

【007】 男性A、Bおよび女性C、D、Eの計5人が、ある週の月曜日から金曜日までの5日間、コンビニエンスストアでアルバイトをした。A～Eのアルバイトの日程について次のア～エがわかっているとき、確実にいえるのはどれか。

ア：各曜日とも3人が働き、また、A～Eはいずれも3日間働いた。
イ：各曜日とも男性が少なくとも1人は働いた。
ウ：Aが2日間連続で働いたことはなかった。また、Eは3日間連続して働いた。
エ：Bは金曜日に働き、また、C、DはそれぞれEと1日だけ一緒に働いた。

- 1 Aは、Cと2日間一緒に働いた。
- 2 Bは、Dと1日だけ一緒に働いた。
- 3 Cは、Dと2日間一緒に働いた。
- 4 Dは、水曜日に働いた。
- 5 Eは、火曜日に働いた。

【008】 ある野球チームが毎日1試合ずつ6試合を行った。このチームの選手A～Dの試合出場の結果について、次のア～オのことがわかっているとき、Dが確実に出場したといえる試合はどこか。

ア：全6試合、A～Dのうちいずれか2選手ずつが出場していた。
イ：Aは4試合に出場したが、3日連続で出場したことはない。
ウ：Bは1日おきに3試合に出場したが、Aと一緒に出場したのは1試合だけであり、それは6試合目ではない。
エ：CはBと一緒に出場した試合は1試合もない。
オ：Dは3試合に出場したが、3日連続で出場したことはない。

- 1 2試合目と3試合目
- 2 2試合目と5試合目
- 3 2試合目と6試合目
- 4 3試合目と5試合目
- 5 3試合目と6試合目

【007】 正解 3

	月	火	水	木	金	
A	○	×	○	×	○	3
B	×	○	×	○	○	3
C	○	○			×	3
D	○	○			×	3
E	×	×	○	○	○	3
	3	3	3	3	3	

【008】 正解 4

	1	2	3	4	5	6	
A	○	○	×	○	×	○	4
B	○	×	○	×	○	×	3
C	×		×	○	×		2
D	×		○	×	○		3
	2	2	2	2	2	2	

空欄は未確定