



ششم دبستان

۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۵

دفتر چاپ سوال

تعداد کل سوال‌های دفترچه‌ی **عادی**: ۷۵ سوال
مدت زمان پاسخ‌گویی به آزمون: ۸۵ دقیقه

نام درس	تعداد سوال	شماره‌ی سوال	وقت پیشنهادی	برنامه‌ی آزمون
ریاضی	۱۰	۱-۱۰	۱۵ دقیقه	فصل چهارم: تقارن و مختصات محورهای مختصات، تقارن و مختصات
ریاضی (مشابه امتحانی)	۱۰	۱۱-۲۰	۱۵ دقیقه	فصل پنجم: اندازه‌گیری فصل ششم: تناسب و درصد فصل هفتم: تقریب صفحه‌های ۷۴ تا ۱۴۴
علوم	۱۰	۲۱-۳۰	۱۰ دقیقه	ورزش و نیرو (۲)، طراحی کتیم و بسازیم سفر انرژی، خیالی کوچک، خیالی بزرگ شگفتی‌های برگ، چنگل برای کیست؟ سالم بمانیم، از گذشته تا آینده صفحه‌های ۴۷ تا ۱۰۶
علوم (منتخب از کتاب آبی و سه‌سطحی)	۱۰	۳۱-۴۰	۱۰ دقیقه	
فارسی	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰ دقیقه	نام‌آوران، راه زندگی، علم و عمل نیایش فارسی: صفحه‌های ۶۵ تا ۱۱۴ نگارش: صفحه‌های ۵۷ تا ۱۰۴
فارسی (منتخب از کتاب سه‌سطحی)	۱۰	۵۱-۶۰	۱۰ دقیقه	
آموزش قرآن	۵	۶۱-۶۵	۵ دقیقه	درس هشتم تا درس چهاردهم صفحه‌های ۴۱ تا ۸۳
هدیه‌های آسمان	۵	۶۶-۷۰	۵ دقیقه	جهان دیگر، آداب زندگی، دانش آموز نمونه، سفرهای با برکت، عید مسلمانان، راز موفقیت، حماسه آفرینان جاودان زیارت، صفحه‌های ۶۰ تا ۱۱۲
مطالعات اجتماعی	۵	۷۱-۷۵	۵ دقیقه	اوقات فراغت، پوشاک ما دریاهای ایران ایران و همسایگان ایستادگی در برابر بیگانگان آزادی خرمشهر صفحه‌های ۸۳ تا ۱۵۱

گروه فنی تولید	مدیر تولید آزمون	امیرحسین برادران
	مسئول دفترچه‌ی آزمون	فرزانه میرزااکاظم
	امور کامپیوتری و صفحه‌آرا	مهناز ستاری
	مدیر گروه مستندسازی	محیا اصغری
	مسئول دفترچه‌ی مستندسازی	محمدصدرا پنبه‌پور
	ناظر چاپ	حمید عباسی

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

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

سؤال‌هایی که با آیکون ✓ مشخص شده‌اند، سؤال‌هایی هستند که مشابه آن‌ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می‌گیرد.

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

ریاضی - صفحه‌های ۷۴ تا ۱۴۴

۱- عدد $۳۵۹/۷۳۱۶$ با تقریب کمتر از یک‌صدم به روش قطع کردن کدام است؟

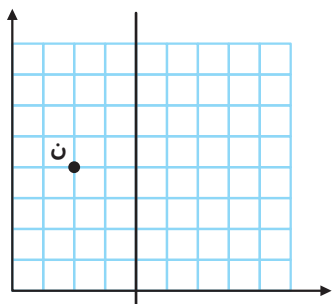
(۲) $۳۵۹/۷۳۱۰$

(۱) $۳۶۰/۰۰۰۰$

(۴) $۳۵۹/۷۳۰۰$

(۳) $۳۰۰/۰۰۰$

۲- مختصات قرینه‌ی نقطه‌ی «ن» نسبت به خط داده شده، کدام گزینه است؟ ✓



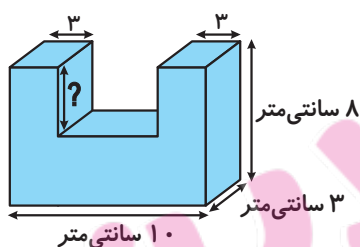
(۲) $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۴ \end{bmatrix}$

(۱) $\begin{bmatrix} ۴ \\ ۲ \end{bmatrix}$

(۴) $\begin{bmatrix} ۶ \\ ۴ \end{bmatrix}$

(۳) $\begin{bmatrix} ۴ \\ ۶ \end{bmatrix}$

۳- اگر حجم شکل زیر ۱۹۲ سانتی‌متر مکعب باشد، اندازه‌ی ضلع مشخص شده، چقدر است؟



(۱) ۵

(۲) $۴/۵$

(۳) ۴

(۴) $۵/۵$

۴- در یک میوه‌فروشی، سه نوع میوه وجود دارد. اگر نسبت تعداد میوه‌های نوع اول به دوم برابر ۲ به ۳ باشد و

همین‌طور نسبت تعداد میوه‌های نوع سوم به دوم برابر ۳ به ۶ باشد، تعداد کل میوه‌ها در مغازه ۲۶۰ عدد باشد،

تعداد کل میوه‌های نوع دوم چقدر است؟

(۴) ۴۵

(۳) ۱۲۰

(۲) ۶۰

(۱) ۸۰

۵- قیمت کالایی در دو مرحله تغییر می‌کند. قیمت پایه‌ی کالا برابر ۶۰ هزار تومان است. در مرحله‌ی اول ۲۰٪

مالیات بر ارزش افزوده موجب افزایش قیمت کالا می‌شود. در مرحله‌ی بعد فروشنده کالا را با تخفیف ۳۰٪ به

فروش می‌رساند. در نهایت محاسبه کنید مشتری با چه قیمتی کالا را خریداری می‌کند؟

(۴) ۵۲۰۰۰ تومان

(۳) ۵۱۰۰۰ تومان

(۲) ۵۱۲۰۰ تومان

(۱) ۵۰۴۰۰ تومان

۶- با توجه به مفهوم درصد، نمودار دایره‌ای جدول آماری زیر کدام است؟

میوه	لیموشیرین	موز	نارنگی	خرمالو
تعداد	۲۰	۱۷	۲۸	۳۵



۷- مقدار تقریبی عدد پی (۳/۱۴۱۵۹۲ = عدد پی) با تقریب کمتر از ۰/۰۰۱ به دو روش قطع کردن و گرد کردن کدام است؟

(۱) قطع کردن $\approx 3/141000$ و گرد کردن $\approx 3/142000$

(۲) قطع کردن $\approx 3/141000$ و گرد کردن $\approx 3/141000$

(۳) قطع کردن $\approx 3/140000$ و گرد کردن $\approx 3/140000$

(۴) قطع کردن $\approx 3/142000$ و گرد کردن $\approx 3/142000$

۸- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$9 \times 6 + (3 + (75 - 30)) \div 3$$

(۴) ۵۶

(۳) ۷۰

(۲) ۳۴

(۱) ۴۳

۹- اختلاف گردشده‌ی عدد $\frac{8}{3}$ با تقریب کمتر از ۰/۰۱ و قطع شده‌ی عدد $\frac{159}{99}$ با تقریب کمتر از ۰/۰۱ کدام است؟

(۴) ۱/۶

(۳) ۱/۰۷

(۲) ۱/۰۶

(۱) ۱

۱۰- بزرگ‌ترین عدد طبیعی چهار رقمی که با تقریب کمتر از ۱۰۰ به روش گرد کردن، برابر ۲۰۰۰ می‌شود را با

کوچک‌ترین عدد سه رقمی طبیعی که با تقریب کمتر از ۱۰ به روش قطع کردن، برابر ۵۰۰ می‌شود را جمع می‌کنیم.

حاصل کدام است؟

(۴) ۲۵۹۹

(۳) ۲۴۹۹

(۲) ۲۵۴۹

(۱) ۲۵۵۰

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

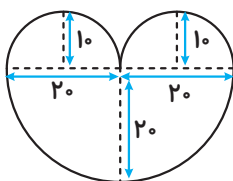
ریاضی (سؤالات مشابه امتحانی) - صفحه‌های ۷۴ تا ۱۴۴

۱۱- اگر در یک محور مختصات، مختصات یک چهارضلعی برابر $\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$ باشد، مساحت آن در کدام

گزینه به‌درستی آمده است؟

- (۱) ۲ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) ۸

۱۲- به‌ترتیب از راست به چپ، محیط و مساحت شکل زیر در کدام گزینه آمده است؟ (عدد پی ≈ 3)



(۱) $900 - 120$

(۲) $1500 - 120$

(۳) $900 - 180$

(۴) $1500 - 180$

۱۳- مهدی یک کتاب ۱۲۸۰۰۰ تومانی را ۱۰۸۸۰۰ تومان خریده است. او چند درصد تخفیف گرفته است؟

- (۱) ۱۲٪ (۲) ۸۵٪ (۳) ۱۰٪ (۴) ۱۵٪

۱۴- اگر فرزاد $\frac{4}{5}$ کتابی را خوانده باشد، چند درصد آن کتاب را هنوز مطالعه نکرده است؟

- (۱) ۳۰٪ (۲) ۲۵٪ (۳) ۲۰٪ (۴) ۱۵٪

۱۵- یک سکه را ۱۰۰۰ بار انداخته‌ایم. نتیجه‌ی این آزمایش‌ها در جدول زیر آمده است. در چند آزمایش سکه پشت آمده است؟

پشت	رو
۶۵٪	۳۵٪

- (۱) ۳۵۰ (۲) ۲۵۰ (۳) ۵۵۰ (۴) ۶۵۰

۱۶- با توجه به جدول زیر، کدام گزینه مرتبط با «الف» و «ب»، از راست به چپ است؟

گرد کردن	قطع کردن	با تقریب	عدد
ب	الف	۰/۱	۵/۹۷۴

- (۱) $6 - 5/9$ (۲) $5/9 - 5/8$ (۳) $6 - 5/8$ (۴) $5/9 - 6$

۱۷- مجموع عددهای به دست آمده در قسمت‌های «الف» و «ب» در کدام گزینه به درستی آمده است؟

تقریب کمتر از ۱۰۰، گرد کردن، $۵۷/۲۳$ (الف)

تقریب کمتر از $۰/۱$ ، قطع کردن، $۴۳۲۱/۷$ (ب)

$۴۴۲۱/۷$ (۲)

۴۴۰۰ (۱)

$۴۳۳۱/۷$ (۴)

$۴۴۳۱/۷$ (۳)

۱۸- اگر ۲ عدد $۴/۵$ و $۳/۷۶$ را با هم جمع کنیم و حاصل را با تقریب کمتر از $۰/۱$ قطع کنیم و سپس با $۶/۷$ جمع

کنیم، کدام عدد به دست می‌آید؟

$۸/۲۶$ (۲)

$۱۳/۷$ (۱)

$۸/۲۰۰$ (۴)

$۱۴/۹$ (۳)

۱۹- با توجه به ترتیب عملیات، حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$۱/۸۳ \div ۳ \times ۸ - ۳/۱ + ۷$$

$۸/۷۸$ (۲)

$۰/۶۱$ (۱)

$۳۰/۹۱۲$ (۴)

$۱/۷۸$ (۳)

۲۰- حاصل عبارت زیر با تقریب کمتر از $۰/۱$ به روش گرد کردن، کدام گزینه است؟ (ابتدا حاصل محاسبه شود،

سپس تقریب زده شود.)

$$۱۲۲ - ۱۵/۸ \times ۶/۴ =$$

$۲۰/۹۰$ (۲)

$۲۱/۰۰$ (۱)

$۲۰/۸$ (۴)

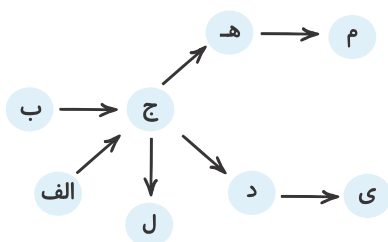
$۲۰/۱۰$ (۳)

سؤال‌هایی که با آیکون ✓ مشخص شده‌اند، سؤال‌هایی هستند که مشابه آن‌ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می‌گیرد.

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

علوم- صفحه‌های ۴۷ تا ۱۰۶

۲۱- کدام گزینه در همه‌ی زنجیره‌های غذایی موجود در شبکه‌ی غذایی زیر موجود می‌باشد؟



- (۱) جاندار «ج» (۲) جاندار «الف» (۳) جاندار «ب» (۴) جاندار «د»

۲۲- چند مورد از موارد زیر درست است؟

- الف) نیروی اصطکاک معمولاً در خلاف جهت حرکت جسم به آن وارد می‌شود.
ب) در روزهای طوفانی امکان اینکه سقف شیروانی خانه‌های قدیمی کنده شود، زیاد است.
ج) نیروی اصطکاک بر کشتی یا هواپیمای در حال حرکت نیز اثر می‌کند.
(۱) صفر (۲) یک (۳) دو (۴) سه

۲۳- ✓ موارد کدام گزینه جاهای خالی عبارت زیر را به‌درستی کامل می‌کند؟ (به‌ترتیب از راست به چپ)

..... تولیدشده به وسیله‌ی فتوسنتز در تنفس موجودات زنده مورد استفاده قرار می‌گیرد. فتوسنتز موجب آلودگی هوا نیز می‌شود.

