



آکادمی آموزش تیزلاین

مجری کلاس، همایش و آزمون‌های تخصصی تیزهوشان در سراسر کشور

پاسخنامه آزمون شماره ۲ پروژه کامبک (come back) با تیزلاین

ویژه تعویق آزمون تیزهوشان پایه **ششم**

استاد مسعود بیگدلی - استاد حسن ربانی

استاد محمد اسماعیل عشقی - دکتر قربانی

طراحان :

دکتر قربانی

مدیر اجرایی:



۷۵

۶۰

هوش و خلاقیت

۲۵

۶۰

دقت و سرعت





دقیقه

هوش و خلاقیت

۶۰ سؤال

۱: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

واژه ها دو به دو هم خانواده هستند.

دقت شود ذل و ذلت هم خانواده هستند ولی مزلت و زل هم خانواده ذلت محسوب نمی شود.

.....

۲: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

مایه به معنای مقدار و اندازه است و همپایه به معنای برابر هم ردیف و مساوی است.

.....

۳: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

از حروف اضافه و ربط در جای مناسب استفاده می شود.

.....

۴: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

جمله خیام پرسید: این پرسش برای چیست؟ ← نوعی جمله پرسشی است و علامت سؤال در انتهای آن قرار می گیرد.

.....

۵: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

کسی که ایده های نو می دهد فرد خلاق است.

.....

۶: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

رابطه جمع و مفردی است.

.....

۷: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

.....

۸: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

در مرتب سازی جملات باید به پس و پیش بودن از بعد وقوع و نیز ضمائر و افعال دقت کنید و یک الگو ایجاد کنید برای مثال در بین چهار مورد می توان گفت ت باید بعد از الف باشد.

.....

۹: ☒ گزینه (۲) صحیح است.





۱۰: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

در متن راجب دغدغه‌های جذب توریست مطالبی مطرح شده است.

.....

۱۱: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

اصناف به گروه‌های انسانی با شغل‌های متفاوت گفته می‌شود.

.....

۱۲: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

ممکن است هتل‌های حاج جلال در یک شهر و منطقه خاصی باشد.

.....

۱۳: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

خلق و خوی دارای دو حرف «خ» است.

گزینه ۲: طبیعت

گزینه ۳: طبع

گزینه ۴: ماهیت

.....

۱۴: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

بزرگوارتر - انجب - اشرف‌تر - نجیب‌تر

.....

۱۵: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

متن در ارتباط با اهلی کردن حیوانات و به نوعی جدا کردن آن‌ها از جایگاه اصلی بحث می‌کند و مسئله را به صورت یک

دغدغه و چالش بیان می‌کند.

.....

۱۶: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

در حروف جایگاه الفبایی، آوای حروف و تعداد نقاط بسیار مهم است.

برای مثال:

ک ← -۲ ف

الف ← +۲ پ

م ← +۲ و

چ ← -۲ ث

غ ← +۲ ق

ن ← +۲ ه

.....

در بین موارد گزینه‌ای باید انتخاب شود که بیش‌ترین شباهت به الگوی ارایه شده را دارد.

.....



۱۷: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

ت ر د
↓+۱ ↓+۱ ↓+۱
ث ز ذ

ن ر م
↓+۱ ↓+۱ ↓+۱
و ز ن

۱۸: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

حرف ی بیشترین تکرار را دارد که معادل ۵۵ است.

۱۹: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

ح ←+۸ ش ←+۸ ق ←+۸ ی
۸ ۱۶ ۲۴ ۳۲
۱۹ ←+۱۲ ۳۱ ←+۱۲ ۴۳ ←+۱۲ ۵۵

باید به هر دو بخش حرف و عدد دقت شود.

۲۰: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

هیچ عدد ۲ نیست که هر دو شرط را رعایت کرده باشد.

قبل ۲ باید ۶ باشد
↑
(۱ ۵ ۸ ۶ ۲ ۸ ۴ ۲ ۶ ۸)
↓
۱۴ ۱۲
باید کمتر از ۱۰ باشد.

۲۱: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

بر اساس جایگاه حروف در لغت نامه مرتب می شود.

در جدول حروف الفبا:

ر ← ۱۲

و ← ۳۰

ن ← ۲۹

ی ← ۳۲

اگر حرف اول مشترک بود حرف دوم بررسی می شود.

