




















فهرست

| | | | |
|----|--|----|--|
| ۵۹ | آزمون ۱۶  | ۹ | آزمون ۱  |
| ۶۲ | آزمون ۱۷  | ۱۳ | آزمون ۲  |
| ۶۶ | آزمون ۱۸  | ۱۸ | آزمون ۳  |
| ۶۹ | آزمون ۱۹  | ۲۲ | آزمون ۴  |
| ۷۱ | آزمون ۲۰  | ۲۵ | آزمون ۵  |
| ۷۴ | آزمون ۲۱  | ۲۸ | آزمون ۶  |
| ۷۷ | آزمون ۲۲  | ۳۲ | آزمون ۷  |
| ۸۰ | آزمون ۲۳  | ۳۴ | آزمون ۸  |
| ۸۲ | آزمون ۲۴  | ۳۷ | آزمون ۹  |
| ۸۷ | آزمون ۲۵  | ۴۱ | آزمون ۱۰  |
| ۹۰ | آزمون ۲۶  | ۴۵ | آزمون ۱۱  |
| | | ۴۸ | آزمون ۱۲  |
| | | ۵۱ | آزمون ۱۳  |
| | | ۵۳ | آزمون ۱۴  |
| | | ۵۶ | آزمون ۱۵  |



فهرست

۱۲۸

آزمون ۳۹ 

۹۲

آزمون ۲۷ 

۱۳۱

آزمون ۴۰ 

۹۵

آزمون ۲۸ 

۱۳۳

آزمون ۴۱ 

۹۸

آزمون ۲۹ 

۱۳۵

آزمون ۴۲ 

۱۰۲

آزمون ۳۰ 

۱۳۸

آزمون ۴۳ 

۱۰۵

آزمون ۳۱ 

۱۴۲

آزمون ۴۴ 

۱۰۷

آزمون ۳۲ 

۱۴۵

پاسخنامه 

۱۰۹

آزمون ۳۳ 

۱۱۲

آزمون ۳۴ 

۱۱۴

آزمون ۳۵ 

۱۱۸

آزمون ۳۶ 

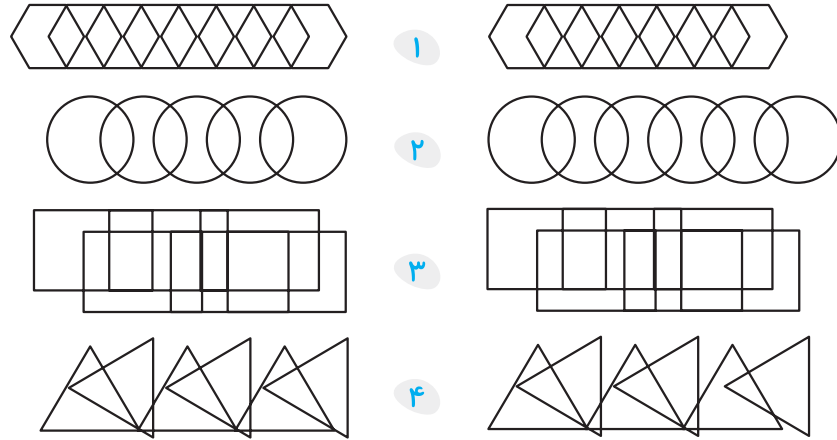
۱۲۲

آزمون ۳۷ 

۱۲۵

آزمون ۳۸ 





TAKE OFF

آزمون شماری «۴»

۱۵ دقیقه

آزمون شماری «۴»



* با توجه به جدول زیر، به ده سؤال بعدی پاسخ دهید.

ستون «۱»

سطر «۱»

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|
| پ | خ | چ | ث | ح | پ | ذ | خ | پ | ب | چ | ث |
| ح | خ | الف | ج | چ | د | الف | ج | د | ح | ذ | ث |
| ث | خ | ج | د | ت | د | ج | ح | د | ت | خ | الف |
| خ | پ | خ | چ | ح | ذ | ذ | ب | د | د | چ | خ |
| خ | چ | خ | ب | ت | خ | ث | ذ | ث | ت | چ | ث |
| ت | ج | ج | ح | د | الف | د | ت | پ | ج | الف | ب |

۹۱ برای پر کردن جدول بالا، از چند حرف متفاوت استفاده شده است؟

۱۳ ۴

۱۲ ۳

۱۱ ۲

۱۰ ۱

۹۲ در ستون هفتم، سطر چهارم، کدام حرف واقع است؟

ج ۴

ب ۳

د ۲

ذ ۱

۹۳ در سطر سوم چند ستون، حرف نقطه‌دار موجود است؟

۱۰ ۴

۷ ۳

۹ ۲

۸ ۱

۹۴ در ستون چهارم چند سطر، حرف بی نقطه موجود است؟

۴ ۴

۳ ۳

۲ ۲

۱ ۱

۹۵ در چند ستون، حرف «ح» را می‌توان دید؟

۶ ۴

۵ ۳

۸ ۲

۷ ۱

۹۶ در سطر پنجم، در مجموع چند نقطه را می‌توان شمرد؟

۲۵ ۴

۲۴ ۳

۲۳ ۲

۲۲ ۱



۹۷ در ستون هفتم جدول، چند نقطه موجود است؟

۵ ۱ ۷ ۲

۴ ۳ ۶ ۴

۹۸ حرف «الف» در چند ستون، مشاهده نمی‌شود؟

۵ ۱ ۷ ۲

۸ ۴ ۶ ۳

۹۹ در چند ستون می‌توان حرف «پ» را مشاهده کرد؟

۶ ۱ ۵ ۲

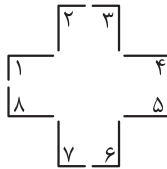
۳ ۴ ۴ ۳

۱۰۰ در چند ستون، تعداد حروف بی‌نقطه بیشتر از حروف نقطه‌دار است؟

۱ ۱ ۲ ۲

هیچ ستونی با این ویژگی موجود نیست. ۳ ۳ ۴ ۴

* در تصویر زیر، شماره‌ی قطعات کنار آنها نوشته شده است.



