

(1) Как показали исследования учёных, дельфины афалины способны заставить собственное сердце биться реже: дельфины замедляют сердцебиение перед тем, как нырнуть, или одновременно с погружением, подобно тому как мы задерживаем дыхание, <...> своим сердцем они управляют сознательно, так же как мы управляем своими лёгкими. (2) При этом сердцебиение дельфины тормозят тем сильнее, чем дольше им предстоит пробыть под водой. (3) Этот навык помогает млекопитающим сохранять кислород во время погружения, а также предотвращает некоторые заболевания, например декомпрессионную болезнь, возникающую из-за уменьшения давления вдыхаемого газа.

Прочитайте фрагмент словарной статьи, в которой приводятся значения слова ДАВЛЕНИЕ. Определите значение, в котором это слово употреблено в третьем (3) предложении текста. Выпишите цифру, соответствующую этому значению в приведённом фрагменте словарной статьи.

ДАВЛЕНИЕ, *ср.*

- 1) Стискивание, сжимание со всех сторон. *Освободиться от давления шлема.*
- 2) Извлечение, выжимание жидкости в процессе разминания чего-либо. *Заняться давлением соков.*
- 3) Сила действия одного тела на поверхность другого (спец.). *Д. жидкости на стенки сосуда. Д. воды. Атмосферное д. Кровяное д.* (давление крови в сосудах).
- 4) То же, что кровяное или атмосферное давление (разг.). *Повышенное, пониженное д. Проверить д. у больного.*
- 5) То же, что повышенное кровяное давление (разг.). *От давления болит голова.*
- 6) Принуждение, насилие над чьей-н. волей, убеждениями. *Оказывать д. на кого-н.*