



۱ گزینه ۱ این فهرست شامل نام شهرهای مختلف است.

تنها گزینه حاوی نام شهر، گزینه «۱» یعنی «قوچان» است.

۲ گزینه ؟ این سؤال حذف شده است.

۳ گزینه ۲

۴ گزینه ۴

۵ گزینه ۲ کالای «استاندارد» کالایی است که دارای شرایط لازم

و قابل قبول است.

۶ گزینه ۱ همان طور که «بانگ» صدای مهیب و «نجوا»

صدای آرام است، «طغیان» جریان مهیب و «نشت» جریان آرام آب

است.

۷ گزینه ۲ تدبیر ده تنه چون زور ده مرده باشد: مشورت

گرفتن از ده شخص، مانند این است که زور و قدرت او به اندازه ده

مرد قوی شده باشد.

۸ گزینه ۲ در گزاره «ب» از اولویت بندی کارها صحبت

کرده، پس گزاره بعدی احتمالاً روش اولویت بندی را شرح می دهد

که در «الف» آمده است. تا همین جا می توان فهمید که گزینه «۲»

پاسخ است.

۹ گزینه ۱ در گزاره «ج» از روزهای قشنگی صحبت می شود و

گزاره بعدی احتمالاً توصیف این روزها خواهد بود (الف). در انتهای گزاره

«الف» همه دور بی بی حلقه می زنند. حال چه اتفاقی می افتد؟ بی بی برای

آنها قصه تعریف می کند (د). وصف این قصه ها هم در گزاره بعدی خواهد

آمد که همان گزاره «ب» است.

۱۰ گزینه ۱ متن به طور کلی درباره قطب شمال و جنوب است.

به گزینه های دیگر در بخش هایی از متن اشاراتی شده است، اما کل متن

درباره آنها نیست.

۱۱ گزینه ۲ طبق متن: «متوسط ارتفاع قطب جنوب ۲/۳

کیلومتر است و اگر به ارتفاعات بروید، هوا سردتر هم می شود.»

بررسی سایر گزینه ها:

گزینه «۱»: جمله ابتدایی خط چهارم متن دقیقاً عکس این را می گوید.

گزینه «۳»: در دو خط پایانی متن گفته می شود که قطب جنوب هم

در حال گرم شدن است، اما کندتر از قطب شمال.

گزینه «۴»: قطب جنوب خشکی ای است که با اقیانوس احاطه شده

است.

۱۲ گزینه ۱ طبق متن: «خورشید همیشه نزدیک به افق است ...

بنابراین روزها هم درست مثل شبها سرد و تاریک اند.»

۱۳ گزینه ۴ د ز ی ا ن ← یزدان: پروردگار

۱۴ گزینه ۳ م ی ج ر و ه ش و ← یورش، هجوم

۱۵ گزینه ۴ متن با جمله: «اشکال معدنی کربن بسیار متنوع

هستند.» آغاز می شود. ادامه متن، مثالی برای این جمله است.

بنابراین گزینه «۴» کامل ترین پاسخ ممکن است.

۱۶ گزینه ۴ حروف ابتدا و انتها در جای خود باقی می ماند و

حروف میانی از انتها به ابتدا نوشته می شوند:

کاشیکاری ← کراکیشای

۱۷ گزینه ۲ هر حرف به دومین حرف بعد از خود در حروف

الفبا تبدیل می شود: حجاز ← دحسب

۱۸ گزینه ۳ حرف P تنها در عبارات دوم و چهارم به کار رفته

است. تنها نمادی که دقیقاً در ردیف های دوم و چهارم حضور دارد،

نماد ⊗ است.