حال اگر دو قطعه کنار هم قرار بگیرند به شکل یک عدد دورقمی خوانده می‌شوند. به نمونه‌های زیر دقت کنید و با توجه به آنها، به ده سؤال بعدی پاسخ دهید.



۱۰۱ کدام گزینه بیانگر $\square \square$ است؟

۴۸۵ ۱ ۱۸۵ ۲

۴۵۸ ۳ ۱۵۸ ۴

۱۰۲ کدام گزینه بیانگر $\square \square$ است؟

۲۵۴ ۱ ۲۶۴ ۲

۷۶۴ ۳ ۷۵۴ ۴

۱۰۳ کدام عدد بیانگر $\square \square$ است؟

۳۴۸ ۱ ۴۸۶ ۲

۸۲۶ ۳ ۵۴۶ ۴

۱۰۴ کدام گزینه بیانگر $\square \square$ است؟

۴۸۱ ۱ ۸۴۱ ۲

۶۱۴ ۳ ۱۴۸ ۴

۱۰۵ کدام گزینه بیانگر $\square \square \square$ است؟

۸۴۱۶۲ ۱ ۲۵۱۳۷ ۲

۲۶۱۴۸ ۳ ۷۳۱۵۲ ۴

۱۰۶ حاصل عبارت مقابل، کدام است؟

۱۵۶ ۱ ۱۸۳ ۲

$\square \square + \square \square$ ۱۳۶ ۳ ۱۲۷ ۴

۱۰۷ حاصل عبارت مقابل، کدام است؟

۱۷ ۱ ۶ ۲

$\square \square - \square \square$ ۱۲ ۳ ۷ ۴

۱۰۸ حاصل عبارت مقابل، کدام است؟

$\square \square$ ۱

$\square \square$ ۲

$\square \square$ ۳

$\square \square$ ۴

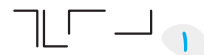
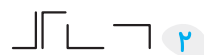
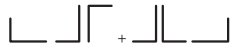
TAKE OFF

آزمون شماره‌ی «۴»

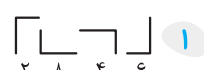
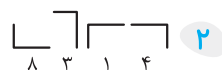




۱۰۹ حاصل عبارت مقابل، کدام است؟



۱۱۰ کدام گزینه صحیح نیست؟



* با توجه به جدول زیر، به ده سؤال بعدی پاسخ دهید.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ◆ | ■ | ▲ | ◉ | ◓ | ♥ | ◈ | ◉ |
| ◉ | ◈ | ♥ | + | ◉ | ◉ | ◉ | ◉ |
| ★ | ○ | ◈ | ▲ | ◇ | ☆ | ◉ | ◉ |
| ◉ | ◉ | ◉ | ◉ | ☆ | ◉ | ◉ | ◉ |
| ◉ | ◉ | ◉ | ◉ | ☆ | ◉ | ◉ | ◉ |
| ◉ | ◉ | ◉ | + | ▲ | ◉ | ◉ | ◉ |
| ◉ | ◉ | ◉ | ◉ | ◉ | ◉ | ◉ | ◉ |
| + | ▲ | ☆ | ◉ | ◉ | ◉ | ◉ | ◉ |

۱۱۱ سمت راست سمت راستی شکل ◈ کدام شکل قرار دارد؟



۱۱۲ سمت چپ پایینی سمت چپ شکل ◈ کدام شکل قرار دارد؟



۱۱۳ دوتا پایین تر از سمت راستی دوتا بالاتر از شکل ◈ کدام شکل قرار دارد؟



۱۱۴ سمت راست سمت راستی شکل ◉ کدام شکل قرار دارد؟



۱۱۵ دو تا بعد از دومین شکل سمت راست کدام شکل، شکل ◈ قرار دارد؟



۱۱۶ شکل ◈ در کدام آدرس زیر واقع است؟

۲ بالای سمت راست سمت راست

۱ سمت چپ پایینی سمت راست

۴ پایین سمت چپ سمت راستی

۳ سمت راست بالایی سمت راست

۱۱۷ از چندتا از اشکال هندسی موجود در جدول، فقط یکی داریم؟

۴ هیچ کدام

۳ سه تا

۲ دو تا

۱ یکی

۱۱۸ از بالا سومین سطر چند شکل وجود دارد که هاشور نخورده اند؟

۴ ۳

۳ ۴

۲ ۲

۱ ۶

۱۱۹ در جدول داده شده، چند شکل سیاه رنگ وجود دارد؟

۴ ۱۶

۳ ۱۵

۲ ۱۴

۱ ۱۳

۱۲۰ در جدول داده شده، چند چهارضلعی موجود است؟

۴ ۱۱

۳ ۹

۲ ۸

۱ ۷

TAKE OFF

آزمون شماری «۴»



آزمون شماره‌ی «۹»



۱۵ دقیقه



TAKE OFF

آزمون شماره‌ی «۹»

* با توجه به دستورات زیر، به پنج سؤال بعدی پاسخ دهید.
 الف) هر جا رقم ۲ را دیدی بردار و به جای آن رقم ۱ را قرار بده.
 ب) هر جا دوتا ۱ کنار هم بود هر دو را بردار و به جای آنها، یک ۲ را قرار بده.
 ج) هر جا رقم ۳ را دیدی آن را بردار و به جای آن، به ترتیب یکی ۱ و یکی ۲ قرار بده.
 دستورات فوق را به ترتیب از سمت چپ روی ارقام اعداد داده‌شده اعمال کنی تا جایی که دستورات فوق قابل اجرا نباشد.

