Укажите верное утверждение:

1) в профазе мейоза I происходит конъюгация гомологичных хромосом;
2) мейоз обеспечивает рост многоклеточных организмов, регенерацию тканей и органов;
3) в телофазе мейоза II пары гомологичных хромосом расположены в экваториальной плоскости клетки;
4) содержание генетического материала в клетке во время метафазы мейоза II — 1n1c (п — набор хромосом, с — количество хроматид).