

۱۰ پیمانہ

۶۰ تست

سرعت و دقت

آزمون اول



پیمانه)

* در هر یک از پنج سؤال بعدی تعیین کنید کدام شکل را در بین تصاویر زیر نمی‌بینید.



۱. ۱

(۱) رادیو (۲) اتوبوس (۳) رایانه (۴) مسواک

۲. ۲

(۱) ترازو (۲) کشتی (۳) خورشید (۴) کلید

۳. ۳

(۱) جنگال (۲) درخت (۳) ماسک (۴) موشک

۴. ۴

(۱) ماه (۲) چکش (۳) کیک (۴) دوربین

۵. ۵

(۱) قاشق (۲) خوشه‌انگور (۳) چتر (۴) اژه



آزمون اول

سؤال

پیمانه ۲

○	○	○	○	■	■	■	■
ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ
ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ
ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص
ی	هـ	و	ن	م	ل	گ	ک

* حروف الفبا را در هشت ستون مرتب کرده و به هر ستون یک شکل نسبت

داده‌ایم. در هر یک از پنج سؤال بعدی گزینه متناسب با صورت سؤال را

تعیین کنید. دقت کنید اندازه‌ها مهم است.

۶. ۱ فرش

○ ■ ○ (۱) ○ ○ ○ (۲) ○ ○ ○ (۳) ○ ○ ○ (۴)

۷. ۲ هوس

○ ○ ○ (۱) ○ ○ ○ (۲) ○ ○ ○ (۳) ○ ○ ○ (۴)

۸. ۳ اکبر

■ ■ ■ ■ (۱) ■ ■ ■ ■ (۲) ■ ■ ■ ■ (۳) ■ ■ ■ ■ (۴)

۹. ۴ درخت

■ ■ ■ ■ (۱) ■ ■ ■ ■ (۲) ■ ■ ■ ■ (۳) ■ ■ ■ ■ (۴)

۱۰. ۵ هوشمند

■ ○ ■ ○ ○ ○ (۲) ■ ○ ■ ○ ○ ○ (۱)

■ ○ ■ ○ ○ ○ (۴) ■ ■ ■ ○ ○ ○ (۳)

* در هر یک از پنج سؤال بعدی تعیین کنید بر اساس جدول فوق، تصویر صورت سؤال ممکن است به کدام کلمه متعلق باشد.

۱۱. ۶ تکرر

■ ■ ■ ■ (۱) مصدر (۲) مداد (۳) تگرگ (۴)

۱۲. ۷ نفقه

○ ○ ○ ○ (۱) سوزش (۲) شهید (۳) عشقه* (۴)

۱۳. ۸ نامی

○ ○ ■ ■ (۱) امین (۲) مانی (۳) نیما (۴)

۱۴. ۹ سرما

■ ■ ■ ○ (۱) فرصت (۲) هتاک (۳) فراخ (۴)

۱۵. ۱۰ تمرکز

○ ■ ■ ■ ■ (۱) مرتفع (۲) تراکم (۳) مترسک (۴)

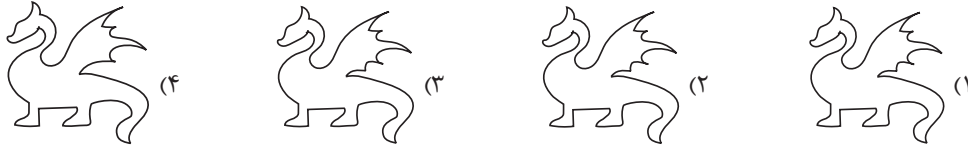
* «عشقه» نوعی گیاه است.



پیمانه ۳

* در هر یک از پنج پرسش بعدی، شکل متفاوت را تعیین کنید.

