

【例題－警察官B3】

A～Dの4人がおり、4人とも赤と黒のペンを1本ずつ持っている。いま、各ペンに持ち主の名前を記してから全てのペンを混ぜ、改めて4人がペンを2本ずつ取ったところ、次のようであった。このとき正しく言えるのはどれか。

- ・ CはDの赤ペンを取り、DはAの黒ペンを取った。
 - ・ Aの取った赤ペンとCの取った黒ペンは同じ人のものであった。
 - ・ Bの取った黒ペンとDの取った赤ペンは同じ人のものであった。
 - ・ AもBも自分のペンを取らなかった。
-
1. AはDの黒ペンを取った。
 2. BはCの赤ペンを取った。
 3. DはBの赤ペンを取った。
 4. 同じ人のペンを2本取った人がいた。
 5. 同じ色のペンを2本取った人がいた。

(正答) 1