



# آزمون شماره‌ی «۱» تیزهوشان ششم

(استعداد تملیلی)

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۲۳

پاسخنامه

## دفترچه‌ی پاسخ

زمان پاسخگویی	تعداد سؤال	مواد آزمون
۷۵ دقیقه	۶۰	هوش کلامی، هوش منطقی، هوش تصویری، هوش تجسمی، هوش محاسباتی، هوش تجربی
۲۵ دقیقه	۶۰	سرعت و دقت
مدت زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه		تعداد کل پرسش‌ها: ۱۲۰

توجه: به ازای هر پاسخ درست، ۳ امتیاز مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، ۱ امتیاز منفی در نظر گرفته می‌شود.

## منابع آزمون:

کتاب‌های اسمارتیز ششم، تیک آف (۴۴ آزمون هوش سرعتی)، ۳۳ آزمون دقت و تمرکز، مجموعه فینگرهوش جامپینگ، ۳ کشور (UBI)، کتاب جامع تیزهوشان CPU

♦ مجری آزمون: پویش ناشر کتاب‌های تیزهوشان و نمونه‌دولتی

♦ مرکز نشر و پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین،

خیابان وحید نظری، شماره‌ی ۱۲۶، ساختمان پویش

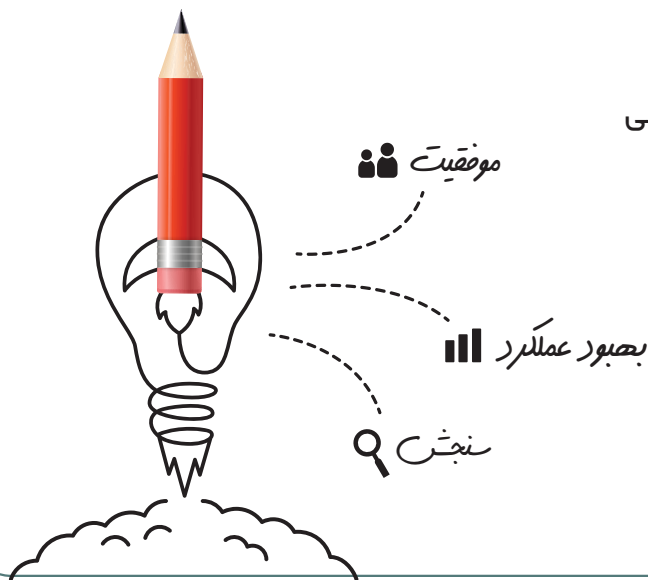
♦ سامانه‌ی پیام کوتاه: ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰

♦ تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ (خط ویژه)

♦ [www.pooyeshbook.com](http://www.pooyeshbook.com)

♦ @pooyesh\_publishing

♦ pooyeshbook





۱ گزینه‌ی ۲

۲ گزینه‌ی ۱ علی در روزهای مضارب ۲۴ و داریوش در روزهای مضارب ۱۸ به سینما می‌روند.

۱۰۸ → ۹۰ → (۷۲) → ۵۴ → ۳۶ → ۱۸: داریوش

۱۲۰ → ۹۶ → (۷۲) → ۴۸ → ۲۴: علی

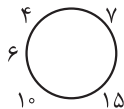
۲۱۹۱ = ۶ × ۳۶۵ + ۱ = تعداد کل روزهای ۶ سال

آنها هر ۷۲ روز یک‌بار هم‌زمان با هم به سینما می‌روند. (سال کبیسه ۳۶۶ روز دارد.)

$$\begin{array}{r} 2191 \overline{) 2191} \\ - 2160 \\ \hline 31 \end{array}$$

تعداد دفعاتی که با هم به سینما می‌روند. ← ۳۰

۳ گزینه‌ی ۳ به مثال زیر دقت کنید:



۴ گزینه‌ی ۴ در هیچ جای متن اشاره نشده است که دوچرخه‌سواری از همه‌ی روش‌های دیگر حمل‌ونقل محبوب‌تر است، بنابراین گزینه‌ی «۱» اشتباه است. گزینه‌ی «۳» به عنوان علت احتمالی ذکر شده است، بنابراین نمی‌توان آن را به‌عنوان نتیجه‌گیری قطعی در نظر گرفت. به گزینه‌ی «۲» نیز در متن اشاره نشده است. فقط به گزینه‌ی «۴» به‌طور کامل در این متن اشاره شده است و گزینه‌ی صحیح است.

۵ گزینه‌ی ۲ از آنجاکه یکی از ویژگی‌های جالب سیستم آموزشی کشور «الف» مقایسه نکردن است؛ بنابراین پیشنهاد می‌گردد که ما نیز به معلمین خود آموزش دهیم که دست از مقایسه کردن در کلاس بردارند.