تراز ← ترنم ← ترین ← تواتر ← تورق



۲۲: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

اساس مقایسه باید مشابه باشد.

کم حرفی و پر حرفی

کوتاهی و بلندی

سریع و کند

براساس پرسش که پر حرفی و کم حرفی است.

طوبی > یلدا > کبری > شیدا

طوبی > نگین

۲۳: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

با اطلاعات الف و ب می توان به پاسخ رسید.

سابقه رازانی: ۱۷ سال

پنجمین نفر: سال $17 - 8 = 9$

لشکران: سال $9 - 3 = 6$

۲۴: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

اعداد به شکل زیر در هر مرحله جابجا می شوند.

ورودی به مرحله ۱: عدد اول و دوم

مرحله ۱ به مرحله ۲: عدد اول و عدد سوم

مرحله ۲ به مرحله ۳: عدد اول و عدد چهارم

و...

پس از سمت چپ خواهیم داشت: عدد سوم: ۸۲۴، عدد ششم: ۴۱۷، عدد هفتم: ۹۱۹، عدد هشتم: ۵۴۶

ورودی	۲۱۹	۸۲۴	۹۱۳	۲۶۰	۴۱۷	۹۱۹	۲۷۱	۵۴۶
مرحله ۱	۸۲۴	۲۱۹	۹۱۳	۲۶۰	۴۱۷	۹۱۹	۲۷۱	۵۴۶
مرحله ۲	۹۱۳	۲۱۹	۸۲۴	۲۶۰	۴۱۷	۹۱۹	۲۷۱	۵۴۶
مرحله ۳	۲۶۰	۲۱۹	۸۲۴	۹۱۳	۴۱۷	۹۱۹	۲۷۱	۵۴۶
مرحله ۴	۴۱۷	۲۱۹	۸۲۴	۹۱۳	۲۶۰	۹۱۹	۲۷۱	۵۴۶
مرحله ۵	۹۱۹	۲۱۹	۸۲۴	۹۱۳	۲۶۰	۴۱۷	۲۷۱	۵۴۶
مرحله ۶	۲۷۱	۲۱۹	۸۲۴	۹۱۳	۲۶۰	۴۱۷	۹۱۹	۵۴۶



۲۵: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

با توجه به مراحل جابجایی، با اعداد ورودی تا گام چهارم، خواهیم داشت:

ورودی	۳۱۷	۱۱۰	۷۰۹	۴۸	۹۳	۴۰۰	۲۱۸	۳۱۹	۲۳۹
مرحله ۱	۱۱۰	۳۱۷	۷۰۹	۴۸	۹۳	۴۰۰	۲۱۸	۳۱۹	۲۳۹
مرحله ۲	۷۰۹	۳۱۷	۱۱۰	۴۸	۹۳	۴۰۰	۲۱۸	۳۱۹	۲۳۹
مرحله ۳	۴۸	۳۱۷	۱۱۰	۷۰۹	۹۳	۴۰۰	۲۱۸	۳۱۹	۲۳۹
مرحله ۴	۹۳	۳۱۷	۱۱۰	۷۰۹	۴۸	۴۰۰	۲۱۸	۳۱۹	۲۳۹

پس اعداد مورد نظر برابرند با: ۷۰۹ ، ۴۸ ، ۴۰۰

۲۶: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

حلقه این زنجیره:

پ ذ ل م ن

بنابراین موارد حذف شده ط، ل، ن، م، پ ذ است.

۲۷: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

الف: عدد سمت چپ ۲۰۰۰ : عدد ۱۹۹۸

ب: عددی که دومین عدد سمت راست آن ۱۹۹۸ است: ۱۹۹۴

پ: دومین عدد سمت چپ ۱۹۹۴ : ۱۹۹۰

۲۸: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

۲۹: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

۳۰: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

$$۱ > ۷ > ۴ = ۵$$

در این سوال نمی توان از منطق ریاضی استفاده کرد چون در گزاره اول می گوید که ۵ و ۴ برابر نیست.