۱۹ گزینه ۲ در این زنجیره از سمت چپ، هر حرف به سومین

حرف بعد از خود در حروف الفبا تبدیل می شود (ح ← ذ) و میان

اعداد رابطه زیر برقرار است:

$$8 \rightarrow 15 \rightarrow 24 \rightarrow ? \rightarrow 48 \Rightarrow 24 + 11 = 35 \Rightarrow 35 \text{ ذ}$$

$\begin{matrix} \nearrow +7 & \nearrow +9 & \nearrow +11 & \nearrow +13 \end{matrix}$

۳۵۷۳۷۵۲۳۷۵۲۳۷۵۲۳۷۵۲۳

۲۰ گزینه ۲

۲۱ گزینه ۳ لنتی ← لقطه ← لنگالنگ ← لنگج ← لنگرگاه

۲۲ گزینه ۲ دقت کنید در این سؤال، سریع ترین فرد از میان افراد

موجود در گزینه ها را خواسته است. داده های صورت سؤال را می نویسیم:

الف) آرمان < محمد ب) علی > حسام

ج) حسام > محمد د) آرمان > امین

ه) علی > امیر

بررسی گزینه ها: گزینه «۱»: طبق «د»، آرمان سریع ترین نیست.

گزینه «۲»: طبق داده ها، امین از آرمان، محمد، حسام و علی

سریع تر است. مقایسه سرعت امین و امیر ناممکن است، اما چون

امیر در گزینه ها نیست، مقایسه این دو اهمیتی ندارد.

گزینه «۳»: طبق «ج»، حسام سریع ترین نیست.

گزینه «۴»: طبق «الف»، محمد سریع ترین نیست.

۲۳ گزینه ۱ طبق اطلاعات «الف»، فرزند ششم ۱۲ سال دارد

و از فریدون (فرزند پنجم)، ۵ سال کوچک تر است. بنابراین فریدون

$12 + 5 = 17$ سال سن دارد. پس برای محاسبه سن او، تنها به

اطلاعات «الف» نیاز است.



۲۴ گزینه ۴ روند پردازش در این ماشین به این صورت است که در مرحله «۱»، بزرگ‌ترین عدد از میان اعداد را انتخاب می‌کند، آن را در ستون اول می‌نویسد و سپس سایر اعداد را به همان ترتیب قبل در مقابل آن قرار می‌دهد. سپس در مرحله «۲» سراغ سایر اعداد رفته، مجدداً بزرگ‌ترین عدد را انتخاب می‌کند، آن را در ستون دوم می‌نویسد و سایر اعداد را به همان ترتیب قبل در ستون‌های بعدی می‌نویسد. در سایر مراحل هم این روند تکرار می‌شود. بنابراین در مرحله ششم داریم:

مرحله ۶	۲۶	۴۸	۹۹	۱۸۲	۲۴۵	۲۹۷	۳۷۸	۵۴۲
---------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

۲۵ گزینه ۱ پردازش ماشین برای ورودی داده‌شده به شکل زیر خواهد بود:

ورودی	۲۳۹	۱۲۳	۵۸	۳۶۱	۴۹۵	۳۶	۱۸۲	۳۷	۸۹
مرحله ۱	۴۹۵	۲۳۹	۱۲۳	۵۸	۳۶۱	۳۶	۱۸۲	۳۷	۸۹
مرحله ۲	۴۹۵	۳۶۱	۲۳۹	۱۲۳	۵۸	۳۶	۱۸۲	۳۷	۸۹
مرحله ۳	۴۹۵	۳۶۱	۲۳۹	۱۸۲	۱۲۳	۵۸	۳۶	۳۷	۸۹
مرحله ۴	۴۹۵	۳۶۱	۲۳۹	۱۸۲	۱۲۳	۸۹	۵۸	۳۶	۳۷
مرحله ۵	۴۹۵	۳۶۱	۲۳۹	۱۸۲	۱۲۳	۸۹	۵۸	۳۷	۳۶

۲۶ گزینه ۲ در این زنجیره، «الف ن ج ج ب د» پشت سر هم تکرار می‌شود.

