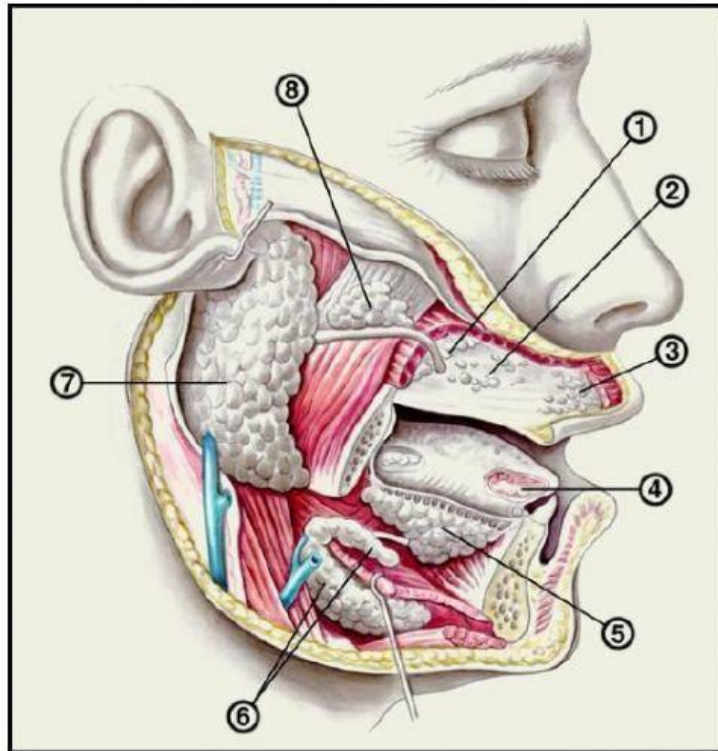


Дія ферментів слини на крохмаль

1) Зроби підписи до малюнку:



Передні язичні залози

Підщелепна слинна залоза

Щічні залози

Протока привушної залози

Губні залози

Привушна слинна залоза

Додаткова привушна залоза

Під'язикова слинна залоза

2) Слина – секрет слинних залоз у вигляді безбарвного розчину неорганічних та органічних сполук (безбарвна слизувато-клейка слаболужна рідина з рН = 7,5).

За добу всі слинні залози всі разом виділяють у ротову порожнину 0,5-2 л слини.

Виділення слини зменшується в стресових ситуаціях.

Увідповідніть складові слини з їх характеристиками:

Вода	Починає розщеплення крохмалю на дисахариди
Амілаза	Знезаражує, сприяє загоєнню ран слизової оболонки рота
Мальтаза	Близько 98,5%
Лізоцим	Надає слині в'язкості для утворення харчової грудки
Муцин	Бере участь в останній фазі розщеплення крохмалю до моносахаридів

3) Зазначте ситуації при яких виділення слини **збільшується**. Підпишіть твердження «так» чи «ні».

Під час сну виділення слини збільшується.

Під час дії смакових чинників виділення слини збільшується.

При харчуванні рідкою їжею виділення слини збільшується.

Під час споживання дуже кислої їжі виділення слини збільшується.

Під час споживання твердої їжі виділення слини збільшується.