

【015】 A,B,Cの3人のある10日間の出欠をとったところ、次のア～エのようであった。

ア：3人全員が出席した日はなかった。
イ：A,Bは7日間、Cは6日間出席した。
ウ：Aは10日目に、Cは4,5日目に欠席した。
エ：Aの出席した次の日には、Bは必ず出席した。

このとき、Aの出席した日について確実にいえるのはどれか。

- 1 1,2,4,5,7日目に出席した。
- 2 1,3,4,5,8日目に出席した。
- 3 1,3,4,5,9日目に出席した。
- 4 2,3,4,5,9日目に出席した。
- 5 3,4,5,8,9日目に出席した。

【016】 A～Dの4人の職業は、医師、教師、画家、会社員のいずれかであり、それぞれ異なっている。次のア～ウのことがわかっているとき、正しくいえることはどれか。

ア：画家は男性であり、教師は女性である。
イ：Bは男性であり、Cは教師ではない。
ウ：Aは画家か会社員のいずれかである。

- 1 Aは男性である。
- 2 Bは医師である。
- 3 Cは男性の医師である。
- 4 Cは画家である。
- 5 Dは教師である。

【017】 A～Fの6人の社員がロンドン・パリ・ミラノ・ウィーンの4都市のうち2都市へそれぞれ出張する。この2都市の組合せは全員異なっており、更に次のことがわかっているとき、確実にいえるのはどれか。

・ロンドンへ行くのはA・B・Cの3人である。
・AとDは同じ都市へは行かない。
・BとEは同じ都市へ行く。
・Dはパリへは行かない。
・パリとミラノへ行くのはEかFである。

- 1 Aはミラノへ行く。
- 2 Bはウィーンへ行く。
- 3 Cはパリへ行く。
- 4 Eはパリへ行く。
- 5 Fはミラノへ行く。

【015】 3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	○	○	○	○	○	X	○	X	○	X
B	X	○	○	○	○	○	X	○	X	○
C	○	X	X	X	X	○	○	○	○	○

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	○	X	○	○	○	X	○	○	○	X
B	X	○	X	○	○	○	X	○	○	○
C	○	○	○	X	X	○	○	X	X	○

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	○	X	○	○	○	○	X	○	○	X
B	X	○	X	○	○	○	○	X	○	○
C	○	○	○	X	X	X	○	○	X	○

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	○	X	○	○	○	○	○	X	○	X
B	X	○	X	○	○	○	○	○	X	○
C	○	○	○	X	X	X	X	○	○	○

以上の4パターンが存在する。

【016】 5

特に難しくないので省略

【017】 4

	ロンドン	パリ	ミラノ	ウィーン
A	○	○	X	X
B	○	X		
C	○	X		
D	X	X	○	○
E	X	○		
F	X	○		

以上より4が正解となる。