



آکادمی آموزش تیزلاین

مجری کلاس، همایش و آزمون‌های تخصصی تیزهوشان در سراسر کشور

پاسخنامه آزمون 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





۷۵

دقیقه

هوش و خلاقیت

۶۰ سؤال

۱: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

رابطه تضادی بین واژه های صورت سوال و گزینه وجود دارد

.....

۲: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

اگر نور نباشد سایه تشکیل می شود و اگر سرما نباشد گیاه رشد می کند.

.....

۳: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

حرف اول دو واژه متفاوت و بقیه یکسان است.

.....

۴: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

پنج شنبه دو روز بعد از سه شنبه و سه شنبه دو روز بعد از یکشنبه است.

.....

۵: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

.....

۶: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

از هشت حرف پایانی فقط گ بین حروف عبارت نیست و بقیه هست.

ک، ل، م، ن، و، ه، ی

.....

۷: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

.....

۸: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

.....

۹: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

.....





۱۰: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

دقت کنید سهیل و سپهر هم پسرعمو و نوه های حاج غلامحسین و نیز پسر خاله هم هستند. طاهای نیز نوه پسری بوده و هر سه با هم پسرعمو هستند.

.....

۱۱: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

.....

۱۲: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

.....

۱۳: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

بعد از میانسالی به کهنسالی می رسیم و بزرگسالی به جوانی و بعد از آن گفته می شود.

.....

۱۴: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

چاما: سرد گل: روزگاران

.....

۱۵: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

معلم مصداقی برای دلسوزی و مدرسه ساز مصداقی برای خیرین است.

.....

۱۶: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

سه مورد دیگر کمیت ولی ژول نوعی واحد است.

.....

۱۷: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

متن همبرگر را به عنوان یک منبع اعلام می کند.

.....

۱۸: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

متن اشاره می کند در کنار گوشت از ادویه نیز استفاده می شود.

.....

۱۹: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

هر دقیقه ۴۰ مورد و هر ۲۰ ثانیه یک سوم آن تولید می کند.

.....



۲۰: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

در ارتباط با ارزش غذایی در متن صحبتی نشده است.

۲۱: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

اعداد ۳ رقمی را در نظر بگیرید. مجموع دهگان و صدگان و دو برابر یکان عدد، عدد دیگری در مجموعه را تشکیل می‌دهد.

$$۱۷۴ \rightarrow (۱+۷), (۲ \times ۴) \Rightarrow ۸۸$$

$$۳۱۷ \rightarrow (۳+۱), (۲ \times ۷) \Rightarrow ۴۴۱$$

$$۵۲۱ \rightarrow (۵+۲), (۲ \times ۱) \Rightarrow ۷۲$$

$$۴۱۲ \rightarrow (۴+۱), (۲ \times ۲) \Rightarrow ۵۴$$

۲۲: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

اعداد ۹۷، ۵۹، ۷۱ اول هستند ولی عدد ۲۷، عدد اول نیست.

۲۳: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

دو عدد سمت چپ و راست را در هم ضرب می‌کنیم. حاصل به شکل مقلوب در دو خانه وسط قرار می‌گیرد.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline ۸ & ۸ & ۴ & ? \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{l} ۸ \times ? = ۴۸ \\ ? = ۴۸ \div ۸ = ۶ \end{array}$$

مقلوب
۴۸

۲۴: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

در ستون سمت چپ، دو رقم سمت چپ را در هم ضرب می‌کنیم و سپس با مقلوب مجموع دو رقم دیگر، کنار هم قرار می‌دهیم تا عدد ستون راست ایجاد شود.

$$۴۳۷۶ \rightarrow (۴ \times ۳), (۷+۶) \Rightarrow ۱۲۳۱$$

۱۲ ۱۳

$$۱۳ \rightarrow ۳۱ \text{ مقلوب}$$

۲۵: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

دو هفته قبل سه شنبه بوده و الان ۳۱ مرداد هم سه شنبه هست.

