Укажите грамматически правильное продолжение предложения.

Располагая развитой системой сигналов,

1) у животных нет способов передачи понятий.
2) эти сигналы служат у животных лишь для выражения эмоций.
3) все знаки «звериного языка» передаются по наследству, а выучиваются.
4) животные не могут совершенствовать эту систему.