



**هوشلند**

موسسه تخصصی زبان هوشلند ایران

**تاریخ برگزاری**

**پنجشنبه**

**۱۴۰۳/۰۸/۲۴**



**آزمون طبقه‌بندی شده (مرحله چهارم)**

دفترچه اول : هوش و استعداد تحلیلی

**نام و نام خانوادگی:**

ساعت برگزاری آزمون:

۱۱ 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- واژه‌های کدام گزینه جاهای خالی عبارت زیر را به خوبی پُر می‌کند؟  
 « ریشه اصلی ترس‌های نادرست در ..... و نادانی است. برخی از انسان‌ها از تاریکی می‌ترسند و تاریکی را پُر از اشباح و ..... ترسناک می‌دانند، ولی وقتی چراغ را روشن می‌کنند به ترس خودشان می‌خندند. »

(۱) عقلانیت ، موجودات (۲) جهل ، پدیده‌های

(۳) جهل ، خرافات (۴) احتیاط ، چیزهای

۲- کدام یک از واژه‌های داخل پرانتز برای تکمیل جمله در جای خالی مناسب نیست؟

(۱) ..... کجا باید خرید؟ ( آن را ) (۲) ..... از شما سؤال نکرد ( که )

(۳) ..... شکی در دل او افتاد؟ ( مگر ) (۴) ..... گزینه مترادف آن واژه است؟ (کدام)

۳- کلمه‌ی پنجم جمله‌ای که با واژه‌های زیر ساخته می‌شود، کدام گزینه است؟

« این - دیگران - پیام - که - ما - را - برسانیم - برای - خودمان - به »

(۱) پیام (۲) دیگران (۳) را (۴) به

۴- کدام یک از گزینه‌ها با بقیه متفاوت است؟

(۱) کره ( ماده‌ی چرب و مقوی ) ، کره ( شکل فضایی ) (۲) ده ( اولین عدد دورقمی ) ، ده ( روستا )

(۳) پر ( انباشته ) ، پر ( موی بدن پرندگان ) (۴) شیر ( حیوان درنده ) ، شیر ( مایع سفید خوردنی )

۵- اگر چهار تا از حروف ۳ نقطه‌ای و یکی از حروف ۲ نقطه‌ای حروف الفبای فارسی را حذف کنیم، با باقی‌مانده حروف کدام یک از واژه‌های زیر را می‌توان نوشت؟ ( حرف «ی» را بدون نقطه در نظر بگیرید. )

(۱) قربات (۲) شجاعت (۳) شهپر (۴) شقاوت

۶- بیشترین اختلاف بین جایگاه حروف واژه‌ی «اکتشاف» مربوط می‌شود به «الف» و «ف» ( $۵ = ۱ - ۶$ ) و بیشترین اختلاف بین رتبه‌های حرف این واژه در جدول حروف الفبا برابر است با ( $۱ = الف$ ،  $۲۵ = ک$ ) مساوی ( $۲۴ = ۱ - ۲۵$ ) و نسبت آن‌ها برابر است با  $\frac{۵}{۳۴}$ . با این تعریف، این نسبت در واژه‌ی «فضیلت‌بار» در کدام گزینه دیده می‌شود؟

- (۱)  $\frac{۶}{۳۱}$  (۲)  $\frac{۷}{۳۱}$  (۳)  $\frac{۸}{۳۰}$  (۴)  $\frac{۵}{۲۹}$

\* جدول روبه‌رو را مورد توجه قرار داده و با استفاده از حروف واقع در این جدول به پرسش‌های ۷ تا ۹ پاسخ دهید.

ب	گ	ر	خ
ن	ت	؟	ف
ا	و	ش	ه

۷- با حروف موجود در جدول واژه‌ای به معنی خارق العاده و عظیم ساخته‌ایم. حرف اول این واژه در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) خ (۲) ن (۳) ش (۴) گ

۸- نام یکی از پرجمعیت‌ترین شهرهای کشور را با حروف موجود در جدول فوق ساخته‌ایم. حرف ماقبل آخر اسم این شهر کدام است؟

- (۱) ب (۲) الف (۳) ن (۴) ف

۹- به‌جای علامت سؤال، کدام حرف را قرار دهیم تا بتوانیم با حروف جدول، واژه‌ای به معنی «ناظر و گواه» بسازیم؟