۲۴۱- حال با توجه به دستورات بالا، خروجی عدد ۱۱۲۳ کدام است؟

- ۱ ۲ ۳ ۴
 ۱ ۳ ۲ ۴
 ۱۳ ۴

۲۴۲- با توجه به دستورات بالا، خروجی عدد ۱۲۳۲ کدام است؟

- ۱ ۲ ۳ ۴
 ۱ ۲ ۳ ۴
 ۲۳ ۴

۲۴۳- با توجه به دستورات بالا، خروجی نهایی عدد ۲۱۲۴ کدام است؟

- ۱ ۲ ۳ ۴
 ۱ ۲ ۳ ۴
 ۴۱ ۴

۲۴۴- خروجی نهایی عدد ۵۱۲۱۱۳ کدام است؟

- ۱ ۲ ۳ ۴
 ۱ ۲ ۳ ۴
 ۱۵ ۴

۲۴۵- خروجی نهایی عدد ۱۲۳۴۵ کدام است؟

- ۱ ۲ ۳ ۴
 ۱ ۲ ۳ ۴
 ۱۴۵ ۴

* با توجه به جدول زیر، به پنج سؤال بعدی پاسخ دهید.

| رقم | نماد | رقم | نماد |
|-----|------|-----|------|
| ۶ | ○ | ۴ | ⊕ |
| ۹ | ☆ | ۲ | ◡ |
| ۵ | △ | ۰ | ◊ |
| ۷ | □ | ۸ | ▭ |
| ۱ | ⊗ | ۳ | ◎ |

۲۴۶- نماد مقابل از راست به چپ، کدام عدد را نشان می‌دهد؟

- ۱ ۲ ۳ ۴
 ۰۲۶۱ ۰۱۶۲ ۱۶۲۰ ۲۶۱۰
 ◊ ⊗ ○ ◡

۲۴۷- نماد مقابل از چپ به راست، برابر با کدام عدد است؟

- ۱ ۲ ۳ ۴
 ۳۶۹۳ ۳۹۶۳ ۳۹۲۳ ۳۲۹۳
 ◎ ☆ ◡ ◎

۲۴۸- کدام گزینه نماد عدد ۱۶۷۲ از چپ به راست است؟

- ۱ ۲ ۳ ۴
 ⊗ ○ □ ◡ ⊗ ○ ○ ⊗ ⊗ ○ ○ □ □
 ⊗ ◊ ◡ □

۲۴۹- سومین رقم از سمت چپ نماد مقابل، کدام است؟

- ۱ ۲ ۳ ۴
 ۶ ۹ ۴ ۴
 ◎ ◡ ☆ ◎ ◡ ○ ⊗ ◊

۲۵۰- نماد مقابل چقدر با عدد ۹۹۹۹ اختلاف دارد؟

- ۱ ۲ ۳ ۴
 ۹۰۰۸ ۸۰۹ ۹۰۸ ۹۰۸۰
 ☆ ◊ ☆ ⊗





* با توجه به متن زیر، به پنج سؤال بعدی پاسخ دهید.
دریانا، ادعا دارد در عدد ۱۳۶۹، ده عدد مختلف قابل تشخیص است. آدرین ادعای او را قبول ندارد. دریانا برای اثبات ادعای خود، تمامی اعداد موجود را به شکل «۱۳۶۹، ۳۶۹، ۱۳۶، ۳۶، ۶۹، ۱۳، ۳، ۶، ۹، ۱» نوشت. اما آدرین قانع نشد و ۵ سؤال زیر را مطرح کرد. پاسخ دریانا به هر سؤال، کدام خواهد بود؟

۲۵۱ در عدد «صد و سه هزار و دوازده» چند عدد قابل تشخیص است؟

- | | | | |
|----|---|----|---|
| ۱۵ | ۲ | ۱۶ | ۱ |
| ۱۳ | ۴ | ۱۴ | ۳ |

۲۵۲ در عدد «نود و نه هزار و نهصد و نود و نه» چند عدد قابل تشخیص است؟

- | | | | |
|---|---|---|---|
| ۵ | ۲ | ۳ | ۱ |
| ۹ | ۴ | ۷ | ۳ |

۲۵۳ در عدد «هفتصد و سه هزار» چند عدد قابل تشخیص است؟

- | | | | |
|----|---|----|---|
| ۱۲ | ۲ | ۱۱ | ۱ |
| ۱۰ | ۴ | ۱۳ | ۳ |

۲۵۴ در عدد ۴۰۳۷۸ چند عدد قابل تشخیص است؟

- | | | | |
|----|---|----|---|
| ۱۵ | ۲ | ۴ | ۱ |
| ۱۱ | ۴ | ۱۲ | ۳ |

۲۵۵ در عدد ۶۸۲۰۰ چند عدد قابل تشخیص است؟

- | | | | |
|----|---|----|---|
| ۱۴ | ۲ | ۱۵ | ۱ |
| ۱۳ | ۴ | ۱۲ | ۳ |

* با توجه به متن زیر، به پنج سؤال بعدی پاسخ دهید.

بدون شک جمالزاده آغازگر داستان نویسی جدید ایران است. او در عین حال که با شیوه‌ی داستان نویسی غرب آشنایی کامل داشت و آن را در نوشته‌های خود به کار می‌بست اما از روح ایرانی در نوشته‌هایش بهره می‌گرفت و آن گونه می‌نوشت که برای مخاطب فارسی‌زبان آشنایی داشته باشد.
داستان‌های وی انتقادی، ساده، طنزآمیز و سرشار از ضرب‌المثل‌ها و اصطلاحات عامیانه است، به دلایل ذکر شده، کتاب‌های او همیشه مورد استقبال مردم قرار گرفت.

