

2007年岩土考试真题：边坡基坑（网上搜集版）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_ti2020/644/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E5_B2_A9_c63_644293.htm 把岩土师站点加入收藏夹以下试题为论坛网友提供，本题只是对现场考试的回忆，如有差错请谅解！

五、土工结构、边坡、基坑与地下工程

- 1、坝基渗水，处理措施 A、上游防渗层，下游排水层 B、下游防渗层，上游排水层 C、D、
- 2*、流土采用 A、迎水面抛石 B、背水面填土工织物 C、背水面渗漏排水 D、背水面渗漏处麻袋装土成围，在基中灌水
- 3、关于流土，均质粉细砂 4*、岩爆易发生于下列何条件 A、坚硬脆性岩石 B、含水的岩石 C、软岩 D、不规则开挖硬岩
- 5*、路基抗剪强度指标
- 6、软土地区建地铁，地下水位较高，施工方法 A、沉井 B、顶管 C、人工盾构法 D、
- 7、闹市地下，铁路增加第二线施工方法的选择，A、应力平衡盾构 B、盾构 C、大管棚 D、逆作法
- 8*、土钉墙施工雨后上方土体开裂的处理措施 A、上方挖土 B、下方填土 C、加筋 D、
- 9*、路基不可直接填筑的材料 A、淤泥 B、膨胀土 C、D、
- 10*、铁路支挡
- 11、上部3m渗水后安全系数的变化 A、大 B、小 C、不变 D、不确定
- 12、厚土边坡渗水后安全系数的变化 A、大 B、小 C、不变 D、不确定
- 13*、最优含水量16.7%可直接填筑
- 14、图中哪种土钉效果最好 A垂直结构面 B、与结构面斜交向上 C、与结构面斜交向下 D水平向
- 15、锚固深度抗倾覆
- 16、土压力形状，矩形 A、粘土 B、C、D、
- 17、条件均相同，土压力最大的是 A、地下室 B、重力式挡墙 C、D、
- 18、倾角33度，不稳定
- 19、垃圾填埋场下面有砂土导流层、土工膜、粘土防渗层，问从下往上的铺设顺序

? A、砂土导流层、粘土防渗层、土工膜 B、砂土导流层、土工膜、粘土防渗层 C、粘土防渗层、土工膜、砂土导流层 D、粘土防渗层、砂土导流层、土工膜 20*、桥墩填土的作用 21*、提高港口承载力的措施 22*、新奥法支护、衬砌的顺序 23、持久性土石坝，最高潮水位、平均潮水位 24、应预留填筑后的沉降量设置标高 25、迎水面和背水面设置土工膜 26、水位升高和降低对粘质粉土路堤迎水面和背水面稳定性影响的曲线应该是哪个？ 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