (۱) $۱:۱۰:۲۰$
(۲) $۱:۲۱:۱۰$
(۳) $۱:۱۵:۴۵$
(۴) $۱:۴۰:۲۰$

۱-۳ با توجه به الگوی موجود در شکل‌های زیر، در شکل پنجم چند مثلث رنگی وجود دارد؟



- (۱) ۲۷
(۲) ۳۶
(۳) ۸۰
(۴) ۸۱



۱۴- کدام گزینه صحیح است؟

(۱) $2\frac{5}{10} < \frac{7}{4} < 3\frac{1}{10}$

(۲) $4\frac{0}{3} > 2\frac{1}{3} > \frac{9}{8}$

(۳) $\frac{13}{8} > \frac{9}{5} > 3\frac{4}{6}$

(۴) $5\frac{4}{9} > \frac{15}{14} > 1\frac{6}{7}$

۱۵- یک خیاط ۵ متر پارچه داشت. او با $2\frac{3}{4}$ متر از این پارچه یک مانتو و با $1\frac{2}{5}$ متر از آن یک شلوار دوخت. آیا

این خیاط می‌تواند با باقی‌مانده‌ی پارچه یک لباس نوزاد که $\frac{3}{4}$ متر پارچه نیاز دارد بدوزد؟

(۱) بله و $\frac{1}{10}$ متر پارچه اضافه می‌آید. (۲) بله و $\frac{8}{20}$ متر پارچه اضافه می‌آید.

(۳) خیر و $\frac{1}{4}$ متر پارچه کم می‌آید. (۴) خیر و $\frac{17}{20}$ متر پارچه کم می‌آید.

۱۶- اگر عدد پنجاهم را در الگوی «الف» با $\square$ و عدد بیستم را در الگوی «ب» با $\bigcirc$ نشان دهیم، کدام گزینه است؟

(الف) ۱، ۴، ۹، ۱۶، ...

(ب) ۱، ۳، ۶، ۱۰، ...

(۴) ۱۰۸۴

(۳) ۲۱۰

(۲) ۲۵۰۰

(۱) ۲۲۹۰

۱۷- هر بسته‌ی ۵۰۰ تایی ورق آلومینیومی، ۵۰ سانتی‌متر ضخامت دارد. یک کارخانه‌ی تولیدکننده‌ی ورق

آلومینیومی روزانه شش میلیارد ورق آلومینیومی تولید می‌کند. اگر ورق‌های تولید شده در یک روز این کارخانه

را روی هم قرار دهیم، ضخامت آن چند میلی‌متر می‌شود؟

(۱) ۶۰۰ میلیون (۲) ۶ میلیارد

(۳) ۶۰ میلیارد (۴) ۶۰۰ میلیارد

۱۸- قطار یزد - مشهد ساعت ۱۸:۳۵ از یزد حرکت می‌کند. این قطار پس از هر ۲:۰۰:۳۴ حرکت در یک

ایستگاه توقف می‌کند. در ایستگاه اول مدت زمان توقف آن ۱:۰۰:۳۵ و زمان توقف در هر ایستگاه بعدی دو

برابر ایستگاه قبلی است. اگر قطار ساعت ۸:۰۸:۰۸ بامداد به مشهد برسد، پس از آخرین ایستگاه، قطار چه

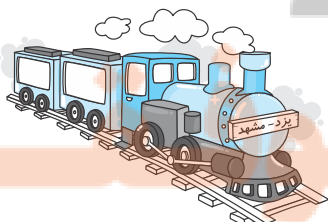
مدتی در راه بوده است؟

(۱) ۱:۰۳:۰۰

(۲) ۱:۰۰:۰۳

(۳) ۲:۰۰:۱۸

(۴) ۲:۱۸:۰۰



۱۹- در عبارت زیر $\triangle$ و $\square$ دو عدد متفاوت هستند. کدام گزینه می‌تواند درست باشد؟

$$2\frac{\triangle}{6} + 1\frac{2}{\square} = 4\frac{1}{3}$$

(۲) $\triangle = 1$, $\square = 3$

(۱) $\triangle = 2$, $\square = 6$

(۴) $\triangle = 4$, $\square = 3$

(۳) $\triangle = 2$, $\square = 12$

۲۰- اختلاف دو کسر برابر $1\frac{5}{6}$ است. اگر یکی از آن‌ها ۸ باشد، کسر دیگر کدام است؟

(۲) $9\frac{5}{6}$

(۱) $7\frac{5}{6}$

(۴) گزینه‌های «۲» و «۳»

(۳) $6\frac{1}{6}$

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال‌های ۸۱ تا ۱۶۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده ریاضی پنجم دبستان (کد کتاب ۶۸۹۱)

۸ پیمانه - ۸۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۸۸ کتاب سه سطحی ریاضی پنجم دبستان (کد کتاب ۵۴۷۲)

۸۸ سوال



دانش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ درست دادی؟
فکر می‌کنی در این آزمون به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ خواهی داد؟ در جدول زیر بنویس.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

علوم پنجم دبستان - صفحه های ۱ تا ۲۴

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۲۱- در روزهای آخر زمستان، فاطمه هنگام سفر مشاهده کرد برف‌های باریده‌شده در زمستان طی این روزها

در حال ذوب شدن است. او پیش‌بینی‌ای انجام داد: «با افزایش دما، برف بیشتری ذوب می‌شود». او آزمایش‌هایی

برای درستی این پیش‌بینی طراحی کرد. فاطمه چند مورد از عوامل زیر را **نباید** تغییر دهد؟

● مقدار برف اولیه

● دما

● محیط انجام آزمایش

● ظرف انجام آزمایش

۲ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

۲۲- کدام فرفره دیرتر و کدام فرفره زودتر به زمین می‌رسد؟ (طول دم فرفره‌ها را یکسان در نظر بگیرید.)



(۱) فرفره‌ی «الف» دیرتر از فرفره‌ی «ب» به زمین می‌رسد.

(۲) فرفره‌ی «ب» دیرتر از فرفره‌ی «الف» به زمین می‌رسد.

(۳) هر دو فرفره هم‌زمان به زمین می‌رسند.

(۴) به دلیل یکسان نبودن رنگ فرفره نمی‌توان آن‌ها را با یکدیگر مقایسه کرد.

