*(1)Обитающие в Австралии хохлатые бронзовокрылые голуби в буквальном смысле поют крыльями: когда они взлетают, маховые перья издают попеременно два звука — частотой 1,3 кГц, когда крыло идёт вверх, и частотой 2,9 кГц, когда крыло идёт вниз. (2)Оказалось, что «песня перьев» служит сигналом тревоги: оба звука чередуются с разной скоростью в зависимости от того, как часто птица машет крыльями. (3)Если высокие и низкие ноты чередуются не слишком быстро, окружающие голуби сохраняют спокойствие; если же ноты чередуются очень быстро, все вокруг понимают, <…> их товарищ пытается улететь от опасности, и в тревоге снимаются с места.*

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

**СЛУЖИТЬ**, несов.

1) Делать что-н. для кого-чего-н., выполняя чью-н. волю, приказания, направлять свою деятельность на пользу чего-н. *С. своему народу*.

2) Исполнять где-н. какие-н. обязанности, работать в качестве кого-н. *С. в армии*.

3) Быть, являться чем-либо. *С. примером*. *С. доказательством*. *С. признаком чего-л*. *Замкнутость мужа служит причиной её беспокойства*.

4) Только 3-е л. Выполнять своё назначение. *Старые сапоги ещё продолжают мне с*.

5) Отправлять церковную службу. *С. обедню*. *С. молебен*. *С. всенощную*. *С. панихиду*.