(1)Ключевую роль в регуляции частоты сердечных сокращений в организме человека играет нервная система (в том числе блуждающий нерв). (2)Ведь она, работая автоматически, заставляет сердце сокращаться в нужном ритме даже во время сна. (3)Особенностью работы нервной системы является то, что одна группа нервов ускоряет сердцебиение, <…> другая замедляет его, действуя как своеобразный тормоз.

Прочитайте фрагмент словарной статьи, в которой приводятся значения слова **РАБОТАТЬ (РАБОТАЯ)**. Определите значение, в котором это слово употреблено во втором (2) предложении текста. Выпишите цифру,
соответствующую этому значению в приведённом фрагменте словарной статьи.

РАБОТАТЬ, -аю, -аешь; *несов*.

1) Трудиться над чем-н., а также вообще находиться в действии, в работе. *Р. у станка. Весь день р. над книгой. Машина работает. Завод работает. Магазин работает без перерыва. Не мешайте р. Р. мышц.*

2) Иметь где-н. какое-н. постоянное занятие, должность, служить. *Р. на заводе, в институте, в театре. Р. слесарем.*

3) *на кого-что.* Действовать в чьих-л. интересах. Р. *на тайную полицию. Р. на конкурентов.*

4) *чем.* Управлять чем-н. *Р. рычагом. Р. локтями* (перен. проталкиваться, распихивая других; разг.).