۲۵۶ در کل متن، چند بار از حرف «ل» استفاده شده است؟

- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۹ | ۴ | ۵ | ۳ | ۷ | ۲ | ۸ | ۱ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

۲۵۷ در کل متن، چند بار از حرف «ن» استفاده شده است؟

- | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ۲۲ | ۴ | ۲۰ | ۳ | ۲۵ | ۲ | ۲۱ | ۱ |
|----|---|----|---|----|---|----|---|

۲۵۸ در کل متن، چند بار از حرف «د» استفاده شده است؟

- | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ۲۰ | ۴ | ۲۱ | ۳ | ۲۲ | ۲ | ۱۸ | ۱ |
|----|---|----|---|----|---|----|---|

۲۵۹ در کل متن، چند بار از حرف «ش» کنار یک حرف نقطه‌دار استفاده شده است؟

- | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|---|---|
| ۱۰ | ۴ | ۱۱ | ۳ | ۱۳ | ۲ | ۸ | ۱ |
|----|---|----|---|----|---|---|---|

۲۶۰ در کل متن، چند بار از حرف «ب» کنار یک حرف بی‌نقطه استفاده شده است؟

- | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ۱۴ | ۴ | ۱۳ | ۳ | ۱۱ | ۲ | ۱۶ | ۱ |
|----|---|----|---|----|---|----|---|

TAKE OFF

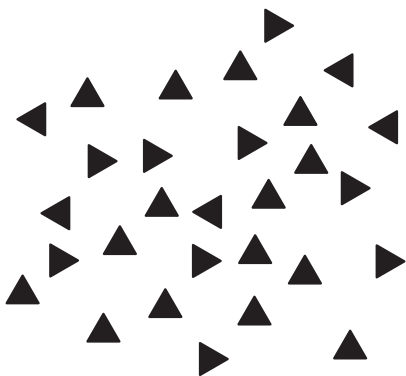
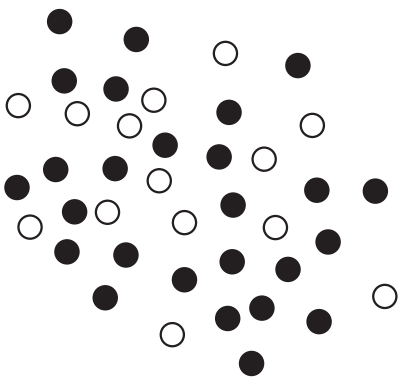
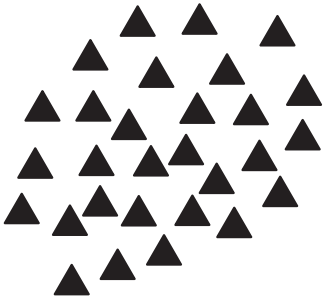
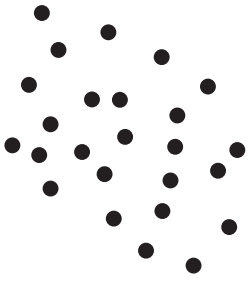
آزمون شماری «۹»





TAKE OFF

آزمون شماری «۹»



۲۶۱ در تصویر مقابل، چند دایره داریم؟

- ۱ ۲۵
- ۲ ۲۶
- ۳ ۲۴
- ۴ ۲۷

۲۶۲ در مجموعه‌ی مقابل، چند ستاره موجود است؟

- ۱ ۱۹
- ۲ ۲۰
- ۳ ۲۱
- ۴ ۲۲

۲۶۳ در مجموعه‌ی مقابل، چند مثلث موجود است؟

- ۱ ۲۷
- ۲ ۲۸
- ۳ ۲۹
- ۴ ۳۰

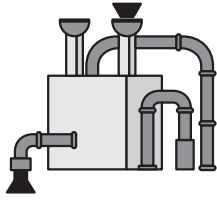
۲۶۴ در مجموعه‌ی مقابل، چند دایره‌ی غیررنگی داریم؟

- ۱ ۱۲
- ۲ ۱۳
- ۳ ۱۴
- ۴ ۱۵

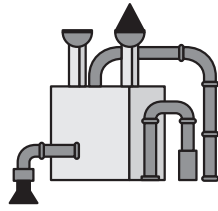
۲۶۵ در مجموعه‌ی مقابل، چندتا از شکل ► داریم؟

- ۱ ۹
- ۲ ۸
- ۳ ۶
- ۴ ۱۰

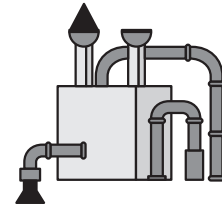
* با توجه به توضیحات زیر، الگوهای زیر دستور کار سه نوع ماشین ورودی و خروجی را نشان می دهد. به پنج سؤال بعدی پاسخ دهید.



(ج)



(ب)

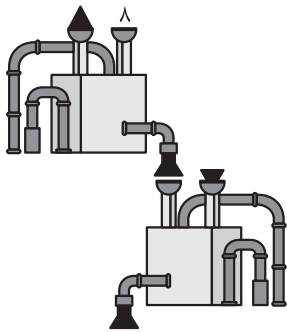


(الف)

ماشین «الف»: عدد ورودی را سه برابر کرده و دوتا از آن کم می کند.
 ماشین «ب»: عدد ورودی را در دو برابر خودش ضرب می کند و سه تا کم می کند.
 ماشین «ج»: عدد ورودی را با عدد پنج تا کمتر از بیست جمع می کند.

