

Проанализируйте таблицу «Примерное содержание и соотношение четырёх азотистых оснований у разных организмов».

Организмы	Нуклеотиды, содержащие данное основание в %				Отношение оснований	
	А	Т	Г	Ц	А/Т	Г/Ц
Человек	30,9	29,4	19,9	19,8	1,05	1,00
Пшеница	27,3	27,1	22,7	22,8	1,01	1,00
Курица	28,8	29,2	20,5	21,5	1,02	0,95

Выберите два утверждения, которые можно сформулировать на основании полученных результатов.

1. ДНК человека, курицы и пшеницы состоят из нуклеотидов, содержащих одно из четырех азотистых оснований.
2. Количество аденина одинаково у всех видов.
3. Пшеница содержит меньше генов, чем курица.
4. Азотистые основания соединены в соответствии с правилом комплементарности.
5. Соотношения А/Т и Г/Ц приблизительно равны 1.

Запишите в ответе номера выбранных утверждений.