

(1) *Бытует распространённое мнение, что углекислый газ очень ядовит.* (2) *<...> даже многократное повышение концентрации этого газа в воздухе не вызывает каких-либо неблагоприятных изменений в организме.* (3) *К тому же, по утверждению учёных, углекислый газ необходим для дыхания, так как он возбуждает дыхательный центр.*

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

ЦЕНТР, -а, м.

- 1) Точка в геометрической фигуре, теле, обладающая каким-н. только ей присущим свойством и обычно получаемая пересечением линий, осей, плоскостей. *Центр окружности.*
- 2) Срединная и главная часть чего-н., ядро. *Центр региона.*
- 3) Центральная часть города, большого населённого пункта. *Квартира в центре.*
- 4) Место сосредоточения чего-н.; важный пункт чего-н. *Центр научной мысли.*
- 5) Высший руководящий орган. *Директивы центра.*
- 6) Группа нервных клеток, регулирующих какую-н. функцию организма (спец.). *Двигательные центры.*
- 7) Главенствующее, ведущее учреждение какой-н. отрасли. *Центр управления полётом.*