۱۰ پیمانه

۶۰ تست

سرعت و دقّت

آزمون اول

پیمانه ۱ — ۵ سؤال

* 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) چنگال ۲) درخت ۳) ماسک ۴) موشک

۴. ۴

۱) ماه ۲) چکّش ۳) کیک ۴) دوربین

۵. ۵

۱) قاشق ۲) خوشه‌انگور ۳) چتر ۴) ارّه

پیمانه ۲

۱۰ سؤال

○	○	○	◯	■	■	■	■
ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ ا
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 مرتّب کرده و به هر ستون یک شکل نسبت داده‌ایم. در هر یک از پنج سؤال بعدی گزینهٔ متناسب با صورت سؤال را تعیین کنید. دقّت 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

۱) ■◯■○◯○ ۲) ■◯■○◯○ ۳) ■■■○◯○ ۴) ■◯■○◯○

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

۱۱. ۶ ■■■■

۱) تکرر ۲) مصدر ۳) مداد ۴) تگرگ

۱۲. ۷ ○○○◯

۱) نفقه ۲) سوزش ۳) شهید ۴) عشقه*

۱۳. ۸ ○◯■■

۱) نامی ۲) امین ۳) مانی ۴) نیما

۱۴. ۹ ■■■○

۱) سرما ۲) فرصت ۳) هتاک ۴) فراخ

۱۵. ۱۰ ◯■■■■

۱) تمرکز ۲) مرتفع ۳) تراکم ۴) مترسک

* «عَشَقه» نوعی گیاه است.

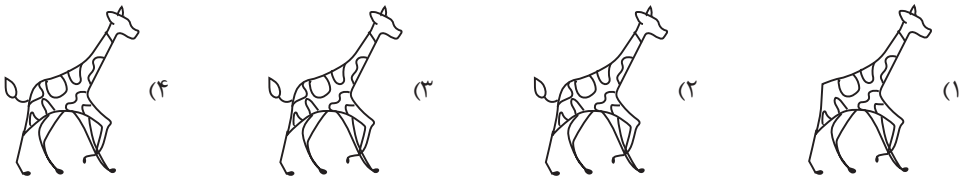
پیمانه ۳

۵ سؤال

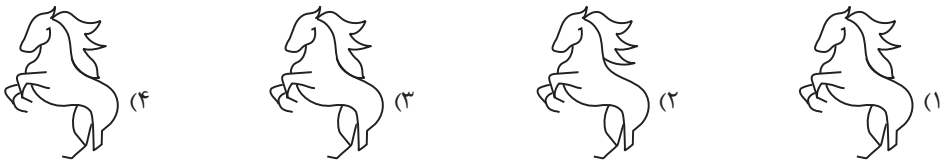
* در هر یک از پنج پرسش بعدی، شکل متفاوت را تعیین کنید.

۱۶. ۱

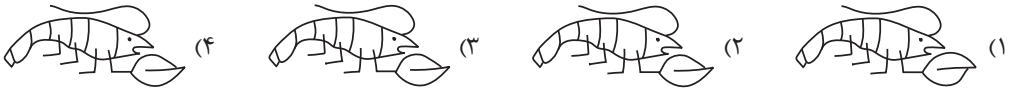
۱۷. ۲



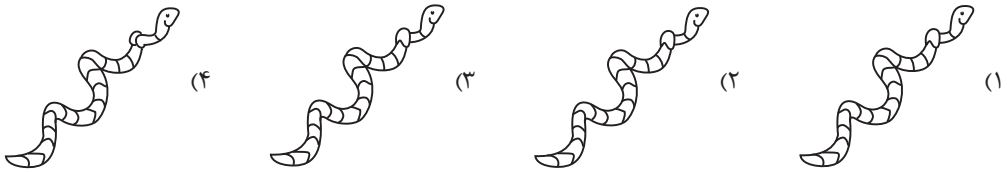
۱۸. ۳



۱۹. ۴



۲۰. ۵



پیمانه ۴

۵ سؤال

* شخصی خوش‌ذوق، خوراکی مورد علاقهٔ خود را از استان‌های مختلف کشور روی نقشه نوشته است. در هر یک از پنج سؤال بعـدی، تعیین کنید خوراکِ متعلق به کدام استان در فهرست صورت سؤال نیست.

