



**هوشلند**

موسسه تخصصی زبان هوشلند

تاریخ برگزاری

پنجشنبه

۱۴۰۳/۰۹/۲۲



**آزمون طبقه‌بندی شده (مرحله ششم)**

دفترچه اول : هوش و استعداد تحلیلی

**نام و نام خانوادگی:**

ساعت برگزاری آزمون:

۹ صفحه

تعداد صفحات دفترچه:

۴۵ سوال ( ردیف ۱ تا ۴۵ )

تعداد پرسش‌های دفترچه:

۵۰ دقیقه

مدت زمان پاسخگویی:

**این آزمون نمره منفی دارد.**

ضریب سوالات دفترچه اول ۳ و ضریب سوالات دفترچه دوم ۱ می‌باشد.



۱- ضرب‌المثل « مارگزیده از ریسمان سیاه و سفید می‌ترسد.» به کدام یک از صفات افراد اشاره دارد؟

(۱) باهوش بودن (۲) محتاط بودن (۳) ترسو بودن (۴) به حیوانات خطرناک علاقه نداشتن

۲- ضرب‌المثل « پشت سر کسی نماز خواندن » به کدام یک از صفات و ویژگی‌های آن فرد اشاره دارد؟

(۱) نمازخوان بودن (۲) مسلمان بودن (۳) پاک‌دست و درست‌کار بودن (۴) عابد بودن

۳- ضرب‌المثل « صد تا چاقو بسازه، یکیش دسته نداره » به کدام یک از شخصیت و ویژگی‌های فرد اشاره می‌کند؟

(۱) بی‌هنری (۲) بی‌اعتمادی (۳) چاخان بودن (۴) تنبل بودن

۴- ضرب‌المثل « شش ماهه به دنیا آمده » در مورد کدام صفت فرد به کار برده می‌شود؟

(۱) جوان بودن (۲) کوتاه بودن (۳) تیز و باهوش بودن (۴) عجول بودن

۵- مفهوم ضرب‌المثل « هم خدا را می‌خواهد هم خرما را » به کدام صفت فرد اشاره می‌کند؟

(۱) خداپرست (۲) دنیاپرست (۳) تمامیت‌خواه (۴) همه‌فن حریف

۶- ضرب‌المثل « هر چه بگندد نمکش می‌زنند، وای به روزی که بگندد نمک » در مورد افرادی با چه ویژگی‌هایی بیان می‌شود؟

(۱) عالم فاسد (۲) گنه‌کار توبه کرده (۳) دوراندیش (۴) تحصیل کرده‌ی بی‌سواد

۷- معنی و مفهوم کدام یک از ضرب‌المثل‌ها درست است؟

(۱) اگر کار دش بزنی، خونش در نمی‌آید. « او مرده است. »

(۲) کاه از تو نیست، کاهدان که از توست. « کم تر پرخوری کن. »

(۳) این کلاه برای سرش گشاد است. « او توانایی انجام این کار را دارد. »

(۴) باد به غیب انداخت. « تعجب کرده. »

۸- مفهوم کنایه‌ای کدام یک از ضرب‌المثل‌ها به درستی در جلوی آن آمده است؟

(۱) پارچه یک لا بود نرسید دولاش کردم تا برسد. (حماقت)

(۲) نونه، جان نیست که بشود راحت بخشید. (سخاوت)

(۳) یا شاخ می‌شکند یا دیوار خراب می‌شود. (کسالت و تنبلی)

(۴) گنجشک را رنگ می‌کند و به جای قناری می‌فروشد. (هنرمندی)

۹- مفهوم کنایه‌ای کدام یک از ضرب‌المثل‌ها به درستی در جلوی آن نیامده است؟

- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| (۱) جایی که نمک خوردی نمکدان مشکن | (امانت داری)                  |
| (۲) نوشدارو بعد از مرگ سهراب      | (از دست دادن زمان)            |
| (۳) هر که بامش بیش، برفش بیش‌تر   | (مسئولیت بیش‌تر، تلاش بیش‌تر) |
| (۴) از تو حرکت از خدا برکت        | (کسب پاداش در سایه ی تلاش)    |

۱۰- کدام ضرب‌المثل به مفهوم « کسی را یک‌باره از خود مایوس و نا امید کردن » است؟

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| (۱) آب به آب شدن            | (۲) آب پاکی روی دست کسی ریختن |
| (۳) آب رفته را به جوی آوردن | (۴) آب از سر گذشتن            |