- (۱) ج (۲) م (۳) د (۴) ی



۱۰- جاهای خالی جمله‌ی زیر با کدام یک از گزینه‌ها به خوبی پر می‌شوند؟

« اولین ارتباط انسان ..... مادر است. زمانی ..... مادر برای اولین بار کودک خود را ..... آغوش می‌گیرد، اولین ارتباط برقرار می‌شود. بعد ..... آن کودک ..... پدر، خواهر و برادر ارتباط برقرار می‌کند. »

(۱) با ، در ، که ، از ، را (۲) با ، که ، از ، با ، را (۳) با ، که ، در ، را ، با (۴) با ، که ، در ، از ، با

۱۱- رابطه‌ی «موفقیت» با «تلاش» در کدام گزینه دیده می‌شود؟

(۱) رونق اقتصادی ، تولید (۲) سرمایه ، بانکداری (۳) کوشش ، پیروزی (۴) گرسنگی ، تشنگی

۱۲- رابطه‌ی «فوتبال» با «تنیس» ، مانند رابطه‌ی «نقاشی» است با:

(۱) زیبایی (۲) آبرنگ (۳) هنر (۴) خطاطی

۱۳- واژه‌ی «قطعیت» مفهوم کدام واژه را الزاماً در بردارد؟

(۱) عملاً (۲) احتمالاً (۳) حتماً (۴) ندرتاً

۱۴- نسبت دو واژه‌ی «خوارج» و «مخارج» مانند نسبت کدام دو واژه‌ی گزینه‌هاست؟

(۱) مانع و قانع (۲) شرارت و شجاعت (۳) مزاحم و مظلوم (۴) شفاعت و رفاقت

۱۵- در عبارت زیر، واژه‌ای که باید به جای علامت (؟) قرار گیرد تا معنی هر دو طرف را بدهد، چند حرفی است؟

« بزرگ و آقا (؟) شادی »

(۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۱۶- در جدول زیر، کدام گزینه را می‌توان به‌جای علامت (?) قرار داد؟

۶۱۳	۸۴۹	۲۵۷
۲۵۹	۷۶۳	۱۴۸
۴۷۸	۵۱۲	؟

۳۹۶ (۲)

۹۶۵ (۱)

۳۷۶ (۴)

۳۹۲ (۳)

۱۷- در جدول زیر، کدام گزینه را باید به‌جای علامت (?) قرار داد؟

۶۱۲	۲۰	۴۵۲
۷۶۱	۲۵	۲۵۴
۱۹۸	؟	۸۴۲

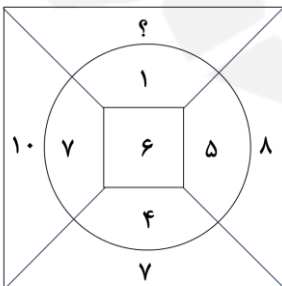
۳۲ (۲)

۳۰ (۱)

۳۳ (۴)

۲۸ (۳)

۱۸- در جدول زیر، کدام گزینه را باید به‌جای علامت (?) قرار داد؟



۳ (۲)

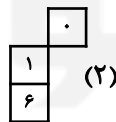
۷ (۱)

۵ (۴)

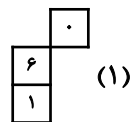
۴ (۳)

۱۹- به‌جای جاهای خالی کدام گزینه را باید قرار داد؟

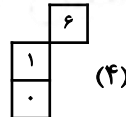
۳	۶	۱	۸
۵	۸	۴	
۹	۷		۳
۲	۹		۸



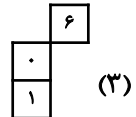
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)



۲۰- کدام گزینه را باید به جای (?) قرار داد؟

۶۷۴۵۲	۲۵۵۷۶	۶۷۶۵۲	۲۵۷۷۶	۶۷۸۵۲	؟
۲۵۹۷۶ (۴)	۵۲۸۷۶ (۳)	۶۷۶۲۵ (۲)	۲۵۸۹۵ (۱)		