۲۱. ۱ **قروت – آش دنگو – هواری**

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

۲۲. ۲ **آش ترخینه – آبگوشت زیره – مرغ‌ترش**

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

۲۳. ۳ **چکدرمه – آش برنج – تنورچه**

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

۲۴. ۴ **باستیخ – شیش کباب – میگوپلو**

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

۲۵. ۵ **گردوپلو – قلیه ماهی – دنده‌کباب**

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

پیمانه ۵

۵ سؤال

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

۲۶. ۱ و

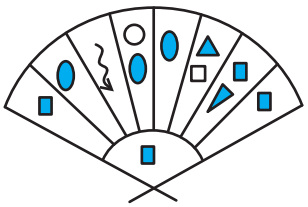
۱) ۱

۲) ۲

۳) ۳

۴) ۴

۲۷. ۲ و



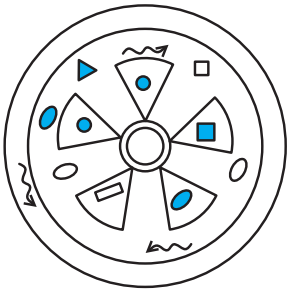
۱) ۳

۲) ۴

۳) ۵

۴) ۲

۲۸. ۳ و



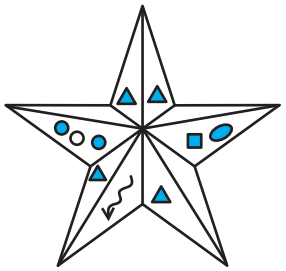
۱) ۳

۲) ۴

۳) ۵

۴) ۲

۲۹. ٤ و



۱) ۴

۲) ۵

۳) ۶

۴) ۷

۳۰. ۵ و

۱) ۴

۲) ۵

۳) ۶

۴) ۷

پیمانه ۶

۵ سؤال

حروف الفبای روسی به‌ترتیب 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 به‌ترتیب 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

۳۱. ۱
۱) М ،Н ،О ۲) С ،Р ،Т ۳) К ،М ،Л ۴) У ،Х ،Ф

۳۲. ۲
۱) Я ،Ь ،Ъ ،Б ۲) Ю ،Т ،Ё ،Л ۳) Х ،Ф ،В ،Р ۴) В ،М ،Х ،Ь

۳۳. ۳
۱) Щ ،Ц ،К ،С ۲) С ،Ж ،Д ،Ъ ۳) Ч ،У ،З ،Ж ۴) Е ،Ё ،Р ،Ц

۳۴. ۴
۱) В ،З ،Ь ،Ъ ۲) Ш ،Щ ،Ч ،Я ۳) Е ،П ،Ц ،У ۴) Д ،И ،Ф ،Ю

۳۵. ۵
۱) Б ،Ъ ،Ь ،З ۲) Г ،М ،Х ،Ъ ۳) Т ،Ч ،З ،У ۴) Й ،Н ،П ،И

پیمانه ۷

۵ سؤال

* در صفحه‌کلیدهای گوشی‌های قدیمی‌تر، چیزی مثل جدول روبه‌رو، برای نوشتن (تایپ) کلمات باید ابتدا خانهٔ متعلق به هر حرف را پیدا کرد و بعد با توجّه به‌ترتیب قرارگیری آن حرف در دکمهٔ شمارهٔ مورد نظر، باید دکمه را فشار داد. مثلاً برای نوشتن کلمهٔ «ابر» باید اول یک بار کلید شمارهٔ ۳، بعد یک بار کلید شمارهٔ ۲ و بعد سه بار کلید شمارهٔ ۵ را به‌ترتیب فشرد. بر این اساس، در هر یک از پنج سؤال بعدی تعیین کنید عدد کدام گزینه از چپ به راست کلمهٔ خواسته‌شده را می‌سازد.