۳۱ روز برای مرداد

۳۱ روز برای تیر

۱۶ روز از خرداد باید عقب نشینی کنیم که به ۱۵ خرداد و روز دوشنبه می‌رسیم.



۲۶: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

رقم دهگان عدد سمت چپ و راست در هم ضرب شده و بخش سمت چپ عدد وسط را می سازند. ضمن این که مجموع ارقام حاصل ضرب یکان های سمت چپ و راست، بخش سمت راست عدد وسط را می سازد.

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$1 \times 6 = 6$$

$$\boxed{63}$$

$$7 \times 3 = 21 \rightarrow 2 + 1 = 3 \Rightarrow 63$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$57$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$\boxed{206}$$

$$7 \times 6 = 42 \rightarrow 4 + 2 = 6 \Rightarrow 206$$

$$46$$

$$96$$

$$9 \times 4 = 36$$

$$\boxed{366}$$

$$6 \times 7 = 42 \rightarrow 4 + 2 = 6 \Rightarrow 366$$

$$47$$

$$18$$

$$1 \times 7 = 7$$

$$\boxed{77}$$

$$8 \times 2 = 16 \rightarrow 1 + 6 = 7 \Rightarrow \boxed{77}$$

$$72$$

۲۷: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

ثابت تغییر عدد ۹ می باشد.

$$(3 \times 9) + 9 = 36$$

$$(3 \times 4) + 9 = 21$$

$$(3 + 3) \times 9 = 54$$

$$(4 + 9) \times 9 = 117$$

۲۸: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

مجموع اعداد هر سطر در جدول برابر با عدد ۱۹ است.

$$3 + 1 + ? = 19 \Rightarrow ? = 19 - 4 = 15$$

۲۹: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

$$3 \times 11 = 33 \text{ درخت: } 33$$

(۲) طول بزرگترین درخت را به شکل حداکثر می خواهیم، پس باید طول دو درخت دیگر حداقل ممکن باشند.

$$\text{کوچکترین} = 5m$$

$$\text{متوسط} = 7m$$

$$\text{بزرگ} = 33 - (7 + 5) = 21m$$



۳۰: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

$$\begin{array}{ccccccc} & +6 & +66 & & +6 & +66 & & +6 & +66 \\ & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ 63, & 69, & 135, & 141, & 207, & 213, & ? \end{array}$$

$? = 279$

در متن سؤال بعد از (؟) را خواسته.

$$279 + 6 = 285$$

۳۱: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

در تمام اعداد به جز عدد ۴۸۹، الگوی زیر در ارقام موجود است.

$$\begin{array}{ccc} & +2 & +3 \\ A & B & C \end{array}$$

۳۲: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

اگر پول حسین را ۸۰۰، پول حسن را ۳۰۰ و پول علی را ۷۰۰ در نظر بگیریم شرایط مسأله صدق خواهد کرد.

$$700 = (800 + 300) - 400$$

$$800 = (700 + 300) - 200$$

۳۳: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

$$\left\{ \begin{array}{cccc} 8 & 8 & 6 & 2 \\ \div 2 \downarrow + 1 \downarrow \div 2 \downarrow + 1 \downarrow \\ 4 & 9 & 3 & 3 \end{array} \right\} \quad \left\{ \begin{array}{cccc} 6 & 5 & 8 & 4 \\ \div 2 \downarrow + 1 \downarrow \div 2 \downarrow + 1 \downarrow \\ 3 & 6 & 4 & 5 \end{array} \right\}$$

۳۴: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

مجموع اعداد ۲ ستون سمت چپ در هر سطر با مجموع اعداد ۲ ستون سمت راست در هر سطر برابر است.

$$8 + 7 = 15 = 1 + ?$$

$$15 = 1 + 14$$

۳۵: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

الگوی زیر را در نظر بگیرد.

$$\begin{array}{ccccc} \text{خط ۵} & \text{خط ۴} & \text{خط ۳} & \text{خط ۲} & \text{خط ۱} \\ 10 & 6 & 3 & 1 & 0 \end{array}$$



تقاطع خط

○ → ○

۱ → ۱

۳ → ۱ + ۲

۴ → ۱ + ۲ + ۳

۵ → ۱ + ۲ + ۳ + ۴

۶ → ۱ + ۲ + ۳ + ۴ + ۵ ⇒ ۱۵

۳۶؛ ☒ گزینه (۳) صحیح است.

