**Приложение 5**. Прочитайте текст **«Вот-те госпожа слюна! Ишь какая прелесть!»**

и выделите вещества, входящие в состав слюны и их функции.

**«Вот-те госпожа слюна! Ишь, какая прелесть!»**

«Плевая железка» так ласково называл И.П. Павлов слюнную железу»

В состав слюны входят 3 основные вещества: **муцин** – сложный белок, придающий слюне вязкость и клейкость, способствует смачиванию и склеиванию пищевого комка и облегчает его проглатывание, **лизоцим** – убивает микробы и **амилаза** является ферментом и расщепляет молекулы крахмала и гликогена с образованием мальтозы и сахарозы.

**Функциями** слюны являются: **пищеварительная** - слюна содержит пищеварительные **ферменты**, **защитная** – слюна обладает бактерицидным действием, благодаря содержанию **лизоцима**. **Муцин** способен нейтрализовать кислоты и щелочи. Слюна защищает слизистую оболочку полости рта от пересыхания.