۶ گزینه‌ی ۳ بنابر جمله‌ی اول متن می‌توان دریافت مقصود نویسنده از نگارش متن بیان اهمیت شهر اصفهان در دوره‌های مختلف تاریخ می‌باشد.

۷ گزینه‌ی ۳ گندم دانه‌ای نشاسته‌دار است و خربزه میوه‌ای جالیزی.

۸ گزینه‌ی ۱ در انتهای متن اشاره شده است که زندگی کردن موندریان در لندن را می‌توان دلیلی بر بیشتر بودن تعداد هنرمندان در این شهر نسبت به شهرهای دیگر انگلستان دانست. ممکن است هنرمندان دیگر دلایلی به غیر از دلایل موندریان برای زندگی در لندن داشته باشند، اما خواننده باید فرض کند که هنرمندان دیگر هم به همان دلایل موندریان لندن را برای زندگی انتخاب می‌کنند تا استدلال مطرح‌شده در انتهای متن قابل قبول باشد.

۹ گزینه‌ی ۳ طبق متن در ساخت کف‌پوش‌های چوبی برعکس موکت‌ها از پلاستیک و مواد شیمیایی استفاده نمی‌شود. بنابراین گزینه‌ی «۳» عبارت نادرستی را بیان می‌کند.

۱۰ گزینه‌ی ۳ طبق متن: «مقدار بخار آبی که هوا می‌تواند در خود داشته باشد بستگی به دمای هوا دارد.»

۱۱ گزینه‌ی ۱ قطرات آب کوچک، یا شبنم هستند، یا مه یا ابر. اگر روی زمین باشند (یعنی مثلاً روی گیاهان) شبنم نامیده می‌شوند.

۱۲ گزینه‌ی ۲ طبق متن، قطرات آب بسیار ریز (کمتر از یک‌پانزدهم میلی‌لیتر) به اندازه‌ی کافی سبک هستند که در هوا شناور بمانند. این قطرات در صورت سردی هوا بزرگ‌تر می‌شوند و به‌صورت باران فرو می‌ریزند.

۱۳ گزینه‌ی ۲ ترتیب الفبایی از انتها به ابتدا: ی / ان / ار / اخ / ج

۱۴ گزینه‌ی ۳ محمد راستگو و مهسا دروغ‌گو است. پاسخ اول محمد: من دروغ نمی‌گویم. پاسخ اول مهسا: من دروغ نمی‌گویم. حالا پاسخ هر شخص را از دیگری می‌پرسیم. محمد جمله را عیناً بیان می‌کند؛ چرا که او راستگو است؛ ولی مهسا جمله را عوض می‌کند؛ چون دروغ‌گو است. محمد: من دروغ نمی‌گویم (جمله‌ی مهسا بدون تغییر)، مهسا: من دروغ می‌گویم. (جمله‌ی محمد با تغییر)



گزینه ۲ / ۱۵

د	س	ت	پ	ا	چ	ه
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
۱۰	۱۵	۴	۳	۱	۷	۳۱

بین حرف «د» و «ه» در واژه، پنج حرف فاصله است. بین این دو حرف در الفبا نیز بیست حرف وجود دارد. پس این مورد مناسب نیست.  
 بین دو حرف «پ» و «چ» در واژه، یک حرف و در جدول الفبا سه حرف وجود دارد، پس این مورد هم مناسب نیست.  
 بین دو حرف «ت» و «چ» در واژه، دو حرف و در جدول الفبا نیز دو حرف وجود دارد، پس این نیز مناسب نیست.  
 بین «الف» و «ت» در واژه، یک حرف فاصله و در جدول الفبا دو حرف فاصله وجود دارد، پس این مورد مناسب است.

گزینه ۲ / ۱۶

۶۷۵۲۳۱۵۴۳۲۲۳۴۵۶۴۳۶۲۳۴۴۳۲۷۸۹۶۳

گزینه ۲ / ۱۷

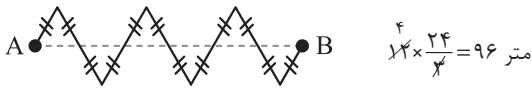
واژه‌ی موردنظر: دیوان

گزینه ۳ / ۱۸

در رازی، «را» از حروف دوم و سوم «ترانه» و «زی» از حروف سوم و چهارم موزیک با هم ترکیب شدند. پس باید حرف دوم و سوم «تجهیز» و حرف سوم و چهارم «پیانو» ترکیب شوند.

گزینه ۱ / ۱۹

با توجه به شکل زیر، زهرا به اندازه‌ی ۱۲ برابر طول یک ضلع مثلث کوچک، راه طی کرده است و طول هر ضلع مثلث کوچک  $\frac{24}{3} = 8$  متر است.



