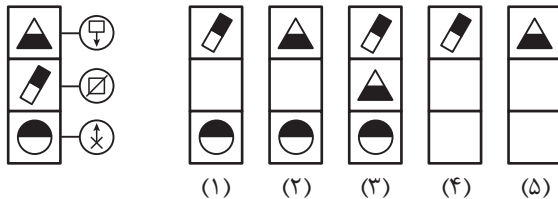




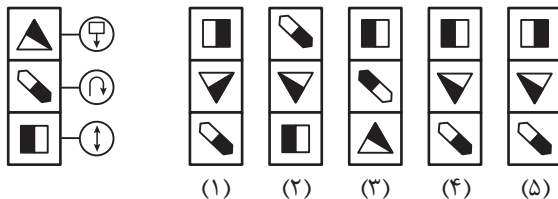
آزمونک ۲۱



در سؤالات ۱ و ۲ اگر با توجه به دستورالعمل داده شده، هر نماد را تغییر دهید، به کدام گزینه می‌رسید؟



۱.



۲.

در سؤال‌های ۳ و ۴، به جای ارقام از نمادهای معادل آن‌ها که در جدول زیر ارائه شده‌اند، استفاده شده است. پاسخ درست را انتخاب کنید.

=	%	*	]	\	[	/	؛	β
۶	۱	۵	۳	۷	۲	۸	۰	۴

۳. خارج قسمت تقسیم β بر [کدام است؟

(۴) \

(۳) %

(۲) /

(۱) /

۴. β * تقسیم بر = چه کسری از % است؟

(۴) $\frac{1}{9}$

(۳) $\frac{1}{6}$

(۲) $\frac{1}{2}$

(۱) $\frac{1}{3}$

در سؤال‌های ۵ و ۶، به شما ۴ شکل کدگذاری شده، داده شده است. با استفاده از جدول زیر، کدها را به حرف تبدیل کنید و مشخص کنید که کدام گزینه دنباله‌ی درستی از حروف را نشان می‌دهد.

حرف	الف	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح
کد	□	⬢	◇	△	▱	⬢	⬢	⬢
حرف	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش
کد	▽	⬢	⬢	⬢	⬢	⬢	⬢	⬢

۵. (۱) چ ر ب ت

(۴) چ ج ب ژ

(۳) ذ ج چ ت

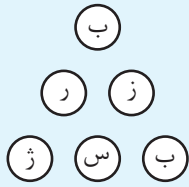
(۲) ب ج چ ژ

۶. (۱) ش ب ح س

(۴) ش ب ث خ

(۳) ش چ ح خ

(۲) ش چ ث س



با توجه به شکل داده شده، به سؤالات ۷ و ۸ پاسخ دهید.

۷. چند دوزنقه با رأس‌هایی از بین دایره‌ها وجود دارد، به طوری که روی رأس‌های دوزنقه، چهار حرف مختلف نوشته باشد؟

۲ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

۸. چند لوزی با رأس‌هایی از بین دایره‌ها وجود دارد، به طوری که روی رأس‌های لوزی، چهار حرف متفاوت نوشته باشد؟

۳ (۲)

۴ (۱)

۱ (۴)

۲ (۳)

۹. کدام گزینه می‌تواند رشته‌ی اعداد تشکیل شده از تکرار عدد «۳۲۲۸۷۹۶» باشد؟

۳۲۲۸۷۹۶۳۲۲۸۷۹۶۳۲۲۸۷۹۶۳۲۲۸۷۹۶ (۱)

۳۲۲۸۷۹۶۳۲۲۸۷۹۶۳۲۲۸۷۹۶۳۲۲۸۷۹۶ (۲)

۳۲۲۸۷۹۶۳۲۲۸۷۹۶۳۲۲۸۷۹۶۳۲۲۸۷۹۶ (۳)

۳۲۲۸۷۹۶۳۲۲۸۷۹۶۳۲۲۸۷۹۶۳۲۲۸۷۹۶ (۴)

۱۰. در دنباله‌ی عددی زیر، گزینه‌ای را پیدا کنید که دفعات بیشتری ظاهر شده است.

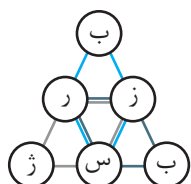
۵۴۸۸۷۹۶۴۳۲۵۳۷۸۷۲۹۶۷۸۷۵۱۲۳۱۲۳۲۹۶۴۷۸۷

۷۸ (۲)

۳۲ (۱)

۸۷ (۴)

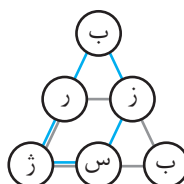
۹۶ (۳)



۸. گزینه‌ی «۲»

۹. گزینه‌ی «۳»

۱۰. گزینه‌ی «۴»



۱. گزینه‌ی «۳»

۲. گزینه‌ی «۴»

۳. گزینه‌ی «۱»

۴. گزینه‌ی «۲»

۵. گزینه‌ی «۳»

۶. گزینه‌ی «۱»

۷. گزینه‌ی «۳»