



آزمون استخدامی

شرکت ملی پالایش و پخش فراآورده های نفتی ایران

دفترچه سوالات:

هوش و استعداد شغلی

دفترچه شماره ۱

نام و نام خانوادگی:

تعداد سوالات : ۸۰

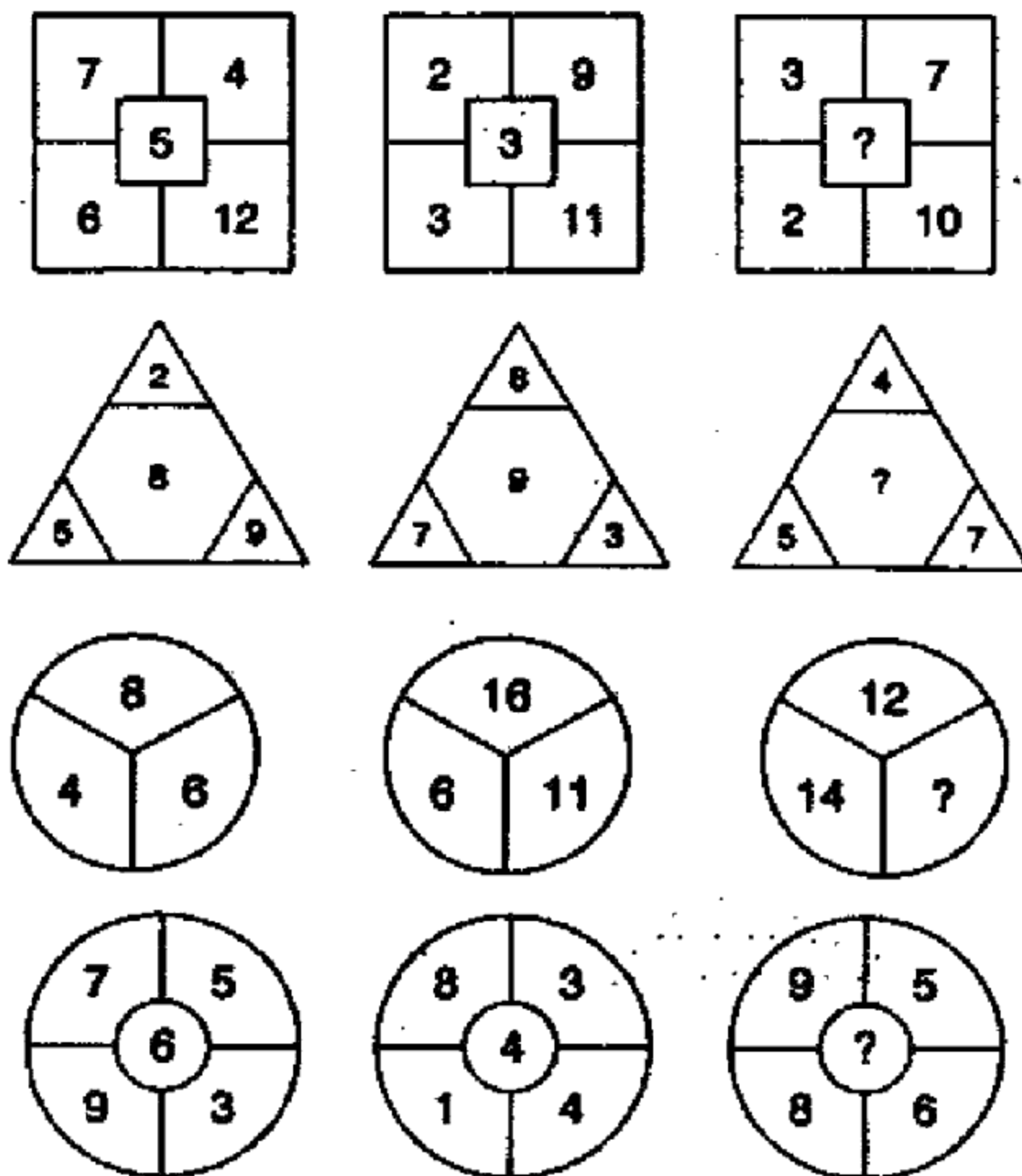
شماره داوطلب:

زمان آزمون : ۵۵ دقیقه

| مواد استثنائی | تعداد سوال | از شماره | تا شماره |
|--------------------|------------|----------|----------|
| هوش و استعداد شغلی | ۸۰ | ۱ | ۸۰ |

داوطلب گرامی: زمان پاسخگویی به سوالات این قسمت ۳۰ دقیقه می باشد.