گزینه ۳ / ۲۰

$$12 = \text{گیلاس} + \text{گیلاس} + \text{گیلاس}$$

$$\Rightarrow \text{گیلاس} = \frac{12}{3} = 4$$

$$16 = \text{سیب} + \text{گیلاس} + \text{سیب}$$

$$\Rightarrow \text{سیب} = 6 \Rightarrow 12 = \text{سیب} \times 2 \Rightarrow 16 = 4 + \text{سیب} \times 2$$

$$5 = \text{گلابی} \Rightarrow 34 = 4 + 6 \times \text{گلابی} \Rightarrow 34 = \text{گیلاس} + \text{سیب} \times \text{گلابی}$$

$$8 = (2 \times 5) - 6 + 4 = \text{گیلاس} + \text{سیب} - \text{گلابی} \times 2$$

گزینه ۱ / ۲۱

چ	ن	ر	ب	←	ن	ا	ن	و	ر	ا	ج
↑	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
۴	۷	۲	؟		۷	۱	۷	۵	۲	۱	۴

پس این عدد باید با ۲۷۴ به پایان برسد و رقم اول آن مشخص نیست. بین گزینه‌ها تنها گزینه‌ی «۱» این ویژگی را دارد.

گزینه ۴ / ۲۲

سیب سرخ آرزوها را از درخت علم می‌چینم.

گزینه ۳ / ۲۳

هر کلاس ۳۶ دانش‌آموز دارد. بیشترین حالت زمانی است همه‌ی دانش‌آموزان وظیفه‌دار از کلاس دیگری باشند و برای دادن جایزه به کلاس

موردنظر بیایند.

نقش‌ها: علوم، ریاضی، فارسی، دینی، ورزش، نقاشی، مدیر، معاون انضباطی، معاون آموزشی. (دقت کنید معاون پرورشی همان معلم نقاشی است.)

$$\text{نفر} = 4 + 1 + 36 = 41 = \text{مدیر و معاون‌ها} + \text{معلم کلاس} + 36 \text{ دانش‌آموز}$$



۲۴ گزینه‌ی ۲

حداقل تعداد دانش‌آموزان زمانی است که دانش‌آموزان وظیفه‌دار، در کلاس نباشند و برای دادن جایزه به کلاس دیگری رفته باشند.

$$۳۶ - ۹ = ۲۷$$

توجه داشته باشید که ۱۰ وظیفه داریم و ۹ شخصیت.

۲۵ گزینه‌ی ۱



گزینه‌ی «۱»: اردو، دارو، وارد، داور

گزینه‌ی «۲»: سنبل

گزینه‌ی «۳»: موشک، شکمو

گزینه‌ی «۴»: نرمش

۲۶ گزینه‌ی ۳ پ ت ث ج چ ح خ د ذ

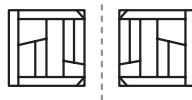
۲۷ گزینه‌ی ۴ گداخته ← ترکیب ۱ و ۶

۲۸ گزینه‌ی ۲ مشفق ← ترکیب ۳ و ۵

۲۹ گزینه‌ی ۲ کار این ماشین این است که اعداد فرد را از بزرگ به کوچک از سمت چپ و اعداد زوج را از بزرگ به کوچک از سمت راست مرتب کند. در هر مرحله بزرگ‌ترین عدد فرد و زوج که در جای خود قرار ندارند را جابه‌جا می‌کند. در مرحله‌ی (۳) عدد ۸۲۱ باید جابه‌جا شده و به زیر C برود.

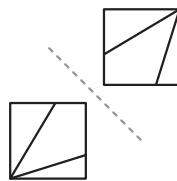
۳۰ گزینه‌ی ۱ در مرحله‌ی (۳)، اعداد ۸۲۱ و ۹۴۸ جابه‌جا می‌شوند و در مرحله‌ی (۴) اعداد ۷۳۵ و ۶۱۲ جابه‌جا می‌شوند و روند مرتب‌سازی اعداد کامل می‌شود.

۳۱ گزینه‌ی ۱ در ابتدا و انتهای ردیف‌های اول و سوم تصویر صورت سؤال جفت‌تصویرهای قرینه‌ی هم نسبت به خط عمودی وجود دارند. با در نظر گرفتن همین رابطه برای تصویر سمت راست ردیف وسط و خانه‌ی (?), شکل گزینه‌ی «۱» حاصل می‌شود.



۳۲ گزینه‌ی ۱ در جدول داده‌شده، شکل‌های (۱) و (۸) بدون در نظر گرفتن دایره‌هایشان نسبت به مرکز شکل قرینه‌ی یکدیگرند پس به جای علامت سؤال (بدون در نظر گرفتن دایره‌ها) باید شکلی که نسبت به مرکز شکل قرینه‌ی شکل (۶) است، قرار بگیرد. پس گزینه‌های «۲» و «۴» رد می‌شوند.

