

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](http://www.ToranjBook.Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://www.toranjbook.net)

 [ToranjBook\\_Net](https://www.toranjbook.net)

پنجم دبستان

۱۸ آذر 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	عدد نویسی و الگوها و کسر صفحه‌های ۴۶ تا ۴۱
ریاضی (سوال‌های آشنا)	۱۰	۱۱-۲۰	۱۵ دقیقه	
علوم	۱۰	۲۱-۳۰	۱۰ دقیقه	زندگی علوم، ماده تغییر می‌کند، رنگین کمان و برگ‌ها از تاریخ زمین صفحه‌های ۳۴ تا ۳۱
علوم (سوال‌های آشنا)	۱۰	۳۱-۴۰	۱۰ دقیقه	
فارسی	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰ دقیقه	ستایش، آفرینش، دانایی و هوشیاری و ایران من سرود ملی و درس آزاد فارسی: صفحه‌های ۵۶ تا ۸ تکالیف فارسی: صفحه‌های ۳۹ تا ۳۷
فارسی (سوال‌های آشنا)	۱۰	۵۱-۶۰	۱۰ دقیقه	
مطالعات اجتماعی	۵	۶۱-۶۵	۵ دقیقه	من با دیگران ارتباط برقرار می‌کنم، ... من عضو گروه هستم، جمعیت ایران و منابع آب ایران صفحه‌های ۳۱ تا ۲۲
هدیه‌های آسمان	۵	۶۶-۷۰	۵ دقیقه	دسته‌گلی از آسمان، ... از نوزاد بپرسید! گل صد برگ و مال مردم صفحه‌های ۴۷ تا ۴۸

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: ۱۵ دقیقه

ریاضی پنجم دبستان - صفحه های ۱ تا ۴۶

۱- در جای خالی کدام عدد باید قرار گیرد تا تساوی زیر برقرار گردد؟

$$2\frac{15}{45} + 1\frac{8}{16} + \square = 5$$

(۲)  $1\frac{1}{6}$

(۱)  $1\frac{5}{6}$

(۴)  $2\frac{1}{6}$

(۳)  $2\frac{5}{6}$

۲- آرش ۱۴ تا بسته یک کیلو و ۳۰۰ گرمی شکر خریده است. محاسبه کنید او روی هم رفته چقدر شکر خریداری کرده است؟

(۲) ۱۶ کیلوگرم و ۳۰۰ گرم

(۱) ۱۶ کیلوگرم و ۲۰۰ گرم

(۴) ۱۸ کیلوگرم و ۳۰۰ گرم

(۳) ۱۸ کیلوگرم و ۲۰۰ گرم

۳- یک کارآگاه سر صحنه جرم حاضر شده است. ساعت ۸ و ۵۰ دقیقه روز یکشنبه دکتر به کارآگاه می‌گوید: جرم ۲

روز و ۱۳ ساعت و ۴۳ دقیقه قبل اتفاق افتاده است. جرم در چه روز و چه ساعتی اتفاق افتاده است؟

(۲) جمعه ساعت ۱۹:۰۷

(۱) جمعه ساعت ۵:۰۷

(۴) پنجشنبه ساعت ۱۹:۰۷

(۳) پنجشنبه ساعت ۵:۰۷

۴- با توجه به الگوی عددی زیر، سه عدد بعدی این الگو کدام‌اند؟

۸, ۹, ۱۲, ۱۷, ....., ....., .....

(۲) ۲۳, ۳۳, ۴۴

(۱) ۲۳, ۳۲, ۴۴

(۴) ۲۴, ۳۳, ۴۴

(۳) ۲۴, ۳۳, ۴۵

۵- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$18\frac{6}{7} - 13 = ?$$

(۴)  $4\frac{6}{7}$

(۳)  $4\frac{1}{7}$

(۲)  $5\frac{1}{7}$

(۱)  $5\frac{6}{7}$



۶- برای دوختن یک مقنعه به  $\frac{3}{4}$  متر پارچه نیاز داریم. با ۱۵ متر از پارچه می‌توانیم چند مقنعه‌ی مشابه تهیه کنیم؟

۲۰ (۲)

۵ (۱)

۱۴ (۴)

۱۳ (۳)

۷- حاصل ضرب زیر کدام است؟

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{5} \times \dots \times \frac{1}{1401} =$$

۷۰۱ (۲)

۱ (۱)

$$\frac{1}{2 \times 3 \times \dots \times 1401} (۴)$$

۱۴۰۲ (۳)

۸- کسر  $\frac{1}{3}$  به کدام یک از کسرهای زیر نزدیک‌تر است؟

$\frac{11}{24}$  (۲)

$\frac{6}{15}$  (۱)

$\frac{8}{9}$  (۴)

$\frac{16}{20}$  (۳)

۹- ارتفاع متوازی‌الاضلاعی  $4\frac{4}{5}$  و قاعده‌ی آن  $2\frac{3}{16}$  می‌باشد. مساحت متوازی‌الاضلاع برابر با کدام است؟

$3\frac{5}{7}$  (۲)

$8\frac{12}{16}$  (۱)

$10\frac{1}{2}$  (۴)

$10\frac{5}{7}$  (۳)

۱۰- کسر  $\frac{8}{3}$  چند برابر حاصل ضرب  $\frac{2}{3} \times 6\frac{4}{5}$  است؟

۳۲ (۲)

$\frac{9}{2}$  (۱)

$\frac{2}{9}$  (۴)

۲ (۳)

تلاشی در مسیر موفقیت



دانش آموز عزیز:

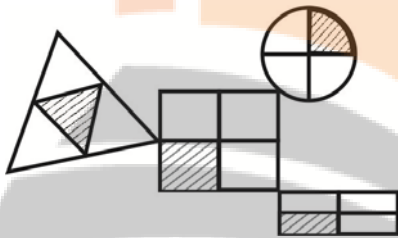
در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ درست دادی؟  
فکر می‌کنی در این آزمون به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ خواهی داد؟ در جدول زیر بنویس.

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

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

ریاضی (سؤال‌های آشنا) پنجم دبستان - صفحه‌های ۱ تا ۴۶

۱۱- چه کسری از شکل زیر رنگی است؟



(۱)  $\frac{3}{20}$

(۲)  $\frac{3}{16}$

(۳)  $\frac{1}{4}$

(۴) نمی‌توان معلوم کرد.

۱۲- من چه عددی هستم؟

«عدد ۲۷، سه برابر رقم دهگان هزار من و عدد ۱۶، چهار برابر رقم صدگان هزار من و یکان هزار من، دو برابر رقم صدگان هزار من است. دهگان میلیون من برابر دهگان هزار من و یکان میلیون من ۵ است. بقیه‌ی رقم‌های مرا صفر در نظر بگیرید.»

