زمان	شماره پرسش	موضوع پرسش	نشانی پرسش	سطح پرسش
جلسه‌ی ۴	۱	ساعت جهانی		متوسط
	۲	شمارش		متوسط
	۳	بازی با اعداد		دشوار
	۴	بازی با چوب‌کبریت		متوسط
	۵	دوزبازی	ببراس ۲۰۱۴	متوسط
	۶	خلاقیت تصویری		دشوار
	۷	مسیریابی		آسان

۱. الف) ۳ ساعت عقب‌تر از گرینویچ است.

ب) کانادا ۸ ساعت و نیم عقب‌تر از ایران است، پس در کانادا ساعت $11:55'$ است.

پ) پاریس ۲ ساعت و نیم عقب‌تر از ایران است. ۵ ساعت بعد از $15:10'$ ساعت $20:10'$ است و $20:10'$ معادل ساعت $17:40'$ در پاریس است.

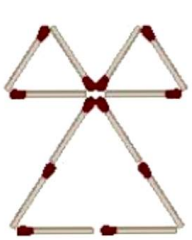
۲.

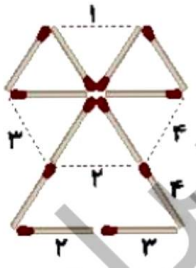
$$1+2+\cdots+12=78$$

۴ ستون داریم، پس باید مجموع اعداد این ۴ ستون ۷۸ شود؛ یعنی مجموع اعداد هر ستون برابر است با $\frac{78}{4}=\frac{39}{2}$. چون حاصل عددی صحیح نیست، پس چنین کاری ممکن نیست.

۳. همواره $A \geq B$ است.

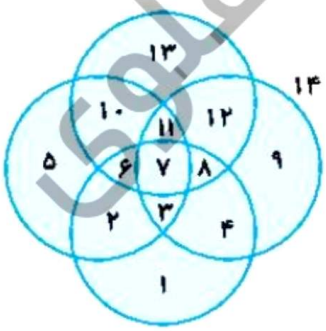
۴.





۵. گزینه «۲»

۶.







پاسخنامه ویژه دبیران علوی

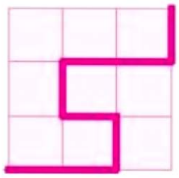


۷. الف) بلی

اگر حرکت در تمامی جهت‌ها آزاد باشد و از یک ضلع مربع کوچک نیز دو بار عبور نتوان کرد، آن‌گاه:

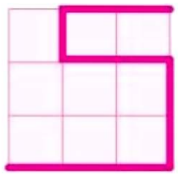
ب) خیر

پ)



۲- = ۱- ۱- ۱- ۱- ۱- ۱- ۱-

ت)



۴- = ۱- ۱- ۱- ۱- ۱- ۱- ۱- ۱-

پاسخنامه ویژه دبیران علوی





CamScanner