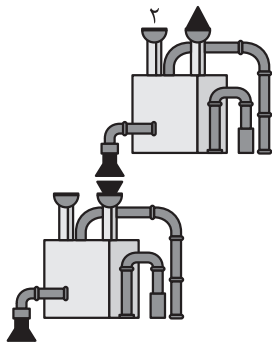
۲۶۶ خروجی ماشین مقابل، کدام است؟

- ۱ ۸۰
- ۲ ۱۴۶
- ۳ ۱۴۰
- ۴ ۷۶



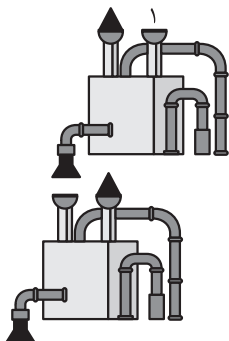
۲۶۷ خروجی ماشین مقابل، کدام است؟

- ۱ ۲۵
- ۲ ۳۰
- ۳ ۲۰
- ۴ ۲۵



۲۶۸ خروجی ماشین مقابل، کدام است؟

- ۱ ۳
- ۲ ۰
- ۳ ۱
- ۴ -۱



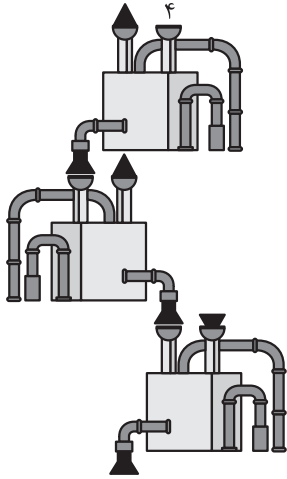
TAKE OFF

آزمون شماری «۹»



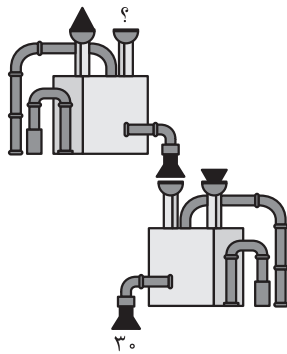
۲۶۹ خروجی ماشین مقابل، کدام است؟

- ۱ ۴۳
- ۲ ۴۷
- ۳ ۴۴
- ۴ ۲۶



۲۷۰ ورودی ماشین مقابل، کدام است؟

- ۱ ۲
- ۲ ۳
- ۳ ۵
- ۴ ۴



TAKE OFF

آزمون شماری «۱۰»

آزمون شماری «۱۰»

۱۵ دقیقه



* با توجه به متن زیر، به هشت سؤال بعدی پاسخ دهید.

در سرزمین رمزستان، تمام صحبت اشخاص با واژه‌ی «رمز» است. مثلاً سلام را به شکل «رمز رمز رمز» عنوان می‌کنند. حال چه رمزی پشت این همه رمز نهفته است؟ آری! درست حدس زدید. به تعداد حرف سازنده‌ی یک واژه از واژه‌ی رمز استفاده می‌کنند. به عنوان مثالی دیگر می‌توان گفت، آنها «حالت چطور است؟» را به شکل زیر عنوان می‌کنند: «رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز؟»

۲۷۱ کدام گزینه برابر با واژه‌ی «دل‌درد» در این سرزمین است؟

- ۱ رمز رمز رمز رمز رمز رمز
- ۲ رمز رمز رمز رمز رمز
- ۳ رمز رمز رمز رمز رمز
- ۴ رمز رمز رمز رمز رمز

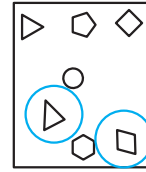
۲۷۲ کدام گزینه برابر با «آسمان شهر آبی است.» است؟

- ۱ رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز
- ۲ رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز
- ۳ رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز
- ۴ رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز رمز

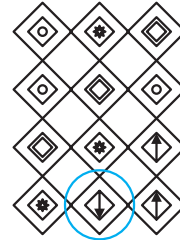


۷۲ گزینه‌ی ۱

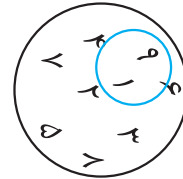
به موقعیت مثلث و متوازی‌الاضلاع دقت کنید.
گزینه‌های «۲»، «۳» و «۴» دوران یکدیگرند.



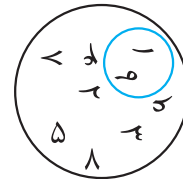
۷۳ گزینه‌ی ۳



۷۴ گزینه‌ی ۲



۷۵ گزینه‌ی ۴



۷۶ گزینه‌ی ۲

در تمامی شکل‌ها به‌جز شکل گزینه‌ی «۲»، نقطه در ناحیه‌ی مشترک یک مربع و یک دایره قرار دارد، ولی در شکل گزینه‌ی «۲»، نقطه در ناحیه‌ی مشترک هر سه مربع و یک دایره واقع است.

۷۷ گزینه‌ی ۴

در تمامی شکل‌ها به‌جز شکل گزینه‌ی «۴»، نقطه درون دو منحنی قرار دارد ولی در شکل گزینه‌ی «۴»، نقطه درون هر سه منحنی جای گرفته است.

۷۸ گزینه‌ی ۱

در تمامی اشکال به‌جز شکل گزینه‌ی «۱»، نقطه درون دو تا، سه خطی و یک دایره واقع است.

۷۹ گزینه‌ی ۱

در تمامی شکل‌ها به‌جز شکل گزینه‌ی «۱»، نقطه در ناحیه‌ی مشترک دو دایره و خط شکسته قرار دارد ولی در شکل گزینه‌ی «۱» نقطه درون یک دایره واقع است.

۸۰ گزینه‌ی ۲

در تمامی اشکال، به‌جز شکل گزینه‌ی «۲»، نقطه در ناحیه‌ی مشترک مربع، مثلث و دایره قرار دارد.