(۱) ۸۵,۴۹۸,۰۰۰ (۲) ۴۵,۴۹۸,۰۰۰ (۳) ۹۵,۴۹۸,۰۰۰ (۴) ۹۵,۴۸۹,۰۰۰

۱۳- مجموع ارقام بزرگ‌ترین عدد ۱۱ رقمی، که فقط یک رقم مجاز است تکرار شود، کدام است؟

(۱) ۴۰ (۲) ۴۵ (۳) ۵۰ (۴) ۵۴

۱۴- کدام یک از کسرهای زیر بین دو عدد  $\frac{5}{3}$  و  $\frac{9}{8}$  قرار دارد؟

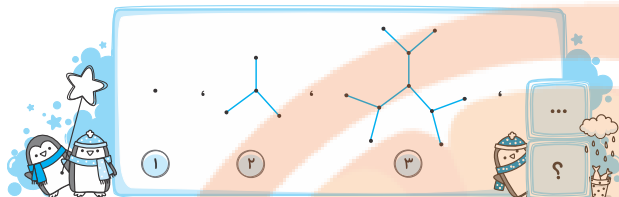
(۱)  $\frac{10}{9}$  (۲)  $\frac{4}{5}$  (۳)  $\frac{5}{4}$  (۴)  $\frac{10}{3}$

۱۵- مسافری در صحرا راه خود را گم کرده است. او تصمیم می‌گیرد هر روز، فقط  $\frac{1}{3}$  ذخیره‌ی آب خود را استفاده کند. پس از گذشت دو روز، چه کسری از ذخیره‌ی آب او باقی می‌ماند؟

(۱)  $\frac{7}{9}$  (۲)  $\frac{1}{3}$  (۳)  $\frac{4}{9}$  (۴)  $\frac{1}{2}$



۱۶- با توجه به الگوی موجود در شکل‌های زیر، شکل ششم از چند پاره‌خط تشکیل شده است؟



۵۳ (۱)

۶۱ (۲)

۴۵ (۳)

۹۳ (۴)

۱۷- یک قطار به طول ۱۲۰ متر، در هر ثانیه ۳۰ متر می‌رود. اگر در ساعت ۱۰:۵۰:۳۰ ابتدای این قطار وارد تونلی به

طول ۳ کیلومتر شود، در چه ساعتی انتهای این قطار از تونل خارج می‌شود؟



۱۰:۵۱:۱۴ (۲)

۱۰:۵۲:۱۰ (۱)

۱۰:۵۱:۱۰ (۴)

۱۰:۵۲:۱۴ (۳)

۱۸- اختلاف  $\frac{1}{3}$  و  $\frac{1}{4}$  عددی برابر ۵ شده است، اختلاف  $\frac{1}{2}$  و  $\frac{3}{5}$  آن عدد کدام است؟



۷ (۲)

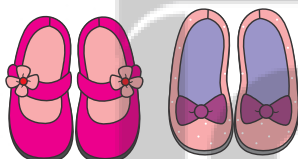
۴ (۱)

۵ (۴)

۶ (۳)

۱۹- مهشید  $\frac{3}{7}$  پول خود و نهال  $\frac{2}{5}$  از پولش را بابت خرید کفش خرج کرده‌اند. مجموع باقیمانده‌ی پول مهشید و نهال

چند تومان است؟ (مهشید ۶۳۰۰۰ تومان و نهال ۹۲۰۰۰ تومان پول داشتند).



۹۱۲۰۰ (۲)

۳۶۸۰۰ (۱)

۲۷۴۰۰ (۴)

۶۳۸۰۰ (۳)

۲۰- حاصل عبارت  $(\frac{1}{2} - \frac{2}{3} + \frac{3}{4} - \frac{4}{5} + \frac{5}{6}) + (\frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{5} + \frac{1}{6})$  در کدام گزینه آمده است؟

$1\frac{1}{6}$  (۴)

صفر (۳)

۱ (۲)

۲ (۱)

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال‌های ۲۰۱ تا ۲۶۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده ریاضی پنجم دبستان (کد کتاب ۶۸۹۱)

۶ پیمانه - ۶۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۸۹ تا ۱۶۹ کتاب سه سطحی ریاضی پنجم دبستان (کد کتاب ۵۴۷۲)

۸۱ 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 - صفحه‌های ۱ تا ۳۴

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۲۱- بر اساس کتاب درسی، اگر بر روی یک مقوا فلشی به سمت راست کشیده و لیوان خالی از آب را در فاصله‌ی ۱۰ الی

۱۵ سانتی‌متری مقوا قرار دهیم. پس از مشاهده بدون تکان دادن لیوان، آن را پر از آب کنیم، چه تفاوتی ایجاد می‌شود؟

(۱) جهت فلش ثابت می‌ماند - فلش کوچک‌تر می‌شود.

(۲) جهت فلش عکس می‌شود - فلش کوچک‌تر می‌شود.

(۳) جهت فلش ثابت می‌ماند - فلش بزرگ‌تر می‌شود.

(۴) جهت فلش عکس می‌شود - فلش بزرگ‌تر می‌شود.

۲۲- کدام فرفره دیرتر به زمین می‌رسد؟ (جنس فرفره‌ها و تمام موارد به جز موردی که آن را تغییر می‌دهیم برای

فرفره‌ها یکسان در نظر گرفته شود.)

(۱) فرفره با تعداد بال‌های کمتر

(۲) فرفره با پهنای بال زیاد

(۳) فرفره با پهنای بال کمتر

(۴) فرفره با کاغذ رنگ روشن

۲۳- در هر دو تغییر بیان‌شده در کدام گزینه، اندازه‌ی ماده برخلاف جنس آن تغییر می‌کند؟

(۱) تبدیل انگور به سرکه - تبدیل آب به بخار

(۲) تراشیدن مداد - شکستن تخم مرغ

(۳) کوبیدن قند در هاون - درست کردن مربا

(۴) فاسد شدن نان - زنگ زدن آهن

۲۴- عبارت کدام گزینه به‌درستی بیان شده‌است؟

(۱) به دلیل وجود سرما، مواد غذایی در یخچال زودتر از مواد غذایی بیرون یخچال فاسد می‌شوند.

(۲) حل شدن نبات در آب، تغییری سریع بوده که طی آن بو و جنس ماده تغییر می‌کند.

(۳) هر تغییری که انسان در طبیعت انجام می‌دهد، تغییری مضر بوده و به طبیعت آسیب می‌رساند.

(۴) ایجاد سنگ‌نوشته برخلاف تغییر فصل با دخالت انسان صورت گرفته و تغییری فیزیکی است.



۲۵- کدام یک از موارد زیر نور را تجزیه نمی‌کند؟

- (۱) منشور
- (۲) میله‌ی خودکار
- (۳) آب
- (۴) آینه

۲۶- چشمان مادر رضا نوشته‌های کوچک را نمی‌تواند ببیند. از کدام وسیله می‌توانیم برای بهتر دیدن او استفاده کنیم؟

- (۱) تلسکوپ
- (۲) لیوان پر آب
- (۳) منشور
- (۴) شمع روشن

۲۷- شکل زیر، اثر قسمتی از بدن انسان را نشان می‌دهد. کدام یک از اطلاعات زیر را نمی‌توان از آن به دست آورد؟



- (۱) تعداد انگشت‌ها
- (۲) ابعاد پا
- (۳) وزن انسان
- (۴) یک اندازه نبودن انگشت‌ها

۲۸- فسیل کدام گزینه را می‌توانیم به تعداد بیشتری در طبیعت پیدا کنیم؟

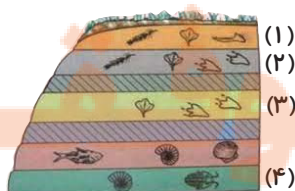
- (۱) برگ درخت
- (۲) ماهی
- (۳) کرم خاکی
- (۴) پروانه

۲۹- در شکل زیر، زمین‌شناس با استفاده از ..... ابتدا.....



