

注册结构工程师-高层建筑结构100道练习题(一) 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\\_\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_86\\_8C\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_c58\\_91023.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E7_BB_93_E6_c58_91023.htm) 选择题 1.某高层建筑要求底部几层为大空间，此时应采用那种结构体系：【D】 A 框架结构 B 板柱结构 C 剪力墙结构 D 框支剪力墙 所属章节

：2 分数：5 2.高层建筑各结构单元之间或主楼与裙房之间设置防震缝时，下列所述哪条是正确的？【A】 A 无可靠措施不应采用牛腿托梁的做法 B 不宜采用牛腿托梁的作法 C 可采用牛腿托梁的作法，但连接构造应可靠 D 可采用牛腿托梁的作法，但应按铰接支座构造 所属章节：2 3.在下列地点建造相同高度的高层建筑，什么地点所受的风力最大？【A】 A 建在海岸 B 建在大城市郊区 C 建在小城镇 D 建在有密集建筑群的大城市市区 所属章节：2 分数：5 4.建筑高度、设防烈度、建筑重要性类别及场地类别等均相同的两个建筑，一个是框架结构，另一个是框架 - 剪力墙结构，这两种结构体系中的框架抗震等级下述哪种是正确的？【C】 A 必定相等 B 后者的抗震等级高 C 前者的抗震等级高、也可能相等 D 不能确定 所属章节：3 分数：5 5.高层建筑结构防震缝的设置，下列所述哪种正确？【B】 A 应沿房屋全高设置，包括基础也应断开 B 应沿房屋全高设置，基础可不设防震缝，但在与上部防震缝对应处应加强构造和连接 C 应沿房屋全高设置，有地下室时仅地面以上设置 D 沿房屋全高设置，基础为独立柱基时地下部分可设防震缝，也可根据不同情况不设防震缝 所属章节：2 分数：5 6."小震不坏，中震可修，大震不倒"是建筑抗震设计三水准的设防要求。所谓小震，下列何种叙述为正确？

【C】 A 6度或7度的地震 B 50年设计基准期内，超越概率大于10%的地震 C 50年设计基准期内，超越概率约为63%的地震 D 6度以下的地震 所属章节：3 分数：5 7.多遇地震作用下层间弹性变形验算的主要目的是下列所哪种？【C】 A 防止结构倒塌 B 防止结构发生破坏 C 防止非结构部分发生过重的破坏 D 防止使人们惊慌 所属章节：3 分数：5 出题时间

: 2004-12-4 11:00:39 8.建筑根据其抗震重要性分为四类。当为乙类建筑II类场地时，下列何种叙述是正确的？【B】 A 可按本地区的设防烈度提高1度计算地震作用 B 可按本地区的设防烈度计算地震作用，按提高1度采取抗震措施 C 按本地区的设防烈度提高1度计算地震作用和采取抗震措施 D 不必采取提高设防烈度的抗震措施 所属章节：3 分数：5 9年颁布的建筑抗震规范(GBH11-89)提出的抗震设防目标为：【A】 A 三水准两阶段 B 三水准三阶段 C 两水准三阶段 D 单水准单阶段 10.在抗震设防中，小震对应的是：【B】 A 小型地震 B 多遇地震 C 偶遇地震 D 罕遇地震 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)