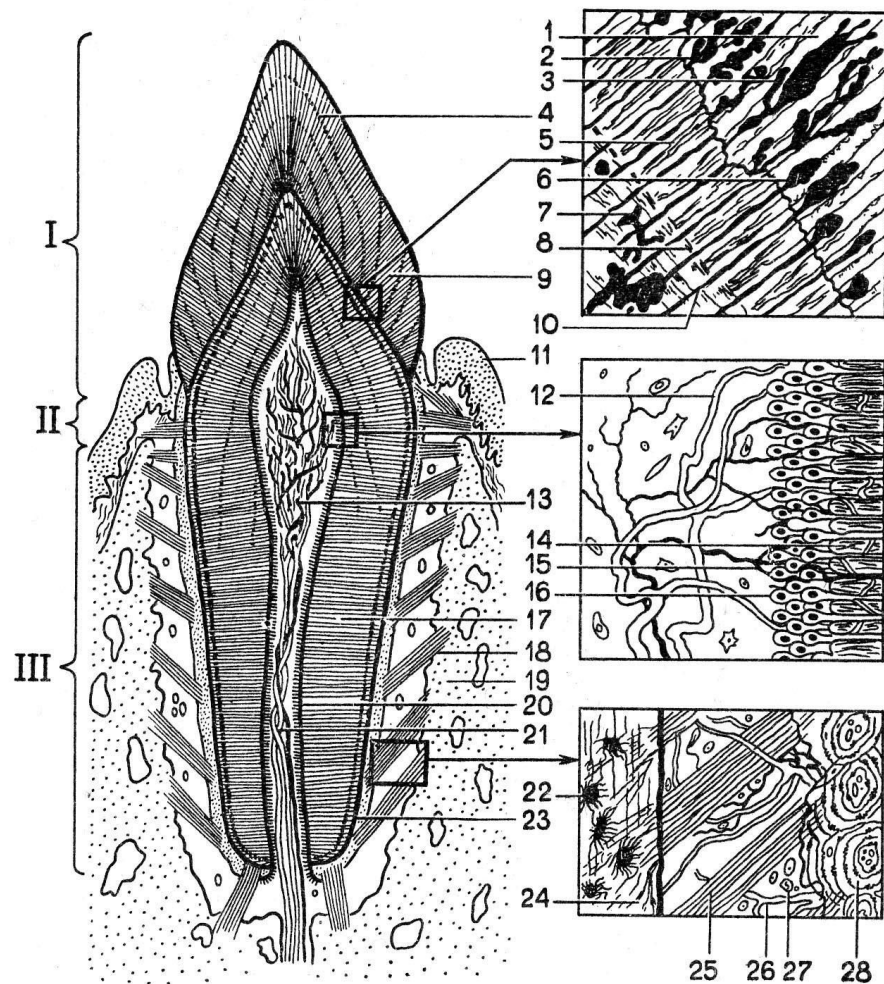


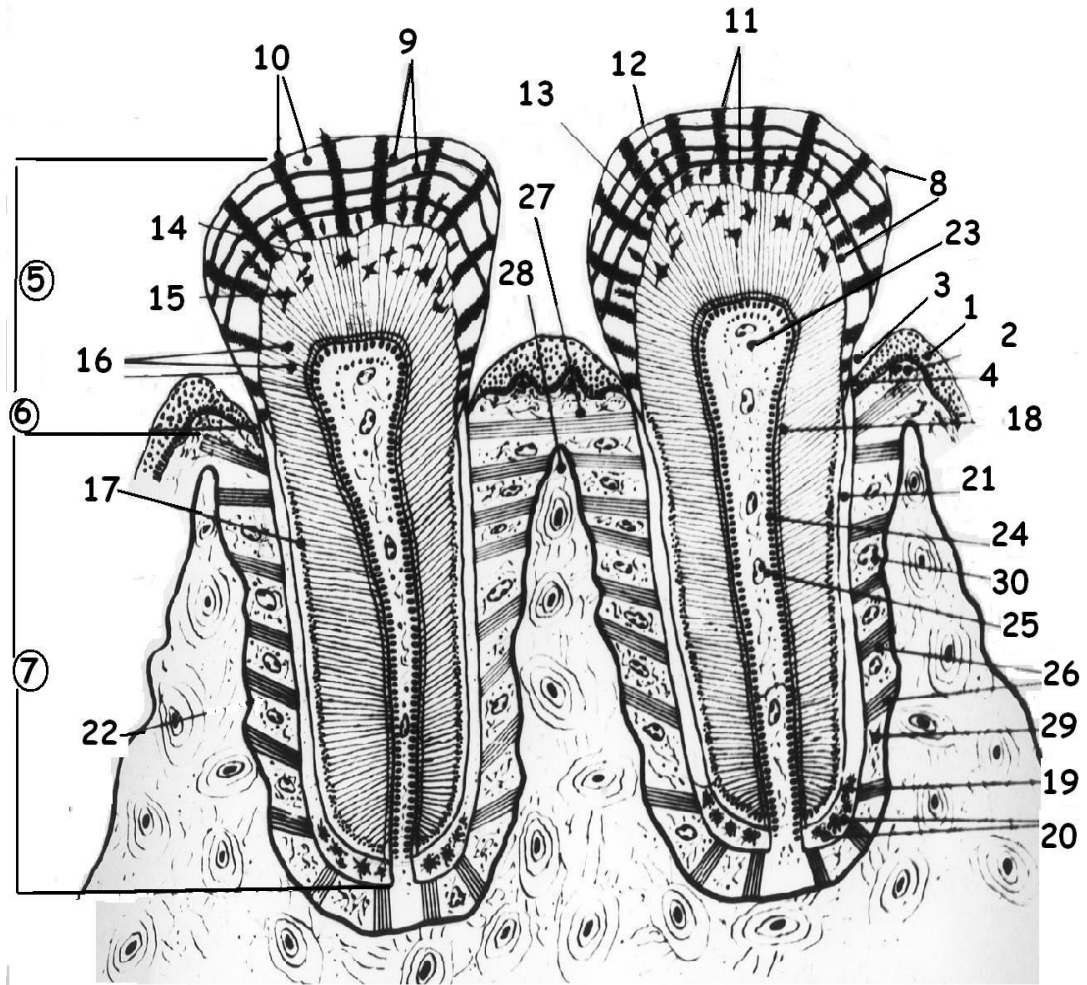
***ИЗУЧЕНИЕ СХЕМ***

# 1. Схема шлифа зуба

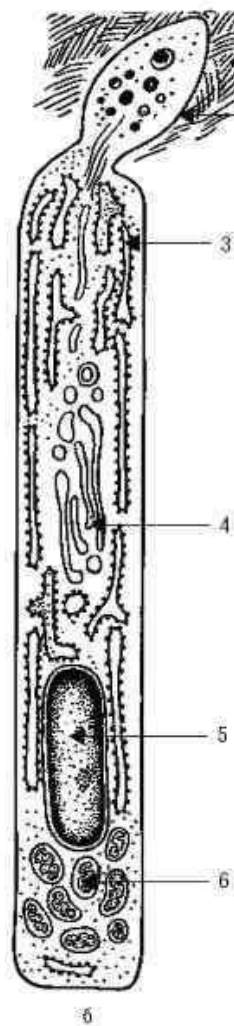
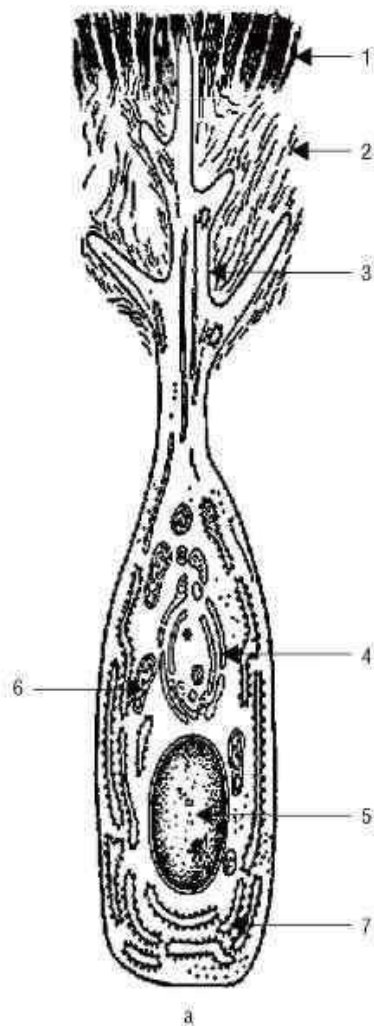


1 — эмалевые призмы, 2 — эмалевые пучки, 3 — эмалевые пластинки, 4 — линии Ретциуса в эмали, 5 — радиальные коллагеновые волокна дентина, 6 — эмалевые веретена, 7 — интерглобулярный дентин, 8 — тангенциальные коллагеновые волокна дентина, 9 — эмаль, 10 — дентинная трубочка с отростком одонтобласта, 11 — десна, 12 — сосуды, 13 — пульпа зуба, 14 — основное вещество дентина, 15 — терминальные разветвления нервных волокон пульпы, 16 — одонтобласты, 17 — дентин, 18 — периодонт, 19 — стенка зубной альвеолы, 20 — канал корня, 21 — сосудисто-нервный пучок, 22 — цементоциты, 23 — цемент, 24 — радиальные коллагеновые волокна цемента, 25 — цементо-альвеолярные волокна периодонта, 26 — сосуды, 27 — прослойка рыхлой соединительной ткани в периодонте, 28 — пластинчатая костная ткань.

## 2. Схема строения однокорневого зуба.



## Ультрамикроскопическое строение одонтобласта и энамелобласта (схема)



а - одонтобласт с  
разветвленным дистальным  
отростком, располагающимся в  
предентине и дентине: 1 -  
дентин; 2 - предентин; 3 -  
отросткодонтобласта в  
дентинной трубочке; 4 -  
комплекс Гольджи; 5 - ядро; 6 -  
митохондрия; 7 -  
эндоплазматическая сеть; б -  
энамелобласт: 1 - эмаль; 2 -  
отросток Томса, содержащий  
секреторные гранулы; 3 -  
эндоплазматическая сеть; 4 -  
аппарат Гольджи; 5 - ядро; 6 -  
митохондрии