- (۱) دست - خاک لایه‌های رسوبی را برمی‌دارد تا آثار جانداران را از میان لایه‌های رسوبی، سالم خارج کند.
- (۲) ابزار مناسب - لایه‌های رسوبی را برمی‌دارد تا آثار جانداران را از میان خاک، سالم خارج کند.
- (۳) دست - لایه‌های رسوبی را برمی‌دارد تا آثار جانداران را از میان خاک، سالم خارج کند.
- (۴) ابزار مناسب - لایه‌های رسوبی را می‌کند و خاک آن‌ها را با دقت برمی‌دارد تا آثار جانداران را از میان لایه‌های رسوبی، سالم خارج کند.

۳۰- در تصویر زیر کدام لایه قدیمی‌ترین فسیل‌ها را در خود جای داده است؟ (از زمان تشکیل لایه‌ها جابه‌جایی نداشته‌اند.)



- (۱) ۴
- (۲) ۲
- (۳) ۳
- (۴) ۱





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 (سؤال‌های آشنا) - پنجم دبستان - صفحه‌های ۱ تا ۳۴

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۳۱- فاصله‌ی کانونی عدسی در یک ذره‌بین ۲۰ سانتی‌متر است. اگر نور خورشید به همین ذره‌بین بتابد و آن را به مدت

طولانی در فاصله ۳۵ سانتی‌متری یک کاغذ به صورت ثابت نگه داریم، چه اتفاقی می‌افتد؟

(۱) نقطه نورانی روی کاغذ تشکیل می‌شود و کاغذ می‌سوزد.

(۲) نقطه نورانی روی کاغذ تشکیل نمی‌شود و کاغذ نمی‌سوزد.

(۳) ذره‌بین نور خورشید را تجزیه می‌کند.

(۴) به‌طور هم‌زمان یک نقطه نورانی بر روی کاغذ و نقطه نورانی دیگر در طرف دیگر ذره‌بین تشکیل می‌شود.

۳۲- مریم معتقد است گیاهان برای رشد مناسب به املاح و مواد معدنی نیاز دارند. او گلدان گل شمعدانی خود را در زیر

نور خورشید گذاشت. مریم برای اثبات فرضیه‌اش نیاز به یک گیاه دیگر نیز دارد. به نظر شما او از کدام یک از

گیاهان زیر، می‌تواند استفاده کند؟

(۱) گلدان شمعدانی کاملاً مشابه که در آن آب وجود دارد و محیط بسته و دور از آفتاب قرار گرفته است.

(۲) گلدان شمعدانی که فقط در آن شن وجود دارد و در محیط بسته قرار گرفته است.

(۳) گلدان شمعدانی کاملاً مشابه که در آن فقط شن وجود دارد و در زیر نور خورشید قرار گرفته است.

(۴) گلدان شمعدانی که در آن املاح و مواد معدنی وجود دارد و در محیط بسته قرار گرفته است.

۳۳- در ارتفاعات کوهستانی، در برخی مکان‌ها مه دیده می‌شود. می‌دانیم علت پیدایش مه، سرد شدن قطرات آب موجود

در هواست. پس تشکیل مه یک تغییر ..... است، چون..... .

(۱) فیزیکی - ماده‌ی جدید به وجود نیامده است.

(۲) شیمیایی - حالت ماده تغییر نکرده است.

(۳) فیزیکی - حالت ماده تغییر نکرده است.

(۴) شیمیایی - ماده‌ی جدید به وجود نیامده است.



۳۴- تغییر ذکر شده در کدام گزینه، از نظر سرعت انجام واکنش، با بقیه تفاوت بیش تری دارد؟

- (۱) درست کردن ماست  
(۲) شکستن لیوان شیشه‌ای  
(۳) سوختن گاز در اجاق  
(۴) انفجار مواد آتش‌زا

۳۵- چند مورد از عبارتهای زیر، درست است؟

- (الف) نور خورشید از هفت رنگ متمایز تشکیل شده است.  
(ب) در رنگین کمان بیرونی‌ترین رنگ، بنفش می‌باشد.  
(ج) در رنگین کمان، اولین رنگ از سمت داخل به بیرون، رنگ سبز است.  
(د) قطره‌های آب در طبیعت همیشه نور خورشید را هنگام عبور از خود تجزیه می‌کنند.

- (۱) ۴  
(۲) ۳  
(۳) ۲  
(۴) ۱

۳۶- کدام گزینه در مورد تشکیل تصویر شعله‌ی شمع به وسیله‌ی عدسی صحیح است؟

- (۱) شمع روشن باید بین عدسی و صفحه‌ی کاغذ باشد.  
(۲) صفحه‌ی کاغذ باید بین عدسی و شعله‌ی شمع باشد.  
(۳) شعله‌ی شمع، عدسی و صفحه‌ی کاغذ باید به ترتیب پشت سر هم باشند.  
(۴) ترتیب قرار گرفتن در نتیجه‌ی نهایی تأثیری ندارد.

۳۷- کدام یک از موارد زیر صحیح می‌باشد؟

- (الف) امکان یافتن فسیل جانوران قدیمی در مکان‌هایی مانند معادن زغال سنگ وجود دارد.  
(ب) از آنجا که تعداد حشرات بیش‌تر از بقیه‌ی جانداران است، تعداد فسیل‌های حشرات نیز بیش‌تر از سایر جانداران است.

- (ج) به آثار و بقایای گیاهان و جانوران که پس از سال‌ها به جا مانده است، فسیل می‌گویند.  
(د) برای تشکیل فسیل از جانداران، همواره قسمت‌های نرم بدن آن‌ها به فسیل تبدیل می‌شود.

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

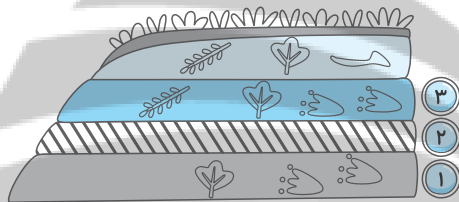


۳۸- فسیل دندان یک دایناسور کشف شده است. از این فسیل کدام نتیجه‌گیری به دست نمی‌آید؟ (بهترین گزینه را انتخاب کنید).

- (۱) گیاه‌خوار یا گوشت‌خوار بودن دایناسور  
(۲) اندازه‌ی تقریبی فک دایناسور  
(۳) اندازه‌ی تقریبی دندان‌های دایناسور  
(۴) تعیین جرم دایناسور

۳۹- در یک آزمون، معلم به دانش‌آموزان سؤال زیر را داده است. کدام گزینه، پاسخ این سؤال است؟

سال تشکیل سه لایه‌ی رسوبی (۱)، (۲) و (۳) به صورت تقریبی در زیر داده شده است. با توجه به تصویر لایه‌ها، مشخص کنید، به ترتیب از راست به چپ، سال تشکیل لایه‌های (۱)، (۲) و (۳) کدام می‌تواند باشد؟ (لایه‌ها از زمان تشکیل تاکنون نسبت به هم جابه‌جا نشده‌اند).