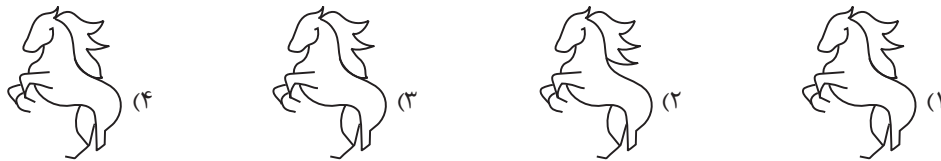
۱. ۱۶



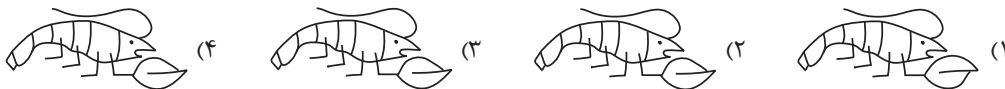
۲. ۱۷



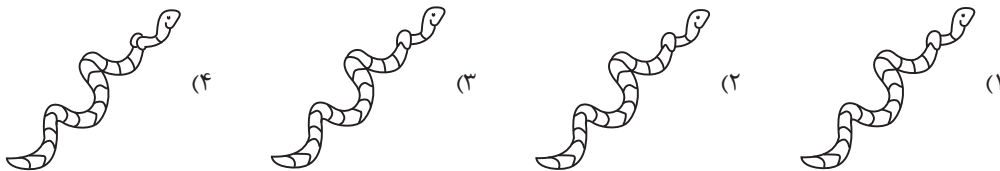
۳. ۱۸



۴. ۱۹



۵. ۲۰



* شخصی خوش ذوق، خوراکی مورد علاقه خود را از استان‌های مختلف کشور روی نقشه نوشته است. در هر یک از پنج سؤال بعدی، تعیین کنید خوراک متعلق به کدام استان در فهرست صورت سؤال نیست.



۱. قروت - آش دنگو - هواری

- ۱) اردبیل
- ۲) کهگیلویه و بویراحمد
- ۳) خراسان جنوبی
- ۴) هرمزگان

۲. آش ترخینه - آبگوشت زیره - مرغ ترش

- ۱) ایلام
- ۲) لرستان
- ۳) مازندران
- ۴) کرمان

۳. چکدرمه - آش برنج - تنورچه

- ۱) گلستان
- ۲) همدان
- ۳) سیستان و بلوچستان
- ۴) گیلان

۴. باستیخ - شیش کباب - میگوپلو

- ۱) خراسان رضوی
- ۲) آذربایجان غربی
- ۳) بوشهر
- ۴) کردستان

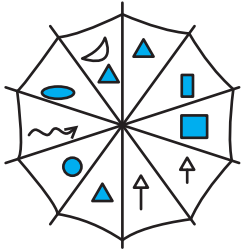
۵. گردوپلو - قلیه ماهی - دنده کباب

- ۱) خوزستان
- ۲) چهارمحال و بختیاری
- ۳) کرمانشاه
- ۴) یزد



پیمانه ۵

* در هر یک از پنج سؤال بعدی، مجموع تعداد شکل‌های خواسته شده را در شکل صورت سؤال بیابید.

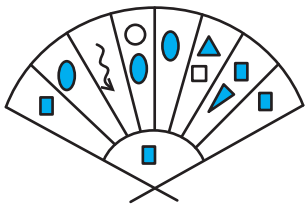


۲۶. و ۱ (۱)

۲ (۲)

۳ (۳)

۴ (۴)

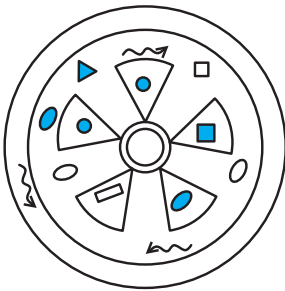


۲۷. و ۲ (۱)

۴ (۲)

۵ (۳)

۲ (۴)

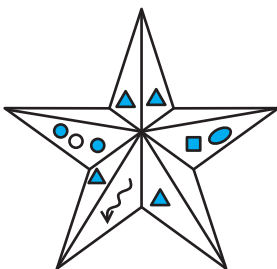


۲۸. و ۳ (۱)

