

岩土工程师：考核试题练习（十四）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/276/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c67_276296.htm

基坑支护单项选择题

1. 在基坑支护结构中，具有良好的挡土挡水效果的挡土结构是：（ ）A、钢板桩；B、钻孔灌注桩；C、双排桩；D、

地下连续墙；答案：D

2. 《规程》中关于重力支护结构嵌固深度的确定，不考虑（ ）荷载。A、挡土墙自重；B、墙与

土之间的摩阻力；C、墙外土体自重；D、墙内土体自重；答案：B

3. 如果支护结构破坏，土体失稳或过大变形对基坑周边环境及地下结构施工影响一般，其基坑侧壁重要性系数 γ_0 为：

（ ）A、1.2；B、1.1；C、1.0；D、0.9；答案：C

4. 支护结构正常使用极限状态，表现为支护结构的变形（ ）A、已影响

地下室侧墙施工及周边环境的正常使用；B、已使周边环境

破坏；C、已导致支护结构破坏；D、对地下室侧墙施工及周

周边环境尚无明显影响；答案：A

5. 在城市住房密集地区或拟建

建筑物周围地下设施较多，且不能被损坏的情况下，基坑支

护结构宜选择（ ）。A、密排灌注桩；B、组合式支护结构

；C、水泥土墙；D、H型钢桩加横挡板；答案：B

6. 在深基坑土方开挖时，应对临时性支护结构进行现场监测其监测内

容不包括（ ）A、支撑结构水平位移；B、临近建筑物沉降

；C、挡土结构竖向位移；D、挡土结构侧向变形；答案

：C

7. 对于开挖深度6m，地基土质均质且承载力不高，坑的

侧壁安全等级为二级的基坑，宜采用的支护结构型式为：（

）A、排桩；B、水泥土墙；C、地下连续墙；D、放坡加固。答案：B

8. 在支护结构设计时，不考虑（ ）A、临近道路的

使用；B、工程地下水位；C、建筑物的地下结构特点；D、施工组织设计。答案：D9. 基坑总体方案设计，宜在（ ）进行。A、地下主体结构施工图完成之前；B、地下主体结构施工图完成后，基坑施工前；C、地下主体结构施工图完成后，基坑土方开挖前；D、基础桩施工图完成之后。答案：B10. 基坑开挖土方时，对支护结构受力和位移影响最小的施工方法为：（ ）A、从边缘向中央对称进行；B、分层且从边缘向中间对称进行；C、分层且从中间向边缘对称进行；D、从中间向边缘对称进行。答案：C 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com