Укажите **неверное** утверждение:

1) в отличие от растений у грибов нет оформленного ядра
2) у рыжика споры созревают под шляпкой открыто, покрывало отсугствует
3) мицелий пенициллa состоит из гиф, разделенных перегородками на клетки
4) ржавчинные и головневые грибы являются возбудителями микозов растений