۴ (۲)

۵ (۳)

۲ (۴)

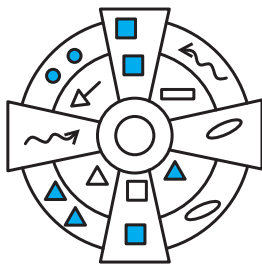


۲۹. و ۴ (۱)

۵ (۲)

۶ (۳)

۷ (۴)



۳۰. و ۴ (۱)

۵ (۲)

۶ (۳)

۷ (۴)



آزمون اول



پیمانه ۶

حروف الفبای روسی به ترتیب از چپ به راست به شکل زیر است. بر این اساس در پنج سؤال بعدی تعیین کنید حروف کدام گزینه به ترتیب الفبا، از چپ به راست آمده است. راهنمایی: مثلاً AE به ترتیب است ولی EA نیست.

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я

۱. ۳۱
- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| У .Х .Ф (۴) | К .М .Л (۳) | С .Р .Т (۲) | М .Н .О (۱) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
۲. ۳۲
- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| В .М .Х .Ь (۴) | Х .Ф .В .Р (۳) | Ю .Т .Ё .Л (۲) | Я .Ь .Ъ .Б (۱) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
۳. ۳۳
- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Е .Ё .Р .Ц (۴) | Ч .У .З .Ж (۳) | С .Ж .Д .Ъ (۲) | Щ .Ц .К .С (۱) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
۴. ۳۴
- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Д .И .Ф .Ю (۴) | Е .Л .Ц .У (۳) | Ш .Щ .Ч .Я (۲) | В .З .Ь .Ъ (۱) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
۵. ۳۵
- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Й .Н .Л .И (۴) | Т .Ч .З .У (۳) | Г .М .Х .Ъ (۲) | Б .Ъ .Ь .З (۱) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|



پیمانه ۷



* در صفحه کلیدهای گوشی‌های قدیمی‌تر، چیزی مثل جدول روبه‌رو، برای نوشتن (تایپ) کلمات باید ابتدا خانه متعلق به هر حرف را پیدا کرد و بعد با توجه به ترتیب قرارگیری آن حرف در دکمه شماره مورد نظر، باید دکمه را فشار داد. مثلاً برای نوشتن کلمه «ابر» باید اول یک بار کلید شماره ۳، بعد یک بار کلید شماره ۲ و بعد سه بار کلید شماره ۵ را به ترتیب فشرد. بر این اساس، در هر یک از پنج سؤال بعدی تعیین کنید عدد کدام گزینه از چپ به راست کلمه خواسته شده را می‌سازد.

۱. ۳۶
- | | | | |
|------------|----------|----------|------------|
| ۶۶۷۵۵۵ (۴) | ۶۶۷۵ (۳) | ۶۷۷۵ (۲) | ۶۷۷۵۵۵ (۱) |
|------------|----------|----------|------------|
۲. ۳۷
- | | | | |
|------------|-----------|------------|-------------|
| ۷۳۷۷۷۷ (۴) | ۷۳۷۷۷ (۳) | ۷۷۳۷۷۷ (۲) | ۷۳۳۷۷۷۷ (۱) |
|------------|-----------|------------|-------------|
۳. ۳۸
- | | | | |
|------------|-----------|------------|-----------|
| ۲۲۲۲۴۴ (۴) | ۲۲۲۲۴ (۳) | ۲۲۲۲۴۴ (۲) | ۲۲۲۲۴ (۱) |
|------------|-----------|------------|-----------|
۴. ۳۹
- | | | | |
|--------------|-------------|------------|-------------|
| ۸۸۸۸۵۵۵۵ (۴) | ۸۸۸۸۵۵۵ (۳) | ۸۸۸۵۵۵ (۲) | ۸۸۸۵۵۵۵ (۱) |
|--------------|-------------|------------|-------------|
۵. ۴۰
- | | | | |
|----------------|---------------|--------------|---------------|
| ۵۵۵۵۵۵۵۷۷۷ (۴) | ۵۵۵۵۵۵۷۷۷ (۳) | ۵۵۵۵۵۵۷۷ (۲) | ۵۵۵۵۵۵۵۷۷ (۱) |
|----------------|---------------|--------------|---------------|



* در هر یک از پنج پرسش بعدی تعیین کنید تصویر کدام گزینه در آینه نادرست رسم شده است.

