

2009年二级建造师《建筑实务》案例练习题(34)二级建造师考试PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_BA_8C_c55_645178.htm

场景(三十四)某高层建筑，地上12层，地下1层，位于抗震设防地区，主体为钢筋混凝土框架剪力墙结构。其地下室底板长80m、宽40m、厚1.2m，设置二道后浇带。地下室底板混凝土标号为C30P8，外墙

为C35P8，地下室还设置了卷材防水层。根据场景(三十四)，作答下列题目。1. 由于本工程中，不同部位的混凝土对水泥的要求不同，则项目部所选用的水泥中，不适当的是()。

A. 地下室底板混凝土选用普通水泥 B. 地下室外墙混凝土选用火山灰水泥 C. 低温季节如采用自然养护的混凝土，则选用有代号R的硅酸盐水泥 D. 各项混凝土工程中的水泥强度等级，均采用混凝土强度等级的1.5~2.0倍

2. 保证混凝土抗渗性和抗冻性的关键是()。 A. 提高水泥强度等级 B. 选用合理砂率 C. 保证骨料的质量 D. 限定最大水灰比和最小水泥用量

3. 下列措施不利于该工程中底板混凝土的施工的是()。

A. 混凝土中掺入一定量的粉煤灰 B. 降低浇筑层的厚度 C. 混凝土中掺入一定量的微膨胀剂 D. 加快浇筑速度

4. 本工程基础底板混凝土浇筑中，不正确的做法是()。

A. 分层浇筑时，应在下层混凝土初凝前将上层混凝土浇筑完毕 B. 混凝土应采用振捣棒振捣 C. 每层混凝土应在初凝前进行二次振捣 D. 表层混凝土应在初凝前进行二次抹面工作，以减少表面收缩裂缝。

5. 若本工程基础底板混凝土采用矿渣水泥或火山灰水泥拌制，则其养护的时间不得少于()。 A. 7d B. 14d C. 21d D. 28d

6. 本工程底板中设置了后浇带，后浇

带是为在现浇钢筋混凝土结构施工过程中，克服由于温度、收缩而可能产生有害裂缝所设的()。 A．伸缩缝 B．沉降缝 C．抗震缝 D．临时施工缝

7．地下工程的防水卷材的设置与施工最好采用()。 A．外防水内贴法 B．外防水外贴法 C．内防水内贴法 D．内防水外贴法

8．该高层建筑施工期间进行了沉降观测。沉降观测所采用的方法是()。 A．距离测量 B．水准测量 C．角度测量 D．高度测量

9．工程中所用钢筋进场时，项目部按规定进行了检验和复验。有关规定：对有抗震设防要求的框架结构，其纵向受力钢筋的强度应满足设计要求；当设计无具体要求时，对一、二级抗震等级，检验所得的强度实测值应符合的要求是()。 A．钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应大于1.3 B．钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于1.25 C．钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值不应小于1.3 D．钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值不应大于1.25

10．钢筋混凝土梁的正截面破坏可能出现适筋、超筋、少筋等三种不同形态的破坏，下列对梁破坏特征的描述正确的为()。 A．都是塑性破坏 B．都是脆性破坏 C．只有适筋梁是塑性破坏 D．只有超筋梁是塑性破坏

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