۱۱- ضرب‌المثلی که بیان می‌کند « انسان همیشه از کارهای نادرست و فریبکاری موفق نمی‌شود. » کدام گزینه است؟

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| (۱) بار گردن کسی شدن        | (۲) بار خود را بستن |
| (۳) بار کج به منزل نمی‌رسد. | (۴) بازار گرمی کردن |

۱۲- کدام ضرب‌المثل در مورد « کسی که به علت عدم موفقیت در کاری، نزد دیگران شرمنده و خجالت زده شده » است؟

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| (۱) سنگ تمام برای کاری گذاشتن | (۲) سنگ روی یخ شدن         |
| (۳) سنگ روی سنگ بند نشدن      | (۴) سنگ کسی را به سینه زدن |

۱۳- کدام یک از ابیات زیر، هم‌مفهوم با بیت زیر نمی‌باشد؟

- |   |  |
|---|--|
| « ملکا ذکر تو گویم که تو پاکی و خدایی »   | نروم جز به همان ره که توام راهنمایی «  |
| (۱) همه درگاه تو جویم همه از فضل تو پویم  | همه توحید تو گویم که به توحید سزایی    |
| (۲) خدا وقتی نخواهد عمر دنیا سر نخواهد شد | گلوی خشک صحرائی به باران تر نخواهد شد. |
| (۳) خداوندی که ذاتش بی‌زوال است.          | خرد در وصف ذاتش گنگ و لال است.         |
| (۴) توانا بود هر که دانا بود.             | به دانش دل پیر برنا بود                |

۱۴- مفهوم کدام گزینه به ضرب‌المثل زیر نزدیک‌تر است؟

« دشمن دانا بلندت می‌کند بر زمینت می‌زند نادان دوست »

- |                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| (۱) تو نادانی و نشنیدی مگر آن         | که از بدخواه بدتر یار نادان   |
| (۲) دشمن چو به دست آمد و مغلوب تو شد. | حکم خرد آن است امانش ندهی     |
| (۳) دانی که چه گفت زال با رستم گرد    | دشمن نتوان حقیر و بیچاره شمرد |
| (۴) وبال من آمد همه دانش من           | جو روباه را موی، طاووس را پر  |



۱۵- مفهوم کدام یک از گزینه‌ها به مفهوم ضرب‌المثل زیر نزدیک‌تر است؟

« هر که نان از عمل خویش خورد منت حاتم طایی نبرده »

- |                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| (۱) آن را که میسر نشود صبر و قناعت | باید که ببندد کمر خدمت و طاعت |
| (۲) به دست آهن نفته کردن خمیر      | به از دست بر سینه، پیش امیر   |
| (۳) خداوند از آن بنده خرسند نیست   | که راضی به قسم خداوند نیست    |
| (۴) آن تهی مغز را چه علم و خیر     | که بر او هیزم است یا دفتر     |

۱۶- آرمان برای ساخت کاردستی خود تعدادی مقوا در قطعات مختلف در اختیار دارد. او طبق نقشه‌ای که در دست دارد باید این مقواها را به ۷۲ قطعه تبدیل کند. اگر او برای این کار ۵۳ برش روی مقواها انجام داده باشد، تعداد قطعات اولیه‌ی مقواهای او چه عددی بوده است؟

- (۱) ۱۸      (۲) ۱۹      (۳) ۲۰      (۴) ۲۱

۱۷- اگر بر روی یک صفحه دو خط راست و سه دایره را طوری رسم کنیم که هم‌دیگر را طوری قطع کنند که هیچ‌کدام از خطها بر روی هم و دایره‌ها هم بر روی هم منطبق نشوند، این پنج شکل هم‌دیگر را حداکثر در چند نقطه قطع می‌کنند؟

- (۱) ۱۳      (۲) ۱۵      (۳) ۱۹      (۴) ۲۱

۱۸- اتومبیل‌های یک شهر با یک حرف از حروف الفبای فارسی و یک عدد دورقمی (بدون صفر) شماره‌گذاری شده‌اند. اگر در این شهر ۱۵۷۲ اتومبیل شماره‌گذاری شده باشد، شماره‌ی پلاک آخرین اتومبیل کدام است؟