۱. ۴۱



۲. ۴۲



۳. ۴۳

when | never (۲)

It may | you'll (۱)

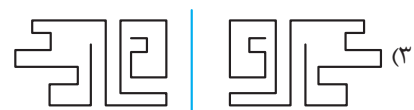
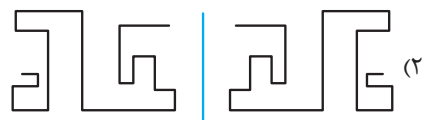
son | alone (۴)

How | walk (۳)

۴. ۴۴



۵. ۴۵





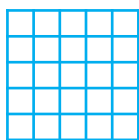
آزمون اول



پیمانه ۹

* در هر یک از پنج سؤال بعدی، تعداد کل مربع‌های شکل صورت سؤال را از بین گزینه‌ها تعیین کنید.

۱. ۴۶



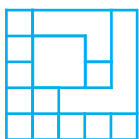
۵۴ (۲)

۵۳ (۱)

۵۶ (۴)

۵۵ (۳)

۲. ۴۷



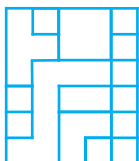
۱۶ (۲)

۱۵ (۱)

۱۸ (۴)

۱۷ (۳)

۳. ۴۸



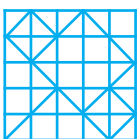
۱۴ (۲)

۱۳ (۱)

۱۶ (۴)

۱۵ (۳)

۴. ۴۹



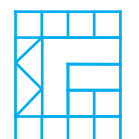
۵۶ (۲)

۵۵ (۱)

۵۸ (۴)

۵۷ (۳)

۵. ۵۰



۱۴ (۲)

۱۳ (۱)

۱۶ (۴)

۱۵ (۳)

استعداد تحلیلی - سرعت و دقت (کد کتاب: ۶۸۷۷)

پیمانه ۱۰



۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۰	۹	۸	۷	۶
۱	۲	۳	۴	۵

در بازی مار و پله، بازیکن‌ها تاس می‌اندازند و به اندازه عدد تاس، مهره خود را در صفحه جلو می‌برند تا به نقطه‌نهایی برسند. در برخی خانه‌ها نیش مار دیده می‌شود که اگر مهره شخصی روی آن بیفتد، تا خانه‌ای که دم مار در آن قرار دارد سقوط می‌کند. در برخی خانه‌ها نیز پایه‌های نردبان قرار دارد که اگر مهره شخصی روی آن بیفتد، حتی اگر دم مار باشد، تا خانه‌ای که انتهای نردبان قرار دارد صعود می‌کند. در ده سؤال بعدی، مسیر حرکتی از چپ به راست مشخص شده است. در هر سؤال، تعیین کنید کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد.

راهنمایی: در مسیر $?$ و $?$ و $?$ و ۵ و ۵ ، شخصی از خانه ۵ شروع می‌کند، با عدد ۱ در تاس به خانه ۶ می‌رسد، با نیش مار به خانه ۴ برمی‌گردد، سپس با عدد ۴ در تاس به خانه ۸ می‌رسد و با نردبان تا خانه ۱۹ بالا می‌رود، پس $۱۹ = ?$ است.

