

2005年全国注册土木工程师(岩土)执业资格考试试卷(3) 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_ti2020/523/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E5_85_A8_c63_523789.htm

1. 某盐渍土地段地下水位深1.8m, 大于该地毛隙水强烈上升高度与蒸发强烈影响深度之和, 在开挖试坑的当时和曝晒两天后分别沿坑壁分层取样, 测定其含水率随深度变化如下表, 该地段毛隙水强烈上升高度应是下列()个值。 取样深度 / (m) 天然含水率 曝晒2天后含水率
0.07% 1% 0.21 0% 3% 0.41 8% 0.62 1% 21% 0.82 5% 27% 1.02 7% 28% 1.22 9% 27% 1.43 0% 25% 1.63 0% 25% 1.83 0% 25%
% A . 1.6m B . 1.2m C . 0.8m D . 0.4m 答案: (B)

2. 下列选项中哪种矿物亲水性最强() A . 高岭石 B . 蒙脱石 C . 伊利石 D . 方解石 答案: (B)

3. 对于天然含水量小于塑限含水量湿陷性黄土, 确定其承载力特征值时可按下列()选项的含水率考虑。 A . 天然含水量 B . 塑限含水量 C . 饱和度为80%的含水量 D . 天然含水量加5% 答案: (B)

4. 关于地基土中土工合成材料加筋层的机理, 下列()种说法是错误的。 A . 扩散应力 B . 调整地基不均匀变形 C . 增加地基稳定性 D . 提高土的排水渗透能力 答案: (A)

5. 在卵石层上的新填砂土上灌水, 稳定下渗, 地下水位较深, 下列()选项是有可能产生的后果。 A . 降低砂土的有效应力 B . 增加砂土的自重应力 C . 增加砂土的基质吸力 D . 产生管涌 答案: (B)

(百考试题岩土)
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