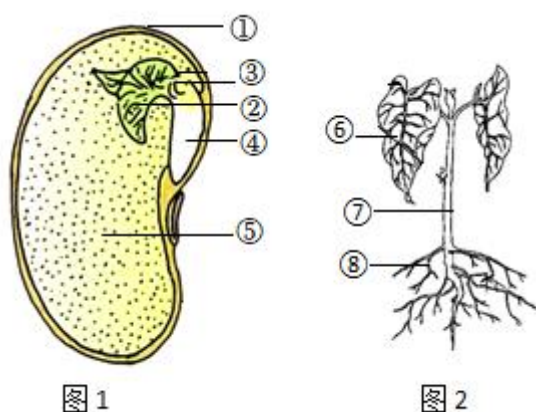


12. 下图 1、图 2 分别是菜豆种子、菜豆幼苗结构模式图，请据此分析回答问题。



- (1) 图 1 中起保护作用的结构是[①]____，贮存营养物质的主要结构是[⑤]_____。
- (2) 菜豆种子萌发需要适宜的____，一定的____和充足的空气。
- (3) 图 2 中的[⑥]是由图 1 中的[]发育而成的，[⑧]是由图 1 中的[]____发育而成的。(填序号)