Прочтите отрывок и ответьте на вопрос.

«До сих пор опыт... или совсем не имел основания, іии имел весьма ненадежное... До сих пор не было отыскано и собрано множество частностей, способное дать разуму знание, в какой бы то ни было мере достаточное по своему количеству, роду достоверности... Ничего мы не находим в естественной истории должным образом разведанного, проверенного, сосчитанного, взвешенного и ижеренного. Однако то, что в наблюдении не определено и смутно, в представлении ложно и неверно...Надежду на дальнейшее движение наук вперед только тогда можно обосновать, когда естественная история получит и соберет многочисленные опыты...».

Определите, к какому философскому направлению относится творчество автора данной цитаты, опираясь на соответствующую трактовку философской проблемы.

Ответ запишите цифрой.

1) Агностицизм;
2) идеализм;
3) рационализм;
4) эмпиризм;
5) иррационализм;
6) скептицизм.