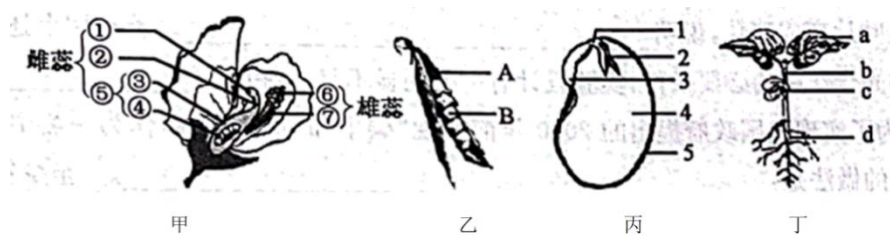


26. 绿色开花植物作为生物圈中最高等的植物类群，它们不断地生长、发育，并通过生殖繁衍后代，维持着生物圈的勃勃生机。下图是某豆科植物的花、果实、种子和幼苗示意图，请据图回答问题：



- (1) 花的主要结构是雄蕊和雌蕊，据此推断图甲所示花的类型是_____。图乙中的[A]是由图甲中的[]_____发育来的。要形成图乙中的 5 粒种子，则受精时至少需要___个精子。
- (2) 种子中的胚是新生植物的幼体，由丙图中的_____(填序号)组成。丁图中的[b]是由丙图中的[]_____发育来的。
- (3) 种子萌发时，吸水膨胀，细胞呼吸作用增强，消耗的有机物来自丙图的[]_____。种子萌发需要的外部条件是_____。