

Пользуясь таблицей 1 «Сравнительный состав плазмы крови, первичной и вторичной мочи организма человека», а также используя знания из курса биологии, выберите верные утверждения.

**Сравнительный состав плазмы крови, первичной и вторичной мочи организма человека (в %)**

Составные вещества	Плазма крови	Первичная моча	Вторичная моча
Белки, жиры, гликоген	7–9	Отсутствуют	Отсутствуют
Глюкоза	0,1	0,1	Отсутствует
Натрий (в составе солей)	0,3	0,3	0,4
Хлор (в составе солей)	0,37	0,37	0,7
Калий (в составе солей)	0,02	0,02	0,15
Мочевина	0,03	0,03	2,0
Мочевая кислота	0,004	0,004	0,05

1. Концентрация натрия практически остаётся неизменной по мере превращения плазмы крови во вторичную мочу.
2. Концентрация белков в плазме ниже, чем в первичной и вторичной моче.
3. Глюкоза отсутствует в составе вторичной мочи по сравнению с первичной.
4. В извитых каналах нефрона глюкоза активно всасывается обратно в лимфу.
5. Мочевина отсутствует в составе вторичной мочи по сравнению с первичной.