

03年一级建筑师考试试卷73-86题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022_03_E5_B9_B4_E4_B8_80_E7_BA_c57_90856.htm

73. 下列对各种刚性基础的表述中，哪一项表述是不正确的？ A. 灰土基础在地下水位线以下或潮湿地基上不宜采用 B. 用作砖基础的砖，其标号必须在MU5以上，砂浆一般不低于M2.5 C. 毛石基础整体性欠佳，有震动的房屋很少采用 D. 混凝土基础的优点是强度高，整体性好，不怕水，它适用于潮湿地基或有水的基槽中

74. 关于基础埋置深度的表述，下列哪一项是错误的？ A. 在抗震设防区高层建筑采用桩基础的埋置深度（不计桩长）不宜小于建筑物高度的1/20 B. 土质好的、承载力高的土层基础可以浅埋，土质差的，承载力低的应该深埋 C. 一般应尽量将基础放在地下水位之上 D. 一般应将基础灰土垫层放在冻结深度以上

75. 砖基础要设大放脚，如果工程荷载和地基条件相同，试问下列哪种基础构造既安全又经济？

76. 关于屋面设置隔汽层的要求，下列表述中哪条是错误的？ A. 寒冷和严寒地区采暖建筑屋面，均应设隔气层 B. 北纬40°以北地区，且室内空气湿度大于75%的保温屋面，应设隔汽层 C. 北纬40°以南地区室内空气湿度常年大于80%的保温屋面，应设隔汽层 D. 根据当地气候条件，建筑使用环境和屋面构造进行建筑热工设计，当保温层内温度低于熔点温度时，应设隔汽层

77. 关于普通细石混凝土的刚性防水屋面设计，下列表述哪条是错误的？ A. 细石混凝土不得使用火山灰水泥 B. 细石混凝土的强度等级不得低于C20 C. 细石混凝土防水层厚度不应40mm D. 细石混凝土防水层上不设分格时，细石混凝土内应配置双向钢筋网片

78. 10层

住宅层面的防水层材料不能选用下列哪一组？ A.聚氯乙烯防水涂料与聚合物水泥基防水涂料上下组合 B.氯化聚乙烯防水卷材与非焦油聚氨酯防水涂料上下组合 C.APP改性沥青防水卷材与三毡四油沥青防水卷材上下组合 D.细石混凝土防水层与氯丁橡胶防水卷材上下组合

79.关于平屋面的工程做法，下列哪项是正确的？ A.在两层三元乙丙丁基橡胶防水层表面抹20mm厚，1：3水泥砂浆保护层 B.倒置屋面在防水层上铺100mm厚聚苯泡沫保温板，上铺60mm厚粒径15~20mm卵石，其间干铺一层无纺聚酯纤维布。 C.在聚氯乙烯防水涂料上铺撒绿豆砂 D.在聚氨酯防水涂料防水层表面铺40mm厚细石混凝土防水层

80.关于架空隔热屋面的设计要求，下列表述中哪条是错误的？ A.不宜设女儿墙 B.屋面采用女儿墙时，架空板与女儿墙的距离不宜小于250mm C.屋面坡度不宜大于5% D.不宜在八度地区使用

81.架空隔热屋面的架空隔热层的高度，根据屋面宽度的坡度大小变化确定，当屋面宽度B大于多少时，应设置通风脊？ A. $B > 6m$ B. $B > 10m$ C. $B > 20m$ D. $B > 25m$

82.一般水落管内径应为100mm，一根水落管的屋面最大汇水面积，宜小于下列哪项面积？ A. $200m^2$ B. $250m^2$ C. $300m^2$ D. $400m^2$

83.关于瓦屋面设计要求，下列表述中，哪条是错误的？ A.平瓦、油毡瓦屋面仅适用坡度不小于20%的屋面，严禁钉帽外露油毡瓦面 B.抗震设防区使用平瓦屋面，应采取固定加强措施 C.平瓦屋面坡度大于45%时，应采取固定加强措施 D.固定金属压型板的螺栓（螺钉），应设在波峰上

84.根据有关规定，钢筋网架水泥聚苯乙烯夹心板墙的耐火等级的适用范围，下列表述中，哪项是错误的？ A.可以用作非承重防火墙，楼梯间墙 B.可以用作高层二类建筑中，面积不超过 $100m^2$ 的房

间隔墙 C.在高层一类建筑中要慎用 D.不可以用作建筑高度超过100m建筑的疏散走道两侧隔墙和房间隔墙 85.某高层民用建筑采用加气混凝土的砌块墙（双面抹灰粉刷）作非承重的防火墙，试问下列哪组厚度均能满足防火墙的耐火极限要求？

.75mm .100mm .150mm .200mm A. 、 、 、 B. 、 、 C. 、 D.

86.第三气候区，某二层幼儿园工程设计，耐火等级为二级，设计采用下列技术措施，其中哪条是错误的？ A.采用现浇钢筋混凝土屋顶、梁和柱 B.采用120mm厚预应力钢筋混凝土圆孔空心板楼板 C.外墙采用240mm厚蒸压加气混凝土砌块填充墙 D.走道两侧隔墙采用轻钢龙骨双面各12mm厚纸面石膏板隔墙 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