۲۳- در کدام گزینه همه‌ی تغییرات بیان شده، فیزیکی هستند؟

(۱) تراشیدن مداد - تهیه‌ی نیمرو - آرد کردن گندم

(۲) بریدن پارچه - شکستن لیوان - یخ زدن آب

(۳) زنگ زدن آهن - کپک زدن نان - درست کردن مربا

(۴) قطع درختان - پختن برنج - درست کردن ماست



۲۴- همانند تغییری و تغییری است.

(۱) تکه تکه کردن میوه - سوختن کبریت - فیزیکی - سریع

(۲) تشکیل کوه یخ - تغییر فصل - فیزیکی - کند

(۳) فاسد شدن مواد غذایی - کوبیدن قند در هاون - شیمیایی - سریع

(۴) درست کردن دوغ گازدار - ترش شدن شیر - شیمیایی - کند

۲۵- سرعت تغییر شیمیایی مربوط به وسایل آهنی در کدام هوا سریع تر است؟

(۱) هوای خشک

(۲) هوای مرطوب

(۳) در هر دو هوا سرعت زنگ زدن آهن یکسان است.

(۴) وسایل آهنی دچار تغییر شیمیایی نمی شوند.

۲۶- انسان ها در کدام یک از تغییرات زیر به صورت مستقیم دخالت ندارند؟

(۱) ایجاد سنگ نوشت بر روی کوه

(۲) کندن زمین با بیل مکانیکی

(۳) رسیدن سیب

(۴) صاف کردن جاده

۲۷- رنگین کمان را علاوه بر روزهای بارانی، می توان در نیز مشاهده کرد و در آن، ذره های ریز آب

(۱) کنار فواره های آب در بوستان ها - نور خورشید را به رنگ های مختلف تجزیه می کنند.

(۲) کنار فواره های آب در بوستان ها - توسط نور خورشید به رنگ های مختلف تجزیه می شوند.

(۳) روزهای آفتابی در بیابان ها - توسط نور خورشید به رنگ های مختلف تجزیه می شوند.

(۴) روزهای آفتابی در بیابان ها - نور خورشید را به رنگ های مختلف تجزیه می کنند.

۲۸- کدام یک از گزینه های زیر دلیل عدم وجود همواره ی رنگین کمان در آسمان است؟

(۱) تفاوت زاویه ی نور خورشید در روزهای مختلف

(۲) عدم تسلط چشم انسان بر درک رنگین کمان در روزهای عادی

(۳) تفاوت میزان گرمای خورشید در روزهای مختلف

(۴) عدم وجود رطوبت کافی و ذره های آب در هوا



۲۹- کانون عدسی نقطه‌ای است که و به کمک عدسی‌ها می‌توانیم تصویر اجسام را روی یک

صفحه نشان دهیم.

(۱) فاصله‌ی آن تا عدسی در همه‌ی ذره‌بین‌ها یکسان است - برخی

(۲) فاصله‌ی آن تا عدسی در همه‌ی ذره‌بین‌ها یکسان است - همه‌ی

(۳) نور تابیده شده به عدسی در آن نقطه جمع می‌شود - همه‌ی

(۴) نور تابیده شده به عدسی در آن نقطه جمع می‌شود - برخی

۳۰- در کدام وسیله، عدسی کاربردی ندارد؟

(۲) آینه‌ی اتاق خواب

(۱) تلسکوپ

(۴) عینک طبی

(۳) دوربین

پنج بوک

تلاشی در مسیر موفقیت



دانش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ درست دادی؟
فکر می‌کنی در این آزمون به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ خواهی داد؟ در جدول زیر بنویس.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

علوم (آشنا) پنجم دبستان - صفحه های ۱ تا ۲۴

۳۱- عبارت زیر با کدام گزینه به درستی کامل می‌شود؟

تغییر انجام شده در مشابه انجام می‌شود.

(۱) جاده‌سازی - فرسایش خاک - بدون دخالت انسان

(۲) رسیدن میوه‌ها - تغییر فصل‌ها - با دخالت انسان

(۳) نوشته‌ی روی سنگ‌ها - جنگل‌کاری - با دخالت انسان

(۴) زرد شدن برگ درختان - جاده‌سازی - بدون دخالت انسان

۳۲- سعید سه فرفره‌ی مشابه تنها با طول دم‌های متفاوت را در یک مکان و از ارتفاع یکسان رها و زمان رسیدن

آنها را به زمین در جدول زیر یادداشت کرده است. «آ» و «ب» به ترتیب از راست به چپ کدام اعداد می‌توانند

باشند؟ (شرایط انجام آزمایش در هر سه مورد یکسان است.)

شماره‌ی آزمایش	طول دم	زمان رسیدن فرفره به زمین
۱	۲ سانتی‌متر	«آ» ثانیه
۲	۶ سانتی‌متر	۱۲ ثانیه
۳	«ب» سانتی‌متر	۱۵ ثانیه

(۲) ۲۰، ۴

(۱) ۲۰، ۸

(۴) ۴، ۵

(۳) ۸، ۵

۳۳- در یک کاوشگری می‌خواهیم بدانیم که «نان در چه جاهایی از خانه دیرتر کپک می‌زند». برای این کاوشگری

کدام کار مناسب‌تر است؟ (سایر شرایط را یکسان در نظر بگیرید.)

(۲) در چند جای خانه، یک نوع نان قرار دهیم.

(۱) در یک جای خانه، چند نوع نان قرار دهیم.

(۴) در چند روز مختلف، چند نوع نان در چندجا قرار دهیم.

(۳) در چند جای خانه، چند نوع نان قرار دهیم.



۳۴- کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) در تغییر شیمیایی، خاصیت ماده به کلی تغییر می‌کند.
- (۲) در تغییر فیزیکی اندازه، حالت یا شکل ماده تغییر نمی‌کند، اما خواص ماده دچار تغییر می‌شود و ماده‌ی جدیدی به دست می‌آید.
- (۳) در برخی از تغییرات اطراف ما، ماده‌ی تولید شده می‌تواند خواص ماده‌ی اولیه را داشته باشد.
- (۴) چرخه‌ی آب حاصل تغییرات فیزیکی شامل تبخیر، ذوب، انجماد و میعان است.