۲۷ گزینه ۴ عدد سمت چپ ۱۴۰۱ در این زنجیره، ۱۳۹۹ است. عددی که دومین عدد سمت راستش ۱۳۹۹ است، ۱۳۹۵ خواهد بود و دومین عدد سمت چپ ۱۳۹۵، عدد ۱۳۹۱ است. $1395-1393-1391-1389$

۲۸ گزینه ۴ این زنجیره به شکل زیر تبدیل خواهد شد:
3LCUN4AHJ★EP26XD@★7RKVT5BM#S

۲۹ گزینه ۳ به ترتیب حروف الفبا ← ا ب ج د د ر ژ ک و ه ی

۳۰ گزینه ۱ طبق کدهای داده‌شده داریم: الف < ب، ج > ب و د = ج

حال به بررسی گزینه‌ها می‌پردازیم: گزینه «۱»: ج > الف چون «الف» از «ب» بزرگ‌تر است و «ب» از «ج» بزرگ‌تر است، پس «الف» از «ج» بزرگ‌تر است. (✓)
گزینه «۲»: د < الف

چون «د» با «ج» برابر است و «ج» از «الف» کوچک‌تر است، پس «د» از «الف» کوچک‌تر است. (✗)

گزینه «۳»: د ≠ ج
اما طبق فرض سؤال «د» با «ج» برابر است. (✗)
گزینه «۴»: ب > د
چون «د» با «ج» برابر است و «ج» از «ب» کوچک‌تر است، پس «د» از «ب» کوچک‌تر است. (✗)

۳۱ گزینه ۳ در هر شکل، جمع دو عدد کناری منهای عدد وسط، برابر عدد بالایی خواهد بود:
 $(13 + 17) - 8 = 22$

۳۲ گزینه ۱ توجه کنید که هر عددی که در مجموعه اعداد موجود است جفتی دارد که در آن فقط جای یکان و صدگان‌ش جابه‌جا شده است به‌جز ۶۳۹۴.

۳۳ گزینه ۱ شکل اول 90° ساعتگرد می‌چرخد سپس قسمت سمت راست مجدد 90° ساعتگرد دوران می‌کند و درون قسمت سمت چپ قرار می‌گیرد.
بزرگ و کوچک شدن شکل‌ها در این سؤال اهمیتی ندارد.

۳۴ گزینه ۴ شکل اول 90° ساعتگرد دوران می‌کند و رنگ هر جزء تغییر می‌کند (اگر رنگی بود بی‌رنگ و اگر بی‌رنگ بود رنگی می‌شود).

۳۵ گزینه ۱ از شکل اول به دوم سه تغییر رخ می‌دهد:
۱) دایره‌های دو خطی یک خطی می‌شوند.

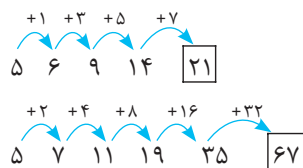
۲) بیضی دور دایره‌های عمودی به دور دایره‌های افقی می‌آید.
۳) دایره‌های رنگی افقی سفید و دایره‌های سفید افقی، رنگی می‌شوند. اما رنگ دایره‌های عمودی تغییر نمی‌کند. پس پاسخ گزینه «۱» می‌شود.

۳۶ گزینه ۲ از سمت چپ، هر شکل یکی در میان تکرار می‌شود.
۳۷ گزینه ۳ این شکل‌ها از سه جزء تشکیل شده‌اند: نقطه، خط و قسمت رنگی. هر جزء را جداگانه بررسی می‌کنیم:

نقطه در هر شکل، 45° پادساعتگرد دوران می‌کند.
خط در هر شکل، 45° ساعتگرد دوران می‌کند.

قسمت رنگی هر بار یک لایه به سمت بیرون دایره حرکت می‌کند.
۳۸ گزینه ۳ توجه کنید که دایره، مثلث و خط‌های عمود به صورت پادساعتگرد در هر مرحله جابه‌جا می‌شوند، همچنین خط‌های کوچک بعد از یک دور ۲ تا می‌شوند، بنابراین گزینه «۳» صحیح است.