- (۱) غ ۳۲      (۲) ط ۷۲      (۳) ظ ۴۶      (۴) ط ۴۶

۱۹- فاصله‌ی خانه‌ی ارشیا تا مدرسه ۵۴۰ متر به اضافه‌ی  $\frac{1}{7}$  کل راه خانه تا مدرسه و فاصله‌ی خانه‌ی آرش تا مدرسه ۳۱۰ متر به اضافه‌ی  $\frac{2}{3}$  کل راه خانه تا مدرسه است. کدام یک از گزینه‌های زیر درست است؟

- (۱) خانه‌ی ارشیا نزدیک‌تر از خانه‌ی آرش تا مدرسه است.  
 (۲) خانه‌ی آرش نزدیک‌تر از خانه‌ی ارشیا تا مدرسه است.  
 (۳) فاصله‌ی هر دو خانه تا مدرسه به یک اندازه است.  
 (۴) با اطلاعات داده شده نمی‌توان مشخص کرد.

۲۰- دوچرخه سواری که از شهر A به طرف شهر B در حال حرکت بود، در مسیر رفتن از شخصی پرسید: «من تا شهر B چند کیلومتر دیگر باید برانم؟» او پاسخ داد: «۸۴ کیلومتر به اضافه‌ی  $\frac{1}{3}$  مسیر باقی مانده.» دوچرخه سوار چند کیلومتر تا شهر B فاصله داشت؟

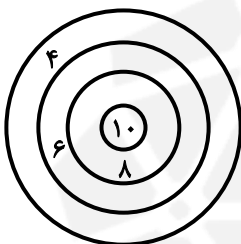
۱۰۸ (۴)

۱۲۶ (۳)

۹۶ (۲)

۱۱۲ (۱)

۲۱- در مسابقه‌ی پرتاب دارت، بهزاد ۱۱ بار دارت پرتاب کرد که یکی از آن‌ها به ناحیه‌ی ۱۰ امتیازی و ۳ تا به ناحیه‌ی ۴ امتیازی برخورد کرد. اگر بهزاد هیچ دارتی را به خطا نزده باشد و جمعاً ۷۴ امتیاز کسب کرده باشد، او چند دارت را به ناحیه‌ی ۸ امتیازی زده است؟



۵ (۲)

۴ (۱)

۳ (۴)

۶ (۳)

۲۲- بر روی یکی از طرف‌های ۱۰ تا کارت یک حرف و بر روی طرف دیگرش یک عدد نوشته شده است. ادعا می‌شود پشت حروف بدون نقطه، عدد فرد قرار دارد. برای اثبات و راستی آزمایی این ادعا حداقل چند تا از کارت‌های جدول زیر را باید برگردانیم؟

۶	ص	۹	۷	ر	ژ	۸	ن	ل	ش
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

۶ (۲)

۵ (۱)

۸۳ (۴)

۷ (۳)

۲۳- با رقم‌های ۱، ۲، ۳، ۴ می‌توان ۲۴ عدد چهار رقمی (بدون تکرار ارقام) نوشت. اگر این اعداد را از کوچک به بزرگ پشت سر هم بنویسیم، عدد ۳۲۴۱ چندمین عدد خواهد بود؟

۱۶ (۴)

۲۱ (۳)

۱۴ (۲)

۱۳ (۱)

۲۴- اندازه‌ی طول جسم اول برابر ۶۰ متر به اضافه‌ی  $\frac{1}{6}$  کل طول آن و طول جسم دوم برابر با ۴۶ متر به اضافه‌ی  $\frac{2}{3}$  کل طول آن است. کدام گزینه درست است؟

(۱) جسم اول از جسم دوم بلندتر است.

(۲) جسم دوم از جسم اول بلندتر است.

(۳) اطلاعات داده شده برای مقایسه‌ی طول دو جسم کافی نیست.

(۴) طول هر دو جسم برابر هم می‌باشد.