- (۱) اکسیژن - کاهش (۲) اکسیژن - افزایش
(۳) کربن دی‌اکسید - کاهش (۴) کربن دی‌اکسید - افزایش

۲۴- کدام گزینه درست است؟

- (۱) ماهواره‌ها قابلیت موقعیت‌یابی ندارند.
(۲) در زمان قدیم، اسب‌ها برخلاف کبوترها برای برقراری ارتباط کاربردی نداشته‌اند.
(۳) استفاده از ابزارهای دیجیتال ارتباطی با تغییر در میزان پلک زدن ندارد.
(۴) استفاده‌ی نادرست از گوشی همراه می‌تواند منجر به چاقی و کاهش تمرکز شود.

۲۵- موارد کدام گزینه جاهای خالی عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟ (به ترتیب از راست به چپ)
«عامل بیماری سل نوعی میکروب است که در قرار می‌گیرد. این میکروب سبب تخریب می‌شود.»

(۱) گلو - قلب (۲) شش‌ها - شش‌ها (۳) گلو - شش‌ها (۴) شش‌ها - قلب

۲۶- کدام یک از علائم زیر می‌تواند نشانه‌ی بیماری باشد؟ (بهترین گزینه را انتخاب کنید.)

(۱) بوی بد دهان (۲) درد ماهیچه
(۳) سوزش هنگام دفع ادرار (۴) همه‌ی موارد

۲۷- کدام یک از گزینه‌های زیر به درستی بیان شده است؟

(۱) همه‌ی واکسن‌ها، فرد را برای کل عمر ایمن می‌کنند.
(۲) ویروس آنفلوآنزا در یاخته‌های بینی ساکن می‌شود.
(۳) بیماری‌های غیرواگیر نمی‌توانند بر اثر میکروب‌ها به وجود آیند.
(۴) بیماری‌های ویروسی مثل سرماخوردگی برای درمان نیاز به آنتی‌بیوتیک دارند.

۲۸- کدام گزینه درست است؟

(۱) تمام انرژی موجود در سوخت‌های فسیلی هنگام سوختن به گرما، حرکت و نور تبدیل می‌شود.
(۲) یکای انرژی روی مواد غذایی برحسب کیلوکالری نوشته می‌شود.
(۳) مخمرها موجوداتی کروی شکل و تک‌یاخته‌ای از دسته‌ی جلبک‌ها هستند.
(۴) میکروسکوپ‌های نوری امروزی می‌توانند نمونه را تا ۲۰۰۰ برابر کوچک‌تر نشان دهند.

۲۹- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) درخت کاج موادی از ریشه‌ی خود در خاک ترشح می‌کند که مانع رشد بسیاری از انواع گیاهان می‌شود.
(۲) ظاهر شیر ماده با ظاهر شیر نر تفاوت دارد.
(۳) شکار شدن به دست انسان و از دست دادن زیستگاه از دلایل انقراض شیر ایرانی می‌باشد.
(۴) وقتی زیستگاه جانداران تغییر می‌کند، قطعاً همه‌ی آن‌ها نمی‌توانند خود را با اوضاع جدید سازگار کنند.

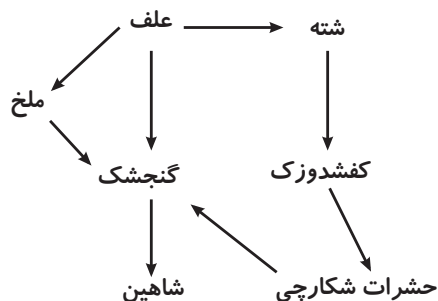
۳۰- کدام گزینه درست است؟

(۱) میکروب سل با قرارگیری در بینی باعث تنگی نفس می‌شود.
(۲) بعضی میکروب‌ها در بدن جانوران زندگی می‌کنند. به این جانوران، عامل بیماری گفته می‌شود.
(۳) عامل روماتیسم قلبی یک نوع ویروس کروی شکل است که در گلو قرار می‌گیرد.
(۴) تغییر در تعداد یا ساعت مصرف آنتی‌بیوتیک‌ها می‌تواند میکروب را قوی‌تر کند.

سؤال‌هایی که با آیکون ✓ مشخص شده‌اند، سؤال‌هایی هستند که مشابه آن‌ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می‌گیرد.

علوم (منتخب از کتاب‌های آبی و سبکی) - صفحه‌های ۴۷ تا ۱۰۶ زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۳۱- نمودار زیر ارتباط غذایی بین چند جاندار را نشان می‌دهد. چهارمین جانور در طولانی‌ترین زنجیره غذایی کدام است؟



(۱) کفشدوزک

(۲) گنجشک

(۳) شاهین

(۴) ملخ

۳۲- با توجه به شکل‌های زیر که مرتبط با عبارت هستند، بهترین پاسخ کدام گزینه می‌باشد؟ (به ترتیب از راست به چپ)



(ج)



(ب)



(آ)

«شکل (ب) نشان‌دهنده‌ی است.»

(۱) برخلاف شکل (آ) - نیروی مغناطیسی

(۲) همانند شکل (ج) - نیروی مغناطیسی

(۳) برخلاف شکل (ج) - نیروی الکتریکی

(۴) برخلاف شکل (آ) - نیروی وزن جسم

۳۳- در کدام مورد تبدیل انرژی به درستی بیان شده است؟

(۱) کرم شب‌تاب (الکتریکی به نورانی)

(۲) مارماهی (شیمیایی به نورانی)

(۳) سفره‌ماهی (شیمیایی به الکتریکی)

(۴) باتری (الکتریکی به شیمیایی)

۳۴- از محلول ید برای شناسایی کدام ماده استفاده می‌شود؟

- | | |
|-------------|-------------------|
| (۱) کلروفیل | (۲) نشاسته |
| (۳) روغن | (۴) کربن دی اکسید |

۳۵- چند مورد از موارد زیر صحیح است؟

- الف) درخت‌هایی که به‌طور طبیعی در منطقه‌ای وجود دارند، درختان بومی آن منطقه نامیده می‌شوند.
 ب) معمولاً کرکس‌ها بعد از خوردن غذای خود، لاشه‌ی آن را در طبیعت رها می‌کنند.
 ج) قارچ‌ها تنها گروهی از جانداران هستند که بقایای موجودات زنده را تجزیه می‌کنند.

- | | |
|---------|-------|
| (۱) صفر | (۲) ۱ |
| (۳) ۲ | (۴) ۳ |

۳۶- کدام گزینه عبارت علمی زیر را به‌درستی کامل می‌کند؟ (به‌ترتیب از راست به چپ)

«انواعی از باکتری‌ها درون و روی بدن ما زندگی می‌کنند؛ مثلاً در ما باکتری‌هایی هستند که تولید می‌کنند.»

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (۱) گلوی - ویتامین | (۲) روده‌ی - ویتامین |
| (۳) معده‌ی - ویتامین | (۴) پوست - پروتئین |

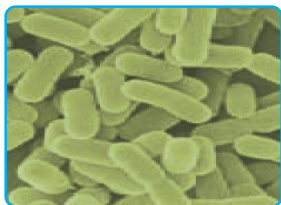
۳۷- بیماری‌های کدام گزینه به‌ترتیب از راست به چپ به شش‌ها آسیب می‌رساند و غیرواگیر می‌باشد؟

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| (۱) فشار خون، وبا | (۲) سل، پوکی استخوان |
| (۳) سرماخوردگی، کم‌خونی | (۴) پوکی استخوان، کووید ۱۹ |

۳۸- مطابق کتاب درسی، انجام کدام‌یک از کارهای زیر به سلامت دندان ما کمک می‌کند؟ (بهترین گزینه را انتخاب کنید.)

- | | |
|-------------------------------|--|
| (۱) مسواک زدن | (۲) خوردن غذاهای کلسیم‌دار و پروتئین‌دار |
| (۳) شکستن چیزهای سخت با دندان | (۴) گزینه‌های «۱» و «۲» |

۳۹- کدام گزینه در مورد شکل زیر، به درستی بیان شده است؟



(۱) باکتری‌های مفید روده هستند که باعث تولید ویتامین می‌شوند.

(۲) این باکتری‌ها روی پوست زندگی می‌کنند.

(۳) این باکتری‌ها باعث بیماری وبا می‌شوند.

(۴) این باکتری‌ها باعث بیماری روماتیسم قلبی می‌شوند.

۴۰- در کدام گزینه به ترتیب از راست به چپ، پیشرفت وسایل ارتباطی از گذشته تا امروز به درستی رعایت شده است؟

(۱) تلگراف - تلفن - اینترنت

(۲) تلویزیون - تلگراف - تلفن

(۳) تلفن - تلگراف - گوشی هوشمند

(۴) چاپار - تلفن - آتش

سؤال‌هایی که با آیکون ✓ مشخص شده‌اند، سؤال‌هایی هستند که مشابه آن‌ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می‌گیرد.

فارسی: صفحه‌های ۶۵ تا ۱۱۴ / نگارش: صفحه‌های ۵۷ تا ۱۰۴ / زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۴۱- در بیت کدام گزینه، «شخصیت‌بخشی» وجود ندارد؟

- (۱) ای بلبل اگر نالی من با تو هم آوازم / تو عشق گلی داری من عشق گل اندامی
- (۲) صبا بگو که چه‌ها بر سرم در این غم عشق / ز آتش دل سوزان و دود آه رسید
- (۳) قامتش را سرو گفتم سر کشید از من به خشم / دوستان از راست می‌رنجد نگارم چون کنم
- (۴) ای نسیم صبح اگر باز اتفاقی افتد / آفرین گویی بر آن حضرت که ما را بار نیست

۴۲- معنای چند واژه به درستی بیان شده است؟

«فرجام: عاقبت کار / محفل: مهمان / نفوذ: فرورفتن / آفاق: افق‌ها / سلاطین: پادشاهان / کاستی: نقص / عزوجل: عزیز و بزرگوار است / هجر: جدایی / تمنا: مشتاق / هیمه: هیزم / سحاب: ابر / متفق: هماهنگ»

- | | |
|-----------|---------|
| (۱) نه | (۲) ده |
| (۳) یازده | (۴) هشت |

۴۳- کدام بیت درست معنا نشده است؟

- (۱) خرد را تو روشن‌بصر کرده‌ای / چراغ هدایت تو بر کرده‌ای: چشم و گوش عقل و خرد را تو بینا و شنوا کرده‌ای و چراغ هدایت را در بر گرفته‌ای.
- (۲) آن دم صبح قیامت تأثیر / حلقه‌ی در، شد از او دامن‌گیر: در آن صبح شگفت‌آور و عجیب، حلقه‌ی در دامن حضرت علی (ع) را گرفت (مانع رفتن او شد).
- (۳) گشاده است بر ما در راستی / چو کوبیم خیره در کاستی؟: درهای درستی و راستی بر روی ما گشاده است. پس برای چه بیهوده در پی نادرستی و کاستی باشیم؟
- (۴) ای نام تو روییده به گلدان لبم / در مرحمت تو غوطه‌ور، روز و شبم: ای خدایی که همواره نام تو بر زبان من است، شب و روز من در لطف و مهربانی تو می‌گذرد.

۴۴- در عبارت کدام گزینه، کلمه‌ی کوتاه‌شده وجود ندارد؟

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| (۱) گهی ماهی سخن گوید گهی ماه | (۲) چو شه دید رخسار آن دل‌فریب |
| (۳) یار مه‌روی مرا نیز به من بازرسان | (۴) دی رفته و رفتنی بود بهمن |

۴۵- نام پدیدآورنده‌ی چه تعداد از آثار زیر، نادرست بیان شده است؟

«گنجشک و جبرئیل: مصطفی علی‌پور - هم‌صدا با حلق اسماعیل: سیدحسن حسینی - گلستان: سعدی - سیاست‌نامه: خواجه نصیرالدین توسی - فتوت‌نامه‌ی سلطانی: واعظ کاشفی - آب‌انبار: هوشنگ مرادی کرمانی»

(۱) چهار (۲) سه

(۳) دو (۴) یک

۴۶- در کدام گزینه، حروف ربط مشخص شده نادرست به کار رفته است؟

(۱) گاهی دوستان قدیمی را یاد کن و حالی از ایشان پیرس.

(۲) من از قبل می‌دانستم که او در مسابقه برنده خواهد شد.

(۳) اگرچه تمام مردم دنیا غمگین هستند، تو شادی را در درونت پیدا کن.

(۴) دوستم درسش را برای امتحان مطالعه کرد اما نمره‌ی خوبی کسب کرد.