«۲ میلیون سال پیش - ۵ میلیون سال پیش - ۱۰۰ هزار سال پیش»

- (۱) ۱۰۰ هزار سال پیش - ۲ میلیون سال پیش - ۵ میلیون سال پیش  
(۲) ۲ میلیون سال پیش - ۵ میلیون سال پیش - ۱۰۰ هزار سال پیش  
(۳) ۵ میلیون سال پیش - ۲ میلیون سال پیش - ۱۰۰ هزار سال پیش  
(۴) ۵ میلیون سال پیش - ۱۰۰ هزار سال پیش - ۲ میلیون سال پیش

۴۰- زمین‌شناسان پس از بررسی یک فسیل در میان لایه‌های رسوبی، اعلام نمودند که این فسیل متعلق به یک پرنده است. کدام گزینه می‌تواند دلیل درستی این ادعا باشد؟

- (۱) در اطراف فسیل مربوطه پرهای نرم پرنده نیز بوده است.  
(۲) در اطراف فسیل، گوشت پرنده مشاهده شده است.  
(۳) فسیل مربوط به نوک یا ستون مهره‌های پرنده بوده است.  
(۴) فسیل مربوط به غذای پرنده بوده است.

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال‌های ۲۰۱ تا ۲۸۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده علوم پنجم دبستان (کد کتاب ۶۸۹۰)  
۹ پیمانه - ۸۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۲۳۲ تا ۲۸۱ کتاب سه سطحی علوم پنجم دبستان (کد کتاب ۵۴۷۳)  
۵۰ سوال



دانش‌آموز 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 ۵۶ / نگارش فارسی: صفحه‌های ۷ تا ۳۹

۴۱- در جای خالی عبارت کدام گزینه باید از حرف اضافه‌ی «هم» یا «نیز» استفاده کرد؟

(۱) مدیر مدرسه از امین خواست که فردا پدر..... مادرش را به مدرسه بیاورد.

(۲) آقای امیری گفت: «من..... به نوبه‌ی خودم افتخار آفرینی ورزشکاران را تبریک می‌گویم.»

(۳) مرد به خود آمد..... دست به دعا برداشت.

(۴) روزها گذشت..... هیچ جوانه‌ای در گلدان پینگ نروید.

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

«پیشه: حرفه - اهتزاز: جنبیدن و تکان خوردن چیزی در جای خودش - گسیخت: جدا شد - غرور: سربلندی -

موزون: خوش‌آهنگ - خصلت: عادت - غازی: پرنده‌باز - مونس: همدم - برّ: دریا - هلاک: از بین بردن»

(۲) هفت

(۱) هشت

(۴) نه

(۳) شش

۴۳- اگر کلمات زیر را دوبه‌دو با هم ترکیب کنیم تا کلمات معنی‌دار جدیدی ساخته شود، کدام کلمه اضافه می‌ماند؟

«آلود - کار - شگفت - گاه - چشم - انتظار - زده - تلاش - خواب»

(۲) شگفت

(۱) چشم

(۴) تلاش

(۳) گاه

۴۴- در بین واژه‌های زیر، چند واژه با «گر» ترکیب جدید و معنی داری می‌سازند؟

«آمرز - خواست - داد - ماند - گزارش»

- |        |          |
|--------|----------|
| (۲) سه | (۱) چهار |
| (۴) یک | (۳) دو   |

۴۵- نام پدیدآورندگان آثار زیر **به ترتیب** در کدام گزینه آمده است؟

«کتاب «جوامع‌الحکایات» - شعر «فضل خدا» - کتاب «زیباترین قصه‌ها» - شعر «ای ایران»»

- (۱) محمد عوفی - سعدی - مهدی مرادحاصل - حسین گل‌گلاب
- (۲) سعدی - ناصر خسرو - مهدی مرادحاصل - پروین دولت‌آبادی
- (۳) محمد عوفی - فردوسی - محمد میرکیانی - حسین گل‌گلاب
- (۴) سعدی - پروین دولت‌آبادی - محمد میرکیانی - محمد عوفی

۴۶- کدام بیت **نادرست** است؟

- (۱) برگ نو آرد، درخت نارون / سبز گردد، شاخساران کهن
- (۲) به نام خداوند جان و خرد / کزین برتر اندیشه، برنگذرد
- (۳) تا گردش زمین و رنگ آسمان بپاست / نور ایزدی همیشه رهنمای ماست
- (۴) سنگ کوهت دُر و گوهر است / خاک دشتت بهتر از زر است

۴۷- در بیت کدام گزینه، واژه‌ای وجود دارد که از نظر ساختاری مانند «کدوبن» است؟

- (۱) بعد از این دست من و دامن آن سرو بلند / که به بالای چمان از بن و بیخم بر کند
- (۲) ای گلبن جوان بر دولت بخور که من / در سایه‌ی تو بلبل باغ جهان شدم
- (۳) به نام طره‌ی دلبند خویش خیری کن / که تا خداهش ننگه دارد از پریشانی
- (۴) قوام دولت دنیا محمدبن علی / که می‌درخشدش از چهره فر یزدانی



۴۸- مطابق درس «بازرگان و پسران»، مردم معمولاً برای رسیدن به سه چیز تلاش می‌کنند. در کدام گزینه، یکی از این

موارد بیان نشده است؟

(۲) زندگی راحت

(۱) بخشش به دیگران

(۴) پاداش نیک آخرت

(۳) مقام بزرگ

۴۹- با توجه به درس «سرود ملی»، کدام گزینه نا درست است؟

(۱) سرود ملی خلاصه‌ی افتخارات، عظمت‌ها و خواسته‌های یک ملت است.

(۲) هر کشوری برای این که پیشرفت کند، نیازمند همکاری، از خودگذشتگی و ایثار است.

(۳) سرود ملی کشورمان با بیان آرزوها و اعتقادات مردم ایران پایان می‌یابد.

(۴) فداکاری و سخت‌کوشی مردم، ضامن آزادی و استقلال کشور است.

۵۰- کدام گزینه با بیت زیر، ارتباط معنایی بیش‌تری دارد؟

«فضل خدای را، که تواند شمار کرد؟ / یا کیست آن‌که شکر یکی از هزار کرد؟»

(۱) وه که گر من باز بینم روی یار خویش را / تا قیامت شکر گویم کردگار خویش را

(۲) هزار سختی اگر بر من آید آسان است / که دوستی و ارادت هزار چندان است

(۳) شکر نعمت را نکویی کن که حق / دوست دارد بندگان حق گزار

(۴) گر به هر مویی زبانی باشدت / شکر یک نعمت نکویی از هزار



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

فارسی پنجم دبستان (سؤال‌های آشنا) زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۵۶ / نگارش فارسی: صفحه‌های ۷ تا ۳۹

۵۱- در کدام گزینه، واژه‌ی «نیز» دو جمله را به هم متصل نکرده است؟

- ۱) فدا کرده‌ای جان و فرزند و چیز / ز سالار شاهان چه خواهند نیز
- ۲) پیش از من و تو لیل و نهارى بوده است / گردنده‌ی فلک نیز به کارى بوده است
- ۳) با من به زبان حال می‌گفت سبو (کوزه) / من چون تو بدم (بودم)، تو نیز چون من باشی
- ۴) جهان چون برو بر (در آن) نماند ای پسر / تو نیز آرز (طمع) می‌پرست (نپرست) و انده (انده) مخور