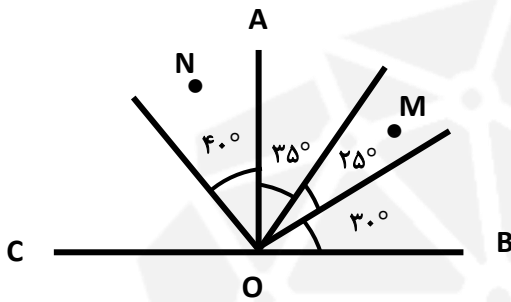


۲۵- جدول زیر تعداد کالاهای عیب دار یک فروشگاه در یک هفته را نشان می‌دهد. میانگین تعداد کالاهای عیب‌دار در طول یک هفته چقدر است؟

پنجشنبه	چهارشنبه	سه‌شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	روز
۱۰۱	۱۲۱	۹۸	۱۰۸	۹۱	۸۷	تعداد

۱۰۱ (۱)  
۱۱۰ (۲)  
۱۲۶ (۳)  
۱۶۲ (۴)

۲۶- در شکل زیر، نقطه‌ی M در داخل چند زاویه‌ی تند قرار دارد؟

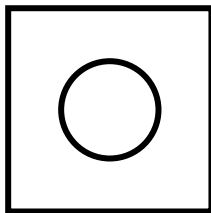


۲ (۱)  
۳ (۲)  
۴ (۳)  
۱ (۴)

۲۷- در شکل مثال قبل، نقطه‌ی N در داخل چند زاویه‌ی باز قرار دارد؟

۱ (۱)  
۲ (۲)  
۳ (۳)  
۴ (۴)

۲۸- در وسط یک مربع به مساحت ۹۰ سانتی‌متر مربع، حفره‌ای دایره‌ای شکل به شعاع ۳ سانتی‌متر ایجاد شده است.



فضای باقی مانده چند سانتی متر مربع است؟ (عدد پی را برابر ۳ فرض کنید.)

۸۱ (۱)  
۶۳ (۲)  
۲۷ (۳)  
۶۷ (۴)

۲۹- چهار دایره یکدیگر را حداکثر در چند نقطه قطع می‌کنند؟

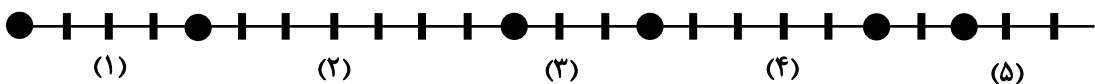
۶ (۱)  
۱۰ (۲)  
۱۲ (۳)  
۱۴ (۴)

۳۰- پنج سنجاب با شماره‌های (۱)، (۲)، (۳)، (۴) و (۵) بر روی یک درخت نشسته‌اند (مطابق شکل زیر). شش فندق

که با علامت ● نشان داده شده در کنار آن‌ها قرار دارد. همچنین فاصله‌ی هر فندق تا سنجاب روی شکل مشخص شده

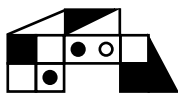
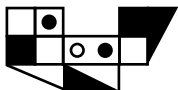
است. سنجاب‌ها با سرعت مساوی در یک لحظه به طرف فندق‌ها حرکت می‌کنند. هر سنجاب به محض برداشتن یک

فندق به طرف فندق دیگر می‌رود کدام سنجاب می‌تواند زودتر از بقیه دو فندق بردارد؟

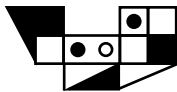


۱ (۱)  
۲ (۲)  
۳ (۳)  
۴ (۴)

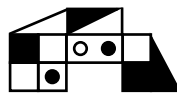
۳۱- تصویر شکل داده شده در آب کدام است؟



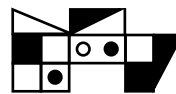
(۴)



(۳)

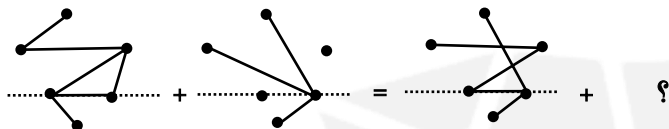


(۲)

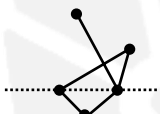


(۱)

۳۲- کدام گزینه تساوی زیر را برقرار می‌کند؟



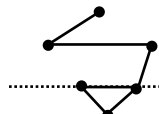
(۴)



(۳)

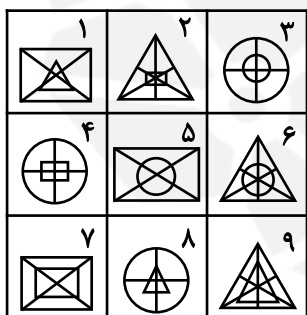


(۲)



(۱)

۳۳- کدام گزینه دسته‌بندی مناسب برای شکل‌های زیر است؟



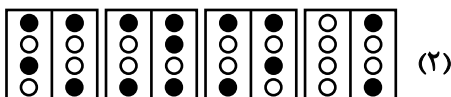
(۱) (۳, ۶, ۵), (۱, ۸, ۹), (۲, ۴, ۷)