۴۷- در کدام گزینه، تعداد کلمه‌های نادرست از نظر املائی بیش‌تر از سایر گزینه‌ها است؟

(۱) خشنود - قلام - لطف طبع

(۲) دریق - محنت - جاهلی

(۳) زهمت - مذلت - ناگزیز

(۴) جرئت - دلپزیر - طرز تلفظ

۴۸- بیت کدام گزینه نادرست است؟

(۱) هر آن کو که گردد به گرد دروغ / نیاید به کار اندرون، کاستی

(۲) مکن دوستی با دروغ‌آزمای / همان نیز با مرد ناپاک‌رای

(۳) ناشناسی که به تاریکی شب / می‌برد شام یتیمان عرب

(۴) به دل دارم تمنای کسانی / که اندر دل تمنای تو دارند

۴۹- کدام گزینه با بیت «همه آفریدست بالا و پست / تویی آفرینندهی هرچه هست» ارتباط بیش تری دارد؟

(۱) یکی را برآرد به ابر بلند / یکی زو شود زار و خوار و نژند (غمگین)

(۲) زهی آثار صنعت (آفرینشت) جمله هستی / بلندی از تو هستی دید و پستی

(۳) بر وصف تو دست عقل دانا نرسد / و ادراک ضمیر جان بینا نرسد

(۴) خداوندا به فریاد دلم رس / کس بی کس تویی، من مانده بی کس

۵۰- با توجه به درس «آداب مطالعه»، کدام گزینه نادرست است؟ ✓

(۱) در قصه‌های گذشتگان و خبرهای پیامبران فایده‌هایی برای مردم است.

(۲) قصه‌خوانی دو نوع است که شامل حکایت‌گویی و نظم‌خوانی است.

(۳) شخص حکایت‌گو باید بداند که مردم به چه سخنی علاقه دارند و از آن بگوید.

(۴) نظم در قصه‌خوانی و آراستن نوشته به آن، مناسب نیست و قصه باید نثر باشد.

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی ششم دبستان

(سوالات منتخب از کتاب سه‌سطحی) - صفحه‌های ۶۵ تا ۱۱۴ / نگارش: صفحه‌های ۵۷ تا ۱۰۴

۵۱- تعداد واژه‌هایی که نادرست معنا شده‌اند، در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) ناپاک‌رای: بداندیش - پارسا: نیکوکار - تسلی: آرامش دادن
- (۲) ادبار: سرنگونی - معرفت: شناخت به علم و دانش - مناجات: آنچه موجب نجات انسان می‌شود.
- (۳) رستگار: نجات یافته - مشقت: سختی - مستمع: گوینده
- (۴) ازلی: بی‌آغاز - تألیف: یاد دادن - سلیم: ساده‌دل

۵۲- در کدام یک از ابیات زیر، کلمات متضاد، وجود ندارد؟

- (۱) شخصی همه شب بر سر بیمار گریست / چون روز شد او بمرد و بیمار بزیست (بزیست: زندگی کرد)
- (۲) نه شاخ خشک گردد روز سرما / نه برگش زرد گردد روز گرما
- (۳) ضعف و عجز و فقر ما دانسته‌ای / درد ما را هم دوا دانسته‌ای
- (۴) حلقه‌های موج بینم نقش گیسویی کشم / خنده‌های صبح بینم یاد رخساری کنم

۵۳- در کدام گزینه نادرستی املایی وجود دارد؟

- (۱) رحلت - فرصت - عمیق
- (۲) شغل - هم‌آغوش - صیف و شتا
- (۳) بی‌انصاف - موسم - محال
- (۴) وصیت - حسیر - هوشیار

۵۴- تعداد کلمات کوتاه شده در کدام بیت، بیش‌تر از سایر گزینه‌هاست؟

- (۱) سپه دید با جوشن و ساز جنگ / درفش (پرچمی) سیه پیکر او پلنگ
- (۲) نگه کرد سودابه خیره بماند / به اندیشه افسون فراوان بخواند
- (۳) ای خوشا آهوی چشمت که به هر گوشه که هست / خوابگاه بر طرف لاله و نسرین دارد
- (۴) چون هیچ‌کس از گریه‌ی من آگه نیست / خوش‌خوش به میان جان فرومی‌گیریم

۵۵- بیت کدام گزینه نمی‌تواند از شعری در قالب «مثنوی» انتخاب شده باشد؟

- (۱) شب و روز انتظار یار می‌داشت / امید وعده‌ی دیدار می‌داشت
- (۲) زیان می‌کند مرد تفسیردان / که علم و ادب می‌فروشد به نان
- (۳) بدو گفتم که کارم توبه‌ی توست / اگر توبه کنی یابی مراعات
- (۴) پرتو روی توست از همه سو / همه را رو به توست از همه رو

۵۶- در کدام بیت، واژه‌ای وجود ندارد که با ترکیب آن با «گذار» بتوان کلمه‌ی جدیدی ساخت؟

- (۱) یونسی دیدم نشسته بر لب دریای عشق / گفتمش چونی؟ جوابم داد بر قانون خویش
- (۲) افسوس که سرمایه ز کف بیرون شد / در پای اجل بسی جگرها خون شد
- (۳) سرای آخرت آباد کن به حُسن عمل / که اعتماد بقا را نشاید این بنیان
- (۴) چو بشنید گفتار اخترشناس / بخندید و پذیرفت (پذیرفت) از ایشان سپاس

۵۷- در بیت کدام گزینه، معنای حرف «را» ی مشخص شده، با معنای حرف «را» در عبارت «برادران را وصیت کرد».

یکسان است؟

- (۱) چون عهده نمی‌شود کسی فردا را / حالی خوش دار این دل پر سودا را
- (۲) تو را از دو گیتی برآورده‌اند / به چندین میانجی پیورده‌اند
- (۳) مرا گفت خوب آمد این رای تو / به نیکی گراید همی پای تو
- (۴) ضایع مکن این دم ار دلت شیدا نیست / کاین باقی عمر را بها پیدا نیست

۵۸- کدام گزینه از متن زیر برداشت می‌شود؟

«دوستی را که به عمری فراچنگ آرند، نشاید که به یک دم بیازارند.»

- (۱) با مردمانی که با تو به راه دوستی روند، نیکویی و سازگاری کن.
- (۲) مرد اگر بی‌برادر باشد، به که بی‌دوست.
- (۳) چون دوست نو گیری، پشت بر دوستان کهن، مکن.
- (۴) ای پسر، بدان که مردمان تا زنده‌اند به دوستان نیاز دارند.

۵۹- از متن زیر کدام گزینه برداشت نمی‌شود؟

«خوی نیک، بزرگ‌تر عطا‌های خدای است عزوجلّ و از خوی بد دور باشید که بند گران است بر دل و بر پای.

همیشه بدخو در رنج بزرگ باشد و مردمان از وی به رنج و نیکوخوی در هر دو جهان ستوده است.»

(۱) خوش اخلاقی در دنیا و آخرت مورد پسند است.

(۲) خداوند انسان بد اخلاق را دوست ندارد.

(۳) خوش اخلاقی نعمتی است که خدا به بندگانش عطا می‌کند.

(۴) بد اخلاق نه تنها دیگران را آزار می‌دهد، بلکه به خودش هم آزار می‌رساند.

۶۰- مفهوم کدام بیت با بیت «پناه بلندی و پستی تویی / همه نیستند، آن‌چه هستی تویی» ارتباط بیش‌تری دارد؟

(۱) ما همه فانی و بقا بس تو راست / ملک تعالی و تقدس تورا ست (تورا ست: برازنده‌ی تو است)

(۲) ولیکن خداوند بالا و پست / به عصیان (گناه) در رزق بر کس نبست

(۳) خام کن پخته‌ی تدبیرها / عذر پذیرنده‌ی تقصیرها

(۴) خداوند بخشنده و دادگر / خداوند مردی و هوش و هنر

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

آموزش قرآن - صفحه‌های ۴۱ تا ۸۳

۶۱- در کدام گزینه، همی واژه‌های قرآنی درست معنا شده‌اند؟ ✓

(۱) إحسان: نیکوکار - عظیم: بزرگ

(۲) حَدید: آهن - مُبَشِّر: مژده‌دهنده

(۳) مُهْمِین: مسلط - أَنْفِقُوا: انفاق کردند

(۴) قَوّی: نیرومند - جَبَّار: قدرتمند

۶۲- معنی کدامیک از آیات شریفه‌ی زیر درست بیان نشده است؟

(۱) كَتَبَ اللَّهُ لَأَغْلِبَنَّ أَنَا وَرُسُلِي: نوشت خدا که حتماً پیروز می‌شویم من و پیامبرم.

(۲) اللَّهُ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الظَّالِمِينَ: خدا مردم ستمکار را هدایت نمی‌کند.

(۳) أَأَنْتُمْ تَخْلُقُونَهُ أَمْ نَحْنُ الْخَالِقُونَ: آیا شما آن را خلق می‌کنید یا ما خالق آن هستیم؟

(۴) اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيُّومُ: الله، نیست خدایی جز او که زنده و پاینده است.

۶۳- کدامیک از عبارات زیر با عبارت قرآنی «لِمَ تَقُولُونَ مَا لَا تَفْعَلُونَ» قرابت معنایی ندارد؟ ✓

(۱) از داد و وداد آن همه گفتند و نکردند / یا رب چقدر فاصله‌ی دست و زبان است

(۲) این جهان کوه است و فعل ما ندا / سوی ما آید نداها را صدا

(۳) به عمل کار برآید به سخن‌دانی نیست.

(۴) هر علم را به کار نبندی چه فایده / چشم از برای آن بود آخر که بنگری

۶۴- کدام بیت بیانگر مفهوم عبارت قرآنی «لَا تَتَّخِذُوا عَدُوِّيَّ وَ عَدُوَّكُمْ أَوْلِيَاءَ» است؟

(۱) جنگ هفتاد و دو ملت همه را عذر بنه / چون ندیدند حقیقت ره افسانه زدند

(۲) دلا تا کی در این زندان فریب این و آن بینی / یکی زین چاه ظلمانی برون شو تا جهان بینی

(۳) گرت راهی نماید راست، چون تیر / از آن برگردد و راه دست چپ گیر

(۴) نیکی و بدی که در نهاد بشر است / شادی و غمی که در قضا و قدر است

۶۵- با توجه به آیهی «يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَ الَّذِينَ أَوْتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ»، کسانی که اهل علم و دانش هستند،

درجات بالایی دارند. کدام بیت به این موضوع اشاره ندارد؟

(۱) چراغ علم و دانش پیش خود دار / و گرنه در چه افتی سرنگونسار

(۲) به غایت در کمال علم و دانش / عجایب نامشان در آفرینش

(۳) گر به گیتی علم و دانش را نجستی رنگ‌رنگ / تیره‌بختی را به گیتی رنگ‌رنگ آماده شو (نجستی: پیدا نکردی)

(۴) گیرم پدر تو بود فاضل / از فضل پدر تو را چه حاصل؟

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

هدیه‌های آسمان - صفحه‌های ۶۰ تا ۱۱۲

۶۶- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) طبق آیهی «وَأَنْ لَّيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى»، موفقیت در هر کاری نیازمند به تلاش است.
- (۲) یکی از فواید مراسم حج، همفکری مسلمانان برای حل مشکلات اسلام است.
- (۳) انسان برای موفقیت، باید نظم و برنامه‌ریزی داشته باشد و از شکست نترسد.
- (۴) حضرت محمد (ص) بعد از حضرت ابراهیم (ع) خانه‌ی کعبه را تجدید بنا کرد.

۶۷- کلمات کدام گزینه به‌ترتیب جاهای خالی عبارات زیر را به درستی کامل می‌کنند؟

- الف) روزه‌ی شخصی که در ماه رمضان پیش از ظهر به شهرش برسد، است.
- ب) نماز مسافری که از مقصدش ۲۰ کیلومتر فاصله دارد و کمتر از ده روز آن‌جا می‌ماند، است.
- ج) روزه‌ی مسافری که در ماه رمضان بعد از ظهر از شهرش حرکت می‌کند، است.

- (۱) صحیح - شکسته - باطل
- (۲) باطل - شکسته - باطل
- (۳) صحیح - کامل - صحیح
- (۴) باطل - کامل - صحیح

۶۸- مفهوم بیت کدام گزینه به آیه‌ی زیر نزدیک‌تر است؟

«وَمَنْ يُقَاتِلْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَيَقْتُلْ أَوْ يَغْلِبْ فَسَوْفَ نُؤْتِيهِ أَجْرًا عَظِيمًا»

- (۱) یا شاه انس و جان، تویی آن کز برای تو / از صد هزار جان و جهان می‌توان گذشت
- (۲) ای من شهید رشک (حسد) کسی کز وفای تو / بنهاد پای بر سر جان وز جهان گذشت
- (۳) جان‌ها فدای حر شهید و عقیده‌اش / که آزاده‌وار از سر جان در جهان گذشت
- (۴) آن را که رفت و سر به ره به ذوالجناح باخت / این پای مزد بس که به سوی جنان (بهشت) گذشت

۶۹- پاسخ هر یک از موارد زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ ✓

(الف) محل زندگی حضرت معصومه (س)

(ب) نام پدر حضرت معصومه (س)

(ج) نام اصلی حضرت معصومه (س)

(۱) مدینه - امام موسی کاظم (ع) - فاطمه (س)

(۲) مکه - امام موسی کاظم (ع) - طاهره (س)

(۳) مدینه - امام رضا (ع) - طاهره (س)

(۴) مکه - امام رضا (ع) - فاطمه (س)

۷۰- مفهوم کدام آیه‌ی شریفه نادرست بیان است؟

(۱) اَانتُمْ اَشَدُّ خَلْقًا اَمْ السَّمَاءُ بَنَاهَا: آفرینش مجدد انسان‌ها

(۲) وَ لَا تَلْمِزُوا اَنْفُسَكُمْ: نکوهش غیبت کردن

(۳) وَ الْاٰخِرَةُ خَيْرٌ وَّ اَبْقٰی: برتر بودن آخرت نسبت به دنیا

(۴) اجْتَنِبُوا کَثِیْرًا مِّنَ الظَّنِّ: دوری از گمان زیاد

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

مطالعات اجتماعی - صفحه‌های ۸۳ تا ۱۵۱

۷۱- چه تعداد از عبارات زیر درست هستند؟

- (الف) بعد از سقوط خرمشهر و شهادت مردم، این شهر را خونین‌شهر نامیدند.
- (ب) هیچ‌یک از دولت‌ها و حکومت‌های ایران از گذشته اجازه‌ی دخالت و نفوذ به بیگانگان نمی‌دادند.
- (ج) خرمشهر در سوم خرداد ۱۳۶۱ از چنگال دشمن بعثی آزاد شد.
- (د) یکی از علت‌های حمله‌ی نظامی عراق به ایران، قطع شدن منافع استعمارگران در ایران بود.
- (ه) یکی از رویاهای صدام و فرماندهان نظامی او، تسلط بر رود کارون در ایران بود.