۸۱ گزینه‌ی ۱

شخصیت، است، متمایز، تولد، شخصیت

۸۲ گزینه‌ی ۲

مختلفی (۴) دارد: (۲) خلق (۳) و خو (۱)، محیط (۲) زیست (۵) و صفات (۳).
(۱) خلق (۳) و خو (۱) به (۱) مجموعه (۱) خصوصیات (۵) ژنتیکی (۸) فرد (۱)
اطلاق (۲) می‌شود (۳) که رویکرد (۲) فرد (۱)
مجموعاً: ۴۹

۸۳ گزینه‌ی ۲

موجب (۱) و (۱) - زود (۱) - تولد (۱) - او (۱) - می‌شود. (۱) - کودک (۱) -
و (۱) - خو (۱) - و (۱) - و (۱) - و (۱) - خو (۱) - مجموعه (۱) - خصوصیات (۱) -
می‌شود (۱) - رویکرد (۱) - خصوصیات (۱) - و (۱) -
مجموعاً: ۱۸

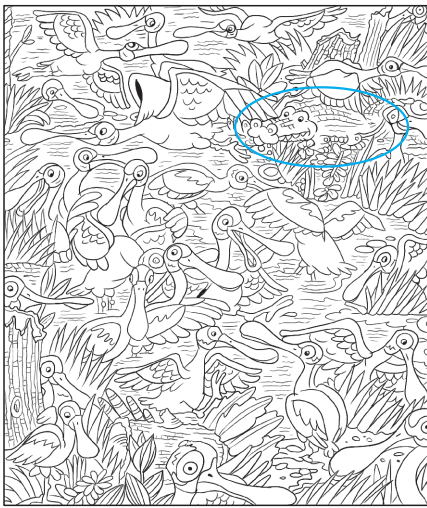
۸۴ گزینه‌ی ۴

از حروف «ث، ذ، ظ، غ، گ» استفاده نشده است. $۳۲ - ۵ = ۲۷$

۸۵ گزینه‌ی ۱

سیستم

۸۶ گزینه‌ی ۳



۸۷ گزینه‌ی ۱

۸۸ گزینه‌ی ۲

۸۹ گزینه‌ی ۲

۹۰ گزینه‌ی ۳

پاسخنامه‌ی آزمون شمارهی «۴»

۹۱ گزینه‌ی ۲

در جدول، از حرف‌های «الف» تا «ذ» استفاده شده است. ← ۱۱ حرف

TAK& OFF

پاسخنامه‌ی آزمون شمارهی «۴»





تیک آف؛ ۴۴ آزمون هوش سرعتی

گزینه ۱ ۱۰۸

$$\begin{array}{cccc} \square & \square & \square & \square \\ ۲ & ۷ & ۵ & - & ۳ & ۳ & = & ۲ & ۴ & ۲ \end{array}$$

گزینه ۳ ۱۰۹

$$\begin{array}{cccc} \square & \square & \square & \square \\ ۸ & ۶ & ۲ & + & ۶ & ۷ & ۵ & = & ۱ & ۵ & ۲ & ۷ \end{array}$$

گزینه ۴ ۱۱۰

$$\begin{array}{cccc} \square & \square & \square & \square \\ ۵ & ۱ & ۴ & ۸ \end{array}$$

گزینه ۲ ۱۱۱

گزینه ۴ ۱۱۲

گزینه ۱ ۱۱۳

گزینه ۳ ۱۱۴

گزینه ۳ ۱۱۵

گزینه ۲ ۱۱۶

گزینه ۱ ۱۱۷

در جدول فقط یک متوازی الاضلاع داریم.

گزینه ۱ ۱۱۸

گزینه ۳ ۱۱۹

گزینه ۴ ۱۲۰

پاسخنامه‌ی آزمون شماردی «۵»

گزینه ۳ ۱۲۱

گزینه ۴ ۱۲۲

گزینه ۲ ۱۲۳

گزینه ۱ ۱۲۴

گزینه ۳ ۱۲۵

گزینه ۴ ۱۲۶

گزینه ۴ ۱۲۷

گزینه ۲ ۱۲۸

گزینه ۱ ۱۲۹

$$۱۲۵۸۷۴۶۲۰۳ - ۱۲۵۸۴۷۶۲۰۳$$

$$۵۸۴۶۳۰۳۴۵ - ۵۸۴۶۲۰۳۴۵$$

$$۸۴۲۳۱۶۵۴ - ۸۴۲۱۳۶۵۴$$

$$۷۴۲۱۳۶۵۶ - ۷۴۱۲۳۶۵۶$$

گزینه ۱ ۹۲

گزینه ۱ ۹۳

توجه داشته باشید که «الف» یک حرف نقطه‌دار نیست.

گزینه ۲ ۹۴

در سطرهای ۲ و ۴ از ستون چهارم، حرف بی نقطه وجود دارد.

گزینه ۴ ۹۵

ستون‌های موردنظر: ستون‌های ۱، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۲

گزینه ۳ ۹۶

حرف یک نقطه: تا، حرف دو نقطه: تا، حرف سه نقطه: تا ۵

$$۵ + (۲ \times ۲) + (۵ \times ۳) = ۲۴$$

گزینه ۴ ۹۷

حروف یک نقطه: «ذ» و «خ» + یک نقطه در الف، حرف سه نقطه: «پ» $۳ + ۳ = ۶$

گزینه ۲ ۹۸

در ستون‌های ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۱ و ۱۲ حرف «الف» مشاهده نمی‌شود.

گزینه ۳ ۹۹

در ستون‌های ۴، ۷، ۱۱ و ۱۲ حرف «پ» وجود دارد.

گزینه ۴ ۱۰۰

هیچ ستونی با این مشخصات، وجود ندارد.