(۲) (۳, ۴, ۸), (۱, ۵, ۷), (۲, ۶, ۹)

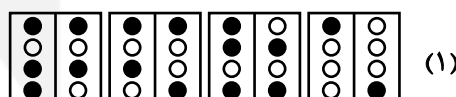
(۳) (۳, ۴, ۹), (۱, ۵, ۸), (۲, ۶, ۷)

(۴) (۳, ۴, ۹), (۱, ۵, ۶), (۲, ۷, ۸)

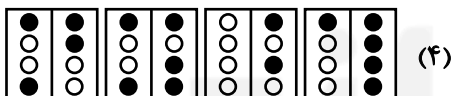
۳۴- کدام شکل با بقیه متفاوت است؟



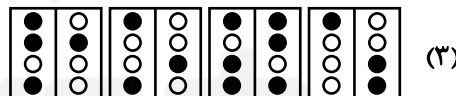
(۲)



(۱)

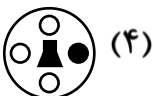
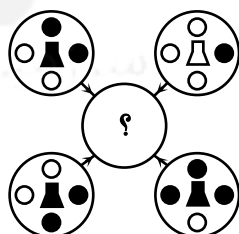
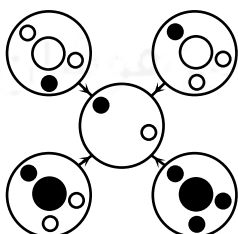
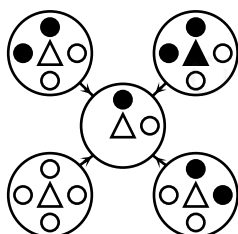


(۴)

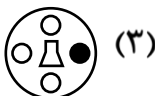


(۳)

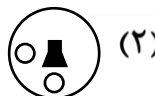
۳۵- با توجه به دو شکل داده شده علامت سوال کدام است؟



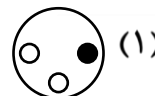
(۴)



(۳)



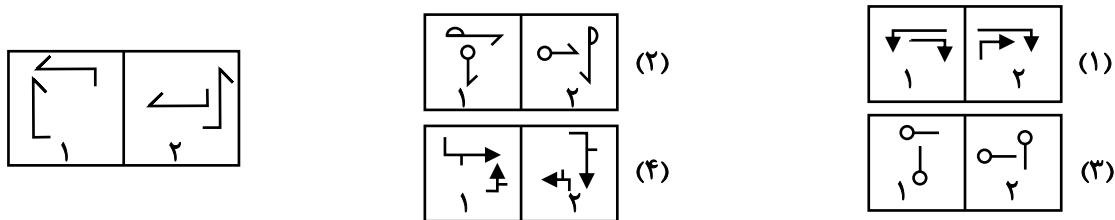
(۲)



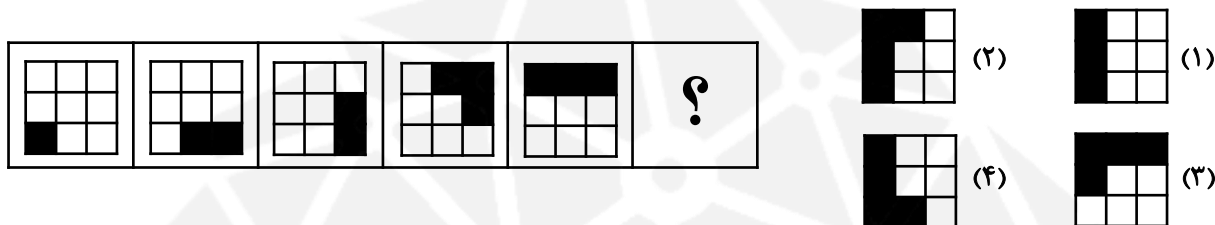
(۱)