(۱) پنج (۲) دو

(۳) چهار (۴) سه

۷۲- درستی یا نادرستی عبارات زیر به ترتیب در کدام گزینه بیان شده است؟

(الف) اختراع دستگاه چاپ به وسیله‌ی گالیله و تلسکوپ به وسیله‌ی گوتنبرگ، نمونه‌هایی از اختراعات اروپاییان است.

(ب) نجوم و جغرافیا به اروپاییان در شناخت سرزمین‌ها و راه‌های دریایی و تجارت کمک می‌کرد.

(ج) اروپاییان از طریق دریای مدیترانه و شمال آفریقا، محصولات نظیر شکر، کاغذ، قهوه، قطب‌نما و ... را از مسلمانان خریداری می‌کردند.

(د) تجارت موجب شد ثروت اروپاییان بیشتر شود و شهر و شهرنشینی رشد کرد و شکل زندگی مردم را تغییر داد.

(۱) درست - نادرست - نادرست - درست

(۲) نادرست - درست - درست - درست

(۳) درست - درست - نادرست - درست

(۴) نادرست - نادرست - درست - نادرست

۷۳- چه تعداد از موارد زیر صحیح است؟

- (الف) کم‌خوابی می‌تواند موجب خستگی، بداخلاقی و کندی یادگیری شود.
(ب) ما در زمستان بیش‌تر از رنگ‌های تیره و در تابستان از رنگ‌های روشن استفاده می‌کنیم.
(ج) در موزه‌ی مردم‌شناسی می‌توان انواع لباس‌های محلی را مشاهده کرد.
(د) در گذشته، بچه‌ها بیشتر بازی‌های گروهی که اغلب جنبه‌ی حرکتی یا قدرتی داشتند، انجام می‌دادند.

(۱) سه
(۲) چهار
(۳) یک
(۴) دو

۷۴- کدام گزینه، به‌ترتیب دارای یک عبارت صحیح و یک عبارت نادرست است؟

- (۱) برای مسافرت به کشور دیگر باید از سفارتخانه‌ی آن کشور اجازه گرفت. - دین همه‌ی مردم کشورهای همسایه‌ی ایران به جز ترکیه اسلام است.
(۲) نوروز جشنی باستانی است که فقط در ایران جشن گرفته می‌شود. - در افغانستان سال رسمی با نوروز آغاز می‌شود.
(۳) در پاکستان، روی سفره‌های نوروزی آجیل می‌گذارند. - در افغانستان، نوروز را «عالم افروز» می‌نامند.
(۴) کشورهای افغانستان و کویت از طریق دریا با ما همسایه هستند. - زبان فارسی در کشور افغانستان رایج است.

۷۵- در کدام گزینه به سؤال مطرح شده، پاسخ درست داده نشده است؟

- (۱) نفت و گاز از کدام بخش خلیج فارس استخراج می‌شود؟ ناحیه‌ی کم‌عمق نزدیک به ساحل
(۲) ساحل دریای عمان از کجا تا کجا امتداد دارد؟ از بندرعباس تا بندر گوآتر
(۳) صید ماهی در دریای خزر در کدام زمان‌ها ممنوع است؟ اوایل پاییز تا اوایل بهار
(۴) در نقشه‌های خارجی، دریای خزر چه نام دارد؟ کاسپین



آزمون جامع تیرموشان

۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۵

دفترچه شماره ی یک

(هوش کلامی و ادبی، هوش ریاضی و منطقی، هوش تصویری و فضایی)

تعداد پرسش های دفترچه: ۶۰ سؤال (ردیف ۷۶ تا ۱۳۵)

مدت پاسخ گویی به پرسش ها: ۷۵ دقیقه

طراحان	امیرحسین برادران، سمیرا نگاه، مسعود مرادی، حسن خسروی، علیرضا سحری، محمد موسوی، مسعود گل مرادی، زهرا آقایی، آرمین بشارت، علیرضا سنگین آبادی، علی حبیبی، محمد صادقی
--------	---

گزینشگران و ویراستاران	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
	امیرحسین برادران سمیرا زرگری	حمیدرضا رحیم خانلو کیان صفری	علیرضا همایون خواه	جواد رضائیان محسن دستجردی

گروه فنی تولید	مدیر تولید آزمون	امیرحسین برادران
	مسئول دفترچه ی آزمون	فرزانه میرزا کاظم پارسا رجبی
	امور کامپیوتری و صفحه آرا	مهناز ستاری
	مدیر گروه مستندسازی	محیا اصغری
	مسئول دفترچه ی مستندسازی	علیرضا همایون خواه
	ناظر چاپ	حمید عباسی

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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

• با توجه به متن زیر به سؤالات ۷۶ و ۷۷ پاسخ دهید.

«ادبیات فارسی پر است از حکایت‌های شیرین و آموزنده. در عین کوتاه بودن، این حکایت‌ها معمولاً یک پند اخلاقی مهم را به خواننده منتقل می‌کنند.»

۷۶- با توجه به توضیح داده‌شده، کدام پایان‌بندی برای حکایت زیر مناسب‌تر است؟

«ملک‌زاده‌ای را شنیدم که کوتاه‌قد بود و دیگر برادران بلندقامت. پدر به دیده‌ی کراهت و حقارت به وی نگاه کردی. پسر که از قد و قامت نصیب نداشت، اما از ذکاوت و فراست به قدر کفایت. به پدر گفت: در سر عقل باید که»

(۱) کوتاه خردمند به که نادان بلند / نه هرچه به قامت مهتر به قیمت بهتر

(۲) من ار چه کوتاه‌قامتم، مرا بلند ببین.

(۳) مرا در کوتاهی قامت تقصیر نبود که این از اجداد به ارث بردم

(۴) اگر من این‌گونه کوتاه در میان پسران نبودم، آن‌ها را زیبا نمی‌دیدم.

۷۷- منظور از کلمه‌ی «وی» که در متن زیر آن خط کشیده شده، کدام گزینه است؟

(۱) ملک‌زاده‌ی بلندقامت

(۲) ملک

(۳) ملک‌زاده‌ی کوتاه‌قامت

(۴) راوی حکایت

۷۸- به کدام‌یک از گزینه‌های زیر در متن داده‌شده، اشاره نشده است؟

«قبل از آن اتفاق ناگوار، درب خانه‌اش همیشه به روی مردم باز بود، اما پس از آنکه سر ندانم‌کاری رفیقش گاوش زایید، دیگر هیچ از دست و دلبازی‌اش خبری نبود و آب از دست‌هایش نمی‌چکید و هر که طلب چیزی می‌کرد، آن‌قدر پیراهن می‌درید تا طرف پا پس بکشد و برود پی کار و بار خودش.»

(۱) اتفاق غیرمنتظره و ناخوشایند افتادن

(۲) خسیس بودن

(۳) قناعت کردن

(۴) عقب‌نشینی کردن

۷۹- چند کلمه‌ی اشتباه (املایی - معنایی و یا دستوری) در متن زیر وجود دارد؟

«هر صبح که می‌شد خاجه با رویی گشاده میهمانان و مراجعین را به حضور می‌فرستاد و به عرایض آن‌ها رسیدگی می‌کرد. همیشه در رفتارش جانب احتیاط را رعایت می‌کرد تا کسی آزرده‌خاطر نگردد و حرمت پیر و جوان را نگه می‌داشت. از همین رو بود که همه سروری او را به جان و دل نپذیرفته بودند. یک بار که پیرمرد کشاورزی به خدمت رسید گفت: سرورم قدر نیکخویی خود را بدانید که اگر پدرتان نیز چنین بود، اکنون بر تخت نشسته است. خداوند عمرتان را دراز و خلقتان را پایدار گرداند.»

۲ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴)

• مادر رستا به دنبال ثبت نام او در یک مدرسه در شهر جدید، متوجه شد که تعداد قابل توجهی از دانش‌آموزان مقطع متوسطه‌ی (۱) مدرسه‌ی «سختکوش» پس از پایان این دوره، مدرسه‌ی خود را تغییر می‌دهند. او نتیجه گرفت، مدرسه‌ی سختکوش مدرسه‌ی مناسبی نیست.»

۸۰- کدام گزاره در نتیجه‌گیری مادر رستا خلل ایجاد می‌کند؟

(۱) مدرسه‌ی سختکوش سخت‌گیری زیادی به دانش‌آموزان می‌کند.
(۲) مدرسه‌ی سختکوش برای دانش‌آموزان در رشته‌های علمی برنامه‌ی خاصی ندارد.
(۳) مدرسه‌ی سختکوش نتایج ضعیفی در قبولی مدارس استعدادهای درخشان دارد.
(۴) مدرسه‌ی سختکوش تنها مدرسه‌ی متوسطه‌ی (۱) در شهر است.

• «صحرا وارد هر جمعی می‌شد خیلی سریع توجه بقیه را به خود جلب می‌کرد. ویژگی بارز مورد توجه او این بود که تا از او سؤالی پرسیده نمی‌شد، بیهوده سخن نمی‌گفت. از هر کلام هجو و بی‌موردی خودداری می‌کرد و در انتخاب کلمات و جملات بسیار خبره عمل می‌کرد.»

۸۱- طبق متن داده‌شده، کدام ویژگی بارز درباره‌ی «صحرا» درست است؟

(۱) حسادت (۲) گزیده‌گویی (۳) سخاوت (۴) راست‌گویی

استادی از شاگردان خود پرسید: به نظر شما چه چیز انسان را زیبا می‌کند؟
هریک جوابی دادند. یکی زیبایی را به چشم، دیگری به قد و یکی دیگر به پوست و مو نسبت داد.
در این هنگام استاد دو کاسه کنار شاگردان گذاشت و گفت: به این دو کاسه نگاه کنید.
اولی از طلا درست شده و درونش سم است و دومی از کاسه‌ای گلی درست شده و درونش آب گوارا است. شما از کدام کاسه می‌نوشید؟
شاگردان یک صدا جواب دادند: کاسه‌ی گلی.

۸۲- کدام یک از ابیات زیر، مفهوم حکایت داده شده را بیان نمی کند؟

- (۱) نه پشت ظاهر خوب تو باطنی بد نیست / که هر دو روی تو برعکس سکه یکسان است
 - (۲) اگر آدمی به چشم است و دهان و گوش و بینی / چه میان نقش دیوار و میان آدمیت
 - (۳) صورتی آراستی، معنی کجاست؟ / کی خدایابی چه رویت با ریاست
 - (۴) صورت زیبا نمی آید به کار / حرفی از معنی اگر داری بیار
- احمد جهت تنظیم ساعت خواب خود به پزشک مراجعه کرد.

پزشک پس از پرسیدن چند سؤال و شنیدن پاسخ های احمد به او توصیه های زیر را ارائه کرد:

- ۱- یک ساعت قبل از خواب استفاده از گوشی، تلویزیون و موارد این چنینی ممنوع است.
 - ۲- استفاده از قهوه، چای و نوشیدنی های کافئین دار از ساعت دو بعد از ظهر به بعد ممنوع می باشد.
 - ۳- انجام ورزش به مدت ۱ ساعت تا قبل از ساعت ۷ عصر توصیه می گردد.
 - ۴- وعده ی شام سبک مصرف گردد.
- ۸۳- احمد پس از یک ماه همچنان گاهی از بد خوابی رنج می برد. کدام مورد می تواند اشتباه احتمالی احمد در انجام توصیه های پزشک باشد؟

- (۱) خوردن ناهار نسبتاً چرب و پر حجم
- (۲) خوردن دمنوش بابونه ساعت ۶ عصر
- (۳) خوردن قهوه پیش از ورزش عصرگاهی
- (۴) خواندن کتاب نیم ساعت قبل از خواب

۸۴- کلمه ی جوانمرد از ترکیب دو کلمه ی جوان و مرد ساخته شده که معنای مستقلی از این دو کلمه دارد. اگر بخواهیم کلمات زیر را با یک کلمه ی مشخص ترکیب کنیم و کلمات مستقل جدیدی بسازیم، چند کلمه ی معنادار ساخته می شود؟ (کلمه ی مشخص ترکیب شونده چهار حرفی است و با حرف «ن» آغاز می شود و به عنوان پسوند در انتهای کلمات می آید).

کار - بخش - مدیر - صورت - شناس - روز

۳ (۴)

۴ (۳)

۵ (۲)

۶ (۱)

۸۵- اگر عبارت‌های زیر را به گونه‌ای مرتب کنیم تا یک متن منسجم ایجاد شود، جایگاه کدام گزاره تغییر نمی‌کند؟

(الف) نظامی در زمره‌ی گویندگان توانای شعر فارسی است که سبکی جداگانه داشته است.