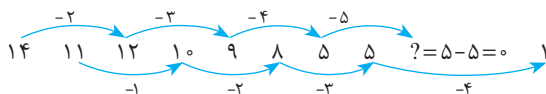
۱	۲	۳
۴		۵
۶	۷	۸



از طرفی تعداد دایره‌های شکل‌های (۱) و (۸)، دو واحد اختلاف دارند. پس اختلاف تعداد دایره‌های موجود در خانه‌ی موردنظر و خانه‌ی (۶) هم باید دو تا باشد. پس تعداد دایره‌های شکل (۳)، یا ۲ تا است یا ۶. پس شکل گزینه‌ی «۱» با داشتن همه‌ی شرایط انتخاب می‌شود.

۳۳ گزینه‌ی ۴ در هر ردیف و در هر ستون شکل‌های بیرونی شامل یک مثلث، یک مربع و یک لوزی است. شکل‌های درونی شامل یک مربع کوچک، یک دایره و یک قلب است. همچنین در هر ردیف (در هر ستون) یک شکل داخلی رنگی وجود دارد؛ بنابراین در جای خالی باید یک مربع بیرونی و یک قلب داخلی وجود داشته باشد.

۳۴ گزینه‌ی ۳



۳۵ گزینه‌ی ۴ گزینه‌های «۱» تا «۳» همان شکل داده‌شده هستند که دوران یافته‌اند. شکل شماره‌ی «۴» کمی با شکل اصلی تفاوت دارد. در شکل گزینه‌ی «۴» دو قسمت پایینی هم‌ارتفاع هستند، ولی در شکل اصلی این‌طور نیست.



۳۶ / گزینه ۴

بخش بیرونی  $180^\circ$  درجه و بخش درونی  $90^\circ$  درجه به‌صورت ساعتگرد دوران کرده و شکل دوم را ساخته است.

۳۷ / گزینه ۴

جای شکل درونی و بیرونی عوض شده است. همچنین شکل بیرونی که به درون منتقل شده رنگ خود را حفظ کرده، ولی شکل درونی که به بیرون منتقل شده تغییر رنگ داده است.

۳۸ / گزینه ۲

در تصاویر گروه «ب» و همچنین تصویر داده‌شده در صورت سؤال شکل‌های بالا و پایین نسبت به یک خط افقی قرینه هستند اما تصاویر گروه «الف» این ویژگی را ندارند. بنابراین تصویر موردنظر تنها در گروه «ب» می‌گنجد.

۳۹ / گزینه ۱

با توجه به شکل در هر مرحله به‌صورت یکی‌درمیان خط‌چین و خط به اشکال اضافه شده و هر بار دایره‌ی سیاه در مثلث ایجاد شده قرار می‌گیرد.

۴۰ / گزینه ۴

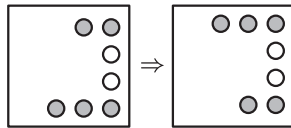
هر شکل  $90^\circ$  درجه به‌صورت ساعتگرد دوران دارد و شکل بعدی را می‌سازد.

۴۱ / گزینه ۴

الگوی شکل به این صورت است: در سطر اول و سطر سوم دایره‌ی سیاه از سمت چپ به راست یک خانه به جلو حرکت می‌کند، سپس یک مرحله ثابت است و این عمل به‌طور متوالی انجام می‌گیرد تا همین‌جا نیز نتیجه می‌گیریم که گزینه‌ی صحیح، گزینه‌ی «۴» است. در سطر سوم نیز در مرحله‌ی اول دایره‌ی سیاه ثابت می‌ماند و در مرحله‌ی بعدی ۲ خانه به سمت چپ حرکت می‌کند و این روند ادامه دارد.


۴۲ / گزینه ۲

در هر مرحله یک دایره از انتهای سمت چپ کم شده و به انتهای سمت راست شکل اضافه می‌شود.



۴۳ / گزینه ۴

در مرحله‌ی اول درونی‌ترین شکل (مربع کوچک) یک مرتبه خارج می‌شود و مثلث را در بر می‌گیرد، در مرحله‌ی دوم بیرونی‌ترین شکل (مربع بزرگ)

یک مرتبه داخل می‌رود و دایره آن را در بر می‌گیرد و این روند تکرار می‌شود بنابراین شکل در مرحله‌ی (?) به‌صورت  خواهد بود.

۴۴ / گزینه ۲

نقطه‌ی داده‌شده در ناحیه‌ی مشترک هر سه شکل و همین‌طور روی خطی که از هر سه شکل عبور کرده، قرار گرفته است. تنها گزینه‌ای که در آن خط از ناحیه‌ی مشترک هر سه شکل عبور کرده، گزینه‌ی «۲» است. پس می‌توان نقطه‌ای که همه‌ی ویژگی‌های گفته‌شده را داشته باشد، در این شکل قرار داد.