۵۲- معنای عبارت کدام گزینه به‌درستی بیان نشده است؟

- ۱) خورشید و ماه و انجم و لیل و نهار کرد: خداوند، خورشید و ماه و ستارگان و شب و روز را آفرید.
- ۲) با تو مرا هنوز، نه هنگام داوری است: هنگام قضاوت و دادرسی بین من و تو فرار سیده است.
- ۳) در راه تو، کی ارزشی دارد این جان ما؟: ای وطن، در راه تو، جان ما هیچ ارزشی ندارد (آن را برای تو فدا می‌کنیم).
- ۴) گر تو برانی، به که روی آوریم؟: اگر تو ما را از درگاه خودت دور کنی، به چه کسی می‌توانیم روی آوریم؟ (مراجعه کنیم؟)

۵۳- در کدام گزینه، کلمه‌های متضاد یا مخالف وجود ندارد؟

- ۱) مه من، خود بگو، تاریک نبود چون مرا دیده / که در چشم من آن رخساره (چهره) روشن نمی‌آید
- ۲) نه شاخش خشک گردد روز سرما / نه برگش زرد گردد روز گرما
- ۳) ابر و باد و مه و خورشید و فلک در کارند / تا تو نانی به کف آری و به غفلت نخوری
- ۴) تو را گم می‌کنم هر روز و پیدا می‌کنم هر شب / بدین سان (به این صورت) خواب‌ها را با تو زیبا می‌کنم هر شب

۵۴- در کدام گزینه، همه‌ی واژه‌ها می‌توانند با «گار» ترکیب شوند؟

- (۱) خود - پرهیز - خدا  
(۲) آفرید - آموز - خداوند  
(۳) خلاف - ساز - خود  
(۴) ایزد - شکر - دانش

۵۵- بیت کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) باز می‌آید پرستو، نغمه‌خوان / باز می‌سازد در اینجا آشیان  
(۲) گر آتش بارد به پیکرم / جز مهرت در دل نپرورم  
(۳) ای دشمن، ار تو سنگ خاره‌ای، من آهنم / جان من فدای خاک پاک میهنم  
(۴) ز نادان، بنالد همه سنگ و کوه / ازیرا ندارد بر کس، شکوه

۵۶- کدام بیت درباره‌ی «خوب گوش دادن» است؟

- (۱) نه هر که چشم و گوش و دهان دارد آدمی است / بس دیو را که صورت فرزند آدم است  
(۲) دادند دو گوش و یک زبانت ز آغاز / یعنی که دو بشنو و یکی پیش مگوی  
(۳) مرا دو دیده به راه و دو گوش بر پیغام / تو مستتریح (دارای آرامش) و به افسوس می‌رود ایام  
(۴) کم گوی و به‌جز مصلحت خویش مگوی / چیزی که نپرسند، تو از پیش مگوی

۵۷- در کدام گزینه، تمامی کلمات از نظر املايي صحیح هستند؟

- (۱) سراغ - خربزه - غنچه - حلقه  
(۲) سپاس‌گذار - زحمت - صاحب - معجزه‌آسا  
(۳) حشره - حسرت - موزی - زکریای راضی  
(۴) جالیز - هوس خوردن کباب - استخوان - توحیدگو

۵۸- با توجه به درس «چنار و کدوبن»، کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) چنار، کدو را به تنبلی متهم کرد.  
(۲) کدو خود را از چنار برتر می‌دانست.  
(۳) عمر چنار بیش از دویست سال و عمر کدوبن بیست روز بود.  
(۴) چنار قضاوت را به بعد از وزش باد پاییزی واگذار کرد.



۵۹- با توجه به درس «بزرگان و پسران»، بزرگان چه چیزی را مانند فروغ آتشی می‌دانست که هر چه تلاش کنند کم

شود، باز هم شعله‌ور می‌گردد؟

(۱) مال و ثروتی که هدفمند خرج می‌شود.

(۲) علم و دانشی که استفاده نمی‌شود.

(۳) انسانی که برای رسیدن به پاداش نیک آخرت تلاش می‌کند.

(۴) انسان ثروتمند و باهنری که گمنام است و دشمن بسیاری دارد.

۶۰- بیت «جز در تو، قبله نخواهیم ساخت / گر نوازی تو، که خواهد نواخت؟»، با کدام یک از ابیات زیر قرابت معنایی ندارد؟

(۱) بر که نالم؟ که دست گیر تویی / درپذیرم که درپذیر تویی

(۲) بی‌طمعیم از همه، سازنده‌ای / جز تو نداریم نوازنده‌ای

(۳) ای به تو زنده هر کجا جانی‌ست / وز تنور تو هر که را نانی‌ست

(۴) بر که پناهیم؟ تویی بی‌نظیر / در که گریزیم تویی دست‌گیر

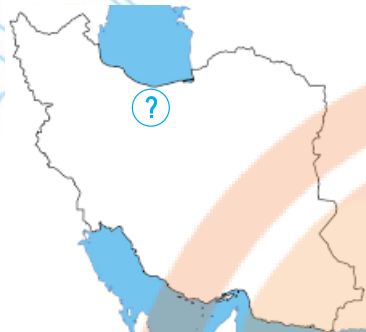
تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

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

سوال ۹۳

تلاشی در مسیر موفقیت

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه



مطالعات اجتماعی - صفحه‌های ۲ تا ۳۱

۶۱- موارد کدام گزینه مربوط به بخش مشخص شده در نقشه‌ی ایران هستند؟

- ۱) ناحیه‌ی کناره‌ی دریای خزر - کم‌جمعیت - دارای خاک آبرفتی
- ۲) ناحیه‌ی کناره‌ی دریای خزر - وسعت کم - خاک حاصلخیز
- ۳) نواحی کوهپایه‌ای رشته‌کوه البرز - جمعیت زیاد - شهر و روستای کم
- ۴) نواحی داخلی ایران - بارندگی کم - کم‌جمعیت

۶۲- چه تعداد از موارد زیر صحیح است؟

الف) انسان آب شیرین مورد نیاز خود را از برف و باران به دست می‌آورد.

ب) قنات یک تونل روی زمین است که آب در آن خودبه‌خود از مناطق پرآب به نواحی کم‌آب، جاری می‌شود.

ج) بیش‌تر رودهای ایران از رشته‌کوه‌های بلند البرز و زاگرس و یا کوه‌های پراکنده‌ی داخلی سرچشمه می‌گیرند.

د) با وجود دریاها، بزرگ و اقیانوس‌ها، انسان مشکلی برای تأمین آب ندارد، زیرا می‌تواند از آب آن‌ها استفاده نماید.

- |         |       |
|---------|-------|
| ۱) چهار | ۲) سه |
| ۳) دو   | ۴) یک |

۶۳- کدام گزینه، از وظایف جمعیت هلال‌احمر نیست؟

۱) انتقال خون به درمانگاه‌ها و بیمارستان‌ها

۲) رساندن غذا و دارو به زلزله‌زدگان

۳) کمک به مردمی که گرفتار تصادفات رانندگی شده‌اند.

۴) کمک به مردمی که در سیل، خانه و وسایل خود را از دست داده‌اند.

۶۴- با توجه به رودهای ایران، کدام گزینه نادرست نوشته شده است؟

۱) رود گُز به دریاچه‌ی بختگان می‌ریزد.

