

- 【004】 次の表は「正しいものには○を、誤っているものには×を付けよ」という形式で5問出題された試験の問題に対するA～Hの8人の解答を、転記して一覧表にまとめたものである。今、1問の正答に対して1点とし、全員の採点をしたところ、Aは4点、Bは4点、Cは1点であったとき、D～Hの5人のうち、最も点が高かったものはどれか。

	問1	問2	問3	問4	問5
A	×	○	×	○	×
B	×	○	○	×	×
C	×	×	×	×	○
D	○	×	○	×	○
E	○	×	×	×	○
F	×	○	○	×	○
G	×	○	○	○	×
H	○	×	×	○	×

- 1 D
- 2 E
- 3 F
- 4 G
- 5 H

- 【005】 A～Eの5人は、ある野球チームにおいてキャッチャー、ファースト、セカンド、サード又はショートのいずれか異なる一つのポジションの選手である。今、次のア～キのことが分かっているとき、Eのポジションはどれか。

ア：AとDは、いずれもキャッチャーではない。
 イ：ファーストは、Bと同じ高校の出身である。
 ウ：Bは、キャッチャーと同じ町に住んでいる。
 エ：セカンドは、Cとよく食事をする。
 オ：BとDは、サードとショートとの4人で時々ゴルフをする。
 カ：キャッチャーは、昨日Eと口論になった。
 キ：Aは、ショートのいところである。

- 1 キャッチャー
- 2 ファースト
- 3 セカンド
- 4 サード
- 5 ショート

- 【006】 トランプの4種類のマークの絵札が1枚ずつ合計12枚ある。今、A～Dの4人がそれぞれジャック、クイーン、キングを1枚ずつ取ったところ次のようであった。

- ・4人の取った3枚の絵札のマークはすべて異なっていた。
- ・Aはダイヤのジャック、Bはダイヤのクイーンを取った。
- ・BとDはハートを取った。
- ・Cはクロバーを取らなかった。
- ・Dはスペードのジャックを取った。

以上から確実にいえるのは次のうちどれか。

- 1 Aはハートのキングを取った。
- 2 Aはスペードのクイーンを取った。
- 3 Bはハートのジャックを取った。
- 4 Cはハートのクイーンを取った。
- 5 Dはクロバーのキングを取った。

【004】 4

まず、AとBが4点なので、2人が共通しているところを探す。
 問1、問2、問5が共通しているので、「問1は×、問2は○、問5は×」である
 とわかる。残りの問3問4だが、Cの解答に注目する。Cは1点なので、問1
 以外は不正解だとわかる。よって、問3は○、問4は○が正解だとわかる。
 以上より、Gが満点であるとわかる。

【005】 5 ショート

※ポイント

たとえば条件イ、ファーストはBと同じ高校⇒Bはファーストでは無い。
 といったことがわかる。これを駆使して解いていけば、それほど難しくな
 い問題である。

	キャ	ファ	セカ	サー	ショ
A	×				×
B	×	×		×	×
C			×		
D	×			×	×
E	×				



	キャ	ファ	セカ	サー	ショ
A	×	×	×	○	×
B	×	×	○	×	×
C	○	×	×	×	×
D	×	○	×	×	×
E	×	×	×	×	○

赤→青の順に埋まっていく。

↑完成図

【006】 5

	A	B	C	D
スペ	K		Q	J
クロ	Q	J		K
ハート		K	J	Q
ダイヤ	J	Q	K	

↑完成図