گزینه ۱ ۱۰۱

$$\begin{array}{ccc} \square & \square & \square \\ ۴ & ۸ & ۵ \end{array}$$

گزینه ۲ ۱۰۲

$$\begin{array}{cc} ۲ & ۶ & ۴ \\ \square & \square & \square \end{array}$$

گزینه ۳ ۱۰۳

$$\begin{array}{ccc} \square & \square & \square \\ ۸ & ۲ & ۶ \end{array}$$

گزینه ۴ ۱۰۴

$$\begin{array}{ccc} \square & \square & \square \\ ۱ & ۴ & ۸ \end{array}$$

گزینه ۴ ۱۰۵

$$\begin{array}{ccc} \square & \square & \square \\ ۷ & ۳ & ۱ & ۵ & ۲ \end{array}$$

گزینه ۳ ۱۰۶

$$\begin{array}{ccc} \square & \square & \square \\ ۵ & ۴ & + & ۸ & ۲ = ۱۳۶ \end{array}$$

گزینه ۲ ۱۰۷

$$۷ \ ۳ - ۶ \ ۷ = ۶$$

$$\begin{array}{ccc} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{array}$$

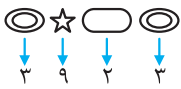
TAKE OFF

پاسخنامه‌ی آزمون شماردی «۵»



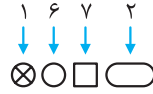
تیک آف؛ آزمون هوش سرعتی

گزینه ۳ ۲۴۷



→ ۳۹۲۳ (چپ به راست)

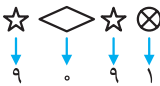
گزینه ۱ ۲۴۸



گزینه ۴ ۲۴۹

سومین رقم از سمت چپ ☆ است. حال آنکه در جدول ☆ برابر با ۹ است، نه ستاره‌ی دوران یافته.

گزینه ۳ ۲۵۰



→ ۹۹۹۹ - ۹۰۹۱ = ۹۰۸

اگر عدد را از راست به چپ بنویسیم، داریم:

۹۹۹۹ - ۱۹۰۹ = ۸۰۹۰ → موجود نیست

گزینه ۴ ۲۵۱

صدوسه هزار و دوازده ← ۱۰۳۰۱۲

اعداد: ۱ - ۰ - ۳ - ۲ - ۱۰ - ۳۰ - ۱۲ - ۱۰۳ - ۳۰۱ -

۱۳ عدد → ۱۰۳۰ - ۳۰۱۲ - ۱۰۳۰۱ - ۱۰۳۰۱۲

گزینه ۲ ۲۵۲

عدد: ۹۹۹۹۹

اعداد مخفی:

۹ - ۹۹ - ۹۹۹ - ۹۹۹۹ - ۹۹۹۹۹ → عدد ۵

گزینه ۱ ۲۵۳

عدد مورد نظر: ۷۰۳۰۰۰

اعداد مخفی موجود:

۷ - ۰ - ۳ - ۷۰ - ۳۰ - ۷۰۳ - ۳۰۰ - ۷۰۳۰ - ۳۰۰۰ -

۷۰۳۰۰ - ۷۰۳۰۰۰ → عدد ۱۱

گزینه ۳ ۲۵۴

عددهای مخفی عبارت‌اند از:

۴ - ۰ - ۳ - ۷ - ۸ - ۴۰ - ۳۷ - ۷۸ - ۴۰۳ - ۳۷۸ -

۴۰۳۷ - ۴۰۳۷۸ → عدد ۱۲

گزینه ۴ ۲۵۵

اعداد مخفی عبارت‌اند از:

۶ - ۸ - ۲ - ۰ - ۶۸ - ۸۲ - ۲۰ - ۶۸۲ - ۸۲۰ - ۲۰۰ -

۶۸۲۰ - ۸۲۰۰ - ۶۸۲۰۰ → عدد ۱۳

گزینه ۱ ۲۵۶

جماله‌زاده (۱) - حال (۱) - کامل (۱) - ضرب‌المثل (۱) - اصطلاحات (۱) -

دلایل (۲) - استقبال (۱)

مجموعاً: ۸

گزینه ۴ ۲۳۷

$$۶۹ + (۳ \times ۶۹) - ۲ = ۲۷۴$$

$$۲۷۴ \times ۳ - ۳ = ۸۱۹$$

$$۸۱۹ \times ۲ - ۱ = ۱۶۳۷$$

گزینه ۲ ۲۳۸

$$۲۰۰ + (۳ \times ۲۰۰) - ۲ = ۷۹۸$$

$$۷۹۸ \times ۳ - ۳ = ۲۳۹۱$$

$$۲۳۹۱ \times ۲ - ۱ = ۴۷۸۱$$

گزینه ۱ ۲۳۹

$$۴۹۹ + (۳ \times ۴۹۹) - ۲ = ۱۹۹۴$$

$$۱۹۹۴ \times ۳ - ۳ = ۵۹۷۹$$

$$۵۹۷۹ \times ۲ - ۱ = ۱۱۹۵۷$$

گزینه ۳ ۲۴۰

$$۷۵ + (۳ \times ۷۵) - ۲ = ۲۹۸$$

$$۲۹۸ \times ۳ - ۳ = ۸۹۱$$

$$۸۹۱ \times ۲ - ۱ = ۱۷۸۱$$

TAKE OFF

پاسخنامه‌ی آزمون شماری «۹»

گزینه ۳ ۲۴۱

به ترتیب عملیات دقت کنید.

$$۱۱۲ \xrightarrow{ج} ۱۳ \xrightarrow{الف} ۲۳ \xrightarrow{ب} ۱۱۳ \xrightarrow{الف} ۲۲۳ \xrightarrow{ب} ۱۱۲۳$$

$$۱ \xrightarrow{الف} ۲ \xrightarrow{ب} ۱۱ \xrightarrow{الف} ۲۲ \xrightarrow{ب}$$