در سوالات ۱ تا ۴ به جای علامت سوال چه عددی باید قرار گیرد؟ (با توجه به دو شکل کامل شده، پاسخ را بیابید.)



۳ (۲)

۵ (۴)

۸ (۲)

۶ (۴)

۹ (۲)

۱۳ (۴)

۲ (۲)

۶ (۴)

-۱

۲ (۱)

۴ (۳)

-۲

۷ (۱)

۹ (۳)

-۳

۷ (۱)

۱۲ (۳)

-۴

۷ (۱)

۴ (۳)

در سوالات ۵ تا ۸ عدد بعدی را با توجه به دنباله اعداد پیدا کنید.

۱ و ۵۱ و ۳۱ و ۱۶ و ۶ و ۱۶؟

۱۶ و ۹۶ و ۸۰ و ۶۴ و ۴۸ و ۳۲ و ۱۶؟

۱۰۰ و ۹۱ و ۸۵ و ۷۶ و ۷۰ و ۶۱؟

۱ و ۳۶ و ۲۵ و ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱؟

۷۶ (۴)

۱۲۲ (۴)

۶۳ (۴)

۶۴ (۴)

۶۳ (۳)

۶۳ (۳)

۶۶ (۳)

۵۲ (۳)

۶۶ (۲)

۱۱۲ (۲)

۶۱ (۲)

۴۹ (۲)

-۵

۷۱ (۱)

-۶

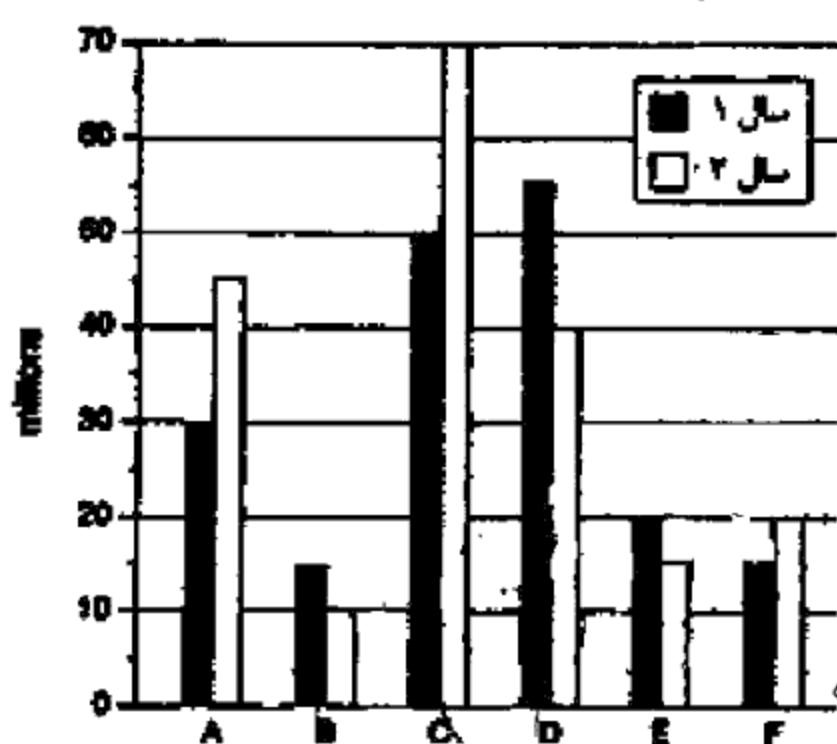
۱۲۰ (۱)

-۷

۶۴ (۱)

-۸

۴۸ (۱)



در نمودار روبرو سود دو سال متوالی ۶ شرکت (A تا F) مقایسه شده است. (بر حسب میلیون تومان). به سوالات ۹ تا ۱۲ پاسخ دهید. (سود در سال اول با رنگ سیاه و در سال دوم بدون رنگ نشان داده شده است.)

