

۱- با توجه به تصاویر ارائه شده ، کد مربوط به تصویری که با علامت سوال مشخص شده کدام است؟



JLM (۲)

KMH (۴)

KLF (۱)

JMH (۳)

KLH (۵)

۲- با توجه به تصاویر ارائه شده ، کد مربوط به تصویری که با علامت سوال مشخص شده کدام است؟



KM (۲)

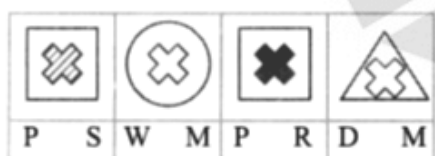
KL (۴)

JL (۱)

JN (۳)

JK (۵)

۳- با توجه به تصاویر ارائه شده ، کد مربوط به تصویری که با علامت سوال مشخص شده کدام است؟



WS (۲)

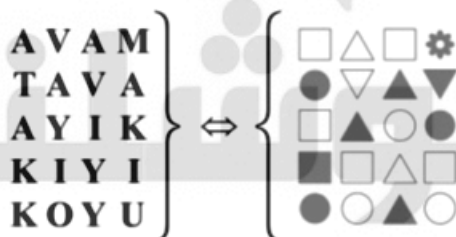
DR (۴)

WM (۱)

PS (۳)

DS (۵)

۴- هر سطر حرفی نمایانگر یک سطر شکلی است. با این توضیح TAVA نشان‌دهنده‌ی کدام گزینه است؟



● ▽ ▲ ▽ (۲)

■ □ △ □ (۴)

□ △ □ ⚙ (۱)

□ ▲ ○ ● (۳)

۵- با توجه به کدهای داده شده در تصویرها ، کد مربوط به علامت سوال کدام است؟



(A)



(B)



(C)

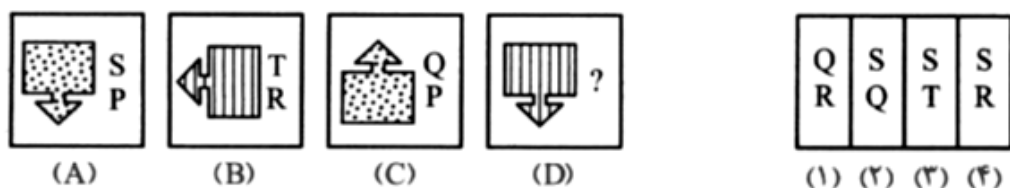


(D)

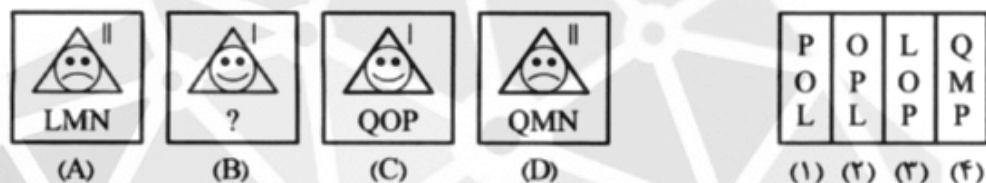


(۱) (۲) (۳) (۴)

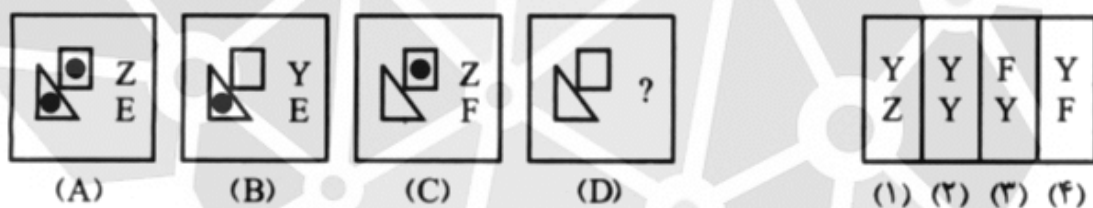
۶- با توجه به کدهای داده شده در تصویرها، کد مربوط به علامت سوال کدام است؟



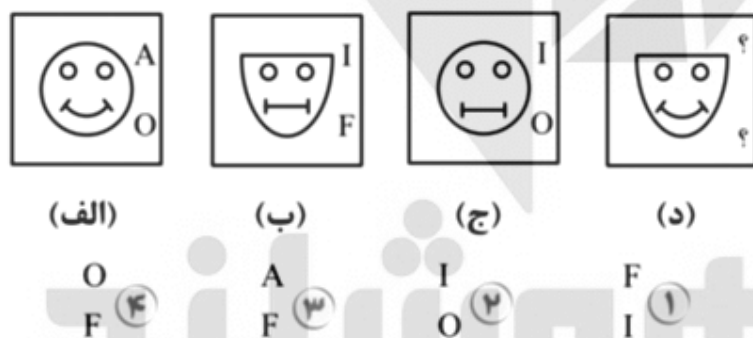
۷- با توجه به کدهای داده شده در تصویرها، کد مربوط به علامت سوال کدام است؟



۸- با توجه به کدهای داده شده در تصویرها، کد مربوط به علامت سوال کدام است؟



۹- موارد خواسته شده را از بین گزینه‌های پیشنهادی مشخص کنید.



