Выберите два верных ответа из пяти. Какие изменения в организме собаки Жучки могут привести к генетическим изменениям в организмах ее щенков?

1) модификации, возникшие у Жучки после ее рождения
2) мутации в соматических клетках Жучки
3) мутации в половых клетках Жучки
4) новые условные рефлексы, выработанные у Жучки
5) мутации в яйцеклетках Жучки