

زمان	شماره پرسش	موضوع پرسش	نشانی پرسش	سطح پرسش
جلسه ی ۲۱	۱	کار با محور اعداد		متوسط
	۲	تحلیل و شمارش	کانگورو ۲۰۱۷	متوسط
	۳	هوش بصری و منطق		دشواری
	۴	الگوریتم و تحلیل	بیراس ۲۰۱۴	دشواری
	۵	هوش بصری و دوران		متوسط
	۶	محاسبه و منطق		آسان
	۷	تقسیم - اعداد اعشاری		آسان

۱.

$$\text{الف) } 0/8 + 1 + 1/2 = 3$$

$$\text{ب) } 2/8 - 1/2 - 1 = 0/6$$

$$\text{پ) } 2/4 - 1/2 + 1/8 = 2$$

$$\text{ت) } 0/4 + 0/8 + 1/2 = 2/4$$

۲. گزینه «۲»

$$25 + 25 + 10 + 10 = 70$$

۲ بسته ۲۵ تایی و ۲ بسته ده تایی = ۴ بسته

۳. گزینه «۵»

در گزینه‌های «۱»، «۲»، «۳» و «۴» ناحیه سایه زده شده مشترک بین دو دایره است، اما در گزینه «۵» ناحیه سایه زده مشترک بین سه دایره است.

۴. یکی از پاسخ‌های ممکن:

۱- خواندن آواز

۲- نواختن طبل

۳- سخنرانی طولانی

۴- اجرای نمایش

۵- نواختن شپور

۶- اعلام برنده جایزه

۷- آنتش بازی

۸- تشکر از همه

۵. گزینه «۳»

در هر سطر دایره به صورت ساعتگرد یک گوشه جلو می‌رود. در هر ستون دایره به صورت پادساعتگرد یک گوشه جلو می‌رود.



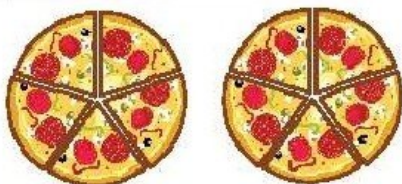
۶.

۴۷

$$? = ۲۹,۵۲ + ۶۴ = ۱۱۶ \Rightarrow ۱۱۶ \div ۴ = ۲۹$$

$$۹۳ + ۹۵ = ۱۸۸ \Rightarrow ۱۸۸ \div ۴ = ۴۷$$

$$۶۹ + ۸۷ = ۱۵۶ \Rightarrow ۱۵۶ \div ۴ = ۳۹$$



۷. هر پیتزارا به ۵ قسمت تبدیل می‌کنیم:

به هر نفر ۲ تکه می‌رسد؛ یعنی $\frac{۲}{۵}$ یا $\frac{۴}{۱۰}$ یا $\frac{۰}{۴}$.