۲۱- در سری اعداد زیر، به جای علامت (?) کدام گزینه را باید قرار دهیم؟

۹۵۴	۱۸۰۱۸	۱۸	۸۹	؟	۹۸۱۷
۱۷۱۷ (۴)	۷۲۱۲ (۳)	۷۲۱۷ (۲)	۸۹۱۲ (۱)		

۲۲- کدامیک از گزینه‌های زیر باید به جای علامت (?) قرار گیرد؟

۳۷۱	۲۹	۳۷	۱۲	۹	۳	۷۱۲	۹۳	؟
۲۹ (۴)	۷۱ (۳)	۹۳ (۲)	۱۷ (۱)					

۲۳- در ماتریس زیر، کدامیک از گزینه‌ها را باید به جای علامت (?) قرار داد؟

۵	۴۰	۱۶
۱۷	۳۸	۳
۲۱	؟	۸

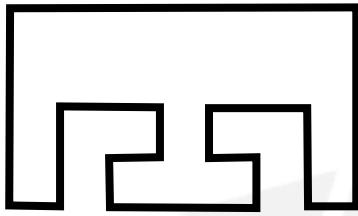
۵۸ (۲)	۵۶ (۱)
۴۲ (۴)	۳۶ (۳)

۲۴- در ماتریس زیر، کدامیک از گزینه‌ها را باید به جای علامت (?) قرار داد؟

۷	۱	۹	۴
۴	۱۲	۲	۱۵
۰	۶	۵	۸
۸	۱۴	۷	؟

۱۸ (۲)	۱۷ (۱)
۲۰ (۴)	۱۹ (۳)

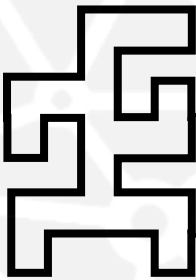
۲۵- حداقل چند دوربین را باید در فضای محوطه‌ای به شکل زیر نصب کنیم تا ضمن پوشش کامل فضا، هر کدام از دوربین‌ها هم در میدان دید حداقل یکی دیگر از دوربین‌ها قرار گیرد؟



۱ (۱)      ۲ (۲)

۳ (۳)      ۴ (۴)

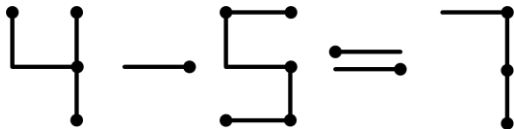
۲۶- برای پوشش نظارتی فضایی مطابق شکل زیر، حداقل به چند دوربین نیاز داریم؟



۳ (۱)      ۴ (۲)

۵ (۳)      ۶ (۴)

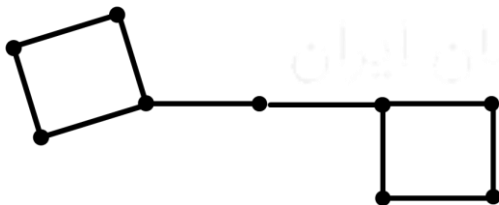
۲۷- با جابه‌جایی حداقل چند چوب کبریت عبارت زیر به تساوی تبدیل می‌شود؟



۱ (۱)      ۲ (۲)

۳ (۳)      ۴ (۴)

۲۸- با جابه‌جایی حداقل چند چوب کبریت از شکل زیر می‌توان ۳ مربع ساخت؟



۲ (۱)      ۳ (۲)

۴ (۳)      ۵ (۴)



۲۹- نیلوفر، شهلا و مریم در سه دوره‌ی یک مسابقه شرکت کرده‌اند. در هر مسابقه یکی از آن‌ها ۵ امتیاز، دیگری ۳ امتیاز و سومی ۱ امتیاز دریافت کرده است و در پایان مسابقه شهلا بیشترین امتیاز را کسب کرده است و برنده‌ی مسابقه شده است. حداقل کل امتیاز شهلا کدام یک از اعداد زیر می‌باشد؟

۱۰ (۴)

۱۱ (۳)

۱۳ (۲)

۱۲ (۱)

۳۰- در یک باشگاه تیراندازی با هر بلیط می‌توان ۳ تیر شلیک کرد. به ازای هر تیری که به هدف برخورد کند ۲ تیر جایزه داده می‌شود. علی با خرید فقط یک بلیط ۱۵ تیر شلیک کرد. با توجه به اینکه از ۳ شلیک اول او ۲ تیر به هدف برخورد کرده است، حداقل چند تیر او با هدف برخورد داشته است؟