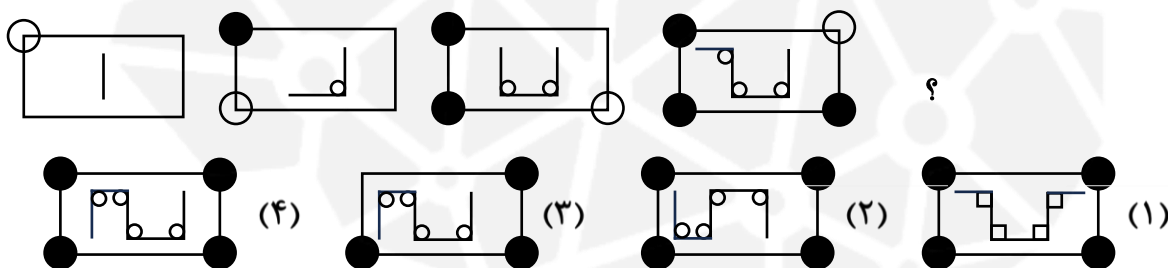
۳۶- در کدام گزینه زوج تصویر داده شده ، رابطه‌ای مشابه با رابطه‌ی زوج شکل داده شده در صورت سوال است؟



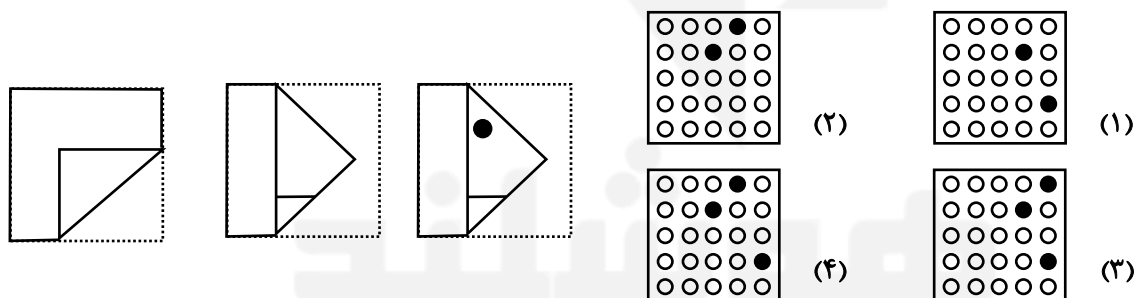
۳۷- در الگوی داده شده ، کدام شکل به جای علامت سوال قرار می‌گیرد؟



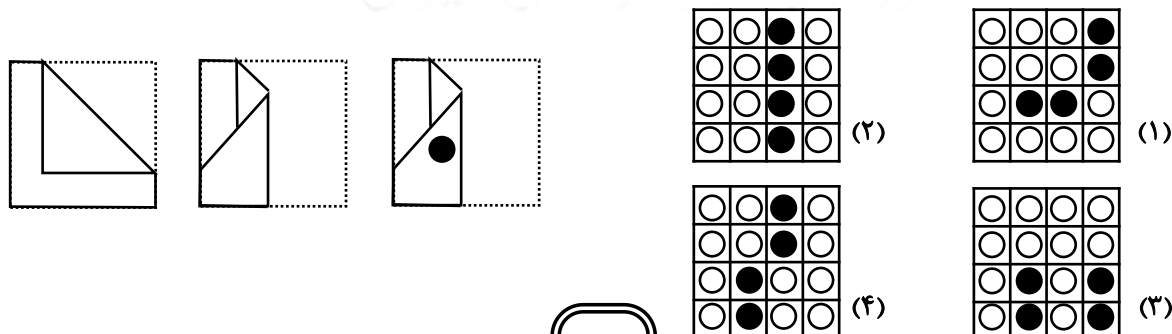
۳۸- کدام شکل به جای علامت سوال قرار می‌گیرد؟



