

第一部分 中外建筑史

(答题请写在答题纸上并注明题目的编号, 总分为 75 分。)

一、填充题 (每题 3 分, 共 15 分。)

1. 鲁班是中国 _____ 时期的建筑工匠。
2. 建筑史中所称的“民居”是指 _____。
3. 中国古代建筑的小木作主要包括 _____。
4. 罗马万神庙穹顶的直径为 _____ m, 矢高为 _____ m。
5. 维特鲁威《建筑十书》的主要内容包括: _____。

二、绘图并简要介绍以下建筑或建筑群 (每题 10 分, 共计 30 分。)

1. 北京天坛祈年殿
2. 南京中山陵
3. 法国朗香教堂

三、简要分析论述以下问题 (每题 15 分, 共计 30 分。)

1. F. L. 赖特的建筑创作思想及其与中国古代哲学思想的因缘关系。
2. 中国近代城市与建筑受西方的主要影响及其历史经验。

第二部分 建筑构造

(答题请写在答题纸上并注明题目的编号, 总分为 75 分。)

一、填空题: (每空 1 分, 共 50 分)

1. 影响基础埋深的因素 _____、 _____、 _____、 _____。

4. 属梁板合一的预制板有 ()
①实心板 ②空心板 ③槽形板 ④小梁平板
5. 楼梯扶手的高度应为 ()
①0.9 m ②1 m ③1.05 m ④1.1 m
6. 单跑楼梯不宜超过 ()
①10级 ②18级 ③20级 ④24级
7. 砌筑120厚砖墙常采用 ()
①全顺式 ②上下皮一顺一顶式 ③每皮一顺一顶式
④多顺一顶式
8. 美术水磨石分格缝可用 ()
①铝条 ②钢条 ③玻璃条 ④铜条
9. 住宅栏杆之间净空不宜大于 ()
①60 ②80 ③100 ④110 ⑤120
10. 防水砼的做法通常有 ()
①集料级配法 ②外加剂法 ③振捣法 ④降水法

三、作图简答题：（每题5分，共10分）

1. 窗按开启方式的不同可分为哪几种形式，画图表示其开启方向并在图下用文字注明。
2. 住宅楼梯在梯底设出入口时有哪些方法、用简图说明。