

模块六 沉井基础

单元一 认识沉井

一、单选题

- 1、答案：A
- 2、答案：B
- 3、答案：A

二、多选题

- 1、答案：ABC
- 2、答案：ABCD

3、答案 AB。根据《铁路桥涵地基和基础设计规范》(TB 10093—2017)术语部分第2.1.8条，挖井基础为“由垂直开挖地基，灌注混凝土形成的基础”。而沉井基础是先在地面浇筑(或在别处预制)沉井，从井内挖土、依靠沉井自身重力克服井壁摩阻力后下沉到设计高程，然后采用混凝土封底并填塞井孔，使其成为桥梁墩台或其他结构物的基础。挖井基础指用人工或机械按照设计文件垂直开挖基坑(井)后再浇筑混凝土的基础，是明挖基础的延伸，选项A错误。根据《铁路桥涵地基和基础设计规范》(TB 10093—2017)第8.1.4条，挖井基础不应放坡开挖，选项B错误。