سن آدرین $a =$ سن دریانا $b =$

$$\left. \begin{aligned} a &= 2b - 12 \\ b &= \frac{1}{3}a + 8 \end{aligned} \right\} \begin{aligned} a &= 2\left(\frac{1}{3}a + 8\right) - 12 \\ a &= \frac{2}{3}a + 16 - 12 \end{aligned}$$

$$a = \frac{2}{3}a + 4 \Rightarrow \frac{1}{3}a = 4 \Rightarrow a = 12 \rightarrow \text{آدرین}$$

$$\frac{1}{3} \times 12 + 8 = 12 \quad \text{دریانا}$$

هر دو هم سن هستند.

۳۷؛ ☒ گزینه (۲) صحیح است.

نکته ۱: هر گاه $3 = \pi$ مساحت گلبرگ ۵۰٪ مساحت مربع است.

نکته ۲: مساحت گلبرگ درون گلبرگ، ربع گلبرگ است.

با توجه به نکته ۲: پس مساحت رنگی $\frac{3}{4}$ گلبرگ است.

$$\frac{3}{4} \times \frac{10 \times 10}{2} = 0.75 \times 50 = 37.5$$

۳۸؛ ☒ گزینه (۳) صحیح است.

۶۰ لیتر اسید ۸۰٪ یعنی ۸۰٪ اسید و ۲۰٪ آب

$$\frac{8}{100} \times 60 = 48 \quad \text{لیتر اسید}$$

۴۸ لیتر اسید در محلول جدید ۶۰٪ خواهد بود.

$$\frac{60}{100} = \frac{48}{?} \Rightarrow ? = \frac{48 \times 100}{60} = 80$$

مقدار آب مورد نیاز: $80 - 60 = 20$

۳۹: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

با برداشتن ۴ چهره:

$$15 + 11 + 1 + 4 = 31$$

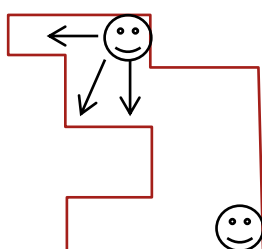
۳۱ عددی اول است.

با برداشتن ۵ مهره:

$$3 + 2 + 1 + 1 = 17$$

۱۷ عددی اول است.

مجموع تمام مهره‌ها نیز ۴۱ است. پس با برداشت ۷ مهره هم عددی اول خواهیم داشت.



۴۰: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

دو دورین می تواند کل ساختمان پوشش دهد.

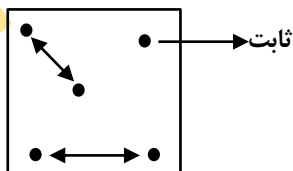
۴: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

برداشت اول: عنصر سمت چپی، در همان موقعیت به سمت راست منتقل می‌شود.

برداشت دوم: عنصر بالا سمت چپ به همسایگی عنصر میانی آمده و از ضلع به آن چسبیده است. با این برداشت به گزینه ۱ خواهیم رسید.

۴۲: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

تصویر اول نسبت به خط افقی قرینه شده و شکل دوم را ساخته است.



۴۳: ☒ گزینۀ (۴) صحیح است.

جابه‌جایی عناصر برابر است با حالت زیر:

شکل اول به دوم:

۴۴: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

۴۵: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

در تمام موارد به جز گزینه ۳، دایره در روی ضلع واقع است اما در گزینه ۳ حمل دایره رأس است.



۴۶: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

۴۷: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

۴۸: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

۴۹: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

در هر سطر ۳ شکل مثلث دایره و مربع را داریم.
در هر سطر سه رنگ سفید، طوسی و سیاه را داریم.
در هر سطر سه رنگ فلش در سه جهت را داریم.
پس (؟) مثلثی تیره رنگ با جهت‌نمایی سفید و رو به سمت راست است.