۹- کدام شرکت بیشترین درصد افزایش سود را داشته است؟

E (۴)

C (۳)

F (۲)

A (۱)

۱۰- کدام شرکت کمترین درصد کاهش سود را داشته است؟

E (۴)

C (۳)

F (۲)

A (۱)

۱۱- از میان شرکت هایی که سود آنها افزایش داشته است، کدام شرکت کمترین درصد افزایش در سود را نشان می دهد؟

E (۴)

C (۳)

F (۲)

A (۱)

۱۲- کدام شرکت افزایش ۴۰ درصد سود را نشان می دهد؟

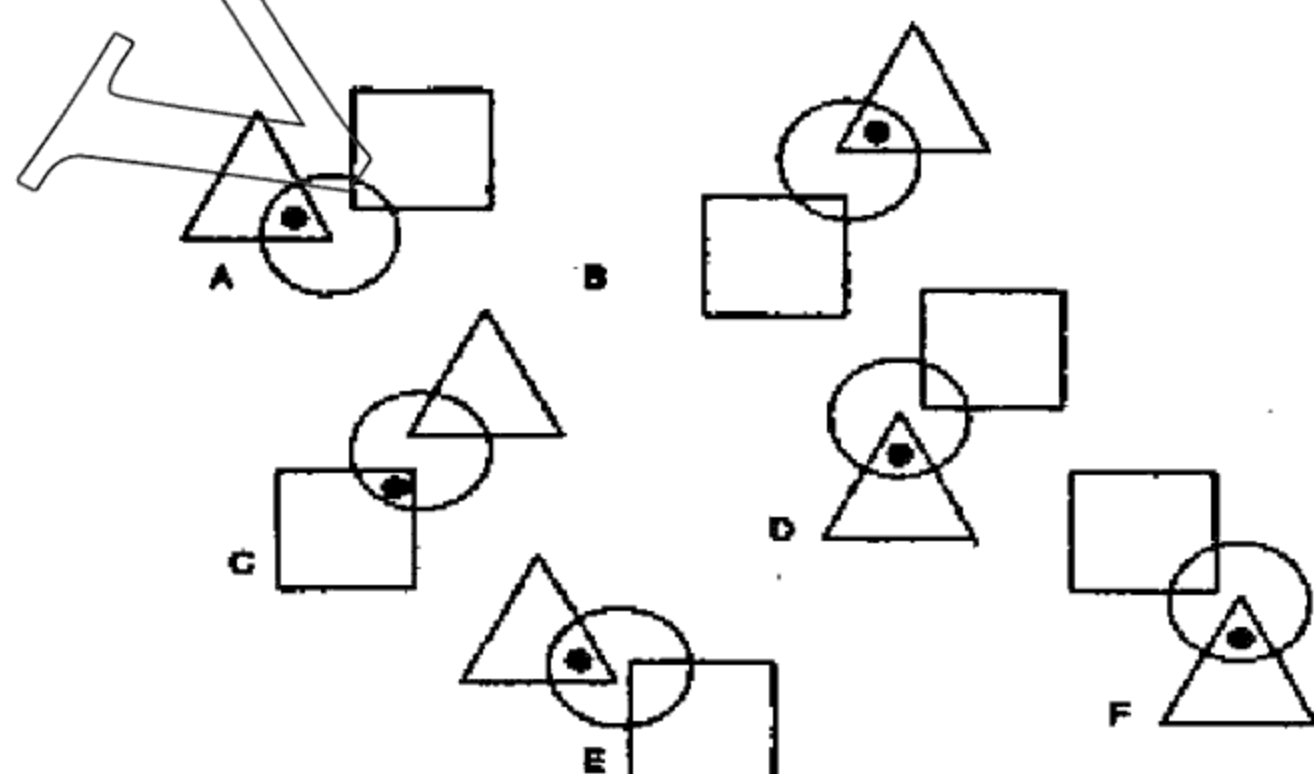
E (۴)

C (۳)

F (۲)

A (۱)

