

問題

H 2 7—No. 1 4

A～Fの6人が競走し、その順位についてそれぞれ次のように発言した。これらのうち、最下位であった者の発言は真実ではなく、それ以外の者の発言は真実であるとき、競走した結果の順位について確実にいえるのはどれか。

ただし、同着の者はいなかった。

A：「私はBより順位が下である。」

B：「AはC及びEより順位が上である。」

C：「1位になったのはBである。」

D：「私は4位である。」

E：「私とAのいずれも3位ではない。」

F：「私とAの順位の間にC及びEの順位がある。」

1. A, B, Eの順位は連続している。
2. BとFの順位は三つ以上離れていない。
3. Cは5位である。
4. CとDの順位の間にFの順位がある。
5. DはEより順位が上である。