۳۵- نوع کدام تغییر با بقیه متفاوت است؟

- (۱) تولید حباب با فوت کردن درون محلول مایع ظرفشویی
- (۲) بادکردن بادکنک با فوت کردن در آن
- (۳) ذوب شدن آلومینیوم
- (۴) زرد شدن و خرد شدن صفحات کتاب‌های قدیمی

۳۶- برای درست کردن آب لیمو، لیموی تازه را آبگیری می‌کنند و برای درست کردن سرکه، آب انگور را در ظرف‌های در بسته برای مدتی نگهداری می‌کنند. پس، درست کردن آب‌لیمو یک و درست کردن سرکه یک است.

- | | |
|---|---|
| (۱) تغییر فیزیکی سریع - تغییر فیزیکی کند | (۲) تغییر شیمیایی سریع - تغییر فیزیکی کند |
| (۳) تغییر فیزیکی کند - تغییر شیمیایی سریع | (۴) تغییر فیزیکی سریع - تغییر شیمیایی کند |

۳۷- اگر بخواهیم در یک روز آفتابی رنگین‌کمان بسازیم، کدام گزینه درباره‌ی نحوه‌ی صحیح این کار درست است؟ (بهترین گزینه را انتخاب کنید).

- (۱) در حمام، آب را به وسیله‌ی آب‌فشان به هوا پاشیم.
- (۲) در حیاط خانه، پشت به آفتاب بایستیم و به وسیله‌ی آب‌فشان آب را در هوا پاشیم.
- (۳) در حیاط مدرسه، پشت به آفتاب بایستیم و آب را به وسیله‌ی شیلنگ آب در هوا پاشیم.
- (۴) در حیاط مدرسه، رو به آفتاب بایستیم و آب را به وسیله‌ی شیلنگ آب در هوا پاشیم.

۳۸- با عبور دادن نور خورشید از کدام مورد، نمی‌توان نور خورشید را تجزیه کرد؟

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| (۱) منشور | (۲) لوله‌ی شفاف و چندوجهی خودکار |
| (۳) قطرات ریز آب | (۴) شیشه‌ی صاف پنجره |

۳۹- در اتاقی بین یک شمع روشن و یک صفحه‌ی کاغذ سفید رنگ که به فاصله‌ی یک متر از همدیگر قرار دارند، یک ذره‌بین قرار می‌دهیم. با جابه‌جا کردن ذره‌بین، تصویر واضحی از شمع روی کاغذ تشکیل می‌شود. سپس با تغییر فاصله‌ی شمع تا ذره‌بین آزمایش را تکرار می‌کنیم تا تصاویر واضح دیگری روی کاغذ تشکیل شود، اندازه‌ی تصاویر تشکیل شده روی کاغذ نسبت به شعله‌ی شمع چگونه می‌تواند باشد؟ ویژگی مشترک این تصاویر نسبت به شعله‌ی اصلی شمع چگونه خواهد بود؟

(۱) همگی بزرگ‌تر هستند - وارونه

(۲) همگی کوچک‌تر هستند - مستقیم

(۳) بزرگ‌تر، هم اندازه یا کوچک‌تر هستند - وارونه

(۴) بزرگ‌تر هم اندازه یا کوچک‌تر هستند - مستقیم

۴۰- چه تعداد از جملات زیر صحیح است؟

(الف) به دلیل این که ذره‌بین را به شکل عدس می‌سازند، به آن عدسی می‌گویند.

(ب) هنگامی که نور خورشید به ذره‌بین می‌تابد، ذره‌بین نور خورشید را در دو نقطه جمع می‌کند.

(ج) فاصله‌ی کانون تا عدسی در تمام ذره‌بین‌ها یکسان است.

(د) با استفاده از یک ذره‌بین و نور خورشید می‌توان آتش روشن کرد.

۲ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال‌های ۹۶ تا ۱۶۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده علوم پنجم دبستان (کد کتاب ۶۸۹۰)

۸ پیمانه - ۶۵ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱۱۰ تا ۱۶۶ کتاب سه سطحی علوم پنجم دبستان (کد کتاب ۵۴۷۳)

۵۷ سوال

دانش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ درست دادی؟
فکر می‌کنی در این آزمون به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ خواهی داد؟ در جدول زیر بنویس.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی پنجم دبستان

فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۳۸ / نگارش فارسی: صفحه‌های ۷ تا ۲۶

۴۱- نام پدیدآورنده‌ی کدام اثر به درستی بیان شده است؟

- (۱) مخزن‌الاسرار: سعدی
(۲) زیباترین قصه‌ها: محمد میرکیانی
(۳) خرد رهنمای و خرد دلگشای: نظامی
(۴) رقص باد، خنده‌ی گل: پروین دولت‌آبادی

۴۲- در کدام گزینه، معنی هر دو واژه به درستی بیان شده است؟

- (۱) مونس: یار - کاهلی: خامی
(۲) هلاک: دوست نداشتن - بحر: برای
(۳) انجم: ستارگان - بُن: درخت
(۴) شکوه: عظیم - بلندآوازه: معروف

۴۳- بیت کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) چشمه کم کم خشک شد، بی‌آب شد / باغ و بستان، ناگهان بی‌تاب شد
(۲) خرد رهنمای و خرد دلگشای / خرد، دست گیرد به هر دو سرای
(۳) از زمین خشک، می‌روید گیاه / چشمه جوشد، آب می‌افتد به راه
(۴) ز نادان، بنالد دل سنگ و کوه / ازیرا ندارد بر کس، شکوه

۴۴- در کدام گزینه، نادرستی املائی وجود ندارد؟

- (۱) موزی - صاهب
(۲) تصمیم - سپاس‌گذار
(۳) توحیدگو - محکم
(۴) تأمل - غمخواره‌گان

۴۵- در جاهای خالی متن زیر، کدام علامت نگارشی قرار نمی‌گیرد؟

بعدش می‌دانید چطور شد..... بله، درست است. نگاه کردم و دیدم که باز هم..... توی قلبم مقداری جای خالی است. با خود گفتم: قلب به این کوچکی، چقدر بزرگ است.....