۳۶. ۱ جود
۱) ۶۷۷۵۵۵ ۲) ۶۷۷۵ ۳) ۶۶۷۵ ۴) ۶۶۷۵۵۵

۳۷. ۲ نای
۱) ۷۳۳۷۷۷ ۲) ۷۷۳۷۷۷ ۳) ۷۳۷۷۷ ۴) ۷۳۷۷۷۷

۳۸. ۳ تپش
۱) ۲۲۲۲۴ ۲) ۲۲۲۲۲۴۴ ۳) ۲۲۲۲۲۴ ۴) ۲۲۲۲۴۴

۳۹. ۴ کدر
۱) ۸۸۸۵۵۵ ۲) ۸۸۸۵۵۵ ۳) ۸۸۸۸۵۵۵ ۴) ۸۸۸۸۵۵۵۵

۴۰. ۵ رژه
۱) ۵۵۵۵۵۵۵۵۵۷۷ ۲) ۵۵۵۵۵۵۵۷۷ ۳) ۵۵۵۵۵۵۵۷۷۷ ۴) ۵۵۵۵۵۵۵۵۷۷۷

پیمانه ۸

۵ سؤال

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

۴۱. ۱

۱) □△○□△○□ | □○△□○△□

۲) △○△□△△□ | □△△□△○△

۳) □△○□△○○ | ○○△○□△□

۴) □○△○△□□ | □□△○△○□

۴۲. ۲

۱) ↑↓←↗← | →↗→↓↑

۲) ←→↖↓↗ | ↖↓↗←→

۳) ↙↘↑→← | →←↑↙↘

۴) ↓←←↑↘ | ↙↑→→↓

۴۳. ۳

۱) you'll | won't

۲) never | never

۳) walk | walk

۴) alone | alone

۴۴. ۴

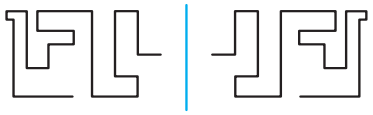
۱)

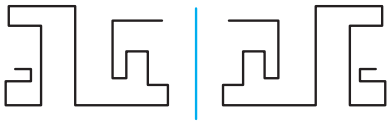
۲)

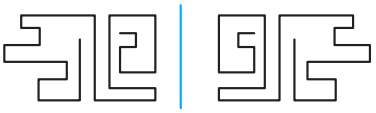
۳)

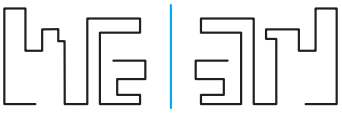
۴)

۴۵. ۵

۱) 

۲) 

۳) 

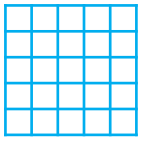
۴) 

پیمانه ۹

۵ سؤال

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

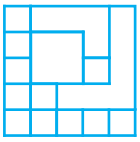
۴۶. ۱



۱) ۵۳ ۲) ۵۴

۳) ۵۵ ۴) ۵۶

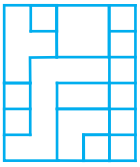
۴۷. ۲



۱) ۱۵ ۲) ۱۶

۳) ۱۷ ۴) ۱۸

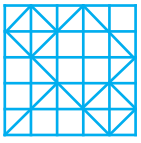
۴۸. ۳



۱) ۱۳ ۲) ۱۴

۳) ۱۵ ۴) ۱۶

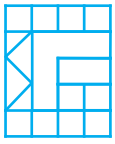
۴۹. ۴



۱) ۵۵ ۲) ۵۶

۳) ۵۷ ۴) ۵۸

۵۰. ۵

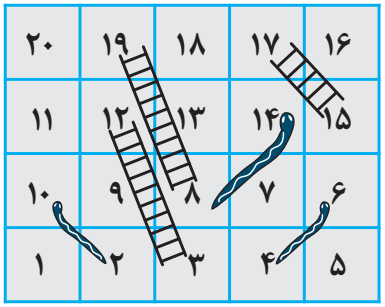


۱) ۱۳ ۲) ۱۴

۳) ۱۵ ۴) ۱۶

پیمانه ۱۰

۱۰ سؤال



در بازی مار و پله، بازیکن‌ها تاس می‌اندازند و به اندازهٔ عدد تاس، مهرهٔ خود را در صفحه جلو می‌برند تا به نقطهٔ نهایی برسند. در برخی خانه‌ها نیشِ مار دیده می‌شود که اگر مهرهٔ شخصی روی آن بیفتد، تا خانه‌ای که دُمِ مار در آن قرار دارد سقوط می‌کند. در برخی خانه‌ها نیز پایه‌های نردبان قرار دارد که اگر مهرهٔ شخصی روی آن بیفتد، حتّی اگر دُمِ 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 به‌جای علامت سؤال قرار می‌گیرد.