۱۰- هر سطر حرفی، نمایانگر یک سطر عددی است. با این توضیح **SAKAL** چه عددی

را نشان می‌دهد؟

SAL	}	$\Leftrightarrow$	{	۷۲۱	۱۲۷۲۳ (۱)
SEN				۱۲۳	۱۷۲۷۳ (۲)
SOL				۱۶۳	۱۳۴۳۵ (۳)
KOL				۷۶۳	۳۱۲۱۴ (۴)
KAS				۱۴۵	

(۱) گزینه ۱

در شکل اول و دوم حرف اول یکسان است که نشان دهنده ی نوع شکل است (هر دو مثلث هستند.) در شکل دوم و سوم حرف دوم یکسان می باشد که نشان دهنده ی دو شکلی بودن آن ها می باشد و در شکل اول و سوم نیز حرف آخر یکسان است که نشان دهنده ی رنگ شکل داخلی می باشد.

(۲) گزینه ۴

در شکل اول و دوم حرف اول یکسان می باشد که با توجه به شکل های آن ها حرف اول نشان دهنده ی سایز شکل ها از چپ به راست می باشد و با توجه به یکسان نبودن حرف دوم هر سه شکل می توان به این نتیجه رسید که حرف دوم همان نوع شکل ها می باشد.

(۳) گزینه ۲

در شکل اول و سوم حرف اول یکسان است (P). درون شکل آن ها مربع جزء یکسان می باشد پس حرف اول نشان دهنده ی نوع شکل بیرونی است. در شکل دوم و چهارم نیز حرف دوم یکسان است (M) که با توجه به شکل آن متوجه می شویم علامت ضربدر درون آن ها جزء یکسان است. پس حرف دوم نیز مربوط به علامت درون آن ها است.

(۴) گزینه ۴

با توجه به این که در عبارت های AVAM و

TAVA دو بار حرف A ظاهر شده و همچنین در بین شکل های

سمت راست در   و  دو بار شکل  سمت راست در

$A = \square$

ظاهر شده است، پس:

با توجه به عبارت خواسته شده یعنی TAVA، شکل مربع باید در

جایگاه های دوم و چهارم قرار گیرد که این حالت در گزینه ی (۴)

دید می شود.

E: دایره‌ی سیاه که بین تصویرهای A و B مشترک است.

F: فلش سیاه که فقط در تصویر A وجود دارد.

G: دایره‌ی خاکستری که فقط در تصویر C وجود دارد.

H: فلش خاکستری که بین تصویرهای B و C مشترک است.

در تصویر D، یک دایره‌ی خاکستری (G) و یک فلش سیاه (F) وجود دارد.

(۶) گزینه ۴

S: فلش رو به پایین که فقط در تصویر A وجود دارد.

T: فلش رو به چپ که فقط در تصویر B وجود دارد.

Q: فلش رو به بالا که فقط در تصویر C وجود دارد.

P: هاشور نقطه نقطه که بین تصویرهای A و C مشترک است. R: هاشور

راه راه که فقط در تصویر B وجود دارد.

در تصویر D، فلش رو به پایین (S) و هاشور راه راه (R) وجود دارد؛ پس

ترتیب کدها ابتدا جهت فلش، سپس نوع هاشور خوردگی است.

(۷) گزینه

۳

L: مثلث معمولی که بین تصویرهای A و B مشترک است.

Q: مثلث پررنگ که بین تصویرهای C و D مشترک است.

M: صورتک غمگین که بین تصویرهای A و D مشترک است.

O: صورتک خندان که بین تصویرهای B و C مشترک است.

N: دو خط راست کوچک که بین تصویرهای A و D مشترک است.

P: یک خط راست کوچک که بین تصویرهای B و C مشترک است.

در تصویر B یک مثلث معمولی (L) با یک صورتک خندان (O) و یک خط

راست کوچک (P) وجود دارد.

۸) گزینه

E: مربع با یک نقطه که بین تصویرهای A و C مشترک است.

F: مثلث با یک نقطه که بین تصویرهای A و B مشترک است.

Y: مربع بدون نقطه که فقط در تصویر B وجود دارد.

F: مثلث بدون نقطه که فقط در تصویر C وجود دارد.

در تصویر ، D یک مربع بدون نقطه (Y) و یک مثلث بدون نقطه (F) وجود دارد.

۹) گزینه

با توجه به شکل‌های «الف» و «ج» $\Leftarrow$ آدمک صورت

دایره‌ای: حرف O

با توجه به شکل‌های «ب» و «ج» $\Leftarrow$ چهره بی حالت: حرف I $\Leftarrow$ لبخند: حرف A

آدمک شکل «د» صورت دایره‌ای ندارد: F و لبخند می‌زند: A

۱۰) گزینه ۱

با توجه به عبارت‌های سمت چپ، حرف L سه بار در سمت راست تکرار شده

است. در عددهای سمت راست هم رقم ۳، سه بار به عنوان یکان تکرار

شده است پس $L = 3$. با توجه به عبارت خواسته شده یعنی ، SAKAL

می توان گفت رقم یکان باید ۳ باشد بنابراین گزینه های (۳) و (۴) که رقم

یکان آن‌ها ۳ نیست حذف می‌شوند. از طرفی با توجه به این که حرف K دو

بار به عنوان حرف سمت چپ ظاهر شده و در طرف مقابل رقم ۷، ۲ بار به

عنوان صدگان ظاهر شده است پس $K = 7$ یعنی در عبارت خواسته شده

رقم صدگان باید ۷ باشد؛ پس گزینه ی (۱) درست است.