گزینه ۱ ۲۴۲

$$۱۱۲۲ \xrightarrow{ج} ۱۳۲ \xrightarrow{الف} ۲۳۲ \xrightarrow{ب} ۱۱۳۲ \xrightarrow{الف} ۱۲۳۲$$

$$۱۱ \xrightarrow{الف} ۲۱ \xrightarrow{ب} ۱۱۱ \xrightarrow{الف} ۲۲۲ \xrightarrow{ب}$$

$$۱ \xrightarrow{الف} ۲ \xrightarrow{ب}$$

گزینه ۲ ۲۴۳

$$۲۱۲۴ \xrightarrow{ب} ۱۱۲۴ \xrightarrow{الف} ۲۱۲۴$$

$$۱۴ \xrightarrow{الف} ۲۴ \xrightarrow{ب} ۱۱۴ \xrightarrow{الف}$$

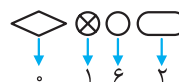
گزینه ۳ ۲۴۴

$$۵۱ \xrightarrow{۱} ۵۱۲۱۱۳$$

$$۱۴۵ \xrightarrow{۱} ۱۲۳۴۵$$

گزینه ۴ ۲۴۵

گزینه ۴ ۲۴۶



→ ۲۶۱۰ (راست به چپ)



۲۵۷ گزینه‌ی ۴

بدون (۱) - داستان‌نویسی (۲) - ایران (۱) - عین (۱) - داستان‌نویسی (۲) -
آشنایی (۱) - آن (۱) - نوشته (۱) - ایرانی (۱) - نوشته (۱) - آن‌گونه (۲) -
می‌نوشت (۱) - زبان (۱) - نیز (۱) - آشنایی (۱) - داستان (۱) - انتقادی (۱) -
طنز (۱) - عامیانه (۱)
مجموعاً: ۲۲

۲۵۸ گزینه‌ی ۴

بدون (۱) - جمالزاده (۱) - داستان (۱) - جدید (۲) - در (۱) - داستان (۱) -
داشت (۱) - در (۱) - خود (۱) - در (۱) - داشته (۱) - باشد (۱) - داستان (۱) -
انتقادی (۱) - ساده (۱) - دلایل (۱) - شده (۱) - مورد (۱) - مردم (۱)
مجموعاً: ۲۰

۲۵۹ گزینه‌ی ۳

بدون شک - شیوه - آشنایی - داشت - نوشته - نوشته‌هایش - می‌نوشت -
آشنایی - داشته - همیشه
مجموعاً: ۱۱

۲۶۰ گزینه‌ی ۴

بدون - با - غرب - به - می‌بست - بهره - برای - مخاطب - زبان - باشد -
ضرب‌المثل - به - کتاب - استقبال
مجموعاً: ۱۴

۲۶۱ گزینه‌ی ۱

۲۶۲ گزینه‌ی ۳

۲۶۳ گزینه‌ی ۳

۲۶۴ گزینه‌ی ۳

۲۶۵ گزینه‌ی ۱

۲۶۶ گزینه‌ی ۳

ماشین بالایی: ب، ماشین پایینی: ج

۲۶۷ گزینه‌ی ۳

ماشین بالایی: ب، ماشین پایینی: ج

۲۶۸ گزینه‌ی ۴

ماشین بالایی: الف، ماشین پایینی: ب

۲۶۹ گزینه‌ی ۱

ماشین اول و دوم هر دو از نوع (الف) هستند. ماشین پایینی از نوع (ج) است.

۱) $4 \times 3 - 2 = 10$

۲) $10 \times 3 - 2 = 28$

۳) $28 + 15 = 43$

۲۷۰ گزینه‌ی ۲

ماشین بالایی (ب) و پایینی (ج) است. $\square \times (2 \times \square) - 3 = \triangle$ (ب)

(ج) $\triangle + 15 = 30 \Rightarrow \triangle = 30 - 15 = 15$

$\square \times (2 \times \square) - 3 = 15 \Rightarrow \square \times (2 \times \square) = 18$

$\Rightarrow 2 \times (\square \times \square) = 18 \Rightarrow \square \times \square = 9 \Rightarrow \square = 3$

پاسخنامه‌ی آزمون شماره‌ی «۱۰»

۲۷۱ گزینه‌ی ۲

دل در د ← ۵ حرفی ← رمز $5 \times$

۲۷۲ گزینه‌ی ۴

آ س م ا ن ش ه ر آ ب ی ا س ت ← ۱۴ حرف ← رمز $14 \times$

۲۷۳ گزینه‌ی ۴

تعداد رمز = تعداد حرف ← ۷ رمز یعنی واژه‌ای ۷ حرفی
← هدیان‌گو (۷ حرف)

۲۷۴ گزینه‌ی ۲

تعداد رمز = تعداد حرف ← ۱۳ رمز ← آفتاب‌پرست خسته (۱۳ حرف)

۲۷۵ گزینه‌ی ۳

م ج م و ع ه ک ت ا ب ه ا ی پ و ی ش ← ۱۷ حرف
ولی تعداد رمز موجود در گزینه ۱۸ تا است.

۲۷۶ گزینه‌ی ۳

بررسی گزینه‌ها

گزینه‌ی «۱»: شب دراز است ← ۹ حرف ← ۹ رمز *

گزینه‌ی «۲»: و قلندر بیدار ← ۱۱ حرف ← ۱۱ رمز *

گزینه‌ی «۳»: آسوده باشید و ← ۱۱ حرف ← ۱۱ رمز ✓

گزینه‌ی «۴»: به آینده ببیندیشید ← ۱۵ حرف ← ۱۵ رمز *

۲۷۷ گزینه‌ی ۴

صدوسیزده ← ۸ حرف ← ۸ رمز

۲۷۸ گزینه‌ی ۳

بررسی سایر گزینه‌ها

گزینه‌ی «۱»: عددی دوحرفی مانند یک ← ی ک

گزینه‌ی «۲»: عددی هفت‌حرفی ← مانند بیست‌ویک

گزینه‌ی «۴»: عددی سه‌حرفی ← مانند هشت

۲۷۹ گزینه‌ی ۳

(۱) سرزمین مادری ← ۱۱ حرف

(۲) ژاندارمری ← ۹ حرف

(۳) درختچه ← ۶ حرف

(۴) مراسم یادبود ← ۱۱ حرف

TAK & OFF

پاسخنامه‌ی آزمون شماره‌ی «۱۰»

