

Номер варианта _____

Шифр участника _____

10 класс

1. По результатам качественного анализа установите соответствие между номером пробирки и органическим веществом, в ней находящимся:

Номер пробирки	Вещество	Номер пробирки	Вещество
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		-	-

2. Кратко опишите ход анализа и приведите уравнения использованных Вами качественных реакций. Используйте структурные формулы органических соединений.

- 3. Никотиновая кислота, или витамин РР, необходима человеческому организму. Можно ли восполнить недостаток витамина РР жеванием табака или потреблением других никотинсодержащих продуктов? Свой ответ поясните.**