

【036】A～Eの5人は同じ会社に勤めている。5人の所属する課、通勤手段、趣味について次のア～クのことがわかっているとき、確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。

ア A～Eの5人は、ゴルフ、旅行、読書、スポーツ観戦、映画鑑賞のいずれか1つを趣味としており、同じ趣味を持つ者はいない。

イ A～Eの5人の通勤手段は、自転車、バス、電車のいずれか1つであり、自転車通勤の者は1人、バス通勤、電車通勤の者はそれぞれ2人ずついる。

ウ Aは人事課に所属しており、バスで通勤している。

エ 自転車通勤の者はスポーツ観戦が趣味である。

オ Cは総務課に所属しており、Cのほかにもう1人総務課に所属している者がいる。

カ Dは営業課に所属しており、ゴルフが趣味である。

キ 経理課に所属している者は電車で通勤している。

ク Eは電車で通勤しておらず、映画鑑賞が趣味である。

- 1 Aの趣味は読書である
- 2 Bの趣味は旅行である。
- 3 Bは総務課に所属している。
- 4 Cは電車通勤である。
- 5 Dは電車通勤である。

【037】A～Eの5人は、ある週の月曜日から金曜日までの5日間のうち、2日間ボランティアに参加することにした。各曜日に2人ずつ参加し、それぞれの曜日で参加する者の組合せが異なるようにしたところ、A～Eが次のように発言した。このとき、確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。

A 「私は火曜日には参加しない。また、Eと一緒に参加することはない。」

B 「私は水曜日に参加する。」

C 「私は月曜日か火曜日のいずれか一方に参加するが、金曜日には参加しない。」

D 「私は水曜日と金曜日には参加しないが、木曜日に参加する。」

E 「私は水曜日に参加しないが、木曜日には参加する。」

- 1 Aは月曜日には参加しない。
- 2 Bは火曜日には参加する。
- 3 Cは水曜日には参加しない。
- 4 Dは月曜日には参加する。
- 5 Eは月曜日には参加する。

【036】 5 Dは電車通勤である。

確定できる部分を表にすると以下のようなになる。

	ゴ	旅	読	ス	映		自	バ	電		人	総	営	経
A	×			×	×		×	○	×		○	×	×	×
B	×			×	×		×	×	○		×	×	×	○
C	×	×	×	○	×		○	×	×		×	○	×	×
D	○	×	×	×	×		×	×	○		×	×	○	×
E	×	×	×	×	○		×	○	×		×	○	×	×
							1	2	2		1	2	1	1

【037】 4 Dは月曜日には参加する。

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
A	○	×	×	×	○
B	×	×	○	×	○
C	×	○	○	×	×
D	○	×	×	○	×
E	×	○	×	○	×