

2011年注册岩土工程师考试模拟试题及答案15 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_B3\\_A8\\_c63\\_645334.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_B3_A8_c63_645334.htm)

2011年注册岩土工程师考试模拟试题及答案15主要由单项选择题和多选题组成，希望对考友有所帮助。祝各位考友百考试题捷！

单项选择题

1.将土体视为弹性介质，采用m法计算桩的水平承载力和位移时，其水平抗力系数随深度变化图式为下列( )种情况。 A.不随深度而变 B.随深度线性增大 C.随深度线性减小 D.随深度非线性变化

2.下列( )不是影响单桩水平承载力的因素。 A.桩侧土性 B.桩端土性 C.桩的材料强度 D.桩端入土深度

3.受偏心荷载的柱下独立多桩基础，其承台除应验算受柱冲切承载力外，尚应验算下列受( )种桩冲切的承载力 A.受中心桩冲切的承载力 B.受偏心一侧桩冲切的承载力 C.受偏心一侧角桩冲切的承载力 D.受偏心反侧角桩冲切的承载力

4.下列( )选项是基桩承台发生冲切破坏的主要原因。 A.底板主钢筋配筋不足 B.承台平面尺寸过大 C.承台有效高度~不足 D.钢筋保护层不足

5.我国工程界普遍采用fn法计算桩在水平荷载作用下的性状，计算参数m值是一个非常重要的设计参数，以下关于m的阐述不正确的是( )。 A.m值与桩侧土的工程性质有关 B.m值与桩的刚度有关 C.m值是土的特征参数 D.m值不是桩与土共同作用性状的特征参数

6.对桩身配筋率小于( )的灌注桩，可取单桩水平静载荷试验的临界荷载为单桩水平承载力设计值。 A.0.65% B.0.75% C.0.85% D.0.95%

7.桩的水平变形系数。的单位是( )。 A.m B.m<sup>-1</sup> C. D.m<sup>-2</sup>

8.桩基承台的构造，除按计算和满足上部结构需要外，其宽度不宜小于( )mm。 A.300 B.500 C.600

D.800 9.桩基条形承台的厚度不宜小于( )mm。 A.300 B.500  
C.600 D.800 10.桩基承台的混凝土强度等级不宜低于( )。  
A.C10 B.C15 C.C20 D.C30 答案： 1.B 2.B 3.C 4.C 5.D 6.A 7.B 8.B  
9.A 10.B 相关推荐：#0000ff>2011年注册岩土工程师考试模拟  
试题及答案汇总 更多推荐：#0000ff>岩土专业勘察、边坡基  
坑、地基知识汇总 考试动态：#0000ff>2011年岩土工程师考试  
报名时间汇总 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](http://www.100test.com)