۳۱: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

در هر یک از اشکال، مقلوب مجموع اعداد در تا دور در وسط ظاهر شده است.

$$۸+۱+۵+۴ = ۱۸ \rightarrow ۸۱ \quad ۹+۱+۹+۶ = ۲۵ \rightarrow ۵۲$$

حال باید ابتدا عدد ۳۲ را مقلوب کنیم که برابر با ۲۳ خواهد بود. مجموع اعداد دور تا دور با (؟) برابر با ۲۳ خواهد بود.

$$۴ + ۳ + ۹ + ? = ۲۳ \quad ? = ۷$$

۳۲: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

در هر یک از اعداد، مجموع دو رقم راست و چپ عدد، در بین عدد ظاهر شده است، مگر عدد ۵۷۴

به عنوان نمونه: عدد ۱۱۰۹ را در نظر بگیرید. $۱ + ۹ = ۱۰$

یا عدد ۳۶۳: $۳ + ۳ = ۶$

۳۳: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

جایگاه شکل بالایی و پایینی عوض می شود. شکل بالایی پس از انتقال به پایین، ۸۰ درجه دوران یافته یا نسبت به خط افقی قرینه می شود. (هر دو در این سوال یک حالت خواهند داشت)

اما عناصر بخش پایینی پس از انتقال به بالا، دچار دورن می شوند. بیرونی ۹۰ درجه پادساعتگرد و درونی ۹۰ درجه ساعتگرد

۳۴: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

جای هر دو عنصری که با هم عوض شود، رنگ آنها نیز با هم تعویض می شود.

جای مربع با دایره و جای مثلث با پنج ضلعی عوض می شود.

۳۵: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

شکل اول ابتدا نسبت به خط عمودی قرینه شده و سپس دوران ۹۰ درجه ساعتگرد خواهد داشت.

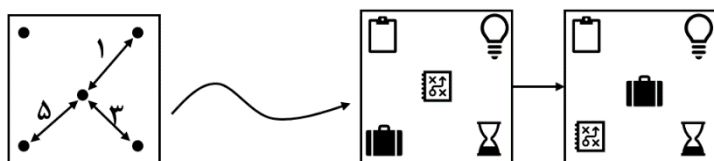
۳۶: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

عناصر موجود در تصاویر، دو عملیات را به شکل یک مرحله در میان دارند.

گام اول: جابجایی

گام دوم: تغییر عنصر، با عنصری جدید که از گوشه سمت چپ بالا آغاز می شود و پادساعتگرد، تغییرات صورت می گیرد.

روند جابجایی به صورت زیر می باشد:

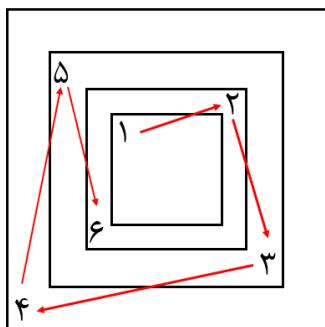




۳۷؛ ☒ گزینه (۳) صحیح است.

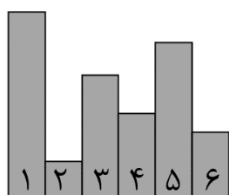
رنگ بخش درونی، یک مرحله به بیرون منتقل شده و در مرحله بعدی ثابت است.

بخش دایره‌ی سیاه رنگ نیز ساعتگرد در حال حرکت از گوشه به گوشه است و مراحل حرکتی آن مطابق تصویر زیر تعریف می‌شود.



۳۸؛ ☒ گزینه (۴) صحیح است.

مستطیل‌ها را به شکل زیر در نظر بگیرید:



از سمت چپ، دومین مستطیل (مستطیلی که در جایگاه ۲ قرار دارد) به ترتیب ابتدا با جایگاه‌های ۳، سپس ۴، سپس ۵ و در آخر با مستطیل موجود در جایگاه ۶ جابجا خواهد شد.

۳۹؛ ☒ گزینه (۴) صحیح است.

