# مجموعه تست هوش تصویری سطح دشوار

مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 1 و 2

## سؤال شماره یک

در ماتریس، در هر ردیف شکل ثابت و در هر ستون تعداد یکی بیشتر میشود خانه خالی؟




گزینه الف، چهار مربع

گزینه ب، پنج مربع

گزینه ج، شش مربع

گزینه د، هفت مربع

مهارت، مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 1 و 2

## سؤال شماره دو

یک مکعب بزرگ از ۳ لایه تشکیل شده و در هر لایه ۳×۳ مکعب کوچک دارد تعداد کل مکعبها چندتاست؟



گزینه الف، ۱۸

گزینه ب، ۲۱

گزینه ج، ۲۷

گزینه د، ۳۰

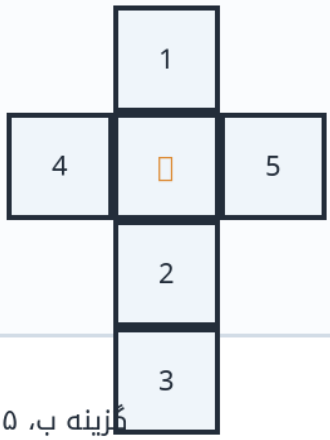
مهارت، مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 1 و 2

# مجموعه تست هوش تصویری سطح دشوار

مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 3 و 4

## سؤال شماره سه

گسترده مکعب نشان داده شده است چند وجه در مکعب نهایی وجود دارد؟




گزینه الف، ۴

گزینه ب، ۵

گزینه ج، ۶

گزینه د، ۸

مهارت، مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 3 و 4

## سؤال شماره چهار

یک شکل در هر مرحله ۹۰ درجه ساعتگرد میچرخد پس از ۵ چرخش، جهت آن نسبت به آغاز چیست؟




گزینه الف، همان جهت آغاز

گزینه ب، ۹۰ درجه ساعتگرد

گزینه ج، ۱۸۰ درجه

گزینه د، ۲۷۰ درجه

مهارت، مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 3 و 4

# مجموعه تست هوش تصویری سطح دشوار

مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 5 و 6

## سؤال شماره پنج

در جدول، تعداد ضلعها در هر ردیف ثابت است؛ تعداد شکلها در هر ستون افزایش مییابد خانه خالی؟

| | | |
|---|---|---|
| ۵ | ۵۵ | ۵۵۵ |
| ○○ | ○○○ | ○○○○ |
| ◇◇◇ | ◇◇◇◇ | ؟ |

گزینه الف، چهار لوزی

گزینه ب، پنج لوزی

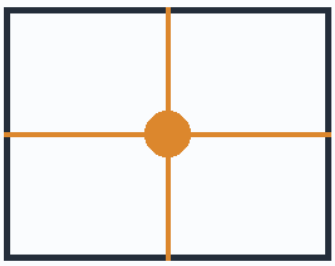
گزینه ج، شش لوزی

گزینه د، هفت لوزی

مهارت، مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 5 و 6

## سؤال شماره شش

یک کاغذ دوبار از وسط تا میشود و یک سوراخ از مرکز لایه تاخورده زده میشود پس از باز کردن چند سوراخ دیده میشود؟



گزینه الف، ۲

گزینه ب، ۳

گزینه ج، ۴

گزینه د، ۸

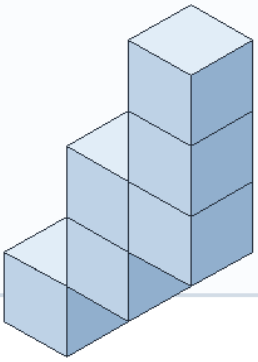
مهارت، مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 5 و 6

# مجموعه تست هوش تصویری سطح دشوار

مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 7 و 8

## سؤال شماره هفت

در یک سازه، ارتفاع ستونها بهترتیب ۱، ۲ و ۳ مکعب است مجموع مکعبها چندتاست؟



گزینه الف، ۵

گزینه ب، ۶

گزینه ج، ۷

گزینه د، ۸

مهارت، مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 7 و 8

## سؤال شماره هشت

اگر یک شکل ابتدا ۹۰ درجه ساعتگرد و سپس ۱۸۰ درجه پادساعتگرد بچرخد، چرخش نهایی نسبت به حالت اول چیست؟




گزینه الف، ۹۰ درجه ساعتگرد

گزینه ب، ۹۰ درجه پادساعتگرد

گزینه ج، ۱۸۰ درجه

گزینه د، بدون تغییر

مهارت، مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 7 و 8

# مجموعه تست هوش تصویری سطح دشوار

مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 9 و 10

## سؤال شماره نه

در ماتریس، در هر حرکت به راست یک نقطه اضافه و در هر حرکت به پایین نوع شکل عوض میشود خانه آخر؟

| | | |
|---|---|---|
| ○○○ | ○○ | ○ |
| △△△ | △△ | △ |
| ؟ | □□ | □ |

گزینه الف، دو مربع

گزینه ب، سه مربع

گزینه ج، سه مثلث

گزینه د، چهار مربع

مهارت، مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 9 و 10

## سؤال شماره ده

سطح بیرونی یک مکعب ۳×۳×۳ رنگ شده و سپس به ۲۷ مکعب کوچک تقسیم شده است چند مکعب کوچک دقیقاً دو وجه رنگشده دارند؟

| | | |
|---|---|---|
| □ | □ | □ |
| □ | □ | □ |
| □ | □ | □ |

گزینه الف، ۸

گزینه ب، ۱۲

گزینه ج، ۱۸

گزینه د، ۲۴

مهارت، مناسب تمرینهای چالشی و استعداد تحلیلی  سؤالهای 9 و 10

# پاسخنامه سطح دشوار

پاسخهای صحیح و دلیل کوتاه

## پاسخنامه و توضیح کوتاه

### سؤال شماره یک، گزینه ب

الگوی تعداد در هر ردیف و ستون افزایش مییابد؛ خانه آخر پنج مربع دارد

### سؤال شماره دو، گزینه ج

هر لایه ۹ مکعب دارد و سه لایه در مجموع ۲۷ مکعب میسازند

### سؤال شماره سه، گزینه ج

هر مکعب شش وجه دارد و گسترده آن نیز از شش مربع تشکیل شده است

### سؤال شماره چهار، گزینه ب

چهار چرخش کامل شکل را به حالت آغاز برمیگرداند؛ چرخش پنجم ۹۰ درجه ساعتگرد است

### سؤال شماره پنج، گزینه ب

در ستون سوم تعداد باید پنج باشد؛ شکل ردیف سوم لوزی است

### سؤال شماره شش، گزینه ج

دو بار تا کردن کاغذ چهار لایه میسازد؛ سوراخ از هر چهار لایه عبور میکند

### سؤال شماره هفت، گزینه ب

مجموع ارتفاع ستونها ۱□۲□۳ برابر ۶ است

### سؤال شماره هشت، گزینه ب

۹۰ درجه ساعتگرد منهای ۱۸۰ درجه پادساعتگرد برابر ۹۰ درجه پادساعتگرد است

### سؤال شماره نه، گزینه ب

در ردیف سوم مربع و در ستون سوم سه نقطه□شکل لازم است

### سؤال شماره ده، گزینه ب

در هر یک از ۱۲ یال، یک مکعب میانی وجود دارد که دقیقاً دو وجه رنگشده دارد؛ گوشهها سه وجه رنگشده دارند