

3) из слюны можно выделить ДНК бактерий, грибов, вирусов, которые могут находиться в ротовой полости – 1 балл

3. Кончик ногтя

Правильные ответы:

Указано, что:

выделить ДНК нельзя, так как в кончике ногтя нет клеток или

ноготь состоит только из органических веществ – 1 балл.

4. Моча

Правильные ответы:

Указано, что:

1) из чистой мочи (мочи здорового человека) нельзя выделить ДНК, из-за отсутствия в ней клеток – 1 балл.

2) можно выделить ДНК, если в моче есть примесь крови (или клеток) – 1 балл.

3) можно выделить ДНК бактерии или вируса у больного человека – 1 балл.

Максимальное количество баллов – 9 баллов.

Максимальное количество баллов за теоретический тур Олимпиады – 67 баллов.