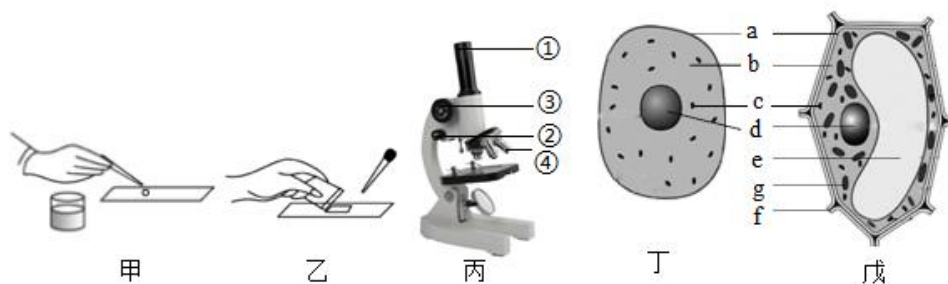


21. 下图中，甲、乙表示“制作人的口腔上皮细胞临时装片或制作洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片”实验的部分操作步骤；图丙表示显微镜的结构；图丁、戊分别为动物细胞、植物细胞结构的模式图。回答下列问题：



- (1) 若甲、乙表示制作洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片时的相应步骤，则甲、乙滴加的液体分别是_____、_____；若甲、乙表示制作人的口腔上皮细胞临时装片时的相应步骤，则甲、乙滴加的液体分别是_____、_____，滴加甲的目的是_____。
- (2) 用显微镜观察人的口腔上皮细胞临时装片时，反光镜应选用_____（填“平面镜”或“凹面镜”）。
- (3) 若戊表示洋葱鳞片叶内表皮细胞结构模式图，则图中不应该具有的结构是[]_____，若戊表示洋葱鳞片叶外表皮细胞结构模式图，则图中呈现紫色的结构是[]_____；若丁表示人的口腔上皮细胞结构模式图，图中含有的能量转换器是[]_____（“[]”内填字母，“_____”填结构名称）。