

岩土工程师模拟练习题每日一练(189)岩土工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/553/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c63_553443.htm

1. 支护结构的变形受土压力的影响最大，当支护结构不允许出现位移时，其土压力计算应按（ ）计算。A、朗金土压力理论；B、库伦土压力理论；C、静止土压力理论；D、水土合算理论；答案

：C 2. 对于《规程》中规定的支护结构水平荷载标准值的计算方法，下列哪种说法不正确（ ）。A、地下水位以上，碎石土、砂土的计算公式与粘性土计算公式相同；B、地下水位以上粘性土的计算公式与粉土的计算公式不相同；C、在地下水以下碎石土、砂土与粘性土的计算公式不同；主要是水土分算与合算问题；D、在地下水位以下碎石土、砂土与粉土的计算公式不同，主要是水土分算与合算问题。答案

：B 3. 悬臂式支护结构嵌固深度设计值 h_d 是按（ ）确定。A、 $1.2 \sim 0$ 倍主动土压力强度等于被动土压力强度；B、 $1.2 \sim 0$ 倍的主动土压力之和等于被动土压力之和；C、 $1.2 \sim 0$ 倍的主动土压力之和不超过被动土压力之和；D、对墙底的主动土压力矩的 $1.2 \sim 0$ 倍不得超过被动土压力力矩。答案：D 4. 在

单层支点支护结构中，设定的弯矩零点位置为（ ）。A、 $e_{a1k} = e_{p1k}$ ；B、 $E_{a1} = E_{p1}$ ；C、 $1.2 \sim 0 e_{a1k} = e_{p1k}$ ；D、 $1.2 \sim 0 E_{a1} = E_{p1}$ 。答案：A 5. 在支护结构的支撑与开挖之间必须遵守的原则为（ ）。

A、先开挖后支撑；B、先支撑后开挖；C、支撑与开挖同时；D、以上三者均可以。答案：B

把岩土师站点加入收藏夹 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