(ب) نظامی شاعر و داستان‌سرای بزرگ ایرانی است که در سده‌ی ششم هجری می‌زیسته و لیلی و مجنون اثر بزرگ وی، زبانزد خاص و عام است.

(ج) درباره‌ی سال تولد و وفات وی اطلاعات دقیق در دسترس نیست، اما آنچه مسلم است در شهر گنجه می‌زیسته و در همین شهر نیز وفات یافته است.

(د) بزرگ‌ترین مقلد لیلی و مجنون نظامی، در زبان فارسی امیر خسرو دهلوی است.

(هـ) در عین حال تأثیر شیوه‌ی او بر شعر فارسی در شاعران پس از او نیز آشکار است.

(۱) ب (۲) ج (۳) د (۴) هـ

۸۶- اگر با کلمات به هم ریخته‌ی زیر، یک جمله‌ی بامعنی بسازیم، کلمات پنجم، دهم و هشتم به ترتیب کدام گزینه است؟ (جمله با «اگر» آغاز می‌شود).

پیروزی / موفق / شما / بیشتر / از / اگر / اشتیاق / شکست / باشد / به /
ترستان / از / خواهید شد

(۱) پیروزی - ترستان - شکست (۲) پیروزی - شکست - ترستان

(۳) بیشتر - از - باشد (۴) پیروزی - از - موفق

۸۷- کلماتی که متن زیر را کامل می‌کند بدون نقطه و ترتیب در انتهای متن آمده است. مجموع نقاط کلمه‌ی دوم و سوم کامل‌کننده‌ی متن چقدر است؟

«وقتی کلام در دهان جاری می‌شود، سریع‌ترین راه شناخت را در اختیار مخاطب قرار می‌دهد. بنابراین کلام شما ذهن شما است که همواره باید از آن مراقبت کنید. در زبان فارسی نیز از قدیم به این مفهوم توجه شده و ضرب‌المثل‌های زیادی در این عنوان شده است.»

حصوص - و سوس - سحسسان - و سه

(۱) ۱۸ (۲) ۱۲ (۳) ۱۳ (۴) ۱۷

۸۸- کدام گزینه رابطه‌ای مانند پرتقال و لیموشیرین ندارد؟

(۱) پسته و فندق (۲) گشنیز و ریحان (۳) گندم و جو (۴) کدو و کیوی



۸۹- کدام یک از گزینه‌های زیر درون دایره قرار می‌گیرد؟

- (۱) ظالم
- (۲) هلاک
- (۳) ناگزیر
- (۴) نیرنگ

۹۰- متن زیر ترجمه‌ی یک پیام در شبکه‌ی اجتماعی متعلق به یکی از موفق‌ترین کارآفرین‌های دنیاست. کدام

گزینه نشان‌دهنده‌ی مفهوم صحیح پیام است؟

«اگر ۳۰ روز به خودتان فرصت دهید تا خانه‌تان را تمیز کنید، ۳۰ روز طول می‌کشد، اما اگر سه ساعت به

خودتان فرصت دهید، ۳ ساعت زمان می‌برد. در مورد اهداف نیز همین‌طور است.»

(۱) برنامه‌ریزی صحیح مهم‌تر از زمان‌بندی برای رسیدن به موفقیت است.

(۲) زمان‌بندی برای رسیدن به هدف موجب کاهش خطا در رسیدن به هدف می‌شود.

(۳) برای رسیدن به هر هدفی تلاش مهم‌ترین عامل است.

(۴) تعهد به زمان‌بندی برنامه موجب عدم اتلاف وقت و انرژی در رسیدن به اهداف می‌شود.

• شش نفر به نام‌های کیان، کیهان، مهدی، سعید، رضا و آیت در یک مسابقه کتابخوانی که در سه روز متوالی

برگزار می‌شود، شرکت می‌کنند. در هر روز دو نفر در مسابقه شرکت می‌کنند و بایستی یکی از آزمون‌های دو

کتاب ۱۲ دوره‌ی آزمون جامع تیزهوشان و ۳۰ آزمون سرعت و دقت را امتحان بدهند. (هر شخص آزمون یکی

از کتاب‌ها را امتحان می‌دهد.) در مورد رقابت این شش نفر اطلاعات زیر را در اختیار داریم:

الف) هر کدام از افراد فقط یک‌بار در مسابقه شرکت می‌کنند و در هر روز از هر دو کتاب آزمون گرفته می‌شود.

ب) کیهان و مهدی در یک روز مسابقه می‌دهند.

پ) آزمون کیان و رضا از کتاب ۱۲ دوره‌ی آزمون جامع تیزهوشان است.

ت) روز شرکت آیت در مسابقه دیرتر از روز شرکت کیهان و سعید در مسابقه است.

• با توجه به اطلاعات داده‌شده به سؤالات ۹۱ تا ۹۳ پاسخ دهید.

۹۱- اگر رضا در روز اول در مسابقه شرکت کند چه کسانی در روز سوم در مسابقه شرکت می‌کنند؟

- | | | | |
|------------------|----------------|-----------------|----------------|
| (۱) کیهان و مهدی | (۲) کیان و آیت | (۳) کیان و سعید | (۴) آیت و سعید |
|------------------|----------------|-----------------|----------------|

۹۲- از میان چهار نفر کیهان، مهدی، سعید و آیت کدام دو نفر حتماً کتاب یکسانی را آزمون می‌دهند؟

(۱) کیهان و سعید (۲) مهدی و سعید (۳) سعید و آیت (۴) کیهان و آیت

۹۳- کدام یک از گزاره‌های زیر حتماً صحیح است؟

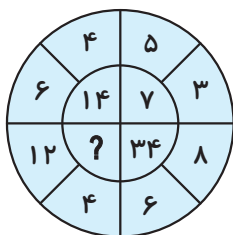
(۱) کیهان روز سوم در مسابقه شرکت می‌کند. (۲) سعید روز دوم در مسابقه شرکت می‌کند.

(۳) آیت روز سوم در مسابقه شرکت می‌کند. (۴) کیهان روز اول در مسابقه شرکت می‌کند.

۹۴- اگر در یک سال غیرکیبیسه ۵۳ دوشنبه داشته باشیم، اول مهر آن سال چه روزی از هفته است؟

(۱) سه‌شنبه (۲) یک‌شنبه (۳) جمعه (۴) چهارشنبه

۹۵- در شکل زیر به جای علامت سؤال، چه عددی قرار می‌گیرد؟



(۱) ۲۸

(۲) ۲۴

(۳) ۴۰

(۴) ۳۲

۹۶- در جدول زیر می‌دانیم مجموع اعداد ستون‌ها، سطرها و قطرهای با هم برابر است، حاصل ضرب اعدادی که به

۲۰	▲	۲۱
د	۱۷	۱۶
۴	ج	⬡

جای ▲ و «ج» قرار می‌گیرند، کدام است؟

(۲) ۱۹۵

(۱) ۱۸۰

(۴) ۳۲۸

(۳) ۲۴۰

۹۷- سه دانش‌آموز روی محیط دایره‌ای با بیشترین فاصله از هم قرار دارند. معلم ورزش هم روی محیط این دایره

ایستاده است. با زدن سوت توسط معلم، دانش‌آموزان باید روی محیط دایره حرکت کرده و با کوتاه‌ترین مسیر

خود را به معلم برسانند. اگر بدانیم این سه نفر در مجموع ۷۵ متر حرکت کرده‌اند تا خود را به معلم برسانند؛ در

این صورت موقعیت معلم قبل از حرکت دانش‌آموزان به چه صورت بوده است؟ (شعاع دایره = ۱۵ متر و عدد پی = ۳)

(۲) دقیقاً کنار یکی از دانش‌آموزان

(۱) وسط دو نفر از دانش‌آموزان

(۴) گزینه‌های «ا» و «ب»

(۳) روبه‌روی یکی از دانش‌آموزان

۹۸- با توجه به تساوی‌های زیر، حاصل جمع ارقام عددی که به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد، کدام است؟

$$\begin{array}{|c|} \hline ۳۸۳ \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline ۲۱۷ \\ \hline \end{array}$$

(۱) ۲۳

$$\begin{array}{|c|} \hline ۱۴۵۶ \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline ۵۴۴ \\ \hline \end{array}$$

(۲) ۱۷

$$\begin{array}{|c|} \hline ۵۰۲۳ \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline ۴۹۷۷ \\ \hline \end{array}$$

(۳) ۸

$$\begin{array}{|c|} \hline ۲۸۰۴ \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline ? \\ \hline \end{array}$$

(۴) ۱۲

۹۹- با توجه به ارتباط بین اعداد به جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟

$$\begin{array}{|c|} \hline ۲ \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline ۵ \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline ۲ \\ \hline \end{array} = ۴۳۵$$

(۱) ۹۶۰۵

$$\begin{array}{|c|} \hline ۳ \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline ۲ \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline ۴ \\ \hline \end{array} = ۶۴۲$$

(۲) ۵۰۶۹

$$\begin{array}{|c|} \hline ۹ \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline ۴ \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline ۳ \\ \hline \end{array} = ۷۷۶$$

(۳) ۹۶۵

$$\begin{array}{|c|} \hline ۷ \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline ۳ \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline ۶ \\ \hline \end{array} = ?$$

(۴) ۵۶۹

۱۰۰- در زیر تعدادی نقطه قرار دارد که فاصله‌ی هر نقطه به صورت عمودی و افقی از نقاط کناری برابر است. با

وصل کردن هر دو نقطه‌ی متوالی می‌توانیم شکل‌های متنوعی بسازیم. نسبت مساحت اولین به دومین مربع به



لحاظ بزرگی مساحت چند است؟

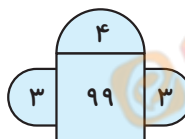
$$\frac{۶}{۴} \quad (۲)$$

$$\frac{۸}{۶} \quad (۱)$$

$$\frac{۹}{۸} \quad (۴)$$

$$\frac{۸}{۴} \quad (۳)$$

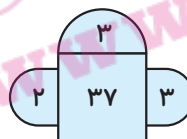
۱۰۱- به جای علامت سؤال کدام عدد قرار می‌گیرد؟



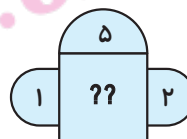
(۴) ۷۳



(۳) ۹۳



(۲) ۹۹



(۱) ۳۹

۱۰۲- عرفان با اشاره به عکس زنی گفت: «نوه‌ی او تنها دخترِ برادرِ من است.» این زن چه نسبتی با عرفان دارد؟

(۴) هیچ‌کدام

(۳) مادر

(۲) خواهر

(۱) مادر بزرگ

• در آبادی «چیتا» که واحد پولی آن «چیت» است، دو فروشگاه وجود دارد: چیتاک و چیتان.

در چیتاک ۱۶ قلم کالا و در چیتان ۶۴ قلم کالا وجود دارد. در چیتاک کالاها از ۱ تا ۱۶ و در چیتان کالاها از ۱ تا ۶۴ شماره گذاری شده‌اند. قیمت هر کالا در هر دو فروشگاه برابر شماره‌ی روی آن کالا با واحد چیت است. فراز با داشتن تعدادی سکه با واحد پولی چیت که هیچ کدام قابل خرد شدن نیستند، کالاهایی از این فروشگاه‌ها را خریداری می‌کند.

• با توجه به متن داده شده، به سؤالات ۱۰۳ و ۱۰۴ پاسخ دهید.

۱۰۳- اگر در فروشگاه چیتان حداکثر چهارده قلم کالا وجود داشته باشد که فراز هریک از آن‌ها را بتواند خریداری کند، کدام گزینه می‌تواند سکه‌هایی باشد که او همراه خود در این فروشگاه دارد؟

(۲) ۳۵-۱۹-۹-۱

(۱) ۲۸-۲۵-۸-۴

(۴) ۱۲-۱۱-۱۰-۹-۸

(۳) ۱۰-۷-۴-۲-۱

۱۰۴- حداکثر چند قلم کالا در فروشگاه چیتان وجود دارد که فراز با در دست داشتن سکه‌های ۱، ۲، ۵، ۱۹ و ۳۵ چیتی، نمی‌تواند آن‌ها را خریداری کند؟

(۴) ۳۳

(۳) ۳۵

(۲) ۳۶

(۱) ۳۷

۱۰۵- سبحان یک رول نوار کاغذی با اعداد چاپ شده با الگوی تکراری دارد.

۳۵۵۳۳۴۳۵۵۳۳۴۳۵۵۳۳۴۳۵۵۳۳۴ ...

او یک تکه از نوار را، جایی که آخرین رقم، ۴ است، برش می‌دهد. اگر اختلاف بین مجموع ۵ها و مجموع ۴های

روی نوار ۳۰۶ باشد، مجموع ارقام ۳ روی تکه رول کاغذی که سبحان بریده چند است؟

(۴) ۳۰۶

(۳) ۳۰۰

(۲) ۴۵۹

(۱) ۳۶۰

• در آبادی نمکستان، از ایام قدیم ۳۲، عدد مقدسی محسوب می‌شده و مطابق آن، تقویمی به صورت جدول زیر طراحی شده است.

