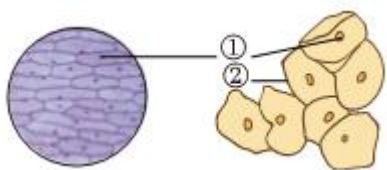


26. 下图分别为显微镜下观察到的洋葱鳞片叶内表皮细胞和人的口腔上皮细胞，①、②为细胞结构，据图回答：



- (1) ①是_____。为观察其形态，在制作临时装片时需滴加_____进行染色。
- (2) ②是_____，能将细胞的内部与外部环境分隔开来。
- (3) 与洋葱鳞片叶内表皮细胞相比，人的口腔上皮细胞没有的结构是液泡和_____。
- (4) 口腔上皮细胞构成的上皮组织和洋葱鳞片叶内表皮的功能相似，都具有_____作用。