۱. ۱ $?$ و $?$ و $?$ و ۹ ۱۱ (۱) ۱۲ (۲)
۲. ۶ $?$ و $?$ و $?$ و ۱ ۲ (۱) ۴ (۲)
۳. ۳ $?$ و $?$ و $?$ و ۴ ۲ (۱) ۵ (۲)
۴. ۴ $?$ و $?$ و $?$ و ۱۱ ۱۵ (۱) ۱۷ (۲)
۵. ۵ $?$ و $?$ و $?$ و ۴ ۷ (۱) ۱۲ (۲)
۶. ۶ ۱۳ و $?$ و $?$ و $?$ ۴ (۱) ۲ (۲)
۷. ۷ ۱۱ و $?$ و $?$ و $?$ ۱ (۱) ۲ (۲)
۸. ۸ ۱۷ و $?$ و $?$ و $?$ ۵ (۱) ۷ (۲)
۹. ۹ ۲۰ و $?$ و $?$ و $?$ و $?$ ۱ (۱) ۲ (۲)
۱۰. ۱۰ ۱۸ و $?$ و $?$ و $?$ و $?$ ۱ (۱) ۵ (۲)

کتاب پاسخنامه آزمون اول

۱. گزینه ۴



۲. گزینه ۲



۳. گزینه ۳



۴. گزینه ۳



۵. گزینه ۱



۶. گزینه ۱

فرش:

۷. گزینه ۳

هوس:

۸. گزینه ۴

اکبر:

۹. گزینه ۲

درخت:

۱۰. گزینه ۲

هوشمند:

۱۱. گزینه ۴

تگرگ:

۱۲. گزینه ۱

نقده:

۱۳. گزینه ۳

مانی:

۱۴. گزینه ۲

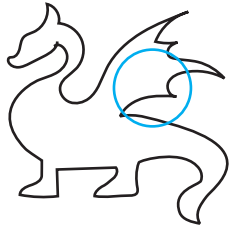
فرصت:

۱۵. گزینه ۱

تمرکز:

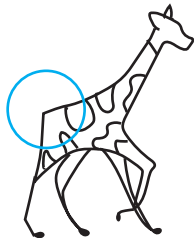
۱۶. گزینه ۴

ناحیه متفاوت:



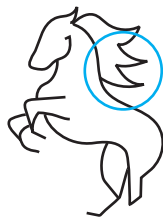
۱۷. گزینه ۱

ناحیه متفاوت:



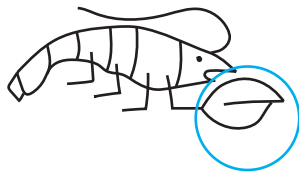
۱۸. گزینه ۲

ناحیه متفاوت:



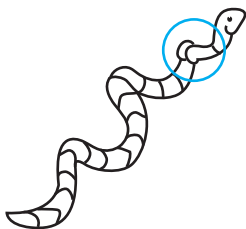
۱۹. گزینه ۱

ناحیه متفاوت:



۲۰. گزینه ۴

ناحیه متفاوت:

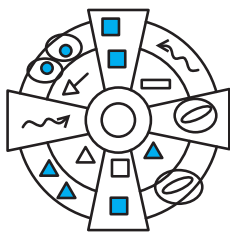


۲۱. گزینه ۱

«آش دوغ» در فهرست نیست.

۳۰. گزینه ۱

شکل های منتظر:



۳۱. گزینه ۱

شکل درست سایر گزینه ها:

УФХ -КЛМ -РСТ

۳۲. گزینه ۴

شکل درست سایر گزینه ها:

ВРФХ -ЁЛТЮ -БЪБЯ

۳۳. گزینه ۴

شکل درست سایر گزینه ها:

ЖЗУЧ -ДЖСЪ -КСЦЩ

۳۴. گزینه ۴

شکل درست سایر گزینه ها:

ЕПУЦ -ЧШЩЯ -ВЗЪЬ

۳۵. گزینه ۲

شکل درست سایر گزینه ها:

ИЙНП -ЗТУЧ -БЗЪЬ

۳۶. گزینه ۲

ج ۶ / و ۷۷ / د ۵

۳۷. گزینه ۴

ن ۷ / ۳ / ی ۷۷۷

۳۸. گزینه ۲

ت ۲۲۲ / پ ۲۲ / ش ۴۴

۳۹. گزینه ۱

ک ۸۸۸ / د ۵ / ر ۵۵۵

۴۰. گزینه ۴

ر ۵۵۵ / ژ ۵۵۵۵۵ / ه ۷۷۷

۴۱. گزینه ۳



۴۲. گزینه ۱



۲۲. گزینه ۱

«گوجه پونه» در فهرست نیست.