- (۱) :
(۲) ،
(۳) !
(۴) ؟

۴۶- در بیت کدام گزینه، از نظر ساختاری، واژه‌ای مانند «پروردگار» وجود ندارد؟

- (۱) جز او را مدان کردگار بلند / کز او شادمانی و از او مستمند
- (۲) برو آفرین کرد کای شهریار / همیشه بزی تا بود روزگار
- (۳) جانا من و تو نمونه‌ی پرگاریم / سر گر چه دو کرده‌ایم یک تن داریم
- (۴) سخن ماند از عاقلان یادگار / ز سعدی همین یک سخن یاد دار

۴۷- در بیت کدام گزینه، کلمات متضاد (مخالف) وجود دارد؟

- (۱) شکر گویم که مرا خوار نساخت / به خسی چون تو گرفتار نساخت
- (۲) سفید شد چو درخت شکوفه‌دار سرم / وز این درخت همین میوه‌ی غم است برم
- (۳) قناعت می‌کنم با درد چون درمان نمی‌یابم / تحمل می‌کنم با زخم چون مرهم نمی‌بینم
- (۴) مرا گفתי که فردا روز وصل است / امید زیستن چندان ندارم

۴۸- در جای خالی کدام جمله نمی‌توان از حرف «هم» یا «نیز» استفاده کرد؟

- (۱) بازرگان زندگی آرامی داشت. فرزندان او..... از این زندگی راضی بودند.
- (۲) علی پیشنهاد خوبی درباره‌ی کتابخانه‌ی کلاس داد. آموزگار..... آن را تأیید کرد.
- (۳) مریم و زهرا درباره‌ی تأثیرات فضای مجازی صحبت می‌کردند که نازنین..... به آن‌ها ملحق شد.
- (۴) هوای شهر در تابستان دلنشین بود..... در زمستان نمی‌شد از خانه بیرون آمد.

۴۹- با توجه به درس «رازی و ساخت بیمارستان»، طیب چه معیاری را برای محلّ ساخت بیمارستان در نظر گرفته بود؟

- (۱) نزدیک بودن به خانه‌ی حاکم
- (۲) داشتن هوای تمیز
- (۳) قرار داشتن در مرکز شهر
- (۴) داشتن هوای خنک

۵۰- کدام یک از عبارات زیر، به توجه داشتن و کمک به دیگران اشاره‌ی بیش‌تری دارد؟

- (۱) اگر مالی به دست آورد و در نگهداری آن غفلت ورزد، زود تهیدست شود.
- (۲) هر که در اندوختن مال دنیا فقط برای خود تلاش کند، در ردیف چارپایان است.
- (۳) چنان که فروغ آتش را هرچه تلاش کنند کم شود، باز هم شعله‌ور می‌گردد.
- (۴) پس اگر بی‌هنر و فضیلت باشید، از شما دوری جویند.

دانش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ درست دادی؟
فکر می‌کنی در این آزمون به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ خواهی داد؟ در جدول زیر بنویس.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی پنجم دبستان (سؤال‌های آشنا)

فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۳۸ / نگارش فارسی: صفحه‌های ۷ تا ۲۶

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

«خرد رهنمای و خرد دلگشای / خرد، دست گیرد به هر دو سرای»

(۱) خرد است آن کز او رسد یاری / همه داری اگر خرد داری

(۲) خرد گفت آن کس بود شهریار / که باشد پسندیده در هر دیار (دیار: سرزمین)

(۳) باید که حدیث من دیوانه‌ی سرمست / ارباب خرد بر دل هشیار نویسند

(۴) گه، جفت صلاح باشم و یار خرد / گه، اهل فساد و با بدان داد و ستد (گه: گاهی - صلاح: نیکی)

۵۲- چه تعداد از واژگان زیر، با ترکیب «گر یا گار» معنی‌دار هستند؟

«پرهیز - زر - علم - دانش - مس - آموز - زیارت - ساز - بار»

(۱) سه (۲) چهار (۳) دو (۴) پنج

۵۳- در کدام گزینه، همه‌ی موارد «گوش‌دادنی» هستند؟

(۱) صدای معلم هنگام درس دادن - صدای جیک‌جیک گنجشکان در صبح - صدای بوق اتومبیل‌ها در ترافیک

(۲) صدای مادر بزرگ وقتی قصه می‌گوید - صدای معلم هنگام درس دادن - صدای پدر وقتی دربارهی مراقبت از کوچک‌ترها صحبت می‌کند.

(۳) صدای آبشار در طبیعت - صدای جارو کشیدن فراش در صبح زود - صدای جیک‌جیک گنجشکان در صبح

(۴) صدای معلم هنگام درس دادن - صدای خنده‌ی بچه‌ها در زنگ تفریح - صدای مدیر هنگام صحبت کردن سر صف

۵۴- در کدام گزینه، کلمات مخالف وجود دارد؟

(۱) اجزای خاک مرده، به تأثیر آفتاب / بوستان میوه و چمن و لاله‌زار کرد

(۲) خرد رهنمای و خرد دلگشای / خرد، دست گیرد به هر دو سرای

(۳) برگ نو آرد، درخت نارون / سبز گردد، شاخساران کهن

(۴) همه بوستانش سراسر گل است / به باغ اندرون، لاله و سنبل است

۵۵- لحن خوانش کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

- (۱) خوشش باد آن نسیم صبحگاهی / که درد شب‌نشینان را دوا کرد
- (۲) مطرب (آوازخوان) از گفته‌ی حافظ غزلی نغز (نیکو) بخوان / تا بگویم که ز عهد طربم (شادمانی‌ام) یاد آمد
- (۳) بوی بهبود ز اوضاع جهان می‌شنوم / شادی آورد گل و باد صبا شاد آمد
- (۴) که سهراب شد زین جهان فراخ (پهن‌اور) / همی از تو تابوت خواهد نه کاخ

۵۶- در کدام گزینه، واژه‌ی «هم» دو جمله را به هم ربط می‌دهد؟

- (۱) عظمت و بزرگی ما به این است که کنار هم و نگهبان هم باشیم.
- (۲) شهید چمران در دوران دفاع مقدس خدمات بسیاری انجام داد، امام خمینی (ره) هم در یک سخنرانی از ایشان یاد کردند.
- (۳) خداوند در قرآن هم موسی (ع) و هم عیسی (ع) را پیامبر خود دانسته است.
- (۴) باز هم صدای فریاد مردان و زنان در کوچه‌ها و خیابان‌ها پیچید.