۳۹ گزینه ۱ هر ردیف را جداگانه بررسی می‌کنیم:





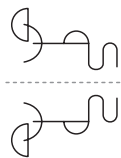
از طرف دیگر دانش آموزان کلاس «الف» دو برابر دانش آموزان کلاس «ب» است. یعنی از ۹۰ نفر $\frac{2}{3}$ افراد از کلاس «الف» و $\frac{1}{3}$ از کلاس «ب» هستند. پس:

نفر $60 = \frac{2}{3} \times 90$: تعداد دانش آموزان کلاس «الف»

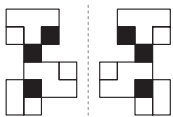
۴۶ گزینه ۳ دقت کنید که در هر مرحله یک ضلع مربع و خط مورب متصل به آن حذف می‌شود، بنابراین در جای خالی شکلی قرار می‌گیرد که تنها یک ضلع مربع و یک خط مورب باقی مانده است.

۴۷ گزینه ۳ توجه کنید که رنگ گوشه‌ها در مربع‌هایی که روی یک قطر مربع بزرگ قرار دارند مشابه هم است. از طرف دیگر گوشه‌های مربع جای خالی باید در سمت چپ پایین آن قرار بگیرد.

۴۸ گزینه ۲



۴۹ گزینه ۳



۵۰ گزینه ۲



۵۱ گزینه ۳

ЯиџџџиR Nu56p7uR

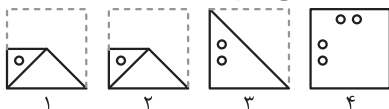
۵۲ گزینه ۲

۵۳ گزینه ۳ شکل صحیح این گزینه به صورت مقابل است:



۵۴ گزینه ۱ برای حل این سؤال مراحل را برمی‌گردیم و محل

سوراخ‌ها را مشخص می‌کنیم، پس:



۴۰ گزینه ۲ هر عدد در عدد پایینی خود ضرب می‌شود و عدد سمت راست آن به دست می‌آید. $330 = 11 \times 30$
دقت کنید عدد پایین جدول تأثیری در جواب ندارد.

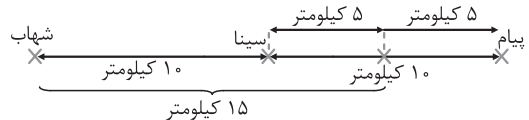
۴۱ گزینه ۴ توجه کنید که کل طولی که قطار طی می‌کند برابر با طول قطار و طول تونل است، یعنی: $3/75 = 3/5 + 25/0$
پس مدت زمان طی این مسیر برابر است با:

زمان (دقیقه) $60 \mid \square$
مسافت (کیلومتر) $90 \mid 3/75$
 $\Rightarrow \square = \frac{60 \times 3/75}{90} = 2/5$ دقیقه

۴۲ گزینه ۳ توجه کنید که اگر حداقل پله‌ها را \square در نظر بگیریم، داریم: $\square = \frac{\square}{2} + 846 \Rightarrow \frac{\square}{2} = 846 \Rightarrow \square = 1692$
پس کل پله‌ها حداقل ۱۶۹۲ یا بیشتر از آن است.

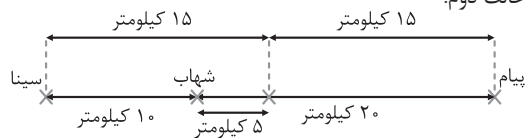
۴۳ گزینه ۱ این سؤال دو حالت دارد:

حالت اول:



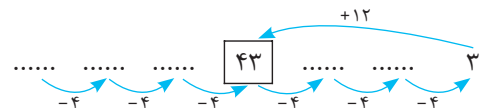
در این حالت فاصله آنها در زمان دیدار از خانه شهاب ۱۵ کیلومتر خواهد بود.

حالت دوم:



در این حالت فاصله آنها در زمان دیدار از خانه شهاب ۵ کیلومتر خواهد بود. دقت کنید که در هر دو حالت مسافت طی شده توسط پیام و سينا با یکدیگر مساوی خواهد بود، در واقع هر کدام نصف فاصله‌ای که دارند را طی می‌کنند.

