

Расположите в правильном порядке процессы, протекающие во время дыхательного движения у млекопитающего, начиная с возбуждения центра вдоха. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр.

1. Сокращение межрёберных мышц и диафрагмы.
2. Увеличение объёма лёгких.
3. Обогащение крови кислородом в альвеолах лёгких и освобождение её от избытка углекислого газа.
4. Уменьшение лёгких в объёме и удаление из них воздуха.
5. Расслабление межрёберных мышц.