۵۷- در بیت «گل بخندد، بر سر گل بوته‌ها / پر کند بوی خوش گل، باغ را» به چه فصلی اشاره دارد و منظور از

«خنده‌ی گل» چیست؟

- (۱) زمستان - شکوفه‌های بهاری
 - (۲) بهار - شکوفه‌های بهاری
 - (۳) زمستان - میوه‌های درختان
 - (۴) بهار - میوه‌های درختان
- ۵۸- کدام یک از مثل‌های زیر به مفهوم «وقت بسیار است و عجله شایسته نیست» اشاره دارد؟

- (۱) آتش را با جاش بردن.
- (۲) شب دراز است و قلندر بیدار.
- (۳) موش توی سوراخ نمی‌رفت، جارو به دمش می‌بست.
- (۴) آب در هاون کوبیدن.

۵۹- با توجه به درس «رازی و ساخت بیمارستان»، کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) محمد، پسر زکریاست و از پزشکان و دانشمندان ایرانی بود.
- (۲) محمد به زرگری بسیار علاقه‌مند بود.
- (۳) محمد در حین کار، به درس و کتاب هم علاقه‌مند بود.
- (۴) از دست دادن پدر، محمد را با مشکلاتی روبه‌رو کرد.

۶۰- کدام بیت با بیت «فضل خدای را، که تواند شمار کرد؟ / یا کیست آن که شکر یکی از هزار کرد؟» ارتباط دارد؟

- (۱) یا رب به فضل خویش ببخشای بنده را / آن دم که عازم سفر آن جهان شود
- (۲) چو نومی‌د ماند از همه چیز و کس / امیدش به فضل خدا ماند و بس
- (۳) خدای ار (اگر) به حکمت ببندد دری / گشاید به فضل و کرم دیگری
- (۴) شکر کدام فضل به جای آورد کسی؟ / حیران بماند هر که درین افتکار (تفکر) کرد

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۹۳ کتاب سه سطحی فارسی پنجم دبستان (کد کتاب ۵۴۵۸)

۹۳ سوال

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

مطالعات اجتماعی - صفحه‌های ۲ تا ۲۰

۶۱- کدام گزینه نا درست است؟

- (۱) اعضای گروه باید برحسب استعدادها و توانایی‌هایشان، نقشی را به عهده بگیرند.
- (۲) گروه از تعدادی از افراد تشکیل می‌شود که فعالیت‌های مشترک و گاهی اهداف غیرمشترک دارند.
- (۳) در دین اسلام به مشورت کردن در کارها سفارش شده و نام یکی از سوره‌های قرآن کریم، شوری است.
- (۴) در نیمه‌ی اول آبان ماه، هر سال در مدارس ایران انتخابات شوراهای دانش آموزی برگزار می‌شود.

۶۲- کدام یک از گزینه‌های زیر، از راه‌های مقابله با ترس نیست؟

- (۱) چیزی را که از آن می‌ترسیم، مشخص کنیم.
- (۲) میزان و درجه‌ی ترسمان را مشخص کنیم.
- (۳) با بزرگ‌ترها مشورت کنیم و از آن‌ها کمک بگیریم.
- (۴) سعی کنیم به یک‌باره ترس خود را از بین ببریم.

۶۳- در موقعیت زیر، کدام اصل گفت‌وگو رعایت نشده است؟

«میلاد، دوست پارسا، به خانه‌ی پارسا آمده بود تا در مورد مسئله‌ی مهمی با او مشورت کند. وقتی میلاد مشغول صحبت کردن بود، پارسا هم کشوی لباس‌هایش را مرتب می‌کرد.»

- (۱) قطع نکردن حرف گوینده
- (۲) انتخاب زمان مناسب گفت‌وگو
- (۳) دقت و توجه به سخنان
- (۴) حفظ حریم شخصی

۶۴- کدام راه برای برطرف کردن احساس غم مناسب نیست؟

- (۱) دعا کنیم و از خداوند گله کنیم که چرا این ناراحتی برای ما پیش آمده است.
- (۲) از بزرگ‌ترها کمک بگیریم و با آن‌ها صحبت و مشورت کنیم.
- (۳) کارهای شاد و سرگرم‌کننده انجام دهیم.
- (۴) درباره‌ی علت اندوه خود فکر کنیم و راهی برای برطرف کردن آن پیدا کنیم.

۶۵- رفتار کدام فرد در موقعیت زیر نا درست است؟

«حدیثه در زنگ نقاشی متوجه می‌شود که جعبه‌ی آبرنگش را گم کرده است و از این بابت بسیار ناراحت است.»

- (۱) نفس به او می‌گوید اگر کمک می‌خواهی، دوتایی می‌توانیم دنبال جعبه‌ی آبرنگت بگردیم.
- (۲) سوگند پیشنهاد می‌دهد که از آبرنگ او استفاده کند و نقاشی‌اش را کامل کند.
- (۳) آناهیتا روز بعد یک جعبه آبرنگ برای حدیثه هدیه می‌خرد.
- (۴) بهار به او می‌گوید: جعبه‌ی آبرنگت هیچ‌وقت پیدا نمی‌شود، بیهوده دنبال آن نگرد.

هدیه‌های آسمان - صفحه‌های ۸ تا ۳۲

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۶۶- در آیه‌ی شریفه‌ی «إِذْ قَالَ عِيسَى ابْنُ مَرْيَمَ ... وَ مَبَشِّرًا بِرَسُولٍ يَأْتِيهِ مِنْ بَعْدِي اسْمُهُ أَحْمَدُ»، به مردم بشارت چه

چیزی داده شده است؟

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (۱) تولد حضرت عیسی (ع) | (۲) آمدن حضرت مریم |
| (۳) آمدن حضرت محمد (ص) | (۴) پیامبری حضرت عیسی (ع) |

۶۷- در کدام بخش از اذان، یکتایی خداوند را به زبان می‌آوریم؟

- | | |
|--|---|
| (۱) أَشْهَدُ أَنْ مُحَمَّدًا رَسُولُ اللَّهِ | (۲) أَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ |
| (۳) حَيَّ عَلَى خَيْرِ الْعَمَلِ | (۴) اللَّهُ أَكْبَرُ |

۶۸- کدام یک از آیات زیر، مربوط به پیشی گرفتن از یکدیگر در کارهای نیک است؟

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (۱) «وَبِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا» | (۲) «وَأَقِمِ الصَّلَاةَ لِذِكْرِي» |
| (۳) «فَاسْتَبِقُوا الْخَيْرَاتِ» | (۴) «وَقُولُوا لِلنَّاسِ حُسْنًا» |

۶۹- کدام گزینه در مورد هجرت مسلمانان به حبشه نادرست است؟

- (۱) گروهی از مسلمانان به سرپرستی امام علی (ع)، به حبشه هجرت کردند.
- (۲) پادشاه حبشه، نجاشی نام داشت.
- (۳) پادشاه حبشه پیرو دین حضرت عیسی و مسیحی بود.
- (۴) مسلمانان بخشی از سوره‌ی مریم را برای پادشاه حبشه خواندند و او تحت تأثیر آیات قرار گرفت.