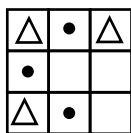
۴ (۱)

۶ (۳)

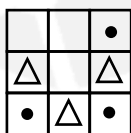
۵ (۲)

۴ (۱)

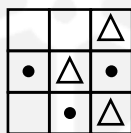
۳۱- کدام تصویر متفاوت است؟



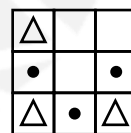
(۴)



(۳)

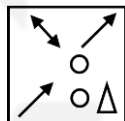
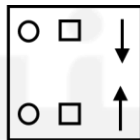
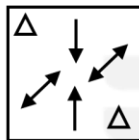
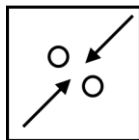


(۲)

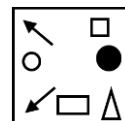


(۱)

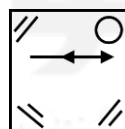
۳۲- کدام گزینه با شکل‌های داده شده مشابه است؟



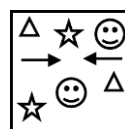
(۲)



(۱)

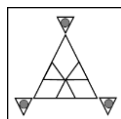
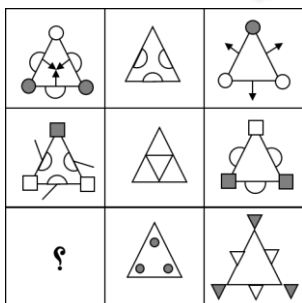


(۴)

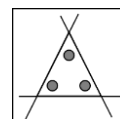


(۳)

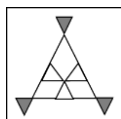
۳۳- کدام شکل به جای علامت سوال قرار می‌گیرد؟



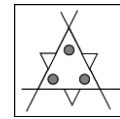
(۲)



(۱)



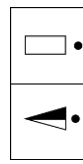
(۴)



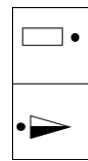
(۳)



۳۴- کدام گزینه به جای علامت سوال قرار می‌گیرد؟

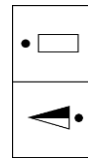
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۳۵- از ترکیب دو شکل داده شده کدام شکل ساخته می‌شود؟



(۴)



(۳)

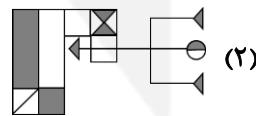
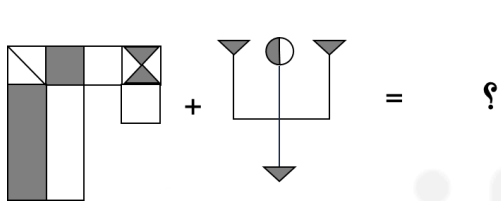


(۲)

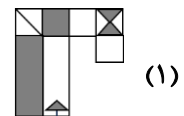


(۱)

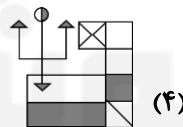
۳۶- از ترکیب دو شکل داده شده کدام شکل ساخته می‌شود؟



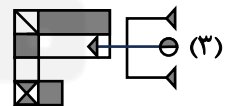
(۲)



(۱)

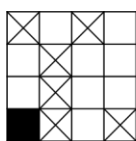
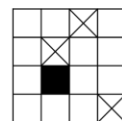
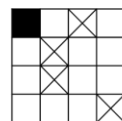
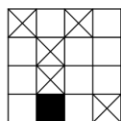
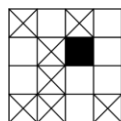


(۴)

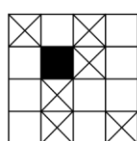


(۳)

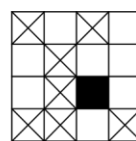
۳۷- الگوی داده شده با کدام شکل کامل می‌شود؟



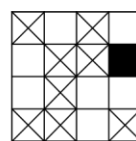
(۴)



(۳)