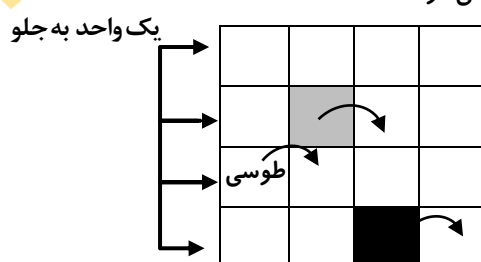
۵۰: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

در هر سطر و ستون سه نوع سر (سه رنگ) داریم. پس در ستون دوم سر آدمک طوسی و در ستون سوم سر آدمک سیاه‌رنگ خواهد بود ← حذف گزینه ۴
در هر سطر و ستون سه نوع دست داریم:
پس دست آدمک (؟) باید → باشد که فقط گزینه ۲ موجود است.

۵۱: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

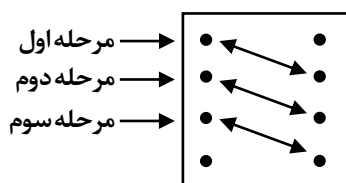
۲ بخش شامل ۳ تا جدول 4×4 داریم.

در هر سطر به شکل زیر عناصر رنگی جابه‌جا می‌شوند.

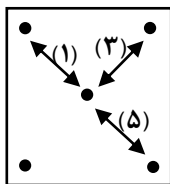


۵۲: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

عناصر به شکل زیر جابه‌جا می‌شوند.



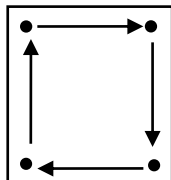
عناصر ○ و ◡ با هم جابه‌جا می‌شوند.



۵۳: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

جابه جایی عناصر به شکل زیر است:

در مرحله پنجم جای P و E عوض می شود.



۵۴: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

عناصر دور تا دور طبق الگوی زیر حرکت می کنند.

عنصر میانی نیز هر مرحله 90° دوران پادساعتگرد دارد.

۵۵: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

مرحله اول: قرینه افقی

مرحله دوم: قرینه عمودی

مرحله سوم: قرینه افقی

مرحله چهارم: قرینه عمودی

۵۶: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

مرحله اول: 90° ساعتگرد

مرحله سوم: 270°

مرحله دوم: 180°

مرحله چهارم: 360°

مرحله پنجم: 90°

۵۷: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

هر مرحله دوران 90° ساعتگرد داریم. ضمن این که هر مرحله یک خط از درون حذف شده و یک خط به بیرون اضافه شود.

۵۸: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

در هر مرحله یک مکعب در جهت بالا و رو به چپ اضافه شده و مکعب رنگی یک واحد به چپ حرکت می کند.

۵۹: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

با توجه به نوار بالایی، چرخ دنده بالایی ساعتگرد حرکت می کند و باعث حرکت رو به چپ نوار میانی می شود. حرکت رو به چپ نوار میانی باعث چرخش پادساعتگرد چرخ دنده A می شود و حرکت چرخ دنده A باعث حرکت به راست نوار پائینی می شود. همین امر باعث حرکت ساعتگرد چرخ دنده B می شود.

۶۰: ☒ گزینه (۲) صحیح است.



۳۵
دقیقه

سرعت و دقت

۶۰ سؤال

۶۱؛ ☒ گزینه (۴) صحیح است.

موبایل، رادیو و تلویزیون وسیله‌ای برای اطلاع رسانی جمعی استفاده می‌شوند اما ماکروفر برای پخت و پز استفاده می‌شود.

۶۲؛ ☒ گزینه (۲) صحیح است.

آجر، گچ و سیمان برای ساخت و ساز ساختمان به کار می‌روند، اما فرغون ابزاری برای راحتی انسان در کار هاست.

۶۳؛ ☒ گزینه (۳) صحیح است.