۲) زاینده‌رود به باتلاق گاوخونی می‌ریزد.

۳) رودهای دجله و فرات، اروندرود را به‌وجود می‌آورند.

۴) شاه‌رود از پیوستن سفیدرود و قزل‌اوزن به‌وجود می‌آید.

۶۵- کدام فرد عضو مؤثری برای گروهش نیست؟

۱) یگانه در گروه خود سرگروه است و تمامی کارها را خودش انجام می‌دهد تا کار به بهترین شکل انجام شود.

۲) آرنیکا وقتی می‌بیند هم‌گروهش مریض شده است، در انجام کارهایش به او کمک می‌کند.

۳) پژمان آن بخش از تحقیق گروهی را که بر عهده‌اش بود، به‌موقع تحویل می‌دهد.

۴) کوروش سرگروه گروهش است و برای انجام کارها با دیگر اعضا مشورت می‌کند.



هدیه‌های آسمان - صفحه‌های ۸ تا ۴۷

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۶۶- جاهای خالی عبارت‌های زیر با کدام کلمه‌ها کامل می‌شود؟

الف) بنا بر فرمایش پیامبر (ص)، مساواک زدن قبل از نماز، ثواب نماز را..... برابر می‌کند.

ب) پیامبر (ص) فرمود: «دو مسلمان نباید بیش‌تر از..... روز با هم قهر باشند.»

۱) صد - سه

۲) هفتاد - سه

۳) صد - پنج

۴) هفتاد - پنج

۶۷- طبق فرمایش حضرت عیسی (ع)، کدام فرد، شایسته‌ی هم‌نشینی است؟

۱) کسی که برای به‌دست آوردن روزی خود تلاش می‌کند.

۲) کسی که به زندگی خوش‌بین است.

۳) کسی که دیدارش ما را به یاد خدا بیندازد.

۴) کسی که به همسایگان خود نیکی کند.

۶۸- کدام گزینه نادرست است؟

۱) سوره‌ی نوزدهم قرآن به نام حضرت مریم (س) است.

۲) حضرت مریم (س) خدمتگزار بیت‌المقدس بود.

۳) حضرت زکریا پدر بزرگ و سرپرست حضرت مریم (س) بود.

۴) پیامبر اسلام (ص)، حضرت مریم (س) را یکی از بهترین زنان بهشت معرفی کرده‌اند.

۶۹- در آیه‌ی شریفه‌ی «وَبِئْسَ لِلْمُطَفِّفِينَ» خداوند به چه کسانی هشدار می‌دهد؟

۱) کسانی که به مردم ظلم می‌کنند.

۲) کسانی که دروغ می‌گویند.

۳) کسانی که خدا را انکار می‌کنند.

۴) کسانی که کم‌فروشی می‌کنند.

۷۰- در آیه‌ی زیر، به کدام مسئله اشاره‌ی نشده است؟

«وَلَا تَسْتَوِي الْحَسَنَةُ وَلَا السَّيِّئَةُ ادْفَعِ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ»

۱) بدی باعث تغییر تفکرات انسان می‌شود.

۲) برتری نیکی بر بدی

۳) یکسان نبودن نیکی و بدی

۴) بهترین پاسخ به بدی، نیکی است.

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۲۰۱ تا ۲۳۰ کتاب سه سطحی مطالعات و هدیه‌های آسمانی پنجم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۰)

۳۰ سوال



# پنجم دبستان

۱۸ آذر 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
سالار حسن‌زاده، رحمان آقایی، یونس روحی، مریم موسی‌زادگان سحر سلیمی، فاطمه راسخ، مجتبی مجاهدی، سمانه دهقان	

گزینشگران و ویراستاران	نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
هوش و استعداد	سالار حسن‌زاده	حمیدرضا رحیم‌خانلو	نگین رحیمی	محسن دستجردی	

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

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

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

دانش‌آموز 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
---------------------	--------------------------------------

هوش و استعداد      زمان پاسخ‌گویی: ۴۰ دقیقه

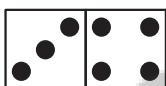
در دنیای دومینوهای ما، ارزش هر دومینو به ارزش تعداد نقاط روی آن نیست، بلکه دومینوهایی که فرد هستند به اندازه یکی کم‌تر از تعداد نقاط روی آن‌ها و آن‌هایی که زوج هستند یکی کم‌تر از دو برابر تعداد نقاط روی آن‌ها است. اگر ارزش یک دومینو بزرگ‌تر از ۱۰ شد، از آن ۱۰ واحد کم می‌شود. دومینوی بدون نقطه ارزش

۱۰ را دارد. (دقت نمایید  مشخص‌کننده یک دومینو است.)



حال به سؤالات ۷۱ تا ۷۴ پاسخ دهید.

۷۱- ارزش مجموعه دومینوی مقابل کدام یک است؟



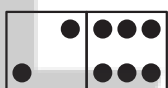
۹ (۲)

۷ (۱)

۱۱ (۴)

۱۰ (۳)

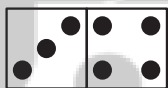
۷۲- ارزش کدام مجموعه دومینو از بقیه‌ی گزینه‌ها بیشتر است؟



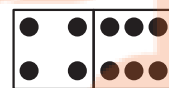
(۲)



(۱)

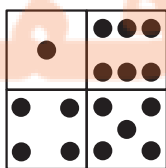


(۴)

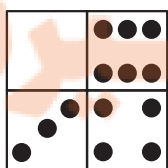


(۳)

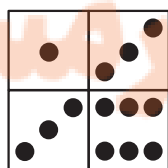
۷۳- ارزش کدام مجموعه دومینو از همه کم‌تر است؟



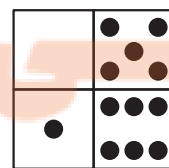
(۴)



(۳)



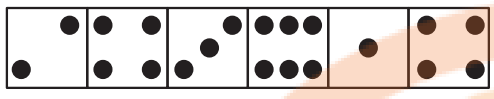
(۲)



(۱)



۷۴- در مورد مجموعه دومینوی مقابل کدام یک از گزینه‌های زیر درست است؟



(۱) جمع ارزش این دومینوها برابر با عددی زوج است.

(۲) جمع ارزش این دومینوها عددی مربع کامل است.

(۳) جمع ارزش این دومینوها برابر با عدد ۱۷ است.

(۴) جمع ارزش این دومینوها برابر با عددی فرد مضرب ۳ است.

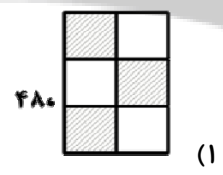
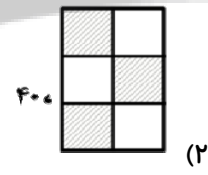
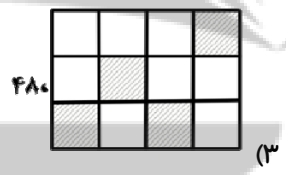
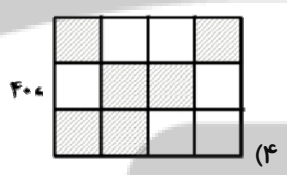
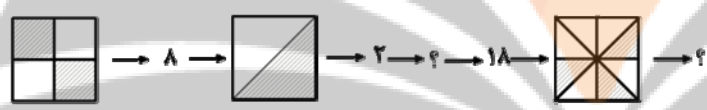
۷۵- در بین گزینه‌های زیر، گزینه‌ای که جمع ارقام فرد و همچنین تعداد ارقام فرد دارد را انتخاب نمایید.