در الگوی بالایی هر عدد با مجموع ارقامش جمع شده و عدد بعدی الگو را ساخته است.

$$25 \xrightarrow{+7} 32 \xrightarrow{+5} 37 \xrightarrow{+10} 47 \xrightarrow{+11} 58 \xrightarrow{+13} ? = 71$$

در الگوی پایینی داریم:

$$13 \xrightarrow{\times 2 + 1} 27 \xrightarrow{+3} 30 \xrightarrow{\times 2 + 1} 61 \xrightarrow{+3} 64 \xrightarrow{\times 2 + 1} ? = 129$$



۴۰: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

در هر مربع، الگوی زیر برقرار است:

A	A+B
B	A-B

$$18+37=55$$

$$37-18=19$$

۴۱: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

گام اول: محاسبه سرعت قطار

$$\frac{3600}{15} = \frac{1000k}{120} \rightarrow 1000k = \frac{3600 \times 120}{15} = 28800 \rightarrow k = \frac{28800}{1000} = 28.8$$

گام دوم: زمان عبور قطار از روی پل

$$\frac{60}{x} = \frac{28800}{500+120} \rightarrow x = \frac{60 \times 620}{28800} = \frac{6 \times 62}{288} = 1 \frac{21}{72}$$

۱ دقیقه و $\frac{21}{72}$ تقریباً ۱ دقیقه و ۱۸ ثانیه خواهد بود.

۴۲: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

گام اول: با توجه به بخش ب خواهیم داشت

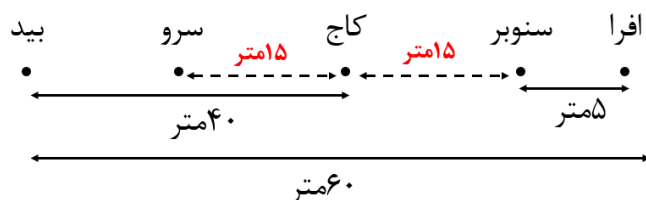
$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times 72 = 12$$

گام دوم: اختلاف نصف و ثلث سن آدرین برابر با ربع عدد ۱۲ یعنی ۳ می باشد.

$$\frac{1}{2}x - \frac{1}{3}x = 3 \rightarrow \frac{1}{6}x = 3 \rightarrow x = 18$$

۴۳: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

با توجه به این که سنوبر و افرا به هم نزدیک و بید و افرا از هم دور هستند، چیدمان درختان می تواند به شکل زیر باشد:



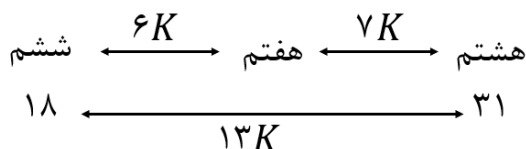


۴۴: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

فاصله عدد ها به صورت زیر است:

اول و دوم: K دوم و سوم: ۲K سوم و چهارم: ۳K و

پس فاصله ی عدد ششم تا هشتم برابر است با:



$$13K = 31 - 18 = 13$$

پس هر K برابر با ۱ است.

عدد نهم: $31 + 8 = 39$ عدد دهم: $39 + 9 = 48$

۴۵: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

$30 = 36 - 6$ گردوهایی که وارد سبد پلاستیکی شده است.

سبد پلاستیکی را a و سبد چوبی را b در نظر می گیریم:

$$a + 30 = 2(b - 30) \rightarrow a + 30 = 2b - 60$$

$$2b - a = 90$$

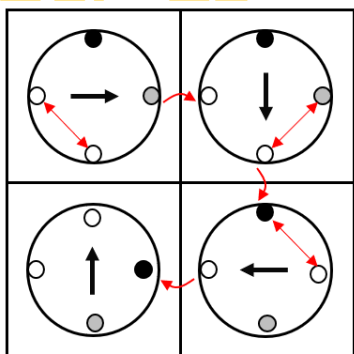
حال اعدادی که به جای a و b قرار میگیرند باید در رابطه ی با صدق کنند.

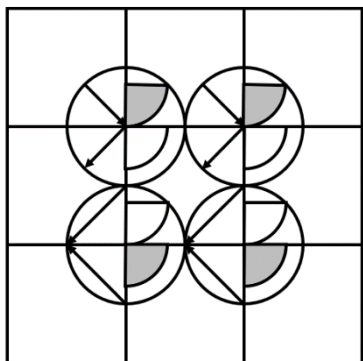
اگر b را ۱۰۰ و a را ۱۱۰ در نظر بگیریم، رابطه صدق خواهد کرد.

۴۶: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

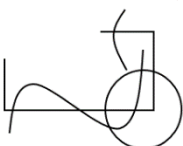
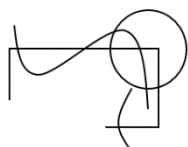
جهت نما در هر مرحله ۹۰ درجه ساعتگرد دوران می یابد.