دو، تکواندو و کشتی ورزش‌هایی بدون توپ می‌باشند، اما فوتبال ورزشی با توپ است.

۶۴؛ ☒ گزینه (۲) صحیح است.

دروس ادبیات، عربی و انگلیسی برای یادگیری زبان و قواعد آن می‌باشد، اما ریاضی این‌طور نیست.

۶۵؛ ☒ گزینه (۱) صحیح است.

گوسفند، گربه و خرس جزو دسته حیوانات اند، اما طوطی جزو دسته پرندگان می‌باشد.

۶۶؛ ☒ گزینه (۱) صحیح است.

مداد، خودکار و ماژیک وسایلی برای نوشتن‌اند، اما پاک کن کارایی دیگری دارد.

۶۷؛ ☒ گزینه (۳) صحیح است.

شغل‌های دبیر، پزشک و حسابداری جزو شغل‌های دولتی می‌باشند، اما آرایشگری شغلی آزاد است.

۶۸؛ ☒ گزینه (۲) صحیح است.

آفریقا، آمریکا و آسیا سه قاره می‌باشند، اما مکزیک یک کشور می‌باشد.

۶۹؛ ☒ گزینه (۳) صحیح است.

انگشت، دماغ و زانو اعضای بدن بیرونی می‌باشند، اما کلیه عضوی داخلی می‌باشد.



۷۰: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

گیتار، سنتور و پیانو وسایلی برای نواختن موسیقی می‌باشند، اما گرامافون وسیله‌ای برای پخش موسیقی است.

۷۱: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

سینا	فریبا	نادر	سیمین	بهداد	زهرا
۷۴۳	۹۶۰	۲۵۸	۳۰۷	۴۷۵	۱۹۴
حبیب	دلارام	کیوان	محدثه	کامران	سحر
۲۹۱	۳۴۷	۶۲۰	۷۸۳	۳۱۹	۸۱۲

۷۲: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

۷۳: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

۷۴: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

۷۵: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

۷۶: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

۷۷: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

۷۸: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

۷۹: ☒ گزینه (۱) صحیح است.



۸۰: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

.....

۸۱: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

.....

۸۲: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

.....

۸۳: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

.....

۸۴: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

.....

۸۵: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

.....

۸۶: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

.....

۸۷: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

.....

۸۸: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

.....

۸۹: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

.....

۹۰: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

.....

۹۱: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

ماشین شماره (۲):

$$(5 \times 4) + 6 = 26$$

ماشین شماره (۳):

$$26 - 3 = 23$$



۹۲: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

ماشین شماره (۱):

$$7 \times 7 = 49$$

ماشین شماره (۳):

$$49 - 3 = 46$$

۹۳: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

ماشین شماره (۳):

$$6 - 3 = 3$$

ماشین شماره (۱):

$$3 \times 3 = 9$$

۹۴: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

ماشین شماره (۱):

$$4 \times 4 = 16$$

ماشین شماره (۲):

$$(16 \times 4) + 6 = 70$$

۹۵: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

ماشین شماره (۲):

$$(2 \times 4) + 6 = 14$$

ماشین شماره (۱):

$$14 \times 14 = 196$$

۹۶: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

ماشین شماره (۳):

$$11 - 3 = 8$$

ماشین شماره (۲):

$$(8 \times 4) + 6 = 38$$



۹۷: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

ماشین شماره (۳):

$$9 - 3 = 6$$

ماشین شماره (۱):

$$6 \times 6 = 36$$

۹۸: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

ماشین شماره (۲):

$$(1 \times 4) + 6 = 10$$

ماشین شماره (۳):

$$10 - 3 = 7$$

۹۹: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

ماشین شماره (۱):

$$3 \times 3 = 9$$

ماشین شماره (۲):

$$(9 \times 4) + 6 = 42$$

۱۰۰: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

ماشین شماره (۳):

$$13 - 3 = 10$$

ماشین شماره (۲):

$$(10 \times 4) + 6 = 46$$

۱۰۱: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

مجموع ارقام هر عدد:

$$\underline{\quad} : 350391$$

$$\underline{\quad} : 206405$$

$$\underline{\quad} : 490506$$

$$\underline{\quad} : 370104$$

۱۰۲: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

اختلاف چپ ترین رقم و دومین رقم فرد از سمت راست گزینه ها:

$$\underline{\quad} : 96765$$

$$\underline{\quad} : 33471$$

$$\underline{\quad} : 27436$$

$$\underline{\quad} : 49796$$



۱۰۳: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

اختلاف راست‌ترین رقم و دومین رقم زوج از سمت چپ گزینه‌ها:

۵: ۵۴۹۶۱

۶: ۴۳۸۳۲

۶: ۴۵۸۷۲

۱: ۳۶۲۵۱

۱۰۴: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

اختلاف چپ‌ترین رقم و دومین رقم فرد از سمت راست گزینه‌ها:

۴: ۵۹۴۶۷

۵: ۲۷۴۲۳

۲: ۳۲۵۷۴

۱: ۶۴۲۷۹

۱۰۵: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

سومین رقم زوج از سمت چپ عدد ۵۶۴۹۸۷۶۲۳۸ : عدد ۸

دومین رقم فرد از سمت راست عدد ۵۶۴۹۸۷۶۲۳۸ : عدد ۷

$$8 - 7 = 1$$

۱۰۶: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

۱۰۷: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

۱۰۸: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

۱۰۹: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

۱۱۰: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

۱۱۱: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

الف: ۱	ب: ۲	پ: ۳	ت: ۴	ث: ۵	ج: ۶	چ: ۷	ح: ۸	خ: ۹
د: ۱۰	ذ: ۱۱	ر: ۱۲	ز: ۱۳	ژ: ۱۴	س: ۱۵	ش: ۱۶	ص: ۱۷	ض: ۱۸
ط: ۱۹	ظ: ۲۰	ع: ۲۱	غ: ۲۲	ف: ۲۳	ق: ۲۴	ک: ۲۵	گ: ۲۶	ل: ۲۷
م: ۲۸	ن: ۲۹	و: ۳۰	ه: ۳۱	ی: ۳۲				
ف: ۲۳، ژ: ۱۴، ط: ۱۹		ه: ۳۱، ش: ۱۶، ک: ۲۵		م: ۲۸، ظ: ۲۰، د: ۱۰		غ: ۲۲، چ: ۷، ز: ۱۳		



۱۱۲: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

ض: ۱۸، ذ: ۱۱، ز: ۱۳ ل: ۲۷، ص: ۱۷، ح: ۸ و: ۳۰، ع: ۲۱، گ: ۲۶ ن: ۲۹، س: ۱۵، ط: ۱۹

۱۱۳: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

ق: ۲۴، ر: ۱۲، ث: ۵ ض: ۱۸، ف: ۲۳، خ: ۹ ی: ۳۲، غ: ۲۲، ل: ۲۷ م: ۲۸، ح: ۸، ژ: ۱۴

۱۱۴: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

س: ۱۵، ث: ۴، ج: ۶ ظ: ۲۰، چ: ۷، د: ۱۰ و: ۳۰، چ: ۷، ب: ۲ ش: ۱۶، ق: ۲۴، پ: ۳

۱۱۵: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

ذ: ۱۱، ص: ۱۷، ح: ۸ ف: ۲۳، ک: ۲۵، ث: ۵ ن: ۲۹، ل: ۲۷، ه: ۳۱ س: ۱۵، د: ۱۰، ج: ۶

۱۱۶: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

ع: ۲۱ س: ۱۵ ح: ۸ ن: ۲۹

۱۱۷: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

ی: ۳۲ ج: ۶ ظ: ۲۰ ص: ۱۷

۱۱۸: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

ل: ۲۷ ش: ۱۶ م: ۲۸ ژ: ۱۴

۱۱۹: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

و: ۳۰ ذ: ۱۱ گ: ۲۶ غ: ۲۲

۱۲۰: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

س: ۱۵ ط: ۱۹ ث: ۵ ق: ۲۴