

(1) Центром страха традиционно называют миндалевидное тело, <...> амигдалу, и долгое время считалось, что главная функция амигдалы — помогать нам бояться; действительно, индивидуумы с неработающей амигдалой утрачивают чувство страха. (2) Однако со временем стало понятно, что амигдала управляет не только страхом, но и другими эмоциями, и более корректно называть её не центром страха, а эмоциональным центром. (3) Но и эмоции — это ещё не всё: амигдала участвует в самых разных функциональных процессах мозга — известно, что в ней есть группы нейронов, необходимые для обучения и памяти; она помогает испытывать удовольствие, а хищникам — ещё и охотиться.

Прочитайте фрагмент словарной статьи, в которой приводятся значения слова ЧУВСТВО. Определите значение, в котором это слово употреблено в первом (1) предложении текста. Выпишите цифру, соответствующую этому значению в приведённом фрагменте словарной статьи.

**ЧУВСТВО**, -а, ср.

1) Способность ощущать, испытывать, воспринимать внешние воздействия, а также само такое ощущение. Внешние чувства (зрение, слух, осязание, обоняние, вкус). *Органы чувств. Ч. боли. Шестое ч.* (чутьё, интуиция).

2) (мн. в одном знач. с ед.). Состояние, в котором человек способен сознавать, воспринимать окружающее. *Лишиться чувств* (упасть в обморок, впасть в бессознательное состояние). *Привести, прийти в ч. Без чувств кто-н.* (без сознания).

3) *чего*. Эмоция, внутреннее душевное переживание. *Ч. радости. Ч. огорчения.*

4) Осознанное отношение к чему-н. *Ч. собственного достоинства* (самоуважение). *Ч. юмора* (способность видеть и понимать смешное). *Ч. долга. Ч. ответственности. Ч. нового.*

5) То же, что любовь. *Первое ч. Большое ч. Нежное ч.*