عناصر درونی هم طبق الگوی زیر جابجا می شوند.

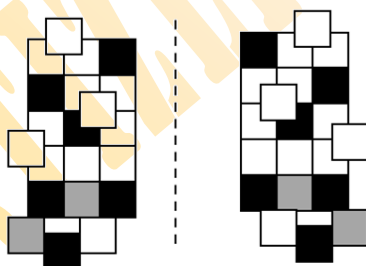




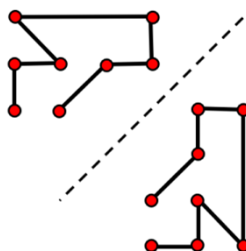
۴۷: ☒ گزینه (۲) صحیح است.
نیمه‌ی راست و چپ همانند یکدیگرند



۴۸: ☒ گزینه (۲) صحیح است.



۴۹: ☒ گزینه (۴) صحیح است.



۵۰: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

۵۱: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

A35PYRLQ

A35PYRLQ



۵۲: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

هیچ یک از موارد (الف) و (ب) مربوط به گسترده نیست.

.....

۵۳: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

.....

۵۴: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

.....

۵۵: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

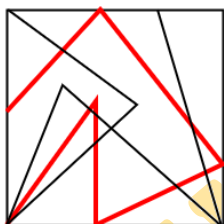
.....

۵۶: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

.....

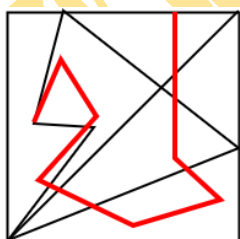
۵۷: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

.....



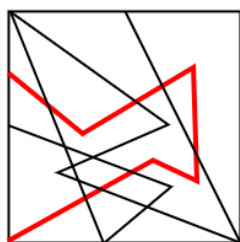
۵۸: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

.....



۵۹: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

.....



۶۰: ☒ گزینه (۱) صحیح است.



۳۵ دقیقه

سرعت و دقت

۶۰ سؤال

۶۱: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

الگوی ترتیب اعداد از چپ به راست: « هر عدد با عدد ۷ جمع می شود. »

۱۶ $۱۶ + ۷ = ۲۳$ $۲۳ + ۷ = ۳۰$ $۳۰ + ۷ = ۳۷$

۶۲: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

الگوی ترتیب اعداد از چپ به راست: « هر عدد با عدد ۵ جمع می شود. »

۲۳ $۲۳ + ۵ = ۲۸$ $۲۸ + ۵ = ۳۳$ $۳۳ + ۵ = ۳۸$

۶۳: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

الگوی ترتیب اعداد از چپ به راست: « هر عدد در عدد ۲ ضرب می شود. »

۶ $۶ \times ۲ = ۱۲$ $۱۲ \times ۲ = ۲۴$ $۱۲ \times ۲ = ۴۸$

۶۴: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

الگوی ترتیب اعداد از چپ به راست: « هر عدد با عدد ۴ جمع می شود. »

۹ $۹ + ۴ = ۱۳$ $۱۳ + ۴ = ۱۷$ $۱۷ + ۴ = ۲۱$

۶۵: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

الگوی ترتیب اعداد از چپ به راست: « اختلاف هر عدد با عدد ۹ محاسبه می شود. »

۴۶ $۴۶ - ۹ = ۳۷$ $۳۷ - ۹ = ۲۸$ $۲۸ - ۹ = ۱۹$

۶۶: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

الگوی ترتیب اعداد از چپ به راست: « هر عدد در خودش ضرب می شود. »

۲ $۲ \times ۲ = ۱۶$ $۴ \times ۴ = ۱۶$ $۱۶ \times ۱۶ = ۲۵۶$

۶۷: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

الگوی ترتیب اعداد از چپ به راست: « اختلاف هر عدد با عدد ۱۶ محاسبه می شود. »

۸۷ $۸۷ - ۱۶ = ۷۱$ $۷۱ - ۱۶ = ۵۵$ $۵۵ - ۱۶ = ۳۹$



۶۸: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

دو دسته در نظر بگیرید:

$$\begin{array}{ccc} \times 3 & & \times 3 \\ \curvearrowright & & \curvearrowright \\ 13 - ? - 57 - 171 \end{array}$$

