

2011年注册岩土工程师考试模拟试题及答案13 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_645332.htm

2011年注册岩土工程师考试模拟试题及答案13主要由单项选择好多选题组成，希望对考友有所帮助。祝各位考友百考试题捷！

一、单项选择题

1.无筋扩展基础所用的材料抗弯抗拉性能较差，为保证基础有足够的刚度，以下()措施最有效。 A.调整基础底面的平均压力 B.控制基础台阶高宽比的允许值 C.提高地基土的承载力 D.增加材料的抗压性能

2.扩展基础的构造要求中，下述()说法不正确。 A.锥形基础边缘高度不宜小于200mm B.阶梯形基础每阶高度宜为300~500mm C.墙下钢筋混凝土条形基础纵向分布钢筋直径不应小于10mm，间距不大于200mm，混凝土强度等级不应低于C20 D.钢筋保护层厚度有垫层时不宜小于40mm，无垫层时不宜小于70mm

3.某砖混房屋为毛石混凝土基础，混凝土强度等级为C15，基础顶面的砌体宽度 $b_0=0.6\text{m}$ ，基础高度 $H_0=0.8\text{m}$ ，基础底面处的平均压力 $p=180\text{kPa}$ ，按《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2002)给定的台阶宽高比的允许值，求得基础底面宽度应小于或等于()m。 A.1.88 B.2.50 C.1.45 D.2.20

4.毛石混凝土组成的墙下条形基础，基础底面宽度 $b=2.0\text{m}$ ，基础顶面的墙体宽度 $b_0=1.0\text{m}$ ，基础台阶宽高比1:1，此时基础高度 H_0 应符合()。 A. $H_0 \geq 0.35\text{m}$ B. $H_0 \geq 0.40\text{m}$ C. $H_0 \geq 0.45\text{m}$ D. $H_0 \geq 0.50\text{m}$

5.对无筋扩展基础的钢筋混凝土柱的柱脚高度要求，下述不正确的是()。 A.柱脚高度不得小于柱脚宽度 B.柱脚高度不得小于300mm C.柱脚高度不得小于柱中纵向受力钢筋最大直径的20倍 D.柱的纵向受力钢筋应垂直

锚固于柱脚内，不得沿水平向弯折 6.某基础宽为2.0m，基础顶面柱脚宽1.0m，基础台阶的宽高比为1：2，该基础的高度不应小于()m。 A.0.5 B.1.0 C.1.5 D.2.0 7.预制混凝土柱与杯口基础的连接要求中，下述()说法不正确。 A.当柱的截面长边尺寸为600mm时，插入深度应与长边尺寸相等，并满足钢筋锚固长度要求及吊装要求 B.当柱截面长边尺寸小于500mm时，杯底厚度应大于或等于150mm，杯壁厚度应为150～200mm C.轴心受压时，如 $t/h \leq 0.65$ 时，杯壁应按构造配筋 D.当大偏心受压， $t/h \leq 0.75$ 时，杯壁可不配筋 8.无筋扩展基础设计时，下述()说法不正确。 A.无筋扩展基础系指由砖、毛石、混凝土、灰土、三合土等组成的墙下条形基础或柱下独立基础 B.无筋扩展基础适用于多层民用建筑和轻型厂房 C.对不同材料叠合而成的无筋扩展基础应对接触部分作抗压验算 D.对基础底面处平均压力值超过250kPa的无筋混凝土基础，尚应进行抗剪验算 9.某无筋扩展基础底面处平均压力值为180kPa，采用毛石材料，其台阶允许宽高比为()。 A.1：1.0 B.1：1.25 C.1：1.5 D.1：2.0 10.对墙下条形基础应满足()。 A.抗弯、抗冲切条件 B.抗弯、抗冲切和抗剪条件 C.抗冲切和抗剪条件 D.抗弯和抗剪条件 1.B 2.C 3.A 4.D 5.D 6.B 7.C 8.D 9.C 10.D 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