1.Больная Иванова Т. жалуется на воспаление ушей. Опишите методику взятия материал из пораженного органа и проведите микробиологическое исследование.

2. В хирургическом отделении участились случаи послеоперационных осложнений в виде загноения операционных ран. Назовите наиболее вероятный источник инфекции.

3. Во время перевязки ожоговой раны медсестра заметила на повязке выделения сине-зеленого цвета. Какой микроорганизм стал причиной данного осложнения?

4. При посеве слизи из носоглотки через 24 часа был выявлен обильный рост слившихся колоний, при количественном преобладании St. aureus. Дайте заключение о этиологической значимости микроорганизма. На какие питательные среды был произведен посев?

5. При посеве материала с роговицы глаза через 24 часа был выявлен скудный рост (25 кол.). Дайте заключение о этиологической значимости микроорганизма. На какие питательные среды был произведен посев?

6. При посеве раневого содержимого через 24 часа на среде был выявлен обильный рост слившихся колоний, в количественном соотношении 60% - Cl. perfringens, 20% - Str. Pyogenes, 20% - St. epidermidis. Дайте заключение о этиологической значимости микроорганизма. Какое заболевание предполагаете? На какие питательные среды был произведен посев?