**Задача №1.**

С целью массового обследования студентов на носительство S. aureus перед производственной практикой в детском отделении клинической больницы была использована элективная среда с целью получения чистой культуры этого возбудителя.

1. Какая среда была использована?
2. Какой рост дает S. аureus на этой среде (форма, цвет колоний)?

**Задача №2.**

У ребенка 3 лет приступообразный спазматический кашель, который порой может приводить к рвоте. Объективно: истощение.

1. О каком заболевании следует думать? Напишите название возбудителя на латинском языке.
2. Какой метод посева микроба на питательную среду следует использовать?
3. Укажите название элективной питательной среды для данного возбудителя.