۷۰- به کدام سؤال، پاسخ درست داده نشده است؟

- (۱) امام علی (ع) چه چیزی را دریایی می‌داند که هیچ‌گاه خشک نمی‌شود؟ قرآن
- (۲) ویژگی نیکوکاران در قرآن چیست؟ خشم خود را فرو می‌برند و خطاهای دیگران را می‌بخشند.
- (۳) براساس قرآن، در مقابل بدی‌ها باید چه کرد؟ بدی را با نیکی کردن باید پاسخ داد.
- (۴) اولین و آخرین سوره‌ی قرآن چه نام دارد؟ اولین سوره، بقره و آخرین سوره، ناس نام دارد.

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی
سوال‌های ۲۳۱ تا ۲۵۳ کتاب سه سطحی مطالعات و هدیه‌های آسمان پنجم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۰)
۲۳ سوال

پنجم دبستان

۲۰ آبان ۱۴۰۱

تعداد کل سؤال‌های دفترچه‌ی پیشرفته: ۳۰ سؤال
مدت زمان پاسخ‌گویی به آزمون: ۴۰ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	وقت پیشنهادی
هوش و استعداد	۳۰	۷۱ - ۱۰۰	۴۰ دقیقه

طراحان	هوش و استعداد	تومیک بندری، سحر سلیمی، حبیب یزدی، ندا اسلامی زاده، سهیلا چهره‌نگار مجتبی مجاهدی، مریم موسی‌زادگان، فریده حیدرقره شیران، سالار حسن زاده یونس روحی، سمانه دهقان، رحمان آقایی
--------	---------------	---

گزینشگران و ویراستاران	نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
هوش و استعداد	سالار حسن‌زاده	حمیدرضا رحیم‌خانلو	سرژ تبریزی	علیرضا زارعی مجتبی ارجمندی	

گروه فنی تولید	مدیر تولید آزمون	علیرضا خورشیدی
	مسئول دفترچه‌ی آزمون	فرزانه میرزااکاظم
	امور کامپیوتری و صفحه‌آرا	مهناز ستاری
	مدیر گروه مستندسازی	مازیار شیروانی مقدم
	مسئول دفترچه‌ی مستندسازی	محیا عباسی
	ناظر چاپ	حمید عباسی

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۶۴۶۳ - ۰۲۱

دانش آموز عزیز:

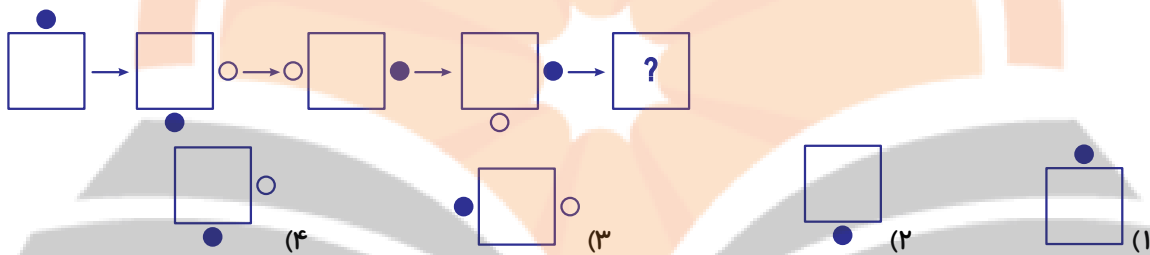
در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ درست دادی؟
فکر می‌کنی در این آزمون به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ خواهی داد؟ در جدول زیر بنویس.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۴۰ دقیقه

هوش و استعداد

۷۱- کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



ماشینی داریم که پس از دریافت یک سری اعداد به عنوان ورودی، یک سری تغییرات را در آن اعمال کرده و اعداد مرحله‌ای بعد را ایجاد می‌کند. با توجه به تغییرات ایجاد شده به سؤالات ۷۲ و ۷۳ پاسخ دهید. (در مرحله‌ای اگر جابه‌جایی عدد نباشد آن مرحله محاسبه نمی‌شود.)

ورودی	۵۶	۷۹	۳۹	۴۴	۷۳	۸۷
مرحله ۱	۳۹	۵۶	۷۹	۴۴	۷۳	۸۷
مرحله ۲	۳۹	۴۴	۵۶	۷۹	۷۳	۸۷
مرحله ۳	۳۹	۴۴	۵۶	۷۳	۷۹	۸۷

۷۲- اگر ورودی زیر به ماشین داده شود، اختلاف عدد سوم از سمت راست مرحله ۲ با عدد چهارم از سمت چپ

مرحله ۳ کدام گزینه خواهد بود؟

ورودی	۳۹	۲۷	۶۶	۴۹	۱۲	۷۲
-------	----	----	----	----	----	----

۱۷ (۲)

(۱) صفر

۱۴ (۴)

۲۷ (۳)

۷۳- در سؤال قبل اگر مراحل کار ماشین تا آخر پیش برود، آخرین مرحله کدام مرحله خواهد بود؟

(۲) مرحله ۳

(۱) مرحله ۲

(۴) مرحله ۵

(۳) مرحله ۴



۷۴- در عبارت زیر زنجیره‌ای از حروف و اعداد داده شده است. مناسب‌ترین گزینه برای پرکردن جاهای خالی (؟) از راست به چپ کدام است؟

«الف ب ؟ ۴ ؟ ۷ ح ؟ الف ب ۷ ۶ ۴ ح ج ؟ ب ۷ ۶ ۴ ؟ ج»

(۱) ۶ ج الف ح (۲) ۴ ج ح الف

(۳) ۶ ح الف ج (۴) ۴ الف ج ج

۷۵- با توجه به جدول حروف الفبای فارسی، حروفی که سه نقطه دارند، مجموع نقطه‌های آن‌ها کدام است؟

(۱) ۱۲ (۲) ۹

(۳) ۱۸ (۴) ۱۵

۷۶- با تکمیل جملات زیر، کدام عبارت در هیچ جمله‌ای جای نمی‌گیرد؟

(الف) یکی از نکات مهم در تصمیم‌گیری‌ها، این است که از فکر و تجربه‌ی دیگران استفاده کنیم، به این کار..... می‌گویند.