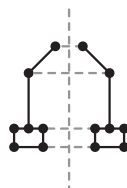
۴۵ / گزینه ۱

در شکل داده‌شده، دو نقطه وجود دارد که یکی از نقطه‌ها در محل اشتراک فقط شش‌ضلعی و دایره و دیگری در محل اشتراک فقط مثلث و شش‌ضلعی و دایره و مستطیل قرار دارد و این موقعیت فقط در گزینه‌ی «۱» وجود دارد.



۴۶ / گزینه ۲

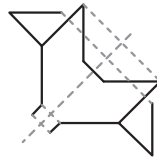
قانون کلی رسم قرینه نسبت به یک خط این است که ابتدا از هر رأس شکل به خط عمود می‌کشیم و سپس به همان مقدار ادامه می‌دهیم تا نقطه‌ی قرینه به‌دست آید. سپس نقاط به‌دست آمده را به هم وصل می‌کنیم. برای مثال به شکل زیر دقت کنید:



همان‌طور که مشاهده می‌کنید در تقارن نسبت به یک محور (خط) جهت شکل عوض می‌شود، ولی مساحت و محیط آن تغییر نمی‌کند.



گزینه ۴۷



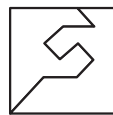
گزینه ۴۸



گزینه ۴۹

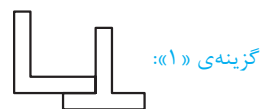


گزینه ۵۰

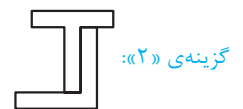


گزینه ۵۱

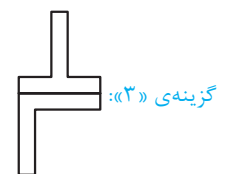
بررسی سایر گزینه‌ها



گزینه‌ی «۱»:



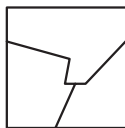
گزینه‌ی «۲»:



گزینه‌ی «۳»:



گزینه ۴ / ۵۲



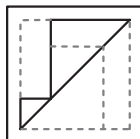
از آخر به اول قرینه‌ی سوراخ ایجاد شده را نسبت به خطوط تا رسم می‌کنیم و شکل گزینه‌ی «۴» حاصل می‌شود.

گزینه ۳ / ۵۴

چون شکل نسبت به خط چین قرینه است بنابراین پس از تا کردن روی هم می‌افتند.

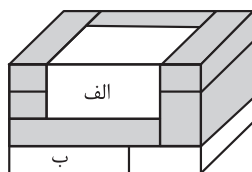
گزینه ۳ / ۵۶

گزینه ۴ / ۵۷

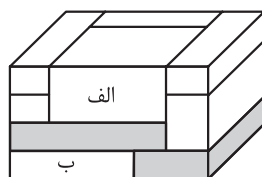


با در نظر گرفتن موقعیت اعداد روی وجوه مکعب نتیجه می‌گیریم که عدد (۱) مقابل عدد (۳) قرار می‌گیرد.

گزینه ۲ / ۵۸



گزینه ۱ / ۶۰





گزینه ۳ ۶۱

۱۶۶ ↓ ۶۶۱	۹۴۱ ↓ <u>۱۴۹</u>	۸۶۴ ↓ ۴۶۸	۲۱۳ ↓ ۳۱۲
-----------------	------------------------	-----------------	-----------------

مقلوب عدد «۹۴۱» از مقلوب بقیه‌ی گزینه‌ها کوچک‌تر است.

گزینه ۳ ۶۲

۷۳۲ ↓ <u>۲۳۷</u>	۹۸۴ ↓ ۴۸۹	۹۴۲ ↓ ۲۴۹	۴۹۸ ↓ ۸۹۴
------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

مقلوب عدد «۷۳۲» از مقلوب بقیه‌ی گزینه‌ها کوچک‌تر است.

گزینه ۳ ۶۳

۷۶۱ ↓ ۱۶۷	۶۴۱ ↓ <u>۱۴۶</u>	۹۷۵ ↓ ۵۷۹	۴۹۱ ↓ ۱۹۴
-----------------	------------------------	-----------------	-----------------

مقلوب عدد «۶۴۱» از مقلوب بقیه‌ی گزینه‌ها کوچک‌تر است.

گزینه ۳ ۶۴

۴۷۶۵ ↓ <u>۵۶۷۴</u>	۶۵۴۱ ↓ ۱۴۵۶	۱۶۸۴ ↓ ۴۸۶۱	۴۸۹۴ ↓ ۴۹۸۴
--------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

مقلوب عدد «۴۷۶۵» از مقلوب بقیه‌ی گزینه‌ها بزرگ‌تر است.