۴۴ گزینه ۴ توجه کنید که:



۴۵ گزینه ۲ در صورت سؤال بیان شده است که اگر به دانش‌آموزان کلاس «الف»، ۲۰ دانش‌آموز و به دانش‌آموزان کلاس «ب»، ۳۰ دانش‌آموز اضافه شود مجموع دانش‌آموزان دو کلاس ۱۴۰ نفر می‌شود، پس بدون اضافه کردن، دانش‌آموزان دو کلاس برابر است با: $140 - (20 + 30) = 140 - 50 = 90$



$$\begin{array}{c} \times 2 \quad \times 2 \quad \times 2 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 8, \boxed{16}, 32, 64 \end{array}$$

گزینه ۴ ۶۶

$$\begin{array}{c} -20 \quad -20 \quad -20 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 86, 64, \boxed{44}, 24 \end{array}$$

گزینه ۲ ۶۷

$$\begin{array}{c} \times 5 \quad \times 5 \quad \times 5 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 5, \boxed{25}, 125, 625 \end{array}$$

گزینه ۴ ۶۸

گزینه ۱ ۶۹ زوج حروف ح و ف مشابه هستند.

گزینه ۴ ۷۰ زوج حروف مشابه وجود ندارد.

گزینه ۳ ۷۱ زوج حروف ک، ن و ق مشابه هستند.

گزینه ۴ ۷۲ زوج حروف ح مشابه هستند.

گزینه ۳ ۷۳ زوج حروف پ متفاوت هستند.

گزینه ۲ ۷۴ زوج حروف گ، ض و ع متفاوت هستند.

گزینه ۱ ۷۵ زوج حروف متفاوت وجود ندارد.

گزینه ۱ ۷۶ زوج حروف ص و ض متفاوت هستند.

گزینه ۲ ۷۷ در اعداد ۶-۲-۷، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد

به ترتیب ۹ و ۲ است که تفاضل آنها ۷ می‌شود و اختلاف آن با عدد ۶ به‌عنوان مقدار کوچک‌تر دو عدد دیگر، یعنی ۶ و ۷، برابر ۱ است.

گزینه ۳ ۷۸ در اعداد ۴-۶-۷-۸، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد

به ترتیب ۸ و ۴ است که تفاضل آنها ۴ می‌شود و اختلاف آن با عدد ۶ به‌عنوان مقدار کوچک‌تر دو عدد دیگر، یعنی ۶ و ۷، برابر ۲ است.

گزینه ۱ ۷۹ در اعداد ۳-۹-۵، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد

به ترتیب ۹ و ۱ است که تفاضل آنها ۸ می‌شود و اختلاف آن با عدد ۳ به‌عنوان مقدار کوچک‌تر دو عدد دیگر، یعنی ۳ و ۵، برابر ۵ است.

گزینه ۱ ۸۰ در اعداد ۵-۷-۱، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین

عدد به ترتیب ۷ و ۱ است که تفاضل آنها ۶ می‌شود و اختلاف آن با عدد ۵ به‌عنوان مقدار بزرگ‌تر دو عدد دیگر، یعنی ۵ و ۱، برابر ۲ است.

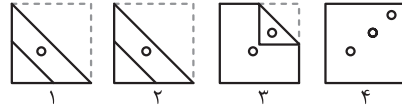
گزینه ۲ ۸۱ در اعداد ۲-۶-۵، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین

عدد به ترتیب ۶ و ۲ است که تفاضل آنها ۴ می‌شود و اختلاف آن با عدد ۵ به‌عنوان مقدار بزرگ‌تر دو عدد دیگر، یعنی ۲ و ۵، برابر ۱

است. دقت داشته باشید در این سؤال گزینه‌های «۱» و «۴» جواب هستند، به همین دلیل حذف شده است.

