

۱. مردی درحالی که به یک عکس اشاره می کرد، گفت: «زن داخل عکس، مادرِ مادرِ پسرِ خواهرِ من است.» زن داخل عکس چه نسبتی با مرد دارد؟

(۱) دخترعمو (۲) خواهر زن (۳) مادر (۴) مادر زن

۲. در یک مهمانی، مادربزرگ، پدر، مادر، ۴ پسر و همسرانشان و یک پسر و ۲ دختر برای هر یک از پسران حضور دارند. چند خانم در این مهمانی حضور دارد؟

(۱) ۱۴ (۲) ۱۶ (۳) ۱۸ (۴) ۲۴ (۵) هیچ کدام

۳. در کیسه ای ۲ گوی سبز، ۴ گوی سفید و ۷ گوی قرمز هست. چند گوی باید برداریم که مطمئن باشیم دست کم یک گوی سفید برداشته ایم؟

(۱) ۱۰ (۲) ۹ (۳) ۵ (۴) ۴

۴. در کیسه ای پنج مهره ی زرد، یک مهره ی سیاه و سه مهره ی قرمز وجود دارد. بدون نگاه کردن به درون کیسه، حداقل باید چند مهره را بیرون بیاوریم تا مهره ای قرمز در بین آنها باشد؟

(۱) ۳ (۲) ۶ (۳) ۷ (۴) ۸

۵. دریا به مانند برف است به
(۱) کشتی - یخ (۲) رطوبت - یخ

(۳) شناگر - اسکی باز (۴) شناگر - یخ

۶. رابطه ی نان به مانند رابطه ی لباس به خیاطی است.

(۱) طبایخی (۲) بزازی (۳) خرازی (۴) خبازی

۷. رابطه ی کمد به لباس مانند رابطه ی به زمین است.

(۱) ستاره (۲) فضا (۳) خورشید (۴) آسمان

۸. رابطه ی نان با نانوائی مانند رابطه ی آجر است با

(۱) محل ضرب سکه (۲) کوره (۳) تنور (۴) معدن

۹. رابطه ی سرآشپز با رستوران مانند رابطه ی داروساز است با

(۱) دارو (۲) داروخانه (۳) فروشگاه (۴) شیمی دان

۱۰. رابطه‌ی فوتبالیست با زمین چمن مانند رابطه‌ی وزیر است با
(۱) وزارت‌خانه (۲) مجلس (۳) دفتر (۴) استان



هوش‌شوند

سرزمین تیزهوشان ایران

۱. گزینه‌ی «۳» مادرِ مادرِ پسرِ خواهرِ مرد، مادرِ خواهرِ مرد است، پس زن، مادرِ مرد است.

۲. گزینه‌ی «۱» مادرِ بزرگ / مادر / ۴ همسرِ پسران / ۲ دختر برای هر پسر، یعنی در مجموع ۸ دختر خانم $1+1+4+8=14$

۳. گزینه‌ی «۱» در بدترین حالت، ممکن است ۹ گوی برداریم که هیچ‌یک از آنها سفید نباشد (یعنی شامل ۲ گوی سبز و ۷ گوی قرمز باشد) اما اگر ۱۰ گوی برداریم قطعاً در بدترین شرایط هم مطمئن خواهیم بود که حداقل یک گوی سفید در بین آنها وجود خواهد داشت.

سفید سبز قرمز
 $7 + 2 + 1 = 10$

۴. گزینه‌ی «۳» بدترین حالت این است که ابتدا تمام مهره‌های زرد و سیاه را بیرون آورده باشیم.
سیاه زرد
 $5+1=6$
در این صورت مهره‌ی بعدی قطعاً باید قرمز باشد؛ پس $6+1=7$. بنابراین اگر ۷ مهره از کیسه بیرون بیاوریم، مطمئناً حداقل یکی از آنها قرمز خواهد بود.

۵. گزینه‌ی «۳»

۶. گزینه‌ی «۴» همان‌طور که لباس در خیاطی دوخته می‌شود، نان هم در خبازی (نانوایی) پخته می‌شود.

۷. گزینه‌ی «۲» جای لباس در کمد و جایگاه زمین در فضا است.

۸. گزینه‌ی «۲» نان در نانوایی و آجر در کوره‌ی آجرپزی پخته می‌شود.

۹. گزینه‌ی «۲» سرآشپز، در رستوران و داروساز، در داروخانه کار می‌کند.

۱۰. گزینه‌ی «۱» فوتبالیست در زمین چمن بازی می‌کند. محل کار وزیر نیز وزارتخانه است.



هوش‌شوند

سرزمین تیزهوشان ایران