راهنمایی: در مسیرِ ? و ⚄ و ⚀ و ۵، شخصی از خانهٔ ۵ شروع می‌کند، با عددِ ۱ در تاس به خانهٔ ۶ می‌رسد، با نیشِ مار به خانهٔ ۴ برمی‌گردد، سپس با عددِ ۴ در تاس به خانهٔ ۸ می‌رسد و با نردبان تا خانهٔ ۱۹ بالا می‌رود، پس ۱۹ = ? است.

۵۱. ۱ ? و ⚀ و ⚀ و ⚁ و ۹

۱) ۱۱ ۲) ۱۲ ۳) ۱۳ ۴) ۱۴

۵۲. ۲ ? و ⚀ و ⚄ و ۱

۱) ۲ ۲) ۴ ۳) ۵ ۴) ۷

۵۳. ۳ ? و ⚂ و ⚄ و ⚅ و ۴

۱) ۲ ۲) ۵ ۳) ۱۵ ۴) ۱۹

۵۴. ۴ ? و ⚀ و ⚂ و ۱۱

۱) ۱۵ ۲) ۱۷ ۳) ۱۸ ۴) ۲۰

۵۵. ۵ ? و ⚄ و ⚁ و ⚅ و ۴

۱) ۷ ۲) ۱۲ ۳) ۱۷ ۴) ۱۹

۵۶. ۶ ۱۳ و ⚁ و ⚄ و ?

۱) ۴ ۲) ۲ ۳) ۵ ۴) ۷

۵۷. ۷ ۱۱ و ⚄ و ⚄ و ?

۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

۵۸. ۸ ۱۷ و ⚁ و ⚀ و ?

۱) ۵ ۲) ۷ ۳) ۸ ۴) ۱۲

۵۹. ۹ ۲۰ و ⚂ و ⚁ و ⚄ و ⚄ و ?

۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

۶۰. ۱۰ ۱۸ و ⚄ و ⚀ و ⚀ و ⚂ و ?

۱) ۱ ۲) ۵ ۳) ۷ ۴) ۱۱

پاسخ‌نامهٔ آزمون اول

۱. گزینهٔ ۴

۲. گزینهٔ ۲

۳. گزینهٔ ۳

۴. گزینهٔ ۳

۵. گزینهٔ ۱

۶. گزینهٔ ۱

فرش: ○ ■ ○

۷. گزینهٔ ۳

هوس: ○ ◯ ○

۸. گزینهٔ ۴

اکبر: ■ ■ ■ ■

۹. گزینهٔ ۲

درخت: ■ ■ ■ ■

۱۰. گزینهٔ ۲

هوشمند: ■ ◯ ■ ○ ◯ ○

۱۱. گزینهٔ ۴

تگرگ: ■ ■ ■ ■

۱۲. گزینهٔ ۱

نفقه: ○ ○ ○ ◯

۱۳. گزینهٔ ۳

مانی: ○ ◯ ■ ■

۱۴. گزینهٔ ۲

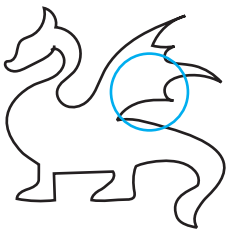
فرصت: ■ ■ ■ ○

۱۵. گزینهٔ ۱

تمرکز: ◯ ■ ■ ■ ■

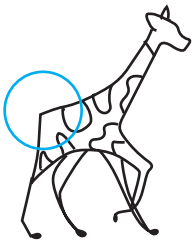
۱۶. گزینهٔ ۴

ناحیهٔ متفاوت:



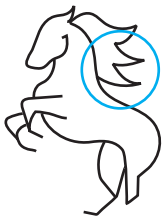
۱۷. گزینهٔ ۱

ناحیهٔ متفاوت:



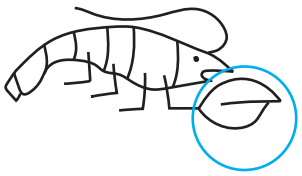
۱۸. گزینهٔ ۲

ناحیهٔ متفاوت:



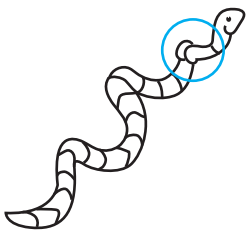
۱۹. گزینهٔ ۱

ناحیهٔ متفاوت:



۲۰. گزینهٔ ۴

ناحیهٔ متفاوت:



۲۱. گزینهٔ ۱

«آش دوغ» در فهرست نیست.