۲۳. گزینه ۴

«کته کباب» در فهرست نیست.

۲۴. گزینه ۱

«شله» در فهرست نیست.

۲۵. گزینه ۴

«قطاب و شیرینی» در فهرست نیست.

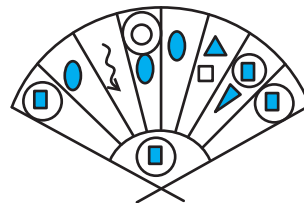
۲۶. گزینه ۴

شکل های منتظر:



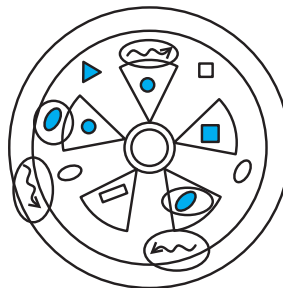
۲۷. گزینه ۳

شکل های منتظر:



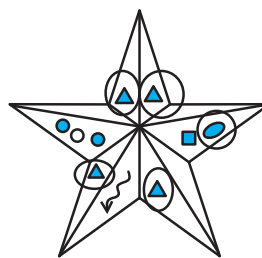
۲۸. گزینه ۳

شکل های منتظر:



۲۹. گزینه ۲

شکل های منتظر:



استعداد تحلیلی - سرعت و دقت (کتاب: ۶۸۷۷)

۵۱. گزینه ۳

$$\boxed{9} + 2 \rightarrow \boxed{11} + 1 \rightarrow \boxed{12} + 1 \rightarrow \boxed{13}$$

۵۲. گزینه ۳

$$\boxed{1} + 5 \rightarrow \boxed{6} \xrightarrow{\text{مار}} \boxed{4} + 1 \rightarrow \boxed{5}$$

۵۳. گزینه ۱

$$\boxed{4} + 6 \rightarrow \boxed{10} \xrightarrow{\text{مار}} \boxed{2} + 5 \rightarrow \boxed{7} + 3 \\ \rightarrow \boxed{10} \xrightarrow{\text{مار}} \boxed{2}$$

۵۴. گزینه ۴

$$\boxed{11} + 3 \rightarrow \boxed{14} \xrightarrow{\text{مار}} \boxed{8} \xrightarrow{\text{نردبان}} \boxed{19} + 1 \rightarrow \boxed{20}$$

۵۵. گزینه ۴

$$\boxed{4} + 6 \rightarrow \boxed{10} \xrightarrow{\text{مار}} \boxed{2} + 2 \rightarrow \boxed{4} + 4 = \boxed{8} \xrightarrow{\text{نردبان}} \boxed{19}$$

۵۶. گزینه ۴

$$\boxed{13} - 2 \rightarrow \boxed{11} - 4 \rightarrow \boxed{7}$$

۵۷. گزینه ۲

$$\boxed{11} - 4 \rightarrow \boxed{7} - 5 \rightarrow \boxed{2}$$

۵۸. گزینه ۴

$$\boxed{17} - 2 \rightarrow \boxed{15}$$

این حالت ممکن نیست. اگر روی خانه ۱۵ باشیم، خود به خود

با نردبان به خانه ۱۷ می‌رسیم. پس در واقع ما در خانه ۱۳

بودیم و با عدد ۲ روی تاس به خانه ۱۵ رسیده‌ایم که با

نردبان به خانه ۱۷ برسیم.

$$\boxed{17} \xrightarrow{\text{نردبان}} \boxed{15} - 2 \rightarrow \boxed{13} - 1 \rightarrow \boxed{12}$$