از میان شکل های مربوط به سوالات ۱۳ تا ۱۶ کدام شکل با بقیه متفاوت است؟



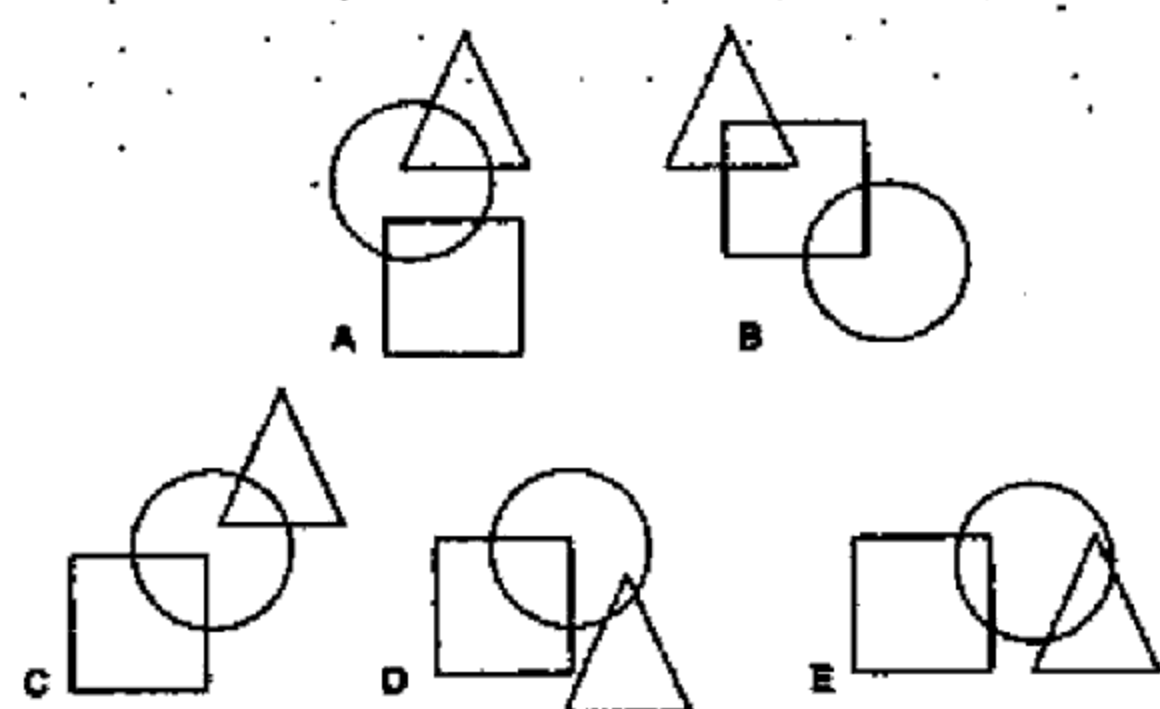
-۱۳

A (۱)