۲۲. گزینهٔ ۱

«گوجه‌پونه» در فهرست نیست.

۲۳. گزینهٔ ۴

«کته‌کباب» در فهرست نیست.

۲۴. گزینهٔ ۱

«شله» در فهرست نیست.

۲۵. گزینهٔ ۴

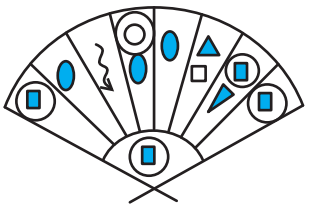
«قطّاب و شیرینی» در فهرست نیست.

۲۶. گزینهٔ ۴

شکل‌های مدّنظر:

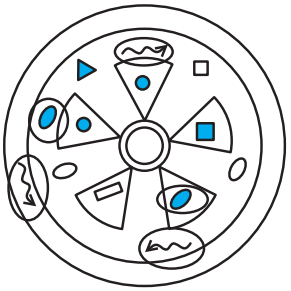
۲۷. گزینهٔ ۳

شکل‌های مدّنظر:



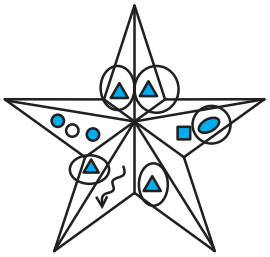
۲۸. گزینهٔ ۳

شکل‌های مدّنظر:



۲۹. گزینهٔ ۲

شکل‌های مدّنظر:



۳۰. گزینهٔ ۱

شکل‌های مدّنظر:

۳۱. گزینهٔ ۱

شکل درست سایر گزینه‌ها:

У Ф Х -К Л М -Р С Т

۳۲. گزینهٔ ۴

شکل درست سایر گزینه‌ها:

В Р Ф Х - Ё Л Т Ю - Б Ъ Ь Я

۳۳. گزینهٔ ۴

شکل درست سایر گزینه‌ها:

Ж З У Ч - Д Ж С Ъ - К С Ц Щ

۳۴. گزینهٔ ۴

شکل درست سایر گزینه‌ها:

Е П У Ц - Ч Ш Щ Я - В З Ъ Ь

۳۵. گزینهٔ ۲

شکل درست سایر گزینه‌ها:

И Й Н П - З Т У Ч - Б З Ъ Ь

۳۶. گزینهٔ ۲

ج ۶ / و ۷۷ / د ۵

۳۷. گزینهٔ ۴

ن ۷ / ا ۳ / ی ۷۷۷۷

۳۸. گزینهٔ ۲

ت ۲۲۲ / پ ۲۲ / ش ۴۴

۳۹. گزینهٔ ۱

ک ۸۸۸ / د ۵ / ر ۵۵۵

۴۰. گزینهٔ ۴

ر ۵۵۵ / ژ ۵۵۵۵۵ / هـ ۷۷۷

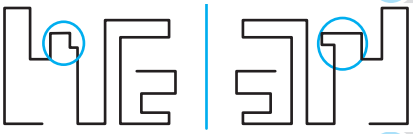
۴۱. گزینهٔ ۳

۴۲. گزینهٔ ۱

۴۳. گزینهٔ ۴

۴۴. گزینهٔ ۲

۴۵. گزینهٔ ۴



۴۶. گزینهٔ ۳

مربع ۱×۱ ⇒ ۲۵
مربع ۲×۲ ⇒ ۱۶
مربع ۳×۳ ⇒ ۹
مربع ۴×۴ ⇒ ۴
مربع ۵×۵ ⇒ ۱

⇒ ۲۵+۱۶+۹+۴+۱=۵۵

۴۷. گزینهٔ ۲

مربع ۱×۱ ⇒ ۱۱
مربع ۲×۲ ⇒ ۲
مربع ۳×۳ ⇒ ۱
مربع ۴×۴ ⇒ ۱
مربع ۵×۵ ⇒ ۱

⇒ ۱۱+۲+۱+۱+۱=۱۶

۴۸. گزینهٔ ۱

مربع ۱×۱ ⇒ ۱۰
مربع ۲×۲ ⇒ ۲
مربع ۳×۳ ⇒ ۱

⇒ ۱۰+۲+۱=۱۳

۴۹. گزینهٔ ۴

مربع ۱×۱ ⇒ ۲۵
مربع ۲×۲ ⇒ ۱۶
مربع ۳×۳ ⇒ ۹
مربع ۴×۴ ⇒ ۴
مربع ۵×۵ ⇒ ۱
مربع به شکل لوزی ۳

