

Человек находится в помещении, воздух в котором охлажден до $+8^{\circ}\text{C}$. Укажите эффективные в данных условиях механизмы терморегуляции в организме человека:

- 1) уменьшение теплоотдачи путем усиления потоотделения;
- 2) увеличение теплопродукции путем усиления потоотделения;
- 3) уменьшение теплоотдачи путем сужения кровеносных сосудов кожи;
- 4) увеличение теплоотдачи путем расширения кровеносных сосудов кожи;
- 5) увеличение теплопродукции за счет непроизвольных мышечных сокращений.

Ответ запишите цифрами. Например: 15.