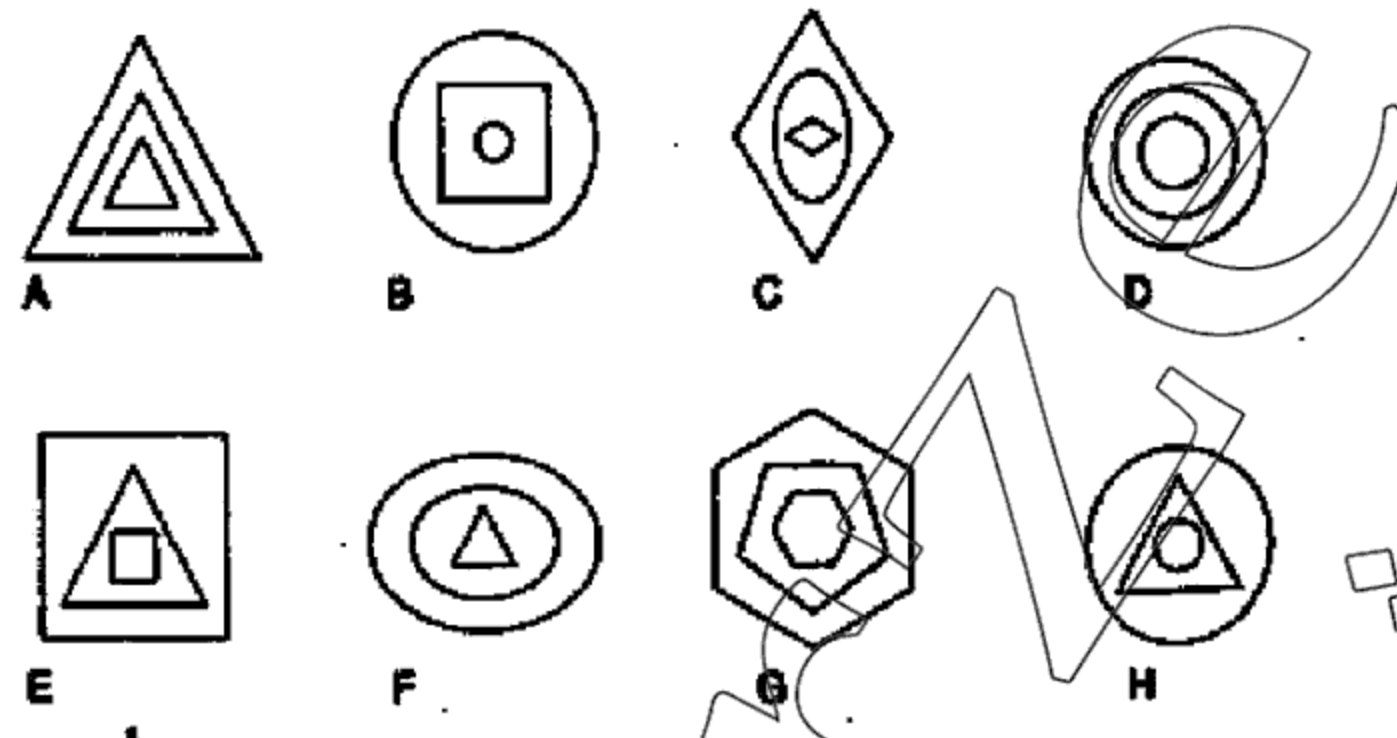
C (۲)

B (۳)

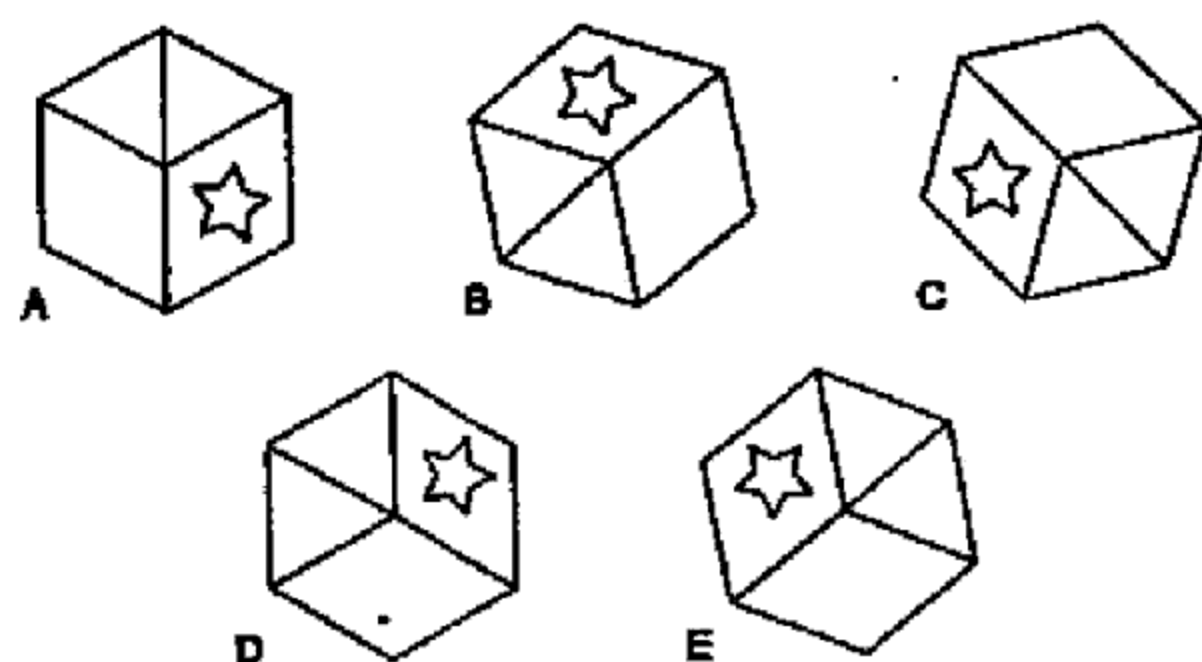
F (۴)