۱	۲	۹	۱۰	۱۷	۱۸	۲۵	۲۶
۳	۴	۱۱	۱۲	۱۹	۲۰	۲۷	۲۸
۵	۶	۱۳	۱۴	۲۱	۲۲	۲۹	۳۰
۷	۸	۱۵	۱۶	۲۳	۲۴	۳۱	۳۲

سطرهای این جدول، از بالا به پایین به رنگ‌های قرمز، سفید، آبی و زرد، رنگ‌آمیزی شده و ستون‌ها هم دوتا دوتا، الگوی مشخصی دارند. اگر شروع یک چرخه‌ی ۳۲ ساله، سال ۱۳۵۴ (سال تولد محمد) باشد و این چرخه هر ۳۲ سال یک‌بار به همین شکل تکرار شود، در این صورت به سؤال‌های ۱۰۶ تا ۱۰۸ پاسخ دهید.

۱۰۶- سال ۱۴۰۴ در خانه‌ای با کدام رنگ قرار می‌گیرد؟

- | | |
|----------|----------|
| (۱) زرد | (۲) آبی |
| (۳) سفید | (۴) قرمز |

۱۰۷- در این تقویم اگر اختلاف دو سال مفروض، در یک چرخه ۱۱ سال بوده و رنگ یکی از آن‌ها سفید باشد، به احتمال زیاد رنگ دیگری، کدام است؟

- | | |
|----------|----------|
| (۱) قرمز | (۲) سفید |
| (۳) زرد | (۴) آبی |

۱۰۸- اختلاف سن محمد و پسرش کیان، ۴۳ سال است. در سالی که سن محمد در ردیف زرد رنگ است، سن کیان کدام گزینه می‌تواند باشد؟

- | | |
|--------|--------|
| (۱) ۱۷ | (۲) ۱۸ |
| (۳) ۱۹ | (۴) ۲۰ |

• چهار نفر به نام‌های جمشید، جابر، جمال و جلیل دو روز به یک پارک تفریحی رفته‌اند و هر روز در چهار بازی مختلف شرکت کرده‌اند؛ بولینگ، شطرنج، تنیس و پینگ‌پنگ. جمال و جلیل هیچ‌کدام در شطرنج و پینگ‌پنگ بازی نکردند. جلیل در بازی تنیس شرکت نکرد و جمال در بازی بولینگ نبوده است. جمشید روز اول در بازی پینگ‌پنگ و روز دوم در بازی شطرنج شرکت کرده است.

• با توجه به اطلاعات داده‌شده به سؤالات ۱۰۹ و ۱۱۰ پاسخ دهید.

۱۰۹- چه کسی در بازی بولینگ شرکت کرده است؟

- | | |
|-----------|--------------|
| (۱) جمشید | (۲) جمال |
| (۳) جلیل | (۴) هیچ‌کدام |

۱۱۰- چه کسانی در هر دو روز در یک بازی شرکت کرده‌اند؟

- | | |
|------------------|-----------------|
| (۱) جمال و جابر | (۲) جلیل و جمال |
| (۳) جمشید و جلیل | (۴) هیچ‌کدام |

۱۱۱- امروز تولد فرزند است. او دو خواهر به نام‌های فرانک و فرناز و دو برادر به نام‌های فرید و فرهاد دارد. آن‌ها با هم هدیه‌ای برای فرزند خریدند و برای غافلگیر کردن فرزند، یکی از آن‌ها هدیه را در اتاقش پنهان کرد. مادر از آن‌ها پرسید: چه کسی هدیه را پنهان کرده است تا فرزند را غافلگیر کند؟
فرانک و فرهاد گفتند: ما پنهان نکرده‌ایم.

فرناز گفت: فرید پنهان کرده است.

فرید گفت: فرهاد هدیه را پنهان کرده است.

اگر فقط یک نفر از آن‌ها راست نگفته باشد، کدام یک از این چهار نفر هدیه‌ی فرزند را در اتاقش پنهان کرده است؟

(۱) فرید (۲) فرناز (۳) فرهاد (۴) فرانک

۱۱۲- ۸ نفر از دانش‌آموزان کلاس دور میزی نشسته‌اند. نفر اول یک برگه‌ی سفید بزرگ را به ۹ تکه تقسیم می‌کند. دانش‌آموز سمت راست او یکی از این ۹ تکه کاغذ را برداشته و آن را به ۹ تکه‌ی دیگر تقسیم می‌کند. سپس دوباره نفر سمت راست این دانش‌آموز یکی از این ۹ تکه کاغذ جدید را برداشته و آن را هم به ۹ تکه کوچک‌تر تقسیم می‌کند. این کار به وسیله‌ی بقیه‌ی دانش‌آموزان ادامه پیدا می‌کند. بعد از اینکه دانش‌آموز هشتم این کار را انجام داد، چند تکه کاغذ بر روی میز دیده می‌شود؟

(۱) ۳۹ (۲) ۵۶ (۳) ۴۸ (۴) ۶۵

۱۱۳- عدد مناسب به جای علامت سؤال، در کدام گزینه دیده می‌شود؟

۷۸۳ ، ۶۰۴ ، ۹۵۱ ، ۱۵۹ ، ۴۰۶ ، ۳۸۷ ، ۳۹۴ ، ۸۱۲ ، ۲۶۵ ، ؟ ، ۲۱۸ ، ۴۹۳

(۱) ۷۲۴ (۲) ۱۸۳ (۳) ۶۲۱ (۴) ۵۶۲

۱۱۴- در زنجیره‌ی زیر، عددی که به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد، دهگان کدام یک از اعداد زیر است؟

م ؟ ، ش ۱۰ ، ز ۷ ، ح ۶ ، ت ۴

(۱) ۱۷۳ (۲) ۲۴۹ (۳) ۹۸۰ (۴) ۷۵۱

۱۱۵- با استفاده از کدام گزاره‌های زیر می‌توان مشخص کرد که مهتاب چند فرزند دختر دارد؟

الف) مهتاب نام مادرِ نرگس است که فقط ۱ دایی، ۱ عمو و ۲ عمه دارد.

ب) سجاد که فقط یک فرزند داشته و نام پدر بزرگش محمد بوده، همسر مهتاب است.

(۱) فقط گزاره‌ی «الف» (۲) فقط گزاره‌ی «ب»

(۳) هیچ‌یک از گزاره‌ها کافی نیست. (۴) هر دو گزاره در کنار هم لازم است.

۱۱۶- اگر در یک الگوی کدگذاری، عدد ۱۱۴۵ به صورت $\lambda!$ و عدد ۱۲۵۳ به صورت $\lambda\#*$ نمایش داده

شود، مجموع دو عدد $\lambda\#*$ و $\lambda!$ کدام گزینه است؟

۹۷۵۵ (۲)

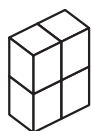
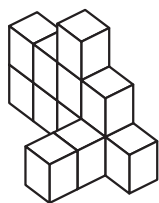
۵۵۷۹ (۱)

۷۵۹۵ (۴)

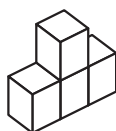
۵۶۶۹ (۳)

۱۱۷- شکل زیر، یک چند وجهی متشکل از تعدادی مکعب با اندازه‌های مساوی را نشان می‌دهد. از ترکیب کدام

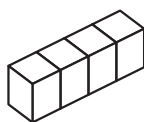
قطعات داده‌شده، می‌توانیم این چند وجهی را بسازیم؟



(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

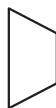
۴-۲-۱ (۲)

۳-۲-۱ (۱)

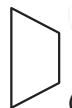
۴-۳-۲ (۴)

۴-۳-۱ (۳)

۱۱۸- کدام گزینه به جای علامت سؤال مناسب‌تر است؟



?



(۲)



(۴)



(۱)



(۳)

۱۱۹- شکل‌های زیر را به دو دسته تقسیم کنید، به‌طوری که هر دسته ویژگی‌ها یا الگوهای مشترک خود را داشته

باشد. کدام دسته‌بندی مناسب است؟



(۱)



(۲)



(۳)



(۴)



(۵)



(۶)

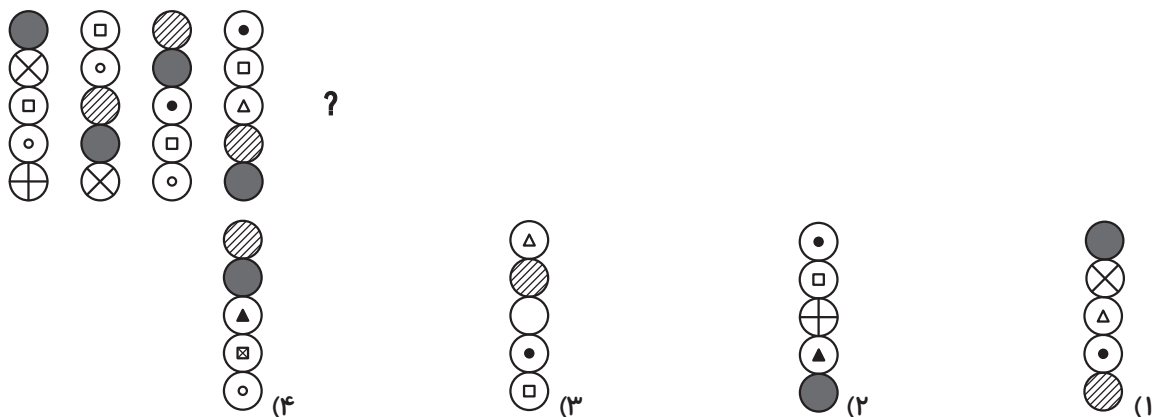
(۵, ۴, ۳), (۶, ۲, ۱) (۲)

(۶, ۵, ۳), (۴, ۲, ۱) (۱)

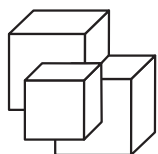
(۵, ۳, ۲), (۶, ۴, ۱) (۴)

(۶, ۳, ۲), (۵, ۴, ۱) (۳)

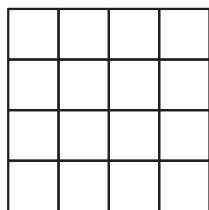
۱۲۰- کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می گیرد؟



۱۲۱- کدام گزینه نمی تواند نمایی (نمای راست، نمای بالا و نمای جلو) از شکل زیر از زوایای مختلف باشد؟



۱۲۲- مشهدی رجب می خواهد ۱۶ جریب از زمین های خود را بین دو پسرش تقسیم کند. او زمین را به نحوی بین پسرانش تقسیم می کند که هیچ کدام از آن ها ضلع مشترک ندارند. برای این کار او بین زمین آن ها قسمتی را برای خود برمی دارد به طوری که زمین پسرانش هم شکل باشند. اگر او فقط توانایی تقسیم هر جریب را به ۴ قسمت مساوی داشته باشد؛ حداقل چند جریب را باید خودش بردارد؟



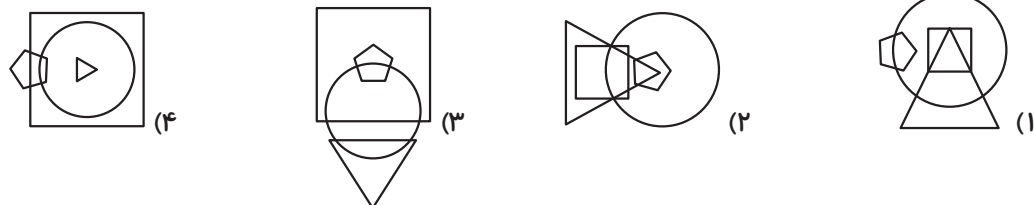
۴ (۲)


۲ (۱)

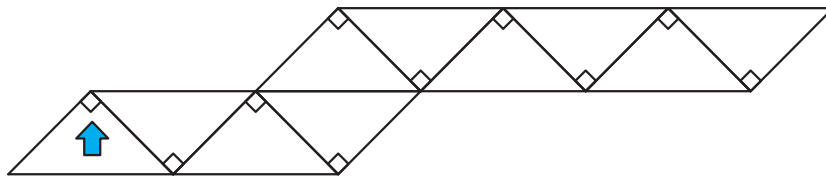
۱ (۴)

۳ (۳)

۱۲۳- با قرار دادن نقطه ها در تصویر کدام گزینه، موقعیتی مشابه تصویر اصلی ساخته می شود؟



۱۲۴- شکل  نسبت به ضلع مشترک دو مثلث قرینه می‌شود. در چندمین مثلث بعد از اولین مثلث، شکل هم‌جهت با خودش خواهد بود؟



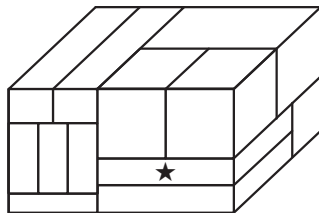
۵ (۴)

۶ (۳)

۷ (۲)

۸ (۱)

۱۲۵- مکعب‌مستطیل مشخص‌شده با علامت «★»، با چند مکعب‌مستطیل قابل مشاهده‌ی دیگر به‌صورت سطح به سطح در تماس است؟



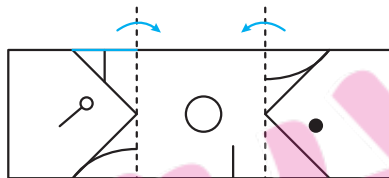
۸ مکعب (۲)

۶ مکعب (۱)

۹ مکعب (۴)

۷ مکعب (۳)

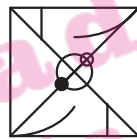
۱۲۶- اگر کاغذ شفاف زیر را از روی خط‌چین در جهت‌های نشان داده‌شده تا بزنیم، کدام گزینه دیده می‌شود؟



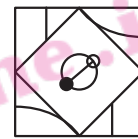
(۴)



(۳)

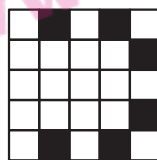
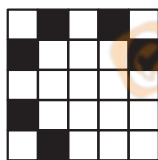


(۲)

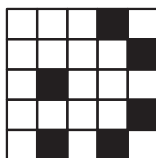
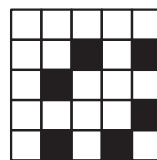


(۱)

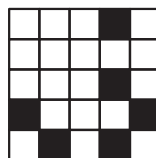
۱۲۷- مناسب‌ترین گزینه برای تکمیل زنجیره‌ی زیر کدام گزینه است؟



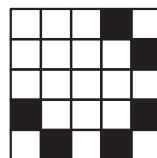
?