(۱) بزرگ‌ترین عدد فرد ۵ رقمی غیر تکراری

(۲) کوچک‌ترین عدد با جمع رقم‌های ۳۱

۷۶- با توجه به رابطه‌ای که بین اشکال و اعداد وجود دارد، کدام گزینه تکمیل کننده زنجیره‌ی زیر خواهد بود؟

(زنجیره را از چپ به راست و گزینه‌ها را از راست به چپ در نظر بگیرید.)



۷۷- در کدام یک از مصراع‌های دوم گزینه‌های زیر، واژه‌ای در تضاد با واژه‌ی «دشوار» آمده است؟

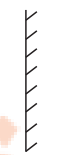
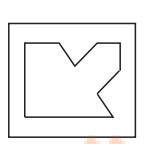
(۱) ای مادر عزیز که جان داده‌ای مرا

(۲) ای مادر عزیز که جانم فدای تو

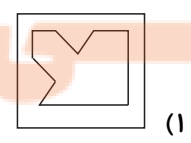
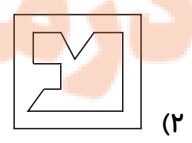
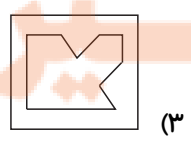
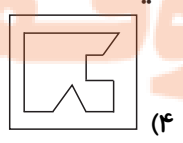
(۳) هرگز نشد محبت یاران و دوستان

(۴) خشنودی تو مایه‌ی خشنودی من است

۷۸- تصویر شکل مقابل در آینه کدام است؟



آینه



۷۹- «دیوژن» نام مرد به ظاهر دیوانه‌ای بود که روزگاری در یونان باستان می‌زیست. او گاهی کارهای بسیار عجیبی

می‌کرد. روزی مردم «دیوژن» را در روشنای روز، در حالی که چراغی به دست داشت، دیدند. با این توصیف‌ها،

کدام یک از گزینه‌های زیر می‌تواند نزدیک‌ترین توصیف این متن باشد؟

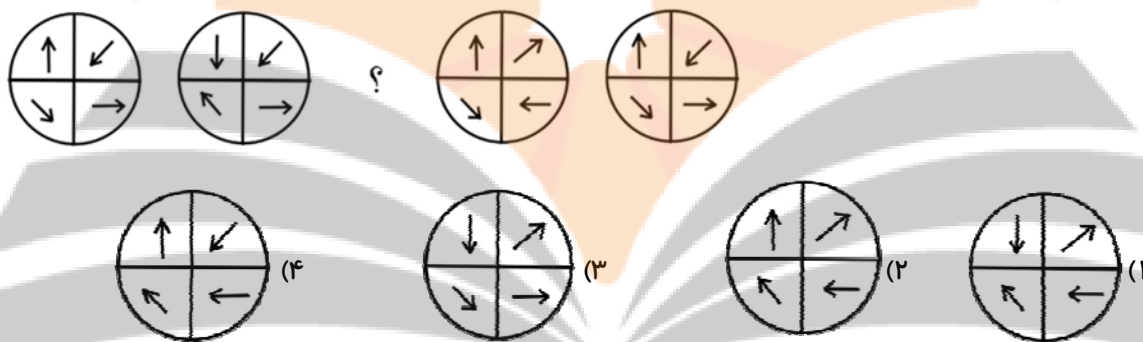
(۱) بیدار نشستم که غمت را چو چراغی / از شب بستانم، به سحر بسپرم امشب

(۲) در نامه‌ی دیروزت / چراغی کوچک برایم فرستاده بودی / من تاریک / روشنش که کردم / در آینه‌ی روبرویم / خود را دیدم

(۳) دی شیخ با چراغ همی گشت گرد شهر / کز دیو و دد ملولم و انسانم آرزوست

(۴) به راستی چه می‌ماند از آدمی / جز چراغی روشن به راه آیندگان؟

۸۰- با توجه به رابطه‌ی موجود در بین اشکال زنجیره‌ی زیر کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



۸۱- کدام گزینه به بهترین شکل، پاراگراف زیر را تکمیل می‌کند؟

«پس، خواجه..... و بیرون آمد و حاضران..... گفت: دست و پای او را بکشاید و خوردنی آنچه

فرمایم پیش برید و او را گوید: بخور..... زود فربه شوی.»

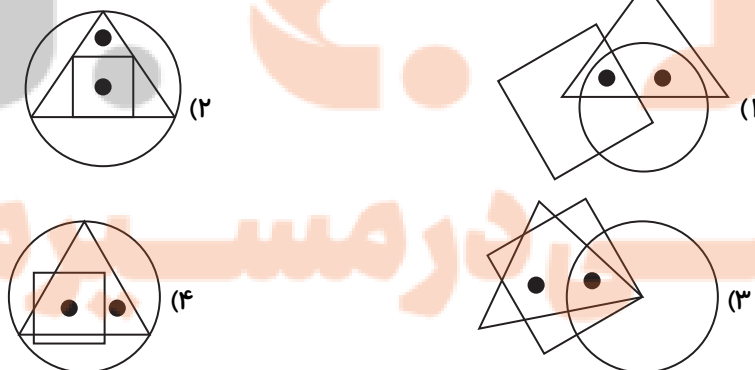
(۲) برخاست ، را ، آن ، تا

(۴) برخاست ، را ، او ، تا

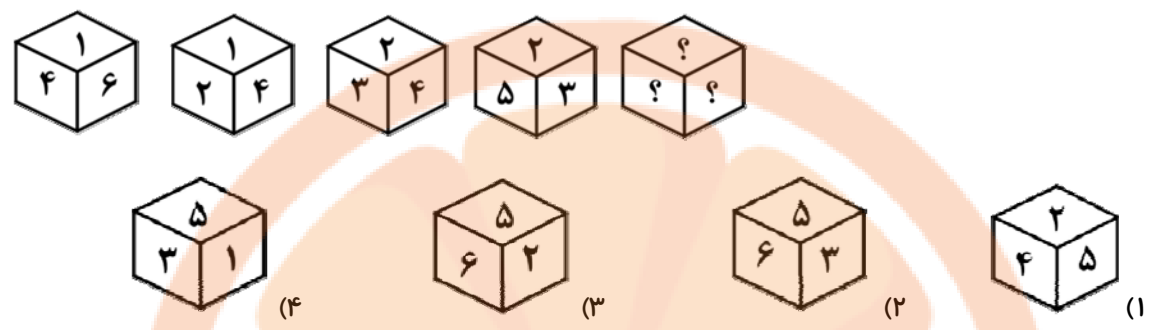
(۱) برخاست ، را ، این ، تا

(۳) برخاست ، هم ، او ، که

۸۲- کدام گزینه متفاوت است؟



۸۳- شکل‌های زیر نماهای مختلف از یک مکعب را نشان می‌دهند. کدام گزینه به جای مکعب مجهول می‌تواند قرار گیرد؟



۸۴- در جدول زیر بین اعداد ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سوال سوال کدام عدد باید قرار گیرد؟

	۳	۷	۴
۵	۷	۲۳	۱۱
۸	۱۳	۴۱	۲۰
۳	۳	?	۵

- ۲۰ (۱)
- ۱۹ (۲)
- ۱۶ (۳)
- ۱۱ (۴)

۸۵- باتوجه به نظم موجود در بین اعداد داده شده گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.