۳۹- در شکل زیر اگر تمام تاها را باز کنیم ، کدام گزینه حاصل می‌شود؟

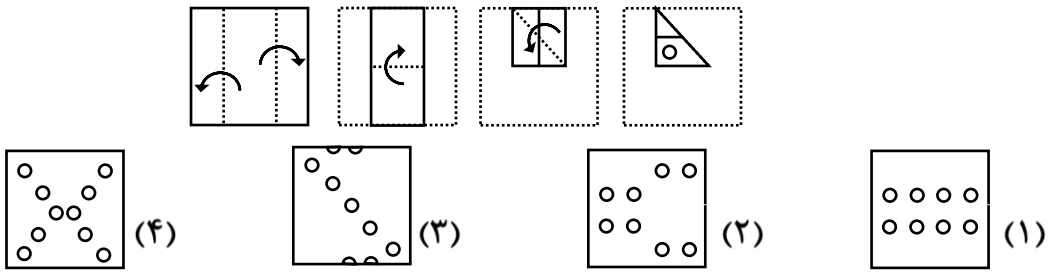


۴۰- در شکل زیر اگر تمام تاها را باز کنیم ، کدام گزینه حاصل می‌شود؟

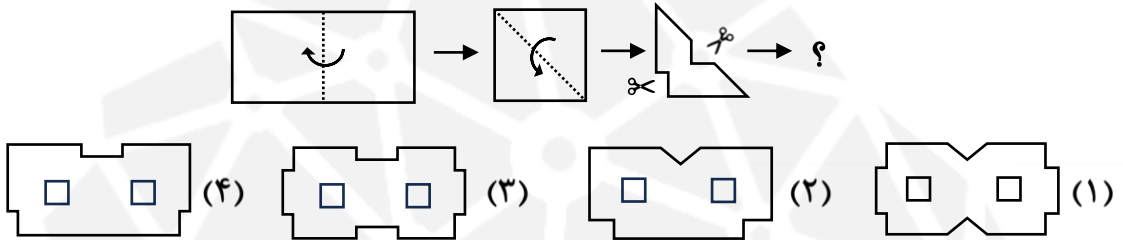




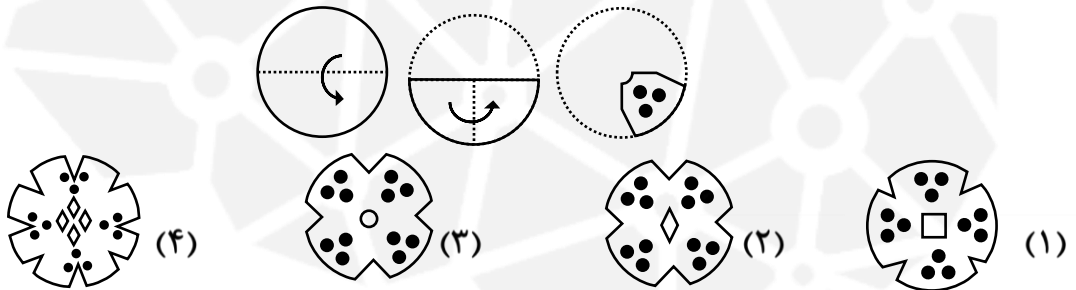
۴۱- در شکل زیر اگر تمام تاها را باز کنیم، کدام گزینه حاصل می‌شود؟



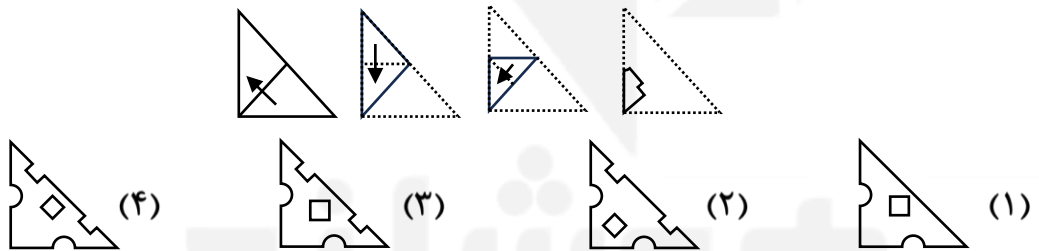
۴۲- در شکل زیر اگر تمام تاها را باز کنیم، کدام گزینه حاصل می‌شود؟



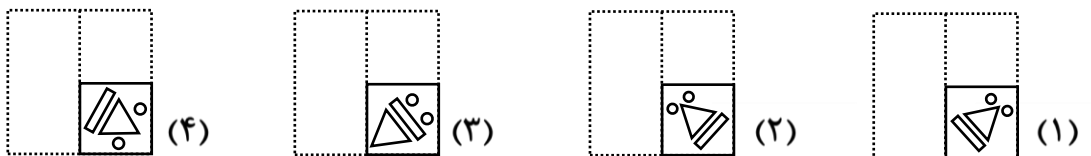
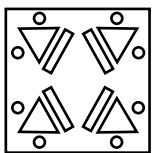
۴۳- در شکل زیر اگر تمام تاها را باز کنیم، کدام گزینه حاصل می‌شود؟



۴۴- در شکل زیر اگر تمام تاها را باز کنیم، کدام گزینه حاصل می‌شود؟



۴۵- شکل مقابل مربوط به کدام گزینه زیر می‌باشد؟



موفق باشی دوست عزیز ♥