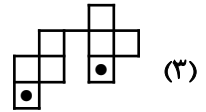
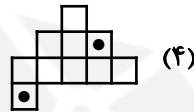
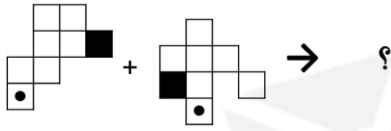
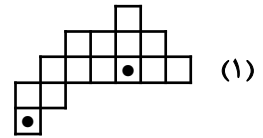
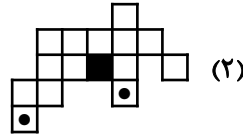
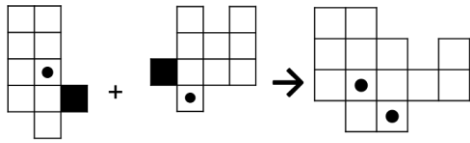
(۲)



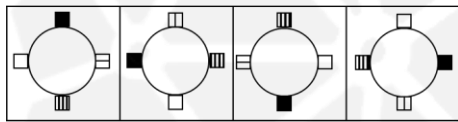
(۱)



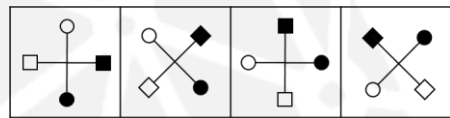
۳۸- کدام گزینه به جای علامت سوال قرار می‌گیرد؟



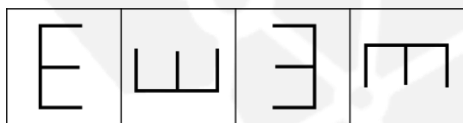
۳۹- کدام یک از الگوهای زیر با سایر الگوها ناهماهنگ است؟



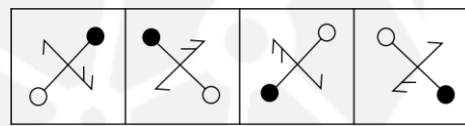
(۲)



(۱)

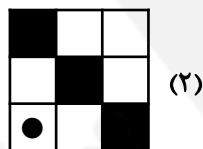
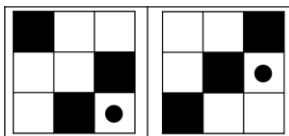


(۴)

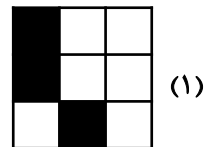


(۳)

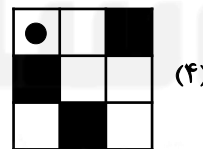
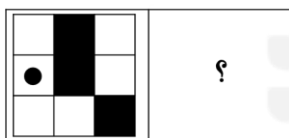
۴۰- رابطه‌ی بین کدام گزینه و شکل داده شده، مانند رابطه‌ی بین دو شکل داده شده است؟



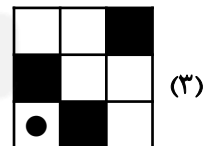
(۲)



(۱)

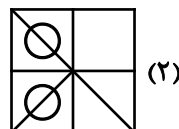


(۴)

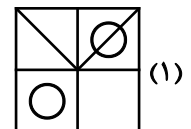


(۳)

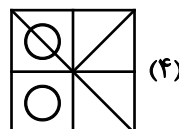
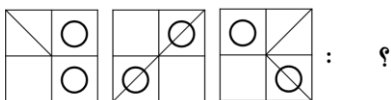
۴۱- رابطه‌ی بین کدام گزینه و شکل داده شده، مانند رابطه‌ی بین دو شکل داده شده است؟



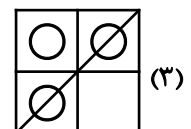
(۲)



(۱)

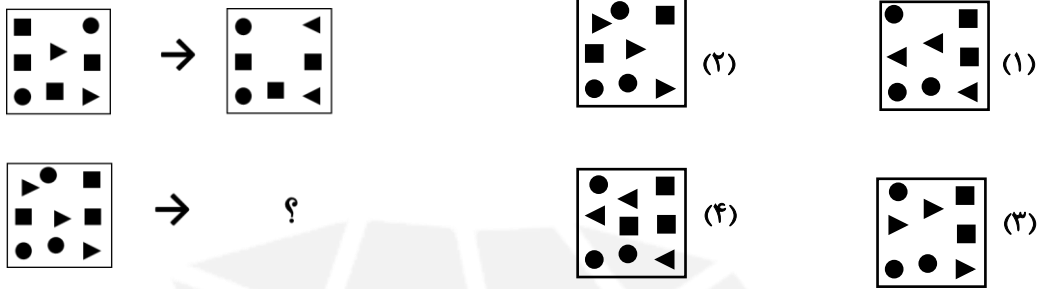


(۴)