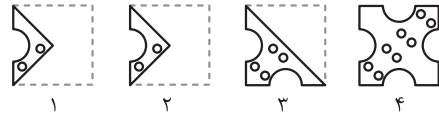
گزینه ۴ ۵۵ مراحل را برمی‌گردیم و محل سوراخ‌ها را تعیین

می‌کنیم:



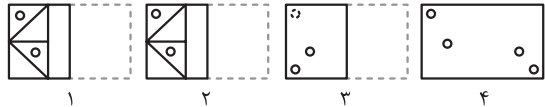
گزینه ۴ ۵۶ مراحل را برمی‌گردیم و در هر مرحله جای

سوراخ‌ها را مشخص می‌کنیم، پس:

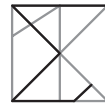


گزینه ۱ ۵۷ مراحل را به عقب برمی‌گردیم و یک‌به‌یک

سوراخ‌ها را معین می‌کنیم، یعنی:



گزینه ۱ ۵۸



گزینه ۴ ۵۹



گزینه ۳ ۶۰



$$\begin{array}{c} +4 \quad +4 \quad +4 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 5, 9, \boxed{13}, 17 \end{array}$$

گزینه ۳ ۶۱

$$\begin{array}{c} -3 \quad -3 \quad -3 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \boxed{16}, 19, 22, 25 \end{array}$$

گزینه ۴ ۶۲

$$\begin{array}{c} \times 3 \quad \times 3 \quad \times 3 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 3, 9, \boxed{27}, 81 \end{array}$$

گزینه ۴ ۶۳

$$\begin{array}{c} +6 \quad +6 \quad +6 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 43, 49, \boxed{55}, 61 \end{array}$$

گزینه ۱ ۶۴

$$\begin{array}{c} \times 2 \quad \times 2 \quad \times 2 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 9, \boxed{18}, 36, 72 \end{array}$$

گزینه ۲ ۶۵



۸۲ گزینه ۲ در اعداد ۴-۵-۷-۶، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب ۷ و ۴ است که تفاضل آنها ۳ می‌شود و اختلاف آن با عدد ۶ به‌عنوان مقدار بزرگ‌تر دو عدد دیگر، یعنی ۶ و ۵، برابر ۳ است.

۸۳ گزینه ۴ در اعداد ۴-۸-۷-۲، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب ۸ و ۲ است که تفاضل آنها ۶ می‌شود و اختلاف آن با عدد ۲ به‌عنوان کوچک‌ترین عدد مجموعه برابر ۴ است.

۸۴ گزینه ۴ در اعداد ۲-۵-۹-۰، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب ۹ و ۰ است که تفاضل آنها ۹ می‌شود و اختلاف آن با عدد صفر به‌عنوان کوچک‌ترین عدد مجموعه برابر ۹ است.

۸۵ گزینه ۳ در اعداد ۶-۴-۷-۲، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب ۷ و ۲ است که تفاضل آنها ۵ می‌شود و اختلاف آن با عدد ۲ به‌عنوان کوچک‌ترین عدد مجموعه برابر ۳ است.

۸۶ گزینه ۴ در اعداد ۵-۸-۳-۷، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب ۸ و ۳ است که کنار گذاشته می‌شود و اختلاف دو عدد دیگر، یعنی ۵ و ۷ برابر ۲ است.

۸۷ گزینه ۲ در اعداد ۱-۹-۲-۷، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب ۹ و ۱ است که کنار گذاشته می‌شود و اختلاف دو عدد دیگر، یعنی ۷ و ۲، برابر ۵ است.

۸۸ گزینه ۴ در اعداد ۵-۲-۶-۱، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب ۶ و ۱ است که کنار گذاشته می‌شود و اختلاف دو عدد دیگر، یعنی ۵ و ۲، برابر ۳ است.

۸۹ گزینه ۱ در اعداد ۹-۷-۴-۲-۳، دو عدد بزرگ‌تر ۷ و ۹ و دو عدد کوچک‌تر ۳ و ۲ هستند و ۴ به‌عنوان پنجمین عدد است که نزدیک‌ترین عدد به آن در این مجموعه، عدد ۳ است.