گزینه ۲ ۶۵

۵۶۴۲ ↓ ۲۴۶۵	۱۴۵۶ ↓ ۶۵۴۱	۶۵۵۶ ↓ <u>۶۵۵۶</u>	۶۸۴۱ ↓ ۱۴۸۶
-------------------	-------------------	--------------------------	-------------------

مقلوب عدد «۶۵۵۶» از مقلوب بقیه‌ی گزینه‌ها بزرگ‌تر است.

گزینه ۳ ۶۶

۷۸۵۵ ↓ <u>۵۵۸۷</u>	۸۳۴۵ ↓ ۵۴۳۸	۸۴۱۳ ↓ ۳۱۴۸	۹۴۴۵ ↓ ۵۴۴۹
--------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

مقلوب عدد «۷۸۵۵» از مقلوب بقیه‌ی گزینه‌ها بزرگ‌تر است.

گزینه ۳ ۶۷

$$۲۱ + (۳ \times ۲۱) - ۲ = ۸۲$$

$$۸۲ \times ۳ - ۳ = ۲۴۳$$

$$۲۴۳ \times ۲ - ۱ = ۴۸۵$$





$$۳۵ + (۳ \times ۳۵) - ۲ = ۱۳۸$$

$$۱۳۸ \times ۳ - ۳ = ۴۱۱$$

$$۴۱۱ \times ۲ - ۱ = ۸۲۱$$

گزینه ۳ ۷۰

$$۱۱ + (۳ \times ۱۱) - ۲ = ۴۲$$

$$۴۲ \times ۳ - ۳ = ۱۲۳$$

$$۱۲۳ \times ۲ - ۱ = ۲۴۵$$

گزینه ۲ ۷۱

$$۱۰۰ + (۳ \times ۱۰۰) - ۲ = ۳۹۸$$

$$۳۹۸ \times ۳ - ۳ = ۱۱۹۱$$

$$۱۱۹۱ \times ۲ - ۱ = ۲۳۸۱$$

گزینه ۱ ۷۲

$$۳۶ + (۳ \times ۳۶) - ۲ = ۱۴۲$$

$$۱۴۲ \times ۳ - ۳ = ۴۲۳$$

$$۴۲۳ \times ۲ - ۱ = ۸۴۵$$

گزینه ۲ ۷۳

$$۱۸ + (۳ \times ۱۸) - ۲ = ۷۰$$

$$۷۰ \times ۳ - ۳ = ۲۰۷$$

$$۲۰۷ \times ۲ - ۱ = ۴۱۳$$

گزینه ۱ ۷۴

$$۶۹ + (۳ \times ۶۹) - ۲ = ۲۷۴$$

$$۲۷۴ \times ۳ - ۳ = ۸۱۹$$

$$۸۱۹ \times ۲ - ۱ = ۱۶۳۷$$

گزینه ۴ ۷۵

$$۲۰۰ + (۳ \times ۲۰۰) - ۲ = ۷۹۸$$

$$۷۹۸ \times ۳ - ۳ = ۲۳۹۱$$

$$۲۳۹۱ \times ۲ - ۱ = ۴۷۸۱$$

گزینه ۲ ۷۶

$$۴۹۹ + (۳ \times ۴۹۹) - ۲ = ۱۹۹۴$$

$$۱۹۹۴ \times ۳ - ۳ = ۵۹۷۹$$

$$۵۹۷۹ \times ۲ - ۱ = ۱۱۹۵۷$$

گزینه ۱ ۷۷

$$۷۵ + (۳ \times ۷۵) - ۲ = ۲۹۸$$

$$۲۹۸ \times ۳ - ۳ = ۸۹۱$$

$$۸۹۱ \times ۲ - ۱ = ۱۷۸۱$$

گزینه ۳ ۷۸

$$۷ \xrightarrow{+۳} ۱۰ \xrightarrow{+۴} ۱۴ \xrightarrow{+۵} ۱۹ \xrightarrow{+۶} ۲۵$$

گزینه ۴ ۷۹

$$۳۰ \xrightarrow{+۵} ۳۵ \xrightarrow{-۲} ۳۳ \xrightarrow{+۵} ۳۸ \xrightarrow{-۲} ۳۶ \xrightarrow{+۵} ۴۱$$

گزینه ۱ ۸۰



گزینه ۱ ۸۱

$$۱۷ \xrightarrow{+۲} ۱۹ \xrightarrow{+۲} ۲۱ \xrightarrow{+۲} ۲۳ \xrightarrow{+۲} ۲۵ \xrightarrow{+۲} ۲۷$$

گزینه ۳ ۸۲

$$۳۰ \xrightarrow{+۱} ۳۱ \xrightarrow{+۲} ۳۳ \xrightarrow{+۳} ۳۶ \xrightarrow{+۴} ۴۰ \xrightarrow{+۵} ۴۵$$