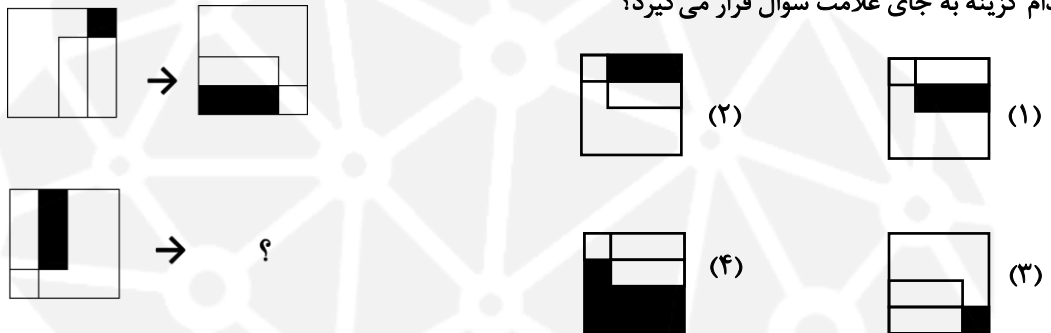


(۳)

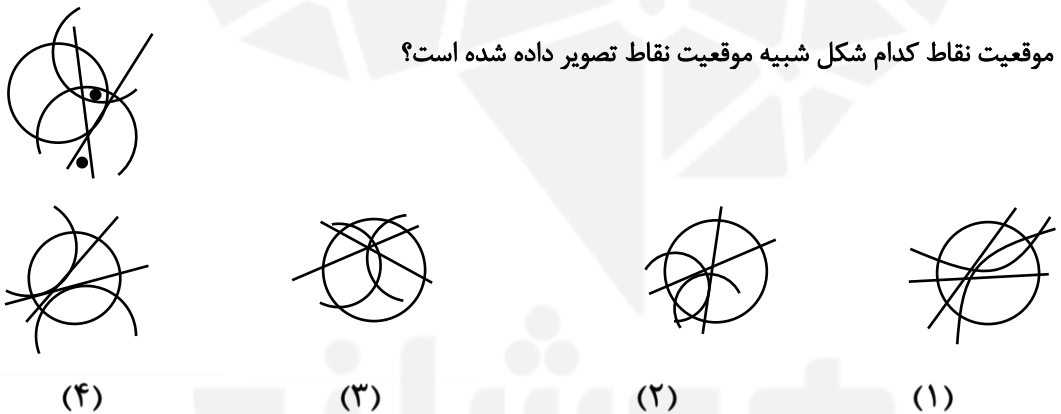
۴۲- کدام گزینه به جای علامت سوال قرار می‌گیرد؟



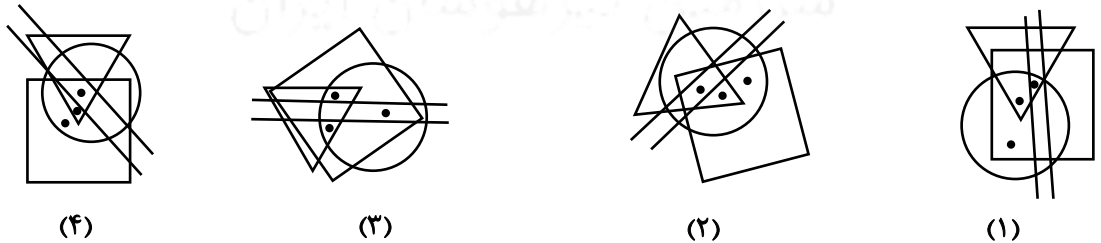
۴۳- کدام گزینه به جای علامت سوال قرار می‌گیرد؟



۴۴- موقعیت نقاط کدام شکل شبیه موقعیت نقاط تصویر داده شده است؟



۴۵- کدام شکل از نظر موقعیت قرار گیری نقطه‌ها با بقیه‌ی شکل‌ها متفاوت است؟



موفق باشی دوست عزیز