⇒ ۲۵+۱۶+۹+۴+۱+۳=۵۸

۵۰. گزینهٔ ۳

مربع ۱×۱ ⇒ ۱۰
مربع ۲×۲ ⇒ ۲
مربع ۳×۳ ⇒ ۱
مربع ۴×۴ ⇒ ۲

⇒ ۱۰+۲+۱+۲=۱۵

۵۱. گزینهٔ ۳

$\boxed{۹}+۲ \to \boxed{۱۱}+۱ \to \boxed{۱۲}+۱ \to \boxed{۱۳}$

۵۲. گزینهٔ ۳

$\boxed{۱}+۵ \to \boxed{۶} \xrightarrow{\text{مار}} \boxed{۴}+۱ \to \boxed{۵}$

۵۳. گزینهٔ ۱

$\boxed{۴}+۶ \to \boxed{۱۰} \xrightarrow{\text{مار}} \boxed{۲}+۵ \to \boxed{۷}+۳$

$\to \boxed{۱۰} \xrightarrow{\text{مار}} \boxed{۲}$

۵۴. گزینهٔ ۴

$\boxed{۱۱}+۳ \to \boxed{۱۴} \xrightarrow{\text{مار}} \boxed{۸} \xrightarrow{\text{نردبان}} \boxed{۱۹}+۱ \to \boxed{۲۰}$

۵۵. گزینهٔ ۴

$\boxed{۴}+۶ \to \boxed{۱۰} \xrightarrow{\text{مار}} \boxed{۲}+۲ \to \boxed{۴}+۴=\boxed{۸} \xrightarrow{\text{نردبان}} \boxed{۱۹}$

۵۶. گزینهٔ ۴

$\boxed{۱۳}-۲ \to \boxed{۱۱}-۴ \to \boxed{۷}$

۵۷. گزینهٔ ۲

$\boxed{۱۱}-۴ \to \boxed{۷}-۵ \to \boxed{۲}$

۵۸. گزینهٔ ۴

$\boxed{۱۷}-۲ \to \boxed{۱۵}$

این حالت ممکن نیست. اگر روی خانهٔ $\boxed{۱۵}$ باشیم، خود به خود با نردبان به خانهٔ $\boxed{۱۷}$ می‌رسیم. پس در واقع ما در خانهٔ $\boxed{۱۳}$ بودیم و با عددِ ۲ روی تاس به خانهٔ $\boxed{۱۵}$ رسیده‌ایم که با نردبان به خانهٔ $\boxed{۱۷}$ برسیم.

$\boxed{۱۷} \xrightarrow{\text{نردبان}} \boxed{۱۵}-۲ \to \boxed{۱۳}-۱ \to \boxed{۱۲}$

۵۹. گزینهٔ ۴

$\boxed{۲۰}-۳ \to \boxed{۱۷} \xrightarrow{\text{نردبان}} \boxed{۱۵}-۲$

$\to \boxed{۱۳}-۴ \to \boxed{۹}-۵ \to \boxed{۴}$

۶۰. گزینهٔ ۳

$\boxed{۱۸}-۵ \to \boxed{۱۳}-۱ \to \boxed{۱۲} \xrightarrow{\text{نردبان}^*} \boxed{۳}-۱$

$\to ۲ \xleftarrow{\text{مار}^{**}} \boxed{۱۰}-۳ \to ۷$

* دقّت کنید امکان ندارد این مهره بدون نردبان به خانهٔ ۱۲ رسیده باشد، چرا که ۸ = ۱ − ۳ − ۱۲ است و اگر مُهره‌ای روی ۸ بیفتد، تا خانهٔ ۱۹ می‌رود.

** همچنین دقّت کنید امکان ندارد از خانهٔ شمارهٔ $\boxed{۲}$، سه خانه به عقب برگردیم. پس مسیر به خانهٔ شمارهٔ $\boxed{۲}$ از نیش مار بوده است.