۹۰ گزینه ۴ در اعداد ۸-۲-۶-۷-۴، دو عدد بزرگ‌تر ۸ و ۷ و دو عدد کوچک‌تر ۲ و ۴ هستند و ۶ به‌عنوان پنجمین عدد است که نزدیک‌ترین عدد به آن در این مجموعه، عدد ۷ است.

۹۱ گزینه ۳ در اعداد ۴-۵-۱-۷-۲، دو عدد بزرگ‌تر ۵ و ۷ و دو عدد کوچک‌تر ۱ و ۲ هستند و ۴ به‌عنوان پنجمین عدد است که نزدیک‌ترین عدد به آن در این مجموعه، عدد ۵ است.

۹۲ گزینه ۲ در اعداد ۱-۳-۵-۶-۲، دو عدد بزرگ‌تر ۵ و ۶ و دو عدد کوچک‌تر ۱ و ۲ هستند و ۳ به‌عنوان پنجمین عدد است که نزدیک‌ترین عدد به آن در این مجموعه، عدد ۲ است.

۹۳ گزینه ۳ در اعداد ۷-۴-۲-۹-۱، دو عدد بزرگ‌تر ۹ و ۷ و دو عدد کوچک‌تر ۱ و ۲ هستند و ۴ به‌عنوان پنجمین عدد است که نزدیک‌ترین عدد به آن در این مجموعه، عدد ۲ است.

۹۴ گزینه ۴ در اعداد ۸-۱-۳-۴-۶، دو عدد بزرگ‌تر ۶ و ۸ و دو عدد کوچک‌تر ۱ و ۳ هستند و ۴ به‌عنوان پنجمین عدد است که دورترین عدد به آن در این مجموعه، عدد ۸ است.

۹۵ گزینه ۱ در اعداد ۱-۵-۴-۸-۷، دو عدد بزرگ‌تر ۷ و ۸ و دو عدد کوچک‌تر ۴ و ۱ هستند و ۵ به‌عنوان پنجمین عدد است که دورترین عدد به آن در این مجموعه، عدد ۱ است.

۹۶ گزینه ۲ در اعداد ۸-۷-۵-۱-۳، دو عدد بزرگ‌تر ۸ و ۷ و دو عدد کوچک‌تر ۱ و ۳ هستند و ۵ به‌عنوان پنجمین عدد است که دورترین عدد به آن در این مجموعه، عدد ۱ است.

۹۷ گزینه ۱ در اعداد ۵-۶-۲-۷-۳، دو عدد بزرگ‌تر ۶ و ۷ و دو عدد کوچک‌تر ۳ و ۲ هستند و ۵ به‌عنوان پنجمین عدد است که دورترین عدد به آن در این مجموعه، عدد ۲ است.

۹۸ گزینه ۱ در اعداد ۱-۵-۴-۲-۹، دو عدد بزرگ‌تر ۹ و ۵ و دو عدد کوچک‌تر ۱ و ۲ هستند و ۴ به‌عنوان پنجمین عدد است که دورترین عدد به آن در این مجموعه، عدد ۹ است.

۹۹ گزینه ۱ حیوان: روباه، خرگوش ← ۲
رنگ: آبی، بنفش، سفید ← ۳

نام شهر: کلاردشت، مریوان، کازرون، یاسوج، یزد ← ۵

۱۰۰ گزینه ۳ حیوان: ماهی، ببر، خرگوش، شتر ← ۴
رنگ: خاکستری، نقره‌ای، سیاه ← ۳

نام شهر: کاشان، ساوه، تبریز ← ۳

۱۰۱ گزینه ۲ حیوان: گاو، پاندا، گوزن ← ۳
رنگ: سفید، قهوه‌ای ← ۲

نام شهر: ملایر، سیرجان، همدان، شیراز، کرج ← ۵

۱۰۲ گزینه ۱ بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: $53-417-813-424 \rightarrow$ عدد زوج