(ب) متخصصان ایرانی تلاش می‌کنند با..... و تحقیق و ساخت ابزارهای مختلف از انرژی‌های نو، هر چه بیشتر استفاده کنند.

(ج) مهم‌ترین علت..... علمی مسلمانان، تعلیم دین اسلام است.

(د) ما باید در مورد مسائل زندگی و کارهای مهم و تصمیم‌گیری‌های اساسی با بزرگترها مانند معلم و پدر و مادر..... کنیم.

(۱) پیشرفت (۲) مشورت

(۳) مطالعه (۴) دوستی

۷۷- اگر شانزده حرف اول حروف الفبا از آخر به اول نوشته شود، چهارمین حرف سمت چپ پنجمین حرف سمت راست سیزدهمین حرف از سمت راست، کدام است؟

(۱) ج (۲) پ

(۳) ث (۴) ت

۷۸- کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟

$$\boxed{۳} + \triangle ۹ + \bigcirc ۷ = ۱۰۹ \quad (۱) ۹$$

$$\boxed{۵} + \triangle ۶ + \bigcirc ۲ = ۷۶ \quad (۲) ۸$$

$$\boxed{۷} + \triangle ۷ + \bigcirc ? = ۱۱۷ \quad (۳) ۷$$

$$(۴) ۴$$



۷۹- کدام گزینه واژه‌های متناظر مناسب در دو عبارت زیر را نشان می‌دهد؟

مکانیک (آچار، ماشین، تعمیر، تعمیرگاه)

محیطبان (جنگل، حیوانات، تفنگ، مراقبت)

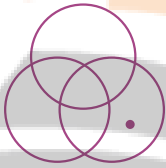
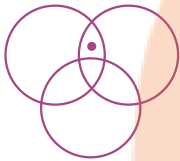
(۲) ماشین و مراقبت

(۱) تعمیرگاه و جنگل

(۴) تعمیر و تفنگ

(۳) آچار و حیوانات

۸۰- با توجه به جایگاه نقطه نسبت به دایره‌های روبه‌رو، در کدام گزینه نقطه، جایگاهی همانند جایگاه سؤال دارد؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

شعر زیر را بخوانید و به سؤال زیر پاسخ دهید.

«یکی خوب کردار خوش‌خوی بود / که بد سیرتان را نکو گوی بود

به خوابش کسی دید چون در گذشت / که باری حکایت کن از سر گذشت

دهانی به خنده چو گل باز کرد / چو بلبل به صوتی خوش آغاز کرد

که بر من نکردند سختی بسی / که من سخت نگرفتمی بر کسی

۸۱- مفهوم کلی شعر با کدام حدیث ارتباط بیش‌تری دارد؟

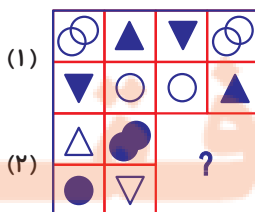
(۱) داناترین مردم کسی است که دانش دیگران را به دانش خود بیفزاید.

(۲) برترین شما نیکوکارترین شما از نظر اخلاق است.

(۳) هر چیزی اساس و پایه‌ای دارد و اساس اسلام، محبت اهل بیت است.

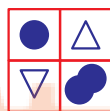
(۴) از نفرین مظلوم بترسید که چون شعله‌ی آتش بر آسمان می‌رود.

۸۲- با توجه به تصاویر در ردیف «۱»، جای خالی ردیف «۲» را کدام گزینه به‌درستی کامل می‌کند؟

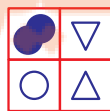


(۱)

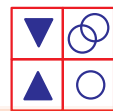
(۲)



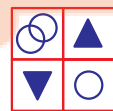
(۲)



(۴)



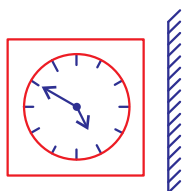
(۱)



(۳)



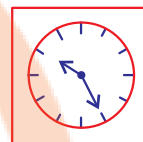
۸۳- عکس ساعت مقابل در آینه کدام است؟



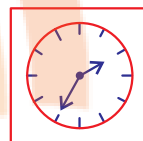
(۲)



(۴)

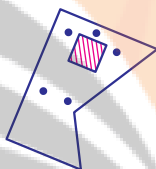


(۱)



(۳)

۸۴- کدام شکل با بقیه متناسب نیست؟



(۲)



(۱)



(۳)



(۴)

* با توجه به جدول زیر که در آن برخی از اعداد دورقمی نوشته شده است، به سؤالات ۸۵ تا ۸۹ پاسخ دهید.

۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸	۲۰
۱۱	۱۳	۱۵	۱۷	۱۹	۲۱
۲۲	۲۴	۲۶	۲۸	۳۰	۳۲
۲۳	۲۵	۲۷	۲۹	۳۱	۳۳
۳۴	۳۶	۳۸	۴۰	۴۲	۴۴
۳۵	۳۷	۳۹	۴۱	۴۳	۴۵

۸۵- چند عدد در این جدول داریم که جمع رقم‌های آن برابر با ۸ است؟

۳ (۱)

۲ (۲)

۴ (۳)

۶ (۴)

۸۶- اعدادی که در سمت بالا، پایین، چپ و راست هر عدد هستند را همسایه‌های آن عدد می‌نامیم. چند عدد در این

جدول داریم که ۴ همسایه دارد؟

۱۶ (۲)

۱۸ (۴)

۱۵ (۱)

۱۲ (۳)



۸۷- چند عدد در این جدول داریم که اختلاف همسایه‌های سمت چپ و راست آن، عددی زوج است؟

۲۸ (۱) ۲۴ (۲)

۱۲ (۳) ۲۰ (۴)

۸۸- اختلاف جمع اعداد قرار گرفته روی قطرهای این جدول برابر با کدام گزینه است؟

۱۸ (۱) ۸ (۲)

۲۸ (۳) ۴ (۴) صفر

۸۹- چند عدد زوج در این جدول داریم که جمع رقم‌های آن فرد است؟

۱۰ (۱) ۸ (۲)

۹ (۳) ۱۲ (۴)

* با توجه به متن زیر به سؤالات ۹۰ و ۹۱ پاسخ دهید.