۵۹. گزینه ۴

$$\boxed{20} - 3 \rightarrow \boxed{17} \xrightarrow{\text{نردبان}} \boxed{15} - 2$$

$$\rightarrow \boxed{13} - 4 \rightarrow \boxed{9} - 5 \rightarrow \boxed{4}$$

۶۰. گزینه ۳

$$\boxed{18} - 5 \rightarrow \boxed{13} - 1 \rightarrow \boxed{12} \xrightarrow{\text{نردبان}*} \boxed{3} - 1$$

$$\rightarrow 7 \xrightarrow{\text{مار}**} \boxed{10} - 3 \rightarrow 7$$

* دقت کنید امکان ندارد این مهره بدون نردبان به خانه ۱۲

رسیده باشد، چرا که $12 - 3 - 1 = 8$ است و اگر مهره‌ای

روی ۸ بیفتد، تا خانه ۱۹ می‌رود.

** همچنین دقت کنید امکان ندارد از خانه شماره ۲، سه

خانه به عقب برگردیم. پس مسیر به خانه شماره ۲ از نیش

مار بوده است.

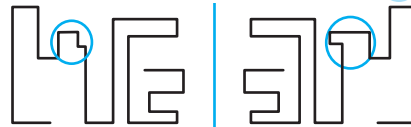
۴۳. گزینه ۴

alone | alone

۴۴. گزینه ۲



۴۵. گزینه ۴



۴۶. گزینه ۳

$$\left. \begin{array}{l} 1 \times 1 \text{ مربع} \Rightarrow 25 \\ 2 \times 2 \text{ مربع} \Rightarrow 16 \\ 3 \times 3 \text{ مربع} \Rightarrow 9 \\ 4 \times 4 \text{ مربع} \Rightarrow 4 \\ 5 \times 5 \text{ مربع} \Rightarrow 1 \end{array} \right\} \Rightarrow 25 + 16 + 9 + 4 + 1 = 55$$

۴۷. گزینه ۲

$$\left. \begin{array}{l} 1 \times 1 \text{ مربع} \Rightarrow 11 \\ 2 \times 2 \text{ مربع} \Rightarrow 2 \\ 3 \times 3 \text{ مربع} \Rightarrow 1 \\ 4 \times 4 \text{ مربع} \Rightarrow 1 \\ 5 \times 5 \text{ مربع} \Rightarrow 1 \end{array} \right\} \Rightarrow 11 + 2 + 1 + 1 + 1 = 16$$

۴۸. گزینه ۱

$$\left. \begin{array}{l} 1 \times 1 \text{ مربع} \Rightarrow 10 \\ 2 \times 2 \text{ مربع} \Rightarrow 2 \\ 3 \times 3 \text{ مربع} \Rightarrow 1 \end{array} \right\} \Rightarrow 10 + 2 + 1 = 13$$

۴۹. گزینه ۴

$$\left. \begin{array}{l} 1 \times 1 \text{ مربع} \Rightarrow 25 \\ 2 \times 2 \text{ مربع} \Rightarrow 16 \\ 3 \times 3 \text{ مربع} \Rightarrow 9 \\ 4 \times 4 \text{ مربع} \Rightarrow 4 \\ 5 \times 5 \text{ مربع} \Rightarrow 1 \\ 3 \text{ مربع به شکل لوزی} \end{array} \right\} \Rightarrow 25 + 16 + 9 + 4 + 1 + 3 = 58$$

۵۰. گزینه ۳

$$\left. \begin{array}{l} 1 \times 1 \text{ مربع} \Rightarrow 10 \\ 2 \times 2 \text{ مربع} \Rightarrow 2 \\ 3 \times 3 \text{ مربع} \Rightarrow 1 \\ 4 \times 4 \text{ مربع} \Rightarrow 2 \end{array} \right\} \Rightarrow 10 + 2 + 1 + 2 = 15$$