گزینه «۲»: $318-215-423-325 \rightarrow$ عدد زوج

گزینه «۳»: $127-26-911-315 \rightarrow$ عدد زوج

گزینه «۴»: $14-928-82-48 \rightarrow$ عدد زوج

گزینه «۱»: $2317-8769-3571-2456 \rightarrow$ عدد زوج

گزینه «۲»: $4432-3212-7615-9123 \rightarrow$ عدد زوج

گزینه «۳»: $2582-1298-3456-5613 \rightarrow$ عدد زوج



۱۰۷ گزینه ۳

۴ عدد زوج $\rightarrow 2640 - 1902 - 1732 - 1426$

$\&= \rightarrow 6127$

۱۰۸ گزینه ۴

۱۰۳ گزینه ۳ بررسی گزینه‌ها:

۱۰۹ گزینه ۱ عدد مربوط به هر گزینه برابر است با:

۳ عدد زوج $\rightarrow 4519 - 2356 - 3464 - 7690$ گزینه «۱»:

گزینه «۲»: 1026 ۱۲۰۶ گزینه «۱»:

۲ عدد زوج $\rightarrow 6239 - 4517 - 2398 - 7634$

گزینه «۳»: 0621 ۰۶۲۱ گزینه «۳»:

۳ عدد زوج $\rightarrow 2156 - 2398 - 3467 - 1256$ گزینه «۲»:

بنابراین گزینه «۱» بزرگ‌تر است.

۱ عدد زوج $\rightarrow 2390 - 1279 - 2398 - 3967$

۱۱۰ گزینه ۲ باقی‌مانده تقسیم 5982671 بر 5 برابر با 1 است

۳ عدد زوج $\rightarrow 3486 - 5656 - 6735 - 7682$ گزینه «۳»:

و نماد عدد $0, 1 /$ است.

۲ عدد زوج $\rightarrow 1278 - 2381 - 3498 - 7154$

۱۱۱ گزینه ۱

۲ عدد زوج $\rightarrow 7625 - 3572 - 5313 - 4576$ گزینه «۴»:

$\&\& \rightarrow 1122 \rightarrow \frac{4488}{4} = 1122 \rightarrow 4488 \rightarrow [:]$

۳ عدد زوج $\rightarrow 3458 - 8824 - 3468 - 1265$

$1398 \rightarrow [\%]$

۱۱۲ گزینه ۲

۱۰۴ گزینه ۴ بررسی گزینه‌ها:

۱۱۳ گزینه ۴ کافی است علامت مربوط به عدد صفر را به عدد داده‌شده اضافه کنیم. بنابراین: $@ = ! \%$

۳ عدد زوج $\rightarrow 3581 - 6579 - 8761 - 7621$ گزینه «۱»:

۱۱۴ گزینه ۳ هر دو مجموعه علامت داده‌شده، مربوط به یک عدد هستند، بنابراین خارج قسمت تقسیم آنها برابر با 1 که علامت آن $/$ است، می‌شود.

۴ عدد زوج $\rightarrow 3488 - 9822 - 4872 - 8946$

۴ عدد زوج $\rightarrow 8462 - 3890 - 8648 - 6412$ گزینه «۲»:

صفر عدد زوج $\rightarrow 7645 - 8973 - 2571 - 6543$

۲ عدد زوج $\rightarrow 5892 - 3561 - 8988 - 7657$ گزینه «۳»:

۱۱۵ گزینه ۳

۳ عدد زوج $\rightarrow 3568 - 4682 - 5680 - 4325$

۱۱۶ گزینه ۳

صفر عدد زوج $\rightarrow 4375 - 3911 - 5267 - 4391$ گزینه «۴»:

۱۱۷ گزینه ۲

صفر عدد زوج $\rightarrow 4693 - 3597 - 3871 - 7451$

۱۱۸ گزینه ۲

۱۱۹ گزینه ۳

۱۰۵ گزینه ۳

۱۲۰ گزینه ۲

۱۰۶ گزینه ۲