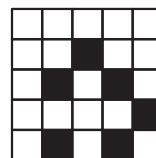
(۴)



(۳)



(۲)

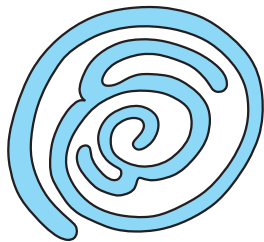


(۱)

۱۲۸- آریا و فرزاد بازی را به این صورت انجام دادند که آریا یک منحنی بسته رسم کرد و از فرزاد خواست تا

بگوید اگر از یکی از نقاط داخل این منحنی (ناحیه‌ی آبی‌رنگ) یک نیم‌خط رسم کند به‌طوری که بر منحنی مماس

نباشد، تعداد نقاط برخورد این نیم‌خط با منحنی، کدام گزینه نمی‌تواند باشد؟ (اگر خطی بدون عبور از داخل



منحنی فقط در یک نقطه آن را قطع کند بر منحنی مماس است.)

۶ (۲)

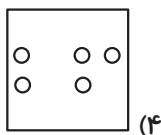
۹ (۱)

۷ (۴)

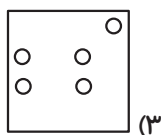
۱ (۳)

۱۲۹- یک ورق کاغذ مطابق شکل داریم و آن را طی چند مرحله، تا می‌کنیم و در پایان سوراخ‌هایی در صفحه ایجاد

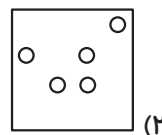
می‌کنیم و مجدداً ورق را از محل تا باز می‌کنیم. کدام شکل ایجاد می‌شود؟



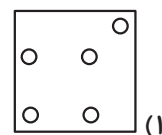
(۴)



(۳)

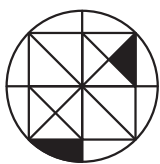


(۲)



(۱)

۱۳۰- کدام تصویر از دوران سایر گزینه‌ها به‌دست نمی‌آید؟



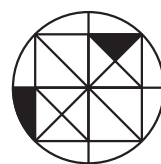
(۴)



(۳)

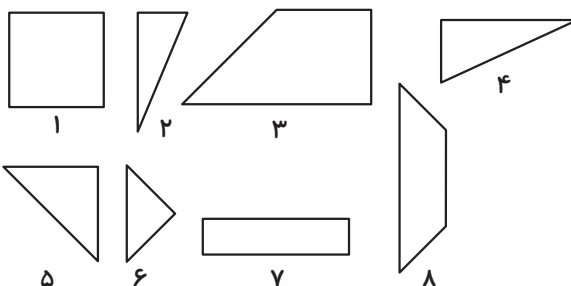


(۲)



(۱)

۱۳۱- با کدام قطعات یک مربع کامل می‌توان ایجاد کرد؟

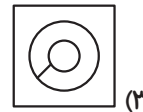
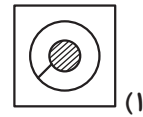
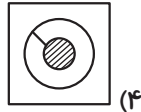
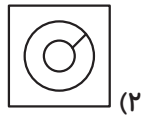
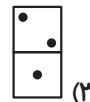
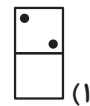
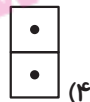
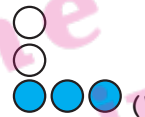
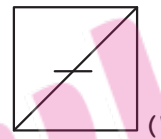
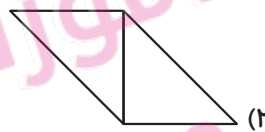
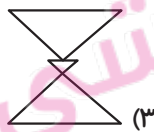


۸-۶-۵-۳-۱ (۱)

۷-۶-۴-۳-۱ (۲)

۸-۷-۵-۴-۲ (۳)

۸-۷-۴-۳-۲ (۴)


$$)$$




آزمون جامع تیرموشان

۱۴۰۵ اردیبهشت

دفترچه شماره‌ی دو (سرعت و دقت)

تعداد پرسش‌های دفترچه: ۶۰ سؤال (ردیف ۱۳۶ تا ۱۹۵)
مدت زمان پاسخ‌گویی به پرسش‌ها: ۲۵ دقیقه

طراحان	مسعود مرادی، مسعود گل‌مرادی، محمد صادقی، علی حبیبی، امیرحسین برادران
--------	--

گزینشگران و ویراستاران	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
	امیرحسین برادران سمیرا زرگری	حمیدرضا رحیم‌خانلو کیان صفری	علیرضا همایون‌خواه	جواد رضائیان محسن دستجردی

گروه فنی تولید	مدیر تولید آزمون	امیرحسین برادران
	مسئول دفترچه‌ی آزمون	فرزانه میرزاکاظم پارسا رجبی
	امور کامپیوتری و صفحه‌آرا	مهناز ستاری
	مدیر گروه مستندسازی	محیا اصغری
	مسئول دفترچه‌ی مستندسازی	علیرضا همایون‌خواه
	ناظر چاپ	حمید عباسی

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

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

• در هریک از سؤالات ۱۳۶ تا ۱۴۰، تعدادی حروف فارسی در کنار هم قرار دارند و حروف تکراری در کنار هم نوشته شده‌اند، باید با توجه به تعداد تکرار و شمارش این حروف براساس جدول الفبا، عددی قرار دهید که معادل گزینه‌ی درست باشد. مثلاً برای عبارت «ب ب ب پ پ پ ق ق» گزینه‌ی درست، برابر عدد «۲۲۴۴۳۳۲» می‌باشد که این عدد از سمت چپ به راست نوشته است و حرف «ق» دو بار استفاده شده و رقم «۲» به عنوان اولین رقم از سمت چپ و حرف «ق» برابر حرف «۲۴» فارسی می‌باشد که بعد از رقم «۲» قرار گرفته است، سپس حرف «پ» چهار بار استفاده شده و حرف «ب» برابر حرف «۳» فارسی می‌باشد و نهایتاً حرف «ب»، ۳ بار استفاده شده و حرف «ب» برابر حرف «۲» فارسی است.

۱۳۶- ث ث ث آ آ پ پ

۲۴۳۱۳۵ (۲)

۲۳۲۱۳۳ (۱)

۲۳۲۱۳۵ (۴)

۲۳۳۱۳۴ (۳)

۱۳۷- خ خ خ خ ج ج

۱۷۴۸۲۸ (۲)

۱۶۴۸۲۷ (۱)

۱۶۴۸۲۹ (۴)

۱۶۳۸۲۹ (۳)

۱۳۸- س س س ط ط ل ل

۲۲۸۳۲۰۲۱۶ (۲)

۲۲۷۳۲۰۲۱۵ (۱)

۲۲۷۲۱۹۲۱۵ (۴)

۲۲۷۲۱۹۳۱۵ (۳)

۱۳۹- ف و و آ ص ص

۲۱۷۱۱۲۳۰۱۲۴ (۲)

۲۱۷۲۱۲۳۱۱۲۴ (۱)

۲۱۷۱۱۲۳۰۱۲۳ (۴)

۲۱۷۲۱۲۳۰۲۳ (۳)

۱۴۰- ل ب م ع ع ی

۱۳۲۲۲۱۱۲۸۱۲۱۲۷ (۲)

۱۳۲۱۱۲۸۱۲۱۲۷ (۱)

۱۳۲۲۲۱۲۳۸۲۱۲۷ (۴)

۱۳۲۲۲۱۲۸۲۱۲۷ (۳)

• در سؤالات ۱۴۱ تا ۱۴۵، مشخص کنید پس از آنکه حروف کلمات داده شده در هر سؤال طبق ترتیب

حروف الفبا و از راست به چپ مرتب شوند، موقعیت چند حرف تغییر نمی‌کند؟

۱۴۱- آدرین

(۲) دو

(۱) سه

(۴) پنج

(۳) چهار

۱۴۲- فراز

(۲) یک

(۱) دو

(۴) صفر

(۳) سه

۱۴۳- بردیا

(۲) یک

(۱) دو

(۴) چهار

(۳) سه

۱۴۴- پرتقال

(۲) صفر

(۱) یک

(۴) سه

(۳) دو

۱۴۵- قهرمانی

(۲) سه

(۱) دو

(۴) یک

(۳) چهار

• در سوالات ۱۴۶ تا ۱۵۰، چهار عبارت آمده است، کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

-۱۴۶

- (۱) افرادی که صبر خوبی دارند، اتفاقات خوبی برایشان رخ می‌دهد.
- (۲) افرادی که صبر خوبی دارند، اتفاقات خوبی برایشان رخ می‌دهد.
- (۳) افرادی که صبر خوبی دارند، اتفاقات خوبی برایشان رخ می‌دهد.
- (۴) افرادی که صبر خوبی دارند، اتفاقات خوبی برایشان رخ می‌دهد.

-۱۴۷

- (۱) $7878878 + 3529 + 345262 - 253737 - 6728635 = 1245297$
- (۲) $7878878 + 3529 + 345262 - 253737 - 6728635 = 1245297$
- (۳) $7878878 + 3529 + 345362 - 253737 - 6728635 = 1245297$
- (۴) $7878878 + 3529 + 345262 - 253737 - 6728635 = 1245297$

-۱۴۸

- (۱) اولین مرحله‌ی آزمون جامع شبیه‌ساز قلم‌چی در تاریخ ۴ خرداد رأس ساعت ۸ صبح برگزار شد.
- (۲) اولین مرحله‌ی آزمون جامع شبیه‌ساز قلم‌چی در تاریخ ۴ خرداد رأس ساعت ۸ صبح برگزار شد.
- (۳) اولین مرحله‌ی آزمون جامع شبیه‌ساز قلم‌چی در تاریخ ۴ خرداد رأس ساعت ۸ صبح برگزار شد.
- (۴) اولین مرحله‌ی آزمون جامع شبیه‌ساز قلم‌چی در تاریخ ۴ خرداد رأس ساعت ۸ صبح برگزار شد.

-۱۴۹

- (۱) پیشرفت روزانه‌ی کوچک، در طولانی مدت منجر به نتایج خیره‌کننده خواهد شد.
- (۲) پیشرفت روزانه‌ی کوچک، در طولانی مدت منجر به نتایج خیره‌کننده خواهد شد.
- (۳) پیشرفت روزانه‌ی کوچک، در طولانی مدت منجر به نتایج خیره‌کننده خواهد شد.
- (۴) پیشرفت روزانه‌ی کوچک، در طولانی مدت منجر به نتایج خیره‌کننده خواهد شد.

۱۵۰-

- (۱) ما باید علم را با همه‌ی معنای آن به عنوان یک جهاد دنبال کنیم.
- (۲) ما باید علم را با همه‌ی معنای آن به عنوان یک جهاد دنبال کنیم.
- (۳) ما باید علم را با همه‌ی معنای آن به عنوان یک جهاد دنبال کنیم.
- (۴) ما باید علم را با همه‌ی معنای آن به عنوان یک جهاد دنبال کنیم.

• در سؤالات ۱۵۱ تا ۱۵۶، یک کلمه‌ی اصلی و چهار گزینه آمده است، مشخص کنید کدام گزینه را نمی‌توان با حروف کلمه‌ی اصلی ساخت.

۱۵۱- دانش‌آموز

- | | |
|-----------|-----------|
| (۱) نوازش | (۲) منادا |
| (۳) دشمن | (۴) وادار |

۱۵۲- عصرانه

- | | |
|----------|----------|
| (۱) ناصر | (۲) رعنا |
| (۳) نعره | (۴) رانی |

۱۵۳- تنگدستی

- | | |
|----------|----------|
| (۱) تنیس | (۲) سنگی |
| (۳) لیست | (۴) نیست |

۱۵۴- سرافراز

- | | |
|----------|----------|
| (۱) فارس | (۲) رسام |
| (۳) فراز | (۴) سزار |

۱۵۵ - اردبیل

(۱) دریل

(۲) دبیر

(۳) بیدار

(۴) دلاور

۱۵۶ - بنادر

(۱) بندر

(۲) دربان

(۳) نبرد

(۴) رعنا

• در سوالات ۱۵۷ تا ۱۶۱، دو عدد در دو طرف علامت ::::: وجود دارد. ابتدا مجموع بزرگ‌ترین رقم عدد سمت چپ با کوچک‌ترین رقم عدد سمت راست علامت ::::: را به دست آورده و سپس اختلاف حاصل به دست آمده با کوچک‌ترین رقم عدد سمت چپ را محاسبه کنید.