- ۱۴-
A (۱)
C (۲)
B (۳)
E (۴)

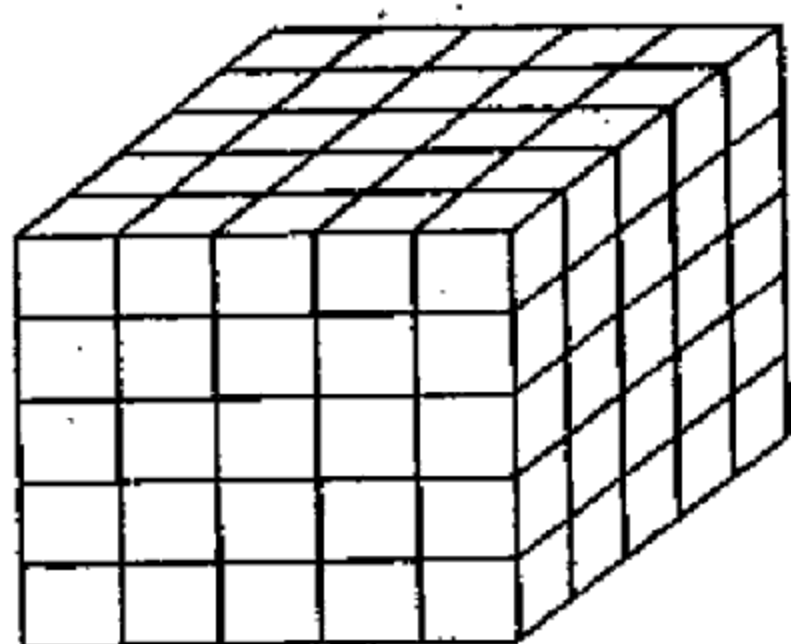


- ۱۵-
F (۱)
E (۲)
D (۳)
B (۴)



- ۱۶-
A (۱)
E (۲)
D (۳)
B (۴)

۱۷- ۱۲۵ قطعه مکعب کوچک تشکیل مکعب بزرگ زیر را داده‌اند. اگر هر شش وجه مکعب بزرگ، رنگ زده شده و پس از آن مکعب‌های کوچک جدا گردند، چند مکعب هیچ رنگی نخورده‌اند؟



- (۱) ۶۴
(۲) ۲۷
(۳) ۳۶
(۴) ۸۱

۱۸- در مجموعه زیر دو عددی را که کمتر از همه تکرار شده‌اند جمع و در عددی که بیش از همه تکرار شده ضرب کنید. حاصل چه عددی خواهد شد؟

۴ و ۲ و ۸ و ۳ و ۵ و ۶ و ۲ و ۴ و ۸ و ۹ و ۷ و ۱ و ۲ و ۳ و ۷ و ۴ و ۹ و ۶ و ۲ و ۷

(۴) ۲۱

(۳) ۱۴

(۲) ۱۲

(۱) ۱۰

۱۹- کدامیک از زمان‌های زیر را اگر ۹۰ دقیقه به آن بیافزاییم فاصله آن تا یک بامداد برابر زمان مورد نظر تا نیمه شب خواهد شد؟

(۴) ۱۱ (ب.ظ)

(۳) ۱۱/۴۵ (ب.ظ)

(۲) ۱۱/۱۵ (ب.ظ)

(۱) ۱۱/۳۰ (ب.ظ)

۲۰- ماشینی با سرعت ۴۵ کیلومتر در ساعت حرکت می‌کند. در ۴۸ دقیقه چند کیلومتر طی کرده است؟ (فرض کنید ۸ دقیقه در ایستگاه پمپ بنزین ایستاده باشد.)