- الف) ۳۴ ۳۹ ۳۷ ۴۲ ۴۰ ۴۵ ۴۳
  - ب) ۳۳ ۳۱ ۳۶ ۳۴ ۳۹ ۳۷ ۴۲
  - ج) ۲۲ ۲۹ ۲۵ ۳۲ ۲۸ ۳۵ ۳۱
  - د) ؟ ؟ ؟ ؟ ؟ ؟ ؟
- (۲) ۳۷ ۳۳ ۴۰ ۳۶ ۴۲ ۳۸ ۴۵
- (۴) ۳۷ ۳۳ ۴۰ ۳۶ ۴۳ ۳۹ ۴۶

- (۱) ۲۹ ۲۵ ۳۲ ۲۹ ۳۶ ۳۲ ۳۹
- (۳) ۲۸ ۳۵ ۳۱ ۳۸ ۳۴ ۴۱ ۳۲

۸۶- با تا کردن کدام شکل، هرم به دست نمی‌آید؟





۸۷- با توجه به جدول داده شده، مقدار ؟ را بیابید.

*	الف	ب	ج	د
الف	۴	۱	۹	۸
ب	۱	۳	۲	۷
ج	۹	۲	۵	۶
د	۸	۷	۶	۱۰

$$\frac{(د * ب) \times (ج * الف)}{(ب * ب)} = ?$$

۱۸ (۱)

۱۵ (۲)

۲۱ (۳)

۲۴ (۴)

۸۸- در ۷ مهر ماه، سیما می گوید تولد من ۲ هفته و ۵ روز قبل بوده است. تولد سیما چه روزی و چه ماهی بوده است؟

۲۲ آبان (۲)

۲۰ شهریور (۱)

۱۹ شهریور (۴)

۲۶ مهر (۳)

۸۹- کدام گزینه تکامل الگوی تصویری زیر است؟



۹۰- اگر ۷ حرف اول نقطه دار حروف الفبا را دویست مرتبه به ترتیب از راست به چپ بنویسیم، کدام حرف، دومین

حرف سمت چپ حرف هزار و پنجاهم خواهد بود؟

پ (۲)

ب (۱)

ث (۴)

ت (۳)

۹۱- اگر در کلمه‌ی «سپاس‌گزاری» حروف «دوم و پنجم»، «اول و سوم»، «ششم و هفتم» و «چهارم و نهم» را با هم

عوض کنیم، حرف چهارم از سمت راست، چندمین حرف الفبا است؟

سی و دومین (۲)

پانزدهم (۱)

سی و یکمین (۴)

سومین (۳)



۹۲- در الگوی زیر عدد دهم کدام است؟

۴ ۷ ۱۰ ۱۲ ۲۲ ۲۲ ۴۶ ۴۲ ...

۸۲ (۲)

۹۴ (۱)

۸۴ (۴)

۹۲ (۳)

۹۳- با حروف کلمه‌ی «استعدادهای درخشان» کدام کلمه را نمی‌توان ساخت؟

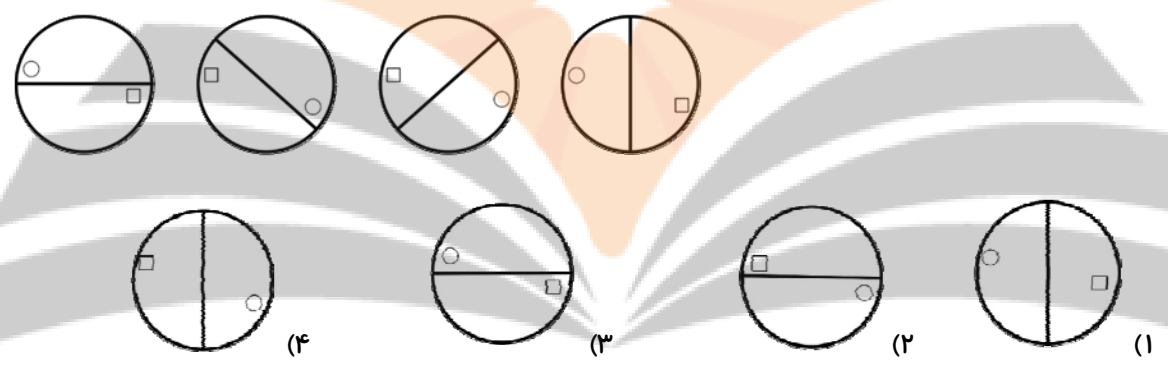
(۲) خردمند

(۱) هدایت

(۴) خشایار

(۳) خدایان

۹۴- با توجه به نظم موجود در اشکال، شکلی که به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد، در کدام گزینه آمده است؟



\* در سوالات ۹۵ تا ۹۹ یک الگوی عددی داده شده است. نوع الگو را تشخیص داده و از بین عدهای داده شده،

اعدادی که در این الگو می‌توانند باشند را جمع بسته و اختلاف این جمع را از جمع بقیه‌ی اعداد به دست آورید.

۹۵- ۱-۳-۶-۱۰-۱۵-...

۲۱-۱۸-۶-۱۲

(۴) ۱۱

(۳) ۷

(۲) ۵

(۱) ۳

۹۶- ۱-۴-۹-۱۶-۲۵-...

۱۴۰-۱۶-۱۲۱-۱۱

(۴) ۱۰

(۳) ۱۱

(۲) ۱۴

(۱) ۱۳

۹۷- ۱-۸-۲۷-۶۴-۱۲۵-...

۱۲۵-۶۴-۲۴-۸

(۴) ۷۱

(۳) ۱۷۳

(۲) ۱۹۲

(۱) ۱۸۴



۹۸- ...-۱۶-۱۳-۱۰-۷-۴

۳۵-۵۲-۵۹-۶۴

۱۱ (۲)

۲۲ (۱)

۱۸ (۴)

۱۷ (۳)

۹۹- ...-۳۰-۲۰-۱۲-۶-۲

۱۳۲-۱۴۰-۱۵۶-۱۸۰

۳۲ (۲)

۳۸ (۱)

۴۲ (۴)

۴۸ (۳)

۱۰۰- اگر بخواهیم جملات و عبارات زیر را به صورت یک متن مرتب شده بنویسیم، عبارت‌های فرد به ترتیب کدام‌اند؟

الف) به طوری که می‌توان آن‌ها را به دو دسته‌ی خوراکی و صنعتی دسته‌بندی کرد.

ب) اسیدهای خوراکی را با مزه‌ی ترش آن‌ها می‌شناسند.

ج) در خمیر کاغذ، علاوه بر آب اکسیژنه، اسید نیز وجود دارد.

د) اسیدهای صنعتی مانند جوهر نمک، سمی، غیرقابل لمس و خوردن هستند.

ه) اسیدها موادی هستند که در زندگی روزانه‌ی ما و صنایع مختلف کاربرد دارند.

۲) ج / الف / ه

۱) ج / ه / د

۴) ج / الف / د

۳) ه / د / ج

تلاشی در مسیر موفقیت



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](http://www.ToranjBook.Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

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