مثال: در دو عدد ۱۲۴۷۹ ::::: ۳۸۴۶۲، بزرگ‌ترین رقم عدد سمت چپ برابر ۸ و کوچک‌ترین رقم عدد

سمت راست برابر ۱ بوده که مجموع این دو رقم $۸ + ۱ = ۹$ و اختلافش با کوچک‌ترین رقم سمت چپ که ۲

است برابر $۹ - ۲ = ۷$ می‌باشد و گزینه‌ای باید انتخاب شود که به عدد ۷ اشاره می‌کند.

۱۵۷ - ۳۰۲۷۴ ::::: ۹۶۰۲۴

(۱) ۹

(۲) ۱۰

(۳) ۸

(۴) ۷

۱۵۸ - ۹۲۴۰۱ ::::: ۷۶۸۳۴

(۱) ۷

(۲) ۵

(۳) ۸

(۴) ۶

۱۵۹ - ۸۴۲۷۳ ۶۰۴۳۲

۹ (۲)

۷ (۱)

۱۰ (۴)

۸ (۳)

۱۶۰ - ۵۲۸۶۳ ۳۴۶۷۸

۶ (۲)

۷ (۱)

۹ (۴)

۸ (۳)

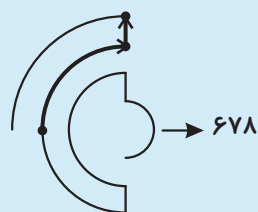
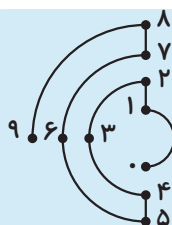
۱۶۱ - ۸۳۵۴۹ ۴۰۷۲۶

۸ (۲)

۴ (۱)

۱۰ (۴)

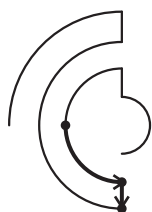
۷ (۳)



• با توجه به شکل مقابل، در سؤالات ۱۶۲ تا ۱۶۶، ابتدا عدد ساخته شده براساس مسیر را به دست آورید، سپس به خواسته‌ی هر سؤال پاسخ دهید.

مثال:

۱۶۲ - اختلاف یکان و صدگان عدد زیر کدام است؟



۱ (۱)

۲ (۲)

۳ (۳)

۴ (۴)

۱۶۳- اختلاف عدد زیر با مقلوبش در کدام گزینه دیده می‌شود؟ (مقلوب یک عدد از نوشتن عدد از راست به چپ

به دست می‌آید، به طور مثال: $۶۳۷۱ \rightarrow$ مقلوب ۱۷۳۶)



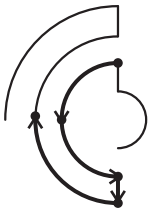
۱۹۸ (۱)

۹۶ (۲)

۸۵ (۳)

۱۱۲ (۴)

۱۶۴- حاصل ضرب ارقام عدد زیر کدام است؟



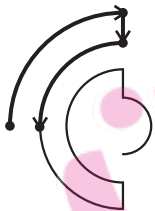
۶۸۰ (۱)

۸۴۰ (۲)

۵۶۰ (۳)

۷۲۰ (۴)

۱۶۵- مجموع دهگان عدد زیر با حاصل ضرب یکان و صدگان در کدام گزینه دیده می‌شود؟



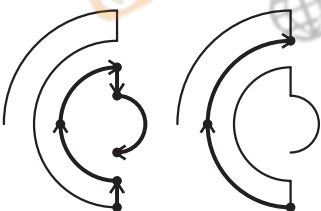
۴۸ (۱)

۵۵ (۲)

۶۷ (۳)

۷۵ (۴)

۱۶۶- اختلاف دو عدد زیر، کدام گزینه است؟



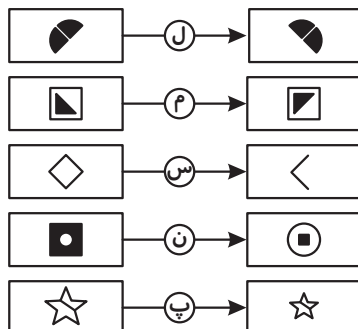
۵۴۳۶۴۳ (۱)

۵۴۲۶۴۳ (۲)

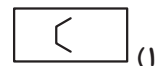
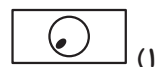
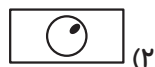
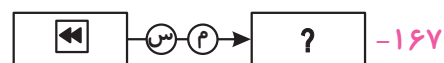
۵۴۳۶۴۲ (۳)

۵۴۲۶۴۲ (۴)

• پنج ماشین که عملیاتی بر روی شکل‌های ورودی به آن‌ها انجام می‌دهند در زیر دیده می‌شوند:



• با توجه به قوانین داده‌شده، در سؤالات ۱۶۷ تا ۱۷۰، گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید.



(۴) گزینه‌های «۱» و «۳»



(۴) امکان ندارد.



- 171



- (۳) جمعہ

۱۷۴- اگر یکی از تاریخ‌های میلادی و یا قمری برابر ۵ باشد، اولین روز هفته کوچک‌ترین تاریخ شمسی این روز، چه

تاریخی از روز شمسی است؟

۳ (۲)

۲۴ (۱)

۳۱ (۴)

۱۰ (۳)

۱۷۵- کدام یک از روزهای زیر، بزرگ‌ترین عدد تاریخ (شمسی یا قمری و یا میلادی) را دارد؟

۲ (چهارشنبه)

۱ (دوشنبه)

۴ (سه‌شنبه)

۳ (جمعه)

۱۷۶- در کدام گزینه، دو تاریخ زوج و یک تاریخ فرد وجود ندارد؟

۱ (۱ دوشنبه ۲۶ مرداد ۱۴۰۵)

۲ (۲ جمعه ۳۰ مرداد ۱۴۰۵)

۳ (۳ شنبه ۱۰ مرداد ۱۴۰۵)

۴ (۴ چهارشنبه ۲۸ مرداد ۱۴۰۵)

۱۷۷- کدام گزینه، تعداد رقم «۶» بیشتری دارد؟

۱ (۸۵۴۸۶۱۴۷۸۶۲۱۴۷۶۳۲۳۱۴۶۳۲۱۴۵۶)

۲ (۲۱۶۵۱۵۵۸۴۱۶۲۱۶۵۴۶۴۱۵۴۵۱۱۱۱۵)

۳ (۱۴۵۹۸۴۵۶۱۸۴۴۵۱۵۱۶۱۸۹۴۴۶۱۵۱۹)

۴ (۱۵۴۹۴۶۱۶۴۹۱۶۱۴۷۱۵۷۸۱۳۶۱۵۷۴۷)

۱۷۸- در کدام گزینه، تعداد «+» کمتری مشاهده می‌شود؟

۱ (***+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*)

۲ (+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+)

۳ (+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+)

۴ (+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+)

• در سؤالات ۱۷۹ و ۱۸۰، حاصل کدام گزینه از سایر گزینه‌ها بزرگ‌تر است؟

-۱۷۹

(۲) $۸ \times ۳ \times ۷$

(۱) $۲ \times ۱۵ \times ۴$

(۴) $۴ \times ۶ \times ۸$

(۳) $۶ \times ۵ \times ۱۲$

-۱۸۰

(۲) $۵ + ۳ \times ۱۵$

(۱) $۵ \times ۳ + ۱۵$

(۴) $۱۵ + ۵ + ۳$

(۳) $۱۵ \times ۳ \times ۵$

• با توجه به جدول زیر، به سؤالات ۱۸۱ و ۱۸۲ پاسخ دهید.

۳۵	۱۴	۹	۱۳	۱۴	۲۵	۱۷	۵	۱۲	۱
۱۶	۲۱	۱۱	۵۵	۳۲	۸۷	۲۳	۴۵	۹۰	۱۰
۹۲	۷۶	۶۶	۶۰	۷۸	۶۵	۴۳	۹۱	۷۷	۴۴
۳۵	۲۴	۴۰	۳۶	۱۰	۴	۷۱	۴۶	۴۷	۳
۴۹	۴۲	۲۱	۷۲	۲۰	۶	۸۵	۱۸	۶۶	۹
۶۳	۶۴	۵۰	۸۱	۳۰	۹۷	۲	۳۲	۵۹	۱۸۸

۱۸۱- در جدول داده‌شده، چند عدد دو رقمی زوج وجود دارد؟

(۲) ۳۰

(۱) ۲۸

(۴) ۳۲

(۳) ۳۱

۱۸۲- در جدول داده‌شده چند عدد بخش‌پذیر بر ۵ وجود دارد؟

(۲) ۱۶

(۱) ۱۷

(۴) ۱۹

(۳) ۱۸

۱۸۳- در مجموعه کلمات زیر، چند کلمه دارای حداقل دو حرف تکراری می‌باشد؟

هواپیما / کتابخانه / مداد / شالیزار / مرغابی / دادگستری / سلسله مراتب / تراشکار / آبادانی / مروارید

۴ (۱)

۵ (۲)

۶ (۳)

۹ (۴)

سه ماشین ورودی - خروجی واژگان داریم که هر کدام عملیات خاصی روی کلمات انجام می‌دهند:

• ماشین «ساده»: حروف بدون نقطه را از کلمه حذف می‌کند.

• ماشین «چرخش»: هر حرف را با یک حرف قبل از آن در حروف الفبا جایگزین می‌کند. (مثلاً «ب» تبدیل به

«الف» می‌شود و حرف «الف» در این ماشین بدون تغییر می‌ماند.)

• ماشین «آینه»: کلمه را از آخر به اول (معکوس) می‌نویسد.

• با توجه به توضیحات داده‌شده، به سؤالات ۱۸۴ تا ۱۸۶ پاسخ دهید.

۱۸۴- خروجی واژه‌ی «آبادان» از ماشین «ساده» چیست؟

(۱) آبا

(۲) بدان

(۳) بن

(۴) دان

۱۸۵- خروجی واژه‌ی «بهار» پس از عبور از ماشین «آینه» و سپس ماشین «چرخش» کدام گزینه است؟

(۱) دانا

(۲) ذاوا

(۳) ذاما

(۴) ذانا

۱۸۶- اگر واژه‌ی «بابل» را به ماشین «چرخش» بدهیم، خروجی کدام است؟

- (۱) اااا
- (۲) ااا
- (۳) بااا
- (۴) اا

۱۸۷- در مجموعه کلمات زیر، چند کلمه وجود دارد که تعداد حروف آن «زوج» باشد، اما تعداد نقطه‌های آن «فرد» باشد؟

خورشید / مهربان / دبستان / پروانه / مداد / تماشاگر / اندیشه / کتاب / ستاره / بینایی

- (۱) ۲
- (۲) ۵
- (۳) ۱
- (۴) ۶

۱۸۸- اگر در عدد «۹۴۲۸۳۵۱۷۶۰» ارقام را از کوچک به بزرگ و از راست به چپ مرتب کنیم، در عدد به‌دست

آمده «نصف حاصل ضرب رقم هفتم از سمت راست و رقم چهارم از سمت چپ» کدام گزینه است؟

- (۱) ۱۲
- (۲) ۱۰/۵
- (۳) ۹
- (۴) ۱۸

• در هر یک از سوالات ۱۸۹ تا ۱۹۲ بهترین گزینه‌ای که متن را تکمیل می‌کند انتخاب کنید.

۱۸۹- وی منشی داشت، به همین علت محبوب اطرافیان بود.

- (۱) کردار
- (۲) گمان
- (۳) گزاف
- (۴) کریمانه

۱۹۰- صاحب سخن را بر سر ذوق آورد.

(۱) مستمع

(۲) مدّعی

(۳) سخنران

(۴) مشتری

۱۹۱- مرا روزی آن دم که بی یاد تو بنشینم.

(۱) نگران

(۲) مباد

(۳) روم

(۴) آیم

۱۹۲- رمان بسیار طولانی و خواندن آن زمان بر بود، برای صرفه جویی در وقت و آگاهی از موضوع رمان

آن را مطالعه کردم.

(۱) جلد

(۲) تلخیص

(۳) صفحه آخر

(۴) تمام

۱۹۳- حاصل کدام گزینه مضرب ۱۰ است؟

(۱) $3 \times 7 \times 4 \times 9 \times 11 \times 16$

(۲) $2 \times 6 \times 12 \times 19 \times 7 \times 34$

(۳) $5 \times 7 \times 9 \times 11 \times 13 \times 23 \times 25$

(۴) $3 \times 5 \times 7 \times 9 \times 13 \times 18$

۱۹۴- حاصل کدام گزینه بر ۴ بخش پذیر است؟

(۱) $2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 9 \times 11$

(۲) $3 \times 5 \times 9 \times 13 \times 14 \times 17$

(۳) $6 \times 9 \times 11 \times 13 \times 18 \times 21$

(۴) $2 \times 5 \times 7 \times 9 \times 11 \times 13$

۱۹۵- تمام حروف کلمه‌ی «امیر» در کدام گزینه دیده می‌شود؟

(۱) بیمارستان

(۲) مرداب

(۳) آرام

(۴) مراکش

گروه آموزشی
استاد لاین
ostadline
www.ostadline.ir