(۴) ۳۰ کیلومتر

(۳) ۳۶ کیلومتر

(۲) ۳۵ کیلومتر

(۱) ۳۲ کیلومتر

داوطلب گرامی!

در طی ۲۵ دقیقه به همه ۶۰ سوال زیر پاسخ دهید. توجه کنید بر خلاف ۲۰ سوال قبل به همه سوالات باید پاسخ دهید.
دقت کنید که کاملاً مخالف معادل ۱ و کاملاً موافق معادل ۴ و بقیه گزینه‌ها بین آن قرار می‌گیرد که باید در پاسخنامه وارد گردد.

| ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | |
|--------------|-------|-------|--------------|--|
| کاملاً موافق | موافق | مخالف | کاملاً مخالف | |
| | | | | ۲۱- آدم نگرانی نیستم. |
| | | | | ۲۲- دوست دارم همیشه افراد زیادی دور و برم باشند. |
| | | | | ۲۳- دوست ندارم وقتم را با خیال‌بافی تلف کنم. |
| | | | | ۲۴- سعی می‌کنم با همگان رفتاری مؤدبانه همراه با نزاکت داشته باشم. |
| | | | | ۲۵- اشیاء خود را پاکیزه و تمیز نگه می‌دارم. |
| | | | | ۲۶- اغلب نسبت به دیگران احساس حقارت می‌کنم. |
| | | | | ۲۷- زود خنده‌ام می‌گیرد. |
| | | | | ۲۸- وقتی روش صحیح انجام کاری را یافته‌ام به همان روش می‌چسبم و کارم را ادامه می‌دهم. |
| | | | | ۲۹- اغلب با اعضای خانواده و همکارانم بگویمگو دارم. |
| | | | | ۳۰- به خوبی می‌توانم وقت و فعالیت‌های خود را طوری تنظیم کنم که کارهای محوله به موقع تمام شود. |
| | | | | ۳۱- در بعضی مواقع که تحت فشار و استرس زیادی هستم، احساس می‌کنم که دارم از هم می‌پاشم. |
| | | | | ۳۲- خود را آدم شنگول و سرزنده‌ای نمی‌دانم. |
| | | | | ۳۳- نظم و ترتیب خاصی که در هنر و طبیعت می‌بینم برای من بسیار جالب و شوق‌انگیز است. |
| | | | | ۳۴- بعضی از مردم مرا خودخواه و خودمحور می‌دانند. |
| | | | | ۳۵- آدم خیلی منظم و با برنامه‌ای نیستم. |
| | | | | ۳۶- به ندرت احساس تنهایی و غمگینی می‌کنم. |
| | | | | ۳۷- از صحبت کردن با دیگران واقعاً لذت می‌برم. |
| | | | | ۳۸- معتقدم اگر به کارکنان اجازه داده شود که به سخنرانی بحث‌انگیز و متناقض‌گوش کنند باعث سردرگمی بیشتر آنها خواهد شد. |
| | | | | ۳۹- ترجیح می‌دهم با دیگران همکاری کنم تا با آنها رقابت کنم. |
| | | | | ۴۰- سعی می‌کنم وظایف محوله را با صداقت و درستی انجام دهم. |
| | | | | ۴۱- اغلب دچار تنش بوده و عصبی هستم. |
| | | | | ۴۲- ترجیح می‌دهم در مکان‌هایی باشم که کانون فعالیت و عمل است. |
| | | | | ۴۳- شعر، تأثیر چندانی روی من ندارد. |
| | | | | ۴۴- معمولاً در مورد قصد و نیت دیگران بدبین و بدگمان هستم. |
| | | | | ۴۵- دارای اهداف مشخص و روشنی هستم و برای دستیابی به آنها طبق برنامه منظمی عمل می‌کنم. |
| | | | | ۴۶- بعضی وقت‌ها کاملاً احساس بی‌ارزشی می‌کنم. |
| | | | | ۴۷- معمولاً ترجیح می‌دهم کارها را به تنهایی انجام دهم. |
| | | | | ۴۸- غالباً غذاهای جدید و ناآشنا را امتحان می‌کنم. |
| | | | | ۴۹- معتقدم اگر به اکثر مردم اجازه داده شود، از آدم سوء استفاده می‌کنند. |

| ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | |
|--------------|-------|-------|--------------|--|
| کاملاً موافق | موافق | مخالف | کاملاً مخالف | |
| | | | | ۵۰- قبل از شروع هر کاری خیلی وقت تلف می‌کنم. |
| | | | | ۵۱- به ندرت احساس ترس و اضطراب می‌کنم. |
| | | | | ۵۲- غالباً احساس می‌کنم که سرشار از نیرو و انرژی هستم. |
| | | | | ۵۳- به ندرت متوجه خلق و عواطفی که محیط‌های مختلف بوجود می‌آورند می‌شوم. |
| | | | | ۵۴- بیشتر مردمی که می‌شناسم مرا دوست دارند. |
| | | | | ۵۵- برای دست یافتن به اهدافم سخت تلاش می‌کنم. |
| | | | | ۵۶- اغلب از نحوه برخورد دیگران با خودم عصبانی می‌شوم. |
| | | | | ۵۷- آدم خوش‌مشرب، شاداب و باروجه‌ای هستم. |
| | | | | ۵۸- معتقدم برای اخذ تصمیم درباره موضوعات اخلاقی باید از رهبران مذهبی خود کسب تکلیف و تقلید کنم. |
| | | | | ۵۹- بعضی از افراد فکر می‌کنند که آدمی بی‌احساس و حسابگر می‌باشم. |
| | | | | ۶۰- همیشه وقتی قول انجام کاری را بدهم مردم می‌توانند به انجام شدن آن اطمینان کنند. |
| | | | | ۶۱- بیشتر مواقع که کارها مطابق نقشه پیش نمی‌رود یا اشتباه از آب در می‌آید احساس دلسردی می‌کنم و می‌خواهم آنها را ناتمام رها کنم. |
| | | | | ۶۲- آدم خوشحال و امیدواری نیستم. |
| | | | | ۶۳- بعضی مواقع که شعری را می‌خوانم یا به یک اثر هنری نگاه می‌کنم موجی از احساس افسردگی یا هیجان مرا در بر می‌گیرد. |
| | | | | ۶۴- از لحاظ نگرش‌های اجتماعی، آدم سخت‌گیر و بی‌گذشتی هستم. |
| | | | | ۶۵- گاهیگاهی آنطور که باید صادق و قابل اعتماد نیستم. |
| | | | | ۶۶- به ندرت افسرده یا غمگین می‌شوم. |
| | | | | ۶۷- همه زندگی و کارهای من به سرعت انجام می‌گیرد. |
| | | | | ۶۸- علاقه‌ای به تأمل و تفکر جدی درباره سرنوشت انسان ندارم. |
| | | | | ۶۹- غالباً سعی می‌کنم نسبت به افکار و احساسات دیگران آگاهی و احترام نشان دهم. |
| | | | | ۷۰- آدم سازنده و مولدی هستم و همیشه مسئولیت‌های خود را به انجام می‌رسانم. |
| | | | | ۷۱- غالباً احساس درماندگی و ناتوانی می‌کنم و میل دارم شخص دیگری مسائل را حل کند. |
| | | | | ۷۲- آدم بسیار فعالی هستم. |
| | | | | ۷۳- کنجکاوی فکری بسیاری دارم. |
| | | | | ۷۴- اگر اشخاصی را دوست نداشته باشم این موضوع را از آنها مخفی نمی‌کنم. |
| | | | | ۷۵- به نظر نمی‌رسد هرگز بتوانم کارهای خود را نظم و ترتیب دهم. |
| | | | | ۷۶- بعضی وقت‌ها طوری احساس خجالت کرده‌ام که دلم می‌خواهد خود را از دیگران مخفی کنم. |
| | | | | ۷۷- ترجیح می‌دهم دنبال کارهای خودم باشم تا اینکه رهبر دیگران باشم. |
| | | | | ۷۸- اغلب از بازی کردن با نظریه‌ها و افکار انتزاعی لذت می‌برم. |
| | | | | ۷۹- اگر نیاز باشد حاضرم از دیگران برای رسیدن به مقاصد خود سوء استفاده کنم. |
| | | | | ۸۰- سعی می‌کنم همه کارهای خود را به بهترین نحو انجام دهم. |