

A～Eの5人がアイスクリーム店に行き、イチゴ、オレンジ、バニラ、抹茶、メロンの5種類のフレーバーのうちからそれぞれ2種類を選んだ。次のことが分かっているとき、確実に言えるのはどれか。

- ・ 5人が選んだ2種類のフレーバーの組合せは全て異なっていた。
- ・ イチゴとバニラの両方を選んだ者はいないが、5人ともどちらか1種類を選び、CもDもイチゴを選んだ。
- ・ メロンを選んだのは1人だけであった。
- ・ CとEはいずれもAと同じフレーバーを選ばなかった。
- ・ Dはオレンジを選んだ。

1. Aはメロンを選んだ。
2. Bはイチゴを選んだ。
3. Cは抹茶を選んだ。
4. AとDがそれぞれ選んだフレーバーのうち、1種類は同じであった。
5. BとEがそれぞれ選んだフレーバーのうち、1種類は同じであった。