گزینه ۱ ۸۳

$$۱۵ \xrightarrow{+۵} ۲۰ \xrightarrow{+۵} ۲۵ \xrightarrow{+۵} ۳۰ \xrightarrow{+۵} ۳۵ \xrightarrow{+۵} ۴۰$$

گزینه ۱ ۸۴

$$۱ \xrightarrow{+۲} ۳ \xrightarrow{+۳} ۶ \xrightarrow{+۴} ۱۰ \xrightarrow{+۵} ۱۵ \xrightarrow{+۶} ۲۱ \xrightarrow{+۷} ۲۸$$

گزینه ۳ ۸۵

$$۱۰۷ \xrightarrow{-۷} ۱۰۰ \xrightarrow{-۷} ۹۳ \xrightarrow{-۷} ۸۶ \xrightarrow{-۷} ۷۹$$

گزینه ۲ ۸۶

$$۲۱۳ \xrightarrow{-۳} ۲۱۰ \xrightarrow{-۴} ۲۰۶ \xrightarrow{-۵} ۲۰۱ \xrightarrow{-۶} ۱۹۵$$

گزینه ۴ ۸۷

$$۳ \xrightarrow{+۶} ۹ \xrightarrow{+۶} ۱۵ \xrightarrow{+۶} ۲۱ \xrightarrow{+۶} ۲۷ \xrightarrow{+۶} ۳۳$$

گزینه ۳ ۸۸

$$۵۷ \xrightarrow{+۱} ۵۸ \xrightarrow{+۳} ۶۱ \xrightarrow{+۱} ۶۲ \xrightarrow{+۳} ۶۵ \xrightarrow{+۱} ۶۶ \xrightarrow{+۳} ۶۹ \xrightarrow{+۱} ۷۰ \xrightarrow{+۳} ۷۳$$

گزینه ۴ ۸۹

بررسی گزینه‌ها

گزینه‌ی «۱»: متس: ستم

گزینه‌ی «۳»: نوتس: ستون

گزینه‌ی «۲»: نیمزرس: سرزمین

گزینه‌ی «۴»: ریگیمه: هامیگیر

گزینه ۳ ۹۰

بررسی گزینه‌ها

گزینه‌ی «۱»: تفرارش: شرافت

گزینه‌ی «۳»: درامو: ومارد

گزینه‌ی «۲»: ناقالم: ملاقات

گزینه‌ی «۴»: ناتسهم: مهستان



۹۱ گزینه‌ی ۴

بررسی گزینه‌ها

گزینه‌ی «۱»: هلیوط: طویله  
گزینه‌ی «۲»: لوهجم: مجهول

گزینه‌ی «۲»: ناتسجنران: نارنجستان  
گزینه‌ی «۴»: کیازمو: ومزایک

۹۲ گزینه‌ی ۱

بررسی گزینه‌ها

گزینه‌ی «۱»: ناهیج: جیهان  
گزینه‌ی «۳»: درب تیاو: وایت برد

گزینه‌ی «۲»: لا حرس: سرحال  
گزینه‌ی «۴»: ناملمسم: مسلمان

۹۳ گزینه‌ی ۲

بررسی گزینه‌ها

گزینه‌ی «۱»: هچرتقد: دفترچه  
گزینه‌ی «۳»: هلسلس: سلسله

گزینه‌ی «۲»: هناخبکتا: اتکبخانه  
گزینه‌ی «۴»: مگردرس: سردرگم

۹۴ گزینه‌ی ۴ شهاب‌سنگ: گنس باهش

۹۵ گزینه‌ی ۲ مهتاب: باتهم

۹۶ گزینه‌ی ۲ سپاسگزار: رازگسپس

۹۷ گزینه‌ی ۱ مردم‌دار: رادمدرم

۹۸ گزینه‌ی ۲ کیبورد: درویک

۹۹ گزینه‌ی ۳

بررسی گزینه‌ها

گزینه‌ی «۱»: نادرست است؛  
گزینه‌ی «۲»: نادرست است؛  
گزینه‌ی «۳»: درست است؛  
گزینه‌ی «۴»: نادرست است؛

$6 \div 3 = 2$

$2 \times 2 = 4$

$9 - 3 = 6$

$12 + 1 = 13$

۱۰۰ گزینه‌ی ۱

بررسی گزینه‌ها

گزینه‌ی «۱»: درست است؛  
گزینه‌ی «۲»: نادرست است؛  
گزینه‌ی «۳»: نادرست است؛  
گزینه‌ی «۴»: نادرست است؛

