Укажите НЕПРАВИЛЬНОЕ утверждение:

1) простые вещества всех галогенов состоят из двухатомных молекул
2) температуры кипения простых веществ галогенов в группе сверху вниз повышаются
3) фтор встречается в природе в виде простого вещества
4) йод — черно-фиолетовое твердое вещество (н. у.)