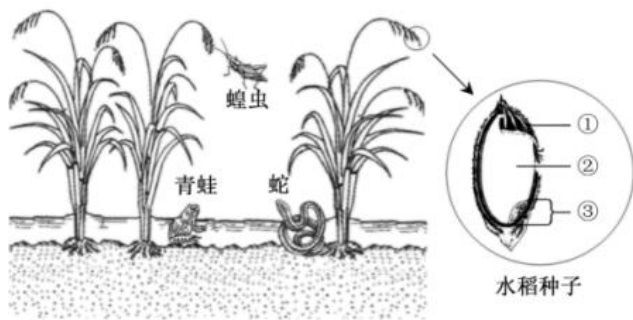


28. 我国是世界上最早种植水稻的国家之一。下图是稻田生态系统示意图。据图回答。



- (1) 水稻种子结构与玉米相似，其营养物质主要贮存在[]。
- (2) 往稻田里施肥，主要是给水稻生长提供_____。
- (3) 写出稻田中最长的一条食物链：_____，其中水稻属于生态系统组成成分中的_____。
- (4) 青蛙和蝗虫的体色与环境相似，这种保护色的形成可用达尔文的_____学说解释。
- (5) 研究人员利用_____技术，将抗虫基因导入水稻细胞，培育水稻新品种。