روزی روزگاری در سرزمینی دوردست چوپانی زندگی می‌کرد. این چوپان سگی داشت که او را «وفاخواه» می‌نامید. وفاخواه تمام گله را نگهبانی می‌کرد و مانند سربازی که در خدمت ارتش باشد به چوپان وفادار بود. سگ وفاخواه قصه‌ی ما چه بسیار که با گرگ‌ها و سگ‌های دیگر گلاویز شده بود تا از گوسفندان و میش‌های چوپان مراقبت کند.

۹۰- در جمله‌ی اول این متن، واژه‌ای چهار حرفی وجود دارد. اگر تمام اعداد مربوط به شماره حروف تشکیل دهنده

این واژه را با هم جمع ببندیم کدام عدد به دست می‌آید؟ (در جدول حروف الفبای فارسی به ترتیب، هر حرف با یک شماره مشخص می‌شود).

۹۳ (۱) ۶۷ (۲)

۸۷ (۳) ۷۸ (۴)

۹۱- در متن داده شده چند جفت واژه در رابطه‌ی معنایی تضاد به کار برده شده‌اند؟

(۱) یک جفت واژه (۲) سه جفت واژه

(۳) دو جفت واژه (۴) تضاد وجود ندارد

۹۲- اعداد از ۱ تا ۱۲۵ را بدون فاصله به صورت متوالی نوشتیم، عدد به دست آمده یک عدد چند رقمی خواهد بود؟

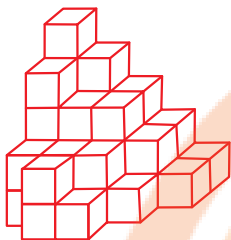
(۱) ۲۶۷ رقمی (۲) ۲۶۹ رقمی

(۳) ۲۶۸ رقمی (۴) ۳۰۲ رقمی



۹۳- می‌خواهیم با اضافه کردن مکعب‌هایی واحد به شکل زیر، آن را به یک مکعب تبدیل کنیم. حداقل تعداد

مکعب‌های مورد نیاز چند تا است؟ (قسمت‌های غیرقابل دیدن دارای مکعب هستند.)



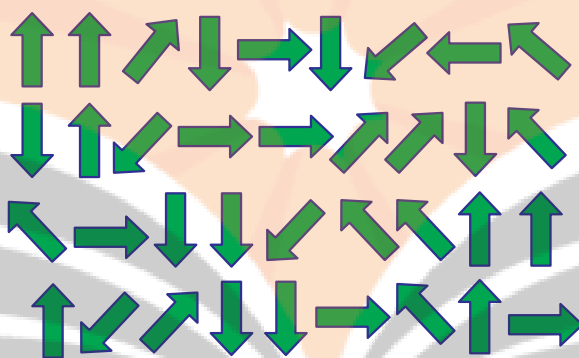
(۱) ۶۴

(۲) ۸۷

(۳) ۲۶

(۴) ۹۲

* با توجه به جدول زیر به سؤالات ۹۴ تا ۹۹ پاسخ دهید.



۹۴- در جدول بالا چند سطر و ستون داریم؟

(۲) ۸ سطر و ۵ ستون

(۱) ۴ سطر و ۹ ستون

(۴) ۸ ستون و ۵ سطر

(۳) ۴ ستون و ۹ سطر

۹۵- با توجه به شکل داده شده چند پیکان در جهت شرق وجود دارد؟

(۲) ۶

(۱) ۵

(۴) ۸

(۳) ۷

۹۶- پیکانی که در شمال غربی پیکان سطر دوم از سمت بالا و ستون دوم از سمت چپ وجود دارد در کدام جهت است؟

(۲) در جهت جنوب غربی

(۱) در جهت شمال

(۴) در جهت جنوب

(۳) در جهت شمال غربی

۹۷- کدام پیکان زیر بیشترین تعداد را در بین پیکان‌های جدول بالا دارد؟

(۲) →

(۴) ←

(۱) ↑

(۳) ↓



۹۸- اختلاف تعداد پیکان‌هایی که به سمت جنوب هستند، با پیکان‌های به سمت شمال غرب چقدر است؟

۲ (۲)

۳ (۱)

۵ (۴)

۴ (۳)

۹۹- اگر تمامی پیکان‌هایی که به سمت شمال شرقی هستند را قرینه نسبت به محور عمودی کنیم، در کل جدول،

چند پیکان هم‌جهت با پیکان‌های به‌دست آمده خواهد بود؟

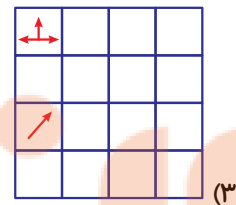
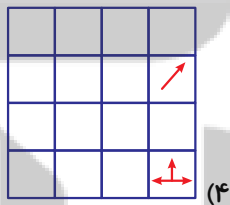
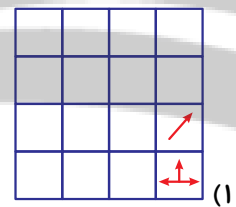
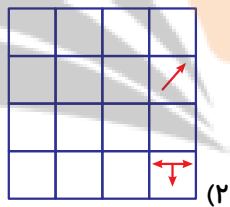
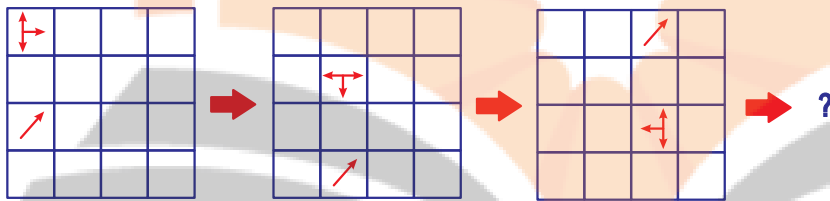
۷ (۲)

۶ (۱)

۱۱ (۴)

۱۰ (۳)

۱۰۰- کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



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)