۶۹: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

۷۰: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

۷۱: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

۷۲: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

۷۳: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

۷۴: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

۷۵: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

۷۶: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

۷۷: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب: ۹ و ۳

$$9 + 3 = 12$$

مقدار بزرگ‌تر دو عدد (۷ و ۴): عدد ۷

$$12 - 7 = 5$$



۷۸: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب: ۹ و ۲

$$9 + 2 = 11$$

مقدار بزرگ‌تر دو عدد (۴ و ۶): عدد ۶

$$11 - 6 = 5$$

۷۹: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب: ۸ و ۵

$$8 + 5 = 13$$

مقدار بزرگ‌تر دو عدد (۷ و ۶): عدد ۷

$$13 - 7 = 6$$

۸۰: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب: ۷ و ۱

$$7 - 1 = 6$$

مقدار بزرگ‌تر دو عدد (۵ و ۳): عدد ۵

$$6 - 5 = 1$$

۸۱: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب: ۹ و ۳

$$9 - 3 = 6$$

مقدار بزرگ‌تر دو عدد (۸ و ۵): عدد ۸

$$8 - 6 = 2$$

۸۲: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب: ۹ و ۲

$$9 - 2 = 7$$

مقدار بزرگ‌تر دو عدد (۷ و ۴): عدد ۷

$$7 - 7 = 0 \text{ (صفر)}$$



۸۳: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب: ۸ و ۴

$$۸ - ۴ = ۴$$

کوچک‌ترین عدد مجموعه: عدد ۴

$$۴ - ۴ = ۰$$

۸۴: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب: ۹ و ۳

$$۹ - ۳ = ۶$$

کوچک‌ترین عدد مجموعه: عدد ۳

$$۶ - ۳ = ۳$$

۸۵: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب: ۹ و ۵

$$۹ - ۵ = ۴$$

کوچک‌ترین عدد مجموعه: عدد ۵

$$۵ - ۴ = ۱$$

۸۶: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب: ۹ و ۱

«این دو را حذف می‌کنیم.»

اخلاف دو عدد باقی‌مانده (۷ و ۲):

$$۷ - ۲ = ۵$$

۸۷: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب: ۸ و ۱

«این دو را حذف می‌کنیم.»

اخلاف دو عدد باقی‌مانده (۷ و ۴):

$$۷ - ۴ = ۳$$



۸۸: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب: ۹ و ۲

«این دو را حذف می‌کنیم.»

اخلاف دو عدد باقی‌مانده (۶ و ۳):

$$۶ - ۳ = ۳$$

۸۹: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

دو عدد بزرگ‌تر: ۸ و ۷

دو عدد کوچک‌تر: ۱ و ۴

عدد پنجم: ۶

«عدد ۷ کم‌ترین فاصله را با عدد ۶ دارد.»

۹۰: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

دو عدد بزرگ‌تر: ۹ و ۷

دو عدد کوچک‌تر: ۱ و ۴

عدد پنجم: ۵

«عدد ۴ کم‌ترین فاصله را با عدد ۵ دارد.»

۹۱: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

دو عدد بزرگ‌تر: ۸ و ۷

دو عدد کوچک‌تر: ۱ و ۳

عدد پنجم: ۴

«عدد ۳ کم‌ترین فاصله را با عدد ۴ دارد.»

۹۲: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

دو عدد بزرگ‌تر: ۹ و ۸

دو عدد کوچک‌تر: ۳ و ۵

عدد پنجم: ۷

«عدد ۸ کم‌ترین فاصله را با عدد ۷ دارد.»



۹۳: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

دو عدد بزرگ‌تر: ۷ و ۹

دو عدد کوچک‌تر: ۲ و ۱

عدد پنجم: ۶

«عدد ۷ کم‌ترین فاصله را با عدد ۶ دارد.»

.....

۹۴: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

دو عدد بزرگ‌تر: ۷ و ۹

دو عدد کوچک‌تر: ۴ و ۲

عدد پنجم: ۶

«عدد ۲ بیش‌ترین فاصله را با عدد ۶ دارد.»

.....

