

河北建筑工程学院

二〇一五年硕士研究生入学考试试题 试卷 A

考试科目代码 701 考试科目名称 建筑理论综合

所有答案必须写在答题纸上，做在试卷或草稿纸上无效。

公共建筑及住宅建筑设计原理部分（60分）

一、填空题（10分）

- 1、公共建筑通常由_____、_____、_____三种空间组成。
- 2、在超过_____层的建筑中，电梯就成为主要的交通工具了。
- 3、室外空间的构成，主要依赖于_____和_____组合。
- 4、在多层住宅设计中采用_____结构形式较为经济。
- 5、在进行建筑平面布置时，最常用来分析并确定空间关系的手段有_____、_____。
- 6、住宅内卧室、起居室的净高最少不应低于_____米。

二、名词解释题（10分）

- 7、节奏与韵律（4分）
- 8、建筑控制线（3分）
- 9、容积率（3分）

三、绘图题（5分）

- 10、普通旅馆功能关系图解

四、简答题（15分）

- 11、公共建筑交通流线的类型有几种？有何要求？（5分）
- 12、建筑设计的依据是什么？（5分）
- 13、单元式平面组合方式特点及适用类型（5分）

五、论述题（20分）

14、当公共建筑层数较多（如高层旅馆、办公楼等），或某些公共建筑虽然层数不高但因某些特殊的功能要求（如医院、疗养院等），除布置一般的楼梯外，尚需设置电梯以解决其垂直升降的问题，具体设计时应充分考虑哪些要求？（10分）

- 15、严寒和寒冷地区住宅设计规划布局应从那几个方面考虑？（10分）

建筑历史部分（90分）

六、填空题（10分）

- 16、木构架建筑中的“生起”指的_____。
- 17、原始社会晚期黄河流域最具代表性的建筑类型是_____。
- 18、我国最早的四合院式建筑在_____。
- 19、中国古建筑屋顶等级最高的为_____。
- 20、意大利佛罗伦萨主教堂的穹顶是由_____设计并负责督建完成的。
- 21、《建筑的复杂性与矛盾性》的作者是_____。
- 22、世界著名建筑大师_____是倡导“建筑的民族化与人性化”的杰出代表，至今仍在世界上具有广泛的影响。
- 23、_____是集中式教堂最著名的例子，是_____教的中心，也是宫廷教堂。
- 24、雅典卫城是希腊古典时期的代表作品，卫城中最主要的建筑物是献给城邦保护神雅典娜的_____。

七、名词解释题（10分）

- 25、雀替（4分）
- 26、券柱式（3分）
- 27、构成派（3分）

八、绘图题（25分）

- 28、六架