$2 \times 4 = 8$

$3 + 1 = 4$

$9 - 4 = 5$

$8 \div 8 = 1$



گزینه ۴ ۱۰۱

بررسی گزینه‌ها

- گزینه‌ی «۱»: نادرست است؛
- گزینه‌ی «۲»: نادرست است؛
- گزینه‌ی «۳»: نادرست است؛
- گزینه‌ی «۴»: درست است؛

$$14 \div 2 = 7$$

$$9 + 4 = 13$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$16 - 8 = 8$$

گزینه ۲ ۱۰۲

بررسی گزینه‌ها

- گزینه‌ی «۱»: نادرست است؛
- گزینه‌ی «۲»: درست است؛
- گزینه‌ی «۳»: نادرست است؛
- گزینه‌ی «۴»: نادرست است؛

$$3 + 7 = 10$$

$$9 \times 1 = 9$$

$$4 \div 2 = 2$$

$$7 - 2 = 5$$

گزینه ۲ ۱۰۳

بررسی گزینه‌ها

- گزینه‌ی «۱»: نادرست است؛
- گزینه‌ی «۲»: درست است؛
- گزینه‌ی «۳»: نادرست است؛
- گزینه‌ی «۴»: نادرست است؛

$$6 \times 6 = 36$$

$$3 + 7 = 10$$

$$11 - 9 = 2$$

$$4 \div 2 = 2$$

گزینه ۳ ۱۰۴

بررسی گزینه‌ها

- گزینه‌ی «۱»: درست است؛
- گزینه‌ی «۲»: درست است؛
- گزینه‌ی «۳»: نادرست است؛
- گزینه‌ی «۴»: درست است؛

$$27 \div 9 = 3$$

$$2 + 7 = 9$$

$$4 \times 8 = 32$$

$$8 - 3 = 5$$

گزینه ۴ ۱۰۵

بررسی گزینه‌ها

- گزینه‌ی «۱»: درست است؛
- گزینه‌ی «۲»: درست است؛
- گزینه‌ی «۳»: درست است؛
- گزینه‌ی «۴»: نادرست است؛

$$4 \times 7 = 28$$

$$6 - 1 = 5$$

$$23 + 22 = 45$$

$$63 \div 9 = 7$$



گزینه ۱ ۱۰۶

بررسی گزینه‌ها

- گزینه‌ی «۱»: نادرست است؛
- گزینه‌ی «۲»: درست است؛
- گزینه‌ی «۳»: درست است؛
- گزینه‌ی «۴»: درست است؛

گزینه ۱ ۱۰۷

بررسی گزینه‌ها

- گزینه‌ی «۱»: نادرست است؛
- گزینه‌ی «۲»: درست است؛
- گزینه‌ی «۳»: درست است؛
- گزینه‌ی «۴»: درست است؛

گزینه ۳ ۱۰۸

بررسی گزینه‌ها

- گزینه‌ی «۱»: درست است؛
- گزینه‌ی «۲»: درست است؛
- گزینه‌ی «۳»: نادرست است؛
- گزینه‌ی «۴»: درست است؛

گزینه ۳ ۱۰۹

حروف: ک، ج، س، ل، م  
مرتب‌شده: ج، س، ک، ل، م

گزینه ۱ ۱۱۰

حروف: د، ب، ث، ص، خ  
مرتب‌شده: ب، ث، خ، د، ص

گزینه ۱ ۱۱۱

حروف: ع، ف، م، ی، ض  
مرتب‌شده: ض، ع، ف، م، ی

گزینه ۳ ۱۱۲

حروف: ط، گ، و، ی، م  
مرتب‌شده: ط، گ، م، و، ی

$$24 \div 7 = 3 \frac{2}{7}$$

$$2 \times 9 = 18$$

$$3 + 13 = 16$$

$$17 - 8 = 9$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$4 + 13 = 17$$

$$9 - 2 = 7$$

$$12 \div 4 = 3$$

$$19 - 8 = 11$$

$$33 \div 11 = 3$$

$$10 + 1 = 11$$

$$6 \times 9 = 54$$



۱۱۲ گزینه ۴

حروف: چ، س، ظ، ه، ق  
مرتب‌شده: چ، س، ظ، ق، ه

۱۱۴ گزینه ۳

حروف: ژ، ک، ل، ه، ن  
مرتب‌شده: ژ، ک، ل، ن، ه

۱۱۵ گزینه ۳

حروف: ز، ط، ک، غ، ل  
مرتب‌شده: ز، ط، غ، ک، ل

۱۱۶ گزینه ۱

حروف: ج، ر، ط، غ، ن  
مرتب‌شده: ج، ر، ط، غ، ن

۱۱۷ گزینه ۳

حروف: ق، غ، م، و، ی  
مرتب‌شده: ق، غ، م، و، ی

۱۱۸ گزینه ۳

حروف: ح، ج، ض، ع، ک  
مرتب‌شده: ح، ج، ض، ع، ک

۱۱۹ گزینه ۳

۱۲۰ گزینه ۲ : آوازه - مردمک - فرهنگ