۹۵: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

دو عدد بزرگ‌تر: ۸ و ۹

دو عدد کوچک‌تر: ۶ و ۱

عدد پنجم: ۷

«عدد ۱ بیش‌ترین فاصله را با عدد ۷ دارد.»

.....

۹۶: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

دو عدد بزرگ‌تر: ۶ و ۸

دو عدد کوچک‌تر: ۳ و ۱

عدد پنجم: ۵

«عدد ۱ بیش‌ترین فاصله را با عدد ۵ دارد.»

.....

۹۷: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

دو عدد بزرگ‌تر: ۷ و ۹

دو عدد کوچک‌تر: ۴ و ۳

عدد پنجم: ۵

«عدد ۹ بیش‌ترین فاصله را با عدد ۵ دارد.»

.....



۹۸: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

دو عدد بزرگ‌تر: ۷ و ۹

دو عدد کوچک‌تر: ۳ و ۵

عدد پنجم: ۶

«عدد ۲ بیش‌ترین فاصله را با عدد ۶ دارد.»

۹۹: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

تعداد گل: ۲ (ارکیده - لاله)

تعداد حیوان: ۳ (اسب - روباه - آهو)

تعداد ماشین: ۵ (پرشیا - پیکان - بنز - پراید - بی‌ام‌و)

۱۰۰: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

تعداد گل: ۴ (ارکیده - نیلوفر - نرگس - یاس)

تعداد حیوان: ۱ (گرگ)

تعداد ماشین: ۵ (ساینا - وانت - پژو - دنا - رنو)

۱۰۱: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

تعداد گل: ۴ (مریم - داوودی - نسترن - سوسن)

تعداد حیوان: ۵ (گاو - گوزن - زرافه - پلنگ - خرس)

تعداد ماشین: ۲ (سمند - نیسان)

۱۰۲: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

اعداد فرد موجود در هر گزینه:

۶۴۵۵۰۷۴۶۵۷۵۷۰۹ (تا ۸) (-----) (تا ۵) ۷۹۴۰۲۸۶۴۰۱۲۷۳

۶۵۷۸۴۵۲۷۵۴۰۴۶۷ (تا ۶) (-----) (تا ۶) ۰۸۴۷۹۶۲۵۳۷۲۵۴

۹۹۷۶۵۲۴۳۱۳۲۴۰۰ (تا ۷) (-----) (تا ۵) ۹۷۵۶۷۴۰۲۶۴۲۱۶

۶۷۰۴۶۲۷۹۰۴۸۵۱۶ (تا ۵) (-----) (تا ۶) ۶۹۹۷۶۶۴۳۲۳۲۵۲

√



۱۰۳: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

اعداد فرد موجود در هر گزینه:

۹۵۸۰۴۶۱۳۰۷۴۵۸۳ (تا ۷) (-----) (تا ۹) ۹۰۷۵۸۹۴۵۶۳۷۹۵

۹۸۷۵۴۹۰۶۳۲۴۶۳۲ (تا ۶) (-----) (تا ۷) ۹۷۸۴۶۴۰۶۳۱۷۵۷

۸۷۵۹۷۶۲۵۰۲۴۶۲۶ (تا ۵) (-----) (تا ۶) ۹۸۵۷۰۶۲۶۴۰۷۵۷

√ ۴۳۶۲۴۷۰۹۵۶۲۷۴۵ (تا ۶) (-----) (تا ۶) ۴۶۲۷۹۰۵۵۰۳۷۸۲

۱۰۴: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

اعداد فرد موجود در هر گزینه:

√ ۷۵۹۵۰۴۶۲۵۷۴۶۲۴ (تا ۶) (-----) (تا ۶) ۹۵۸۹۴۱۰۳۴۹۴۶۲

۷۸۵۶۴۴۳۵۷۱۴۵۵۷ (تا ۹) (-----) (تا ۸) ۶۹۷۹۵۰۷۹۴۶۰۵۳

۸۷۴۶۵۲۴۰۶۴۰۸۹۷ (تا ۴) (-----) (تا ۳) ۲۴۶۴۹۲۵۴۹۶۰۴۲

۵۷۹۶۴۵۰۷۴۳۹۵۴۶ (تا ۸) (-----) (تا ۳) ۶۴۸۴۷۹۲۰۴۵۲۲۴

۱۰۵: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

۱۰۶: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

۱۰۷: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

۱۰۸: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

۱۰۹: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

۱۱۰: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

$$\begin{array}{r} ۵۹۳۴۸۶۷ \\ - ۵۹۳۴۸۶۴ \\ \hline ۰۳ \end{array}$$



۱۱۱: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

عدد ۵۴۵۱۲ تقسیم بر عدد ۸ برابر است با عدد ۶۸۱۴ که به صورت نمادی برابر با گزینه ۳ می باشد.

۱۱۲: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

۱۱۳: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

۶ برابر عدد ۱۳۷۹ برابر با ۸۲۷۴ می باشد که به صورت نماد برابر با گزینه ۲ می باشد.

۱۱۴: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

خارج قسمت تقسیم عدد ۸۹۵۹۲ بر عدد ۱۴۹۳۲ برابر با عدد ۶ می باشد که به صورت نماد برابر با گزینه ۱ است.

۱۱۵: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

کلماتی که به ترتیب در سطر چهارم با حرف ب شروع میشوند:

« بچه ها - با - به - بعضی - بعضی - بعضی - بود - به »

۱۱۶: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

روزها به همین ترتیب گذشت و بچه ها کم کم شروع کردند به شکایت از بوی سیب زمینی های گندیده! علاوه بر این آنهایی که

سیب زمینی بیشتری داشتند از حمل آن بار سنگین هم خسته شده بودند.

پس از گذشت یک هفته بازی بالاخره حمل سیب زمینی ها تمام شد و بچه ها راحت شدند.

معلم از بچه ها پرسید: از اینکه یک هفته سیب زمینی ها را با خود حمل می کردید چه احساسی داشتید؟ بچه ها از اینکه مجبور

بودند سیب زمینی های گندیده و بدبو و سنگین را همه جا با خود حمل کنند شکایت داشتند.



۱۱۷: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

روزی معلم به بچه‌های کلاس گفت که می‌خواهد با آنها بازی کند. بچه‌ها غرق در شادی شدند؛ معلم برای این بازی از آنها خواست که فردا هر کدام یک کیسه پلاستیکی بردارند و درون آن به تعداد آدم‌هایی که از آنها بدشان می‌آید سیب زمینی بریزند و با خود به مدرسه بیاورند!

فردا بچه‌ها با کیسه‌های پلاستیکی به مدرسه آمدند. در کیسه‌ی بعضی‌ها ۲ بعضی‌ها ۳ و بعضی‌ها ۵ سیب زمینی بود. معلم به بچه‌ها گفت: تا یک هفته هر کجا که می‌روند کیسه پلاستیکی را با خود ببرند.

روزها به همین ترتیب گذشت و بچه‌ها کم کم شروع کردند به شکایت از بوی سیب زمینی‌های گندیده! علاوه بر این آن‌هایی که سیب زمینی بیشتری داشتند از حمل آن بار سنگین هم خسته شده بودند.

پس از گذشت یک هفته بازی بالاخره حمل سیب زمینی‌ها تمام شد و بچه‌ها راحت شدند.

معلم از بچه‌ها پرسید: از اینکه یک هفته سیب زمینی‌ها را با خود حمل می‌کردید چه احساسی داشتید؟ بچه‌ها از اینکه مجبور بودند سیب زمینی‌های گندیده و بد بو و سنگین را همه جا با خود حمل کنند شکایت داشتند.

آنگاه معلم منظور اصلی خود را از این بازی این چنین توضیح داد: این درست شبیه وضعیتی است که شما کینه‌ی آدم‌هایی که دوستشان ندارید را در دل خود نگه می‌دارید و همه جا با خود می‌برید.

بوی بد کینه و نفرت قلب شما را فاسد می‌کند و شما آن را همه جا همراه خود حمل می‌کنید. حالا که شما بوی بد سیب زمینی‌ها را فقط برای یک هفته نتوانستید تحمل کنید چطور می‌خواهید بوی بد نفرت را برای تمام عمر در دل خود تحمل کنید؟

۱۱۸: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

۱۱۹: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

۱۲۰: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

تعداد تکرار کلمات در متن:

حمل: ۵ بار

هفته: ۴ بار

بازی: ۴ بار

کیسه: ۴ بار

زنجیر را باور کن

پرواز کن تا آرزو

