

2005注册结构师练习题《地基基础部分》 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022_2005_E6_B3_A8_E5_86_8C_c58_91667.htm

- 一、判断题
1. 土的天然含水量越小，则其饱和度肯定越低。 ()
 2. 不均匀系数越大，土的颗粒级配越好。 ()
 3. 刚性基础采用钢筋混凝土材料制成。 ()
 4. 土的压缩模量越大，则土的压缩性越小。 ()
 5. 任取一块土体，其湿容重不可能小于干容重。 ()
 6. 地基承载力采用土体的临塑荷载偏于安全。 ()
 7. 建筑物的沉降由土体的自重应力所造成。 ()
 8. 已知甲土的含水量大于乙土，则甲土的饱和度大于乙土。 ()
 9. 土的抗剪强度是土体本身固有的性质，与试验无关。 ()
 10. 三七灰土指的是体积比。 ()
- 二、选择题
1. 土的三项基本物理指标是 ()
a、空隙比、天然含水量和饱和度
b、天然含水量、相对密度和天然密度
c、空隙比、天然含水量和相对密度
d、相对密度、饱和度和密度
 2. 所谓土的含水量，是指： ()
a. 水的重量与土体总重量比
b. 水的重量与土体固体部分重量之比
c. 水的体积与孔隙的体积之比
 3. 当含水量发生变化，随之变化的指标是 ()
a. 塑限
b. 液限
c. 塑性指数
d. 液性指数
 4. 无粘性土的工程分类主要是依据 ()。
a. 土的颗粒级配；
b. 孔隙比；
c. 含水量；
d. 土的密实程度。
 5. 不同状态下同一种土的重度由大到小的排列顺序是 ()
a. b. c. d.
 6. 已知砂土的天然空隙比 $e=0.303$ ，最大空隙比 $e_{max}=0.762$ ，最小空隙比 $e_{min}=0.114$ ，则该砂土处于 ()
a. 密实
b. 中密
c. 松散
d. 稍密
 7. 自重应力在均匀土层中呈 () 分布。
a. 折线
b. 曲线
c. 直线
d. 不确定
 8. 计算自重应力时，对地下水位

以下的土层采用 () a.湿重度 b.有效重度 c.饱和重度 d.天然重度
9、只有 () 才能引起地基的变形。 a、基底压力 b、附加应力 c、自重应力
10、地下水位升高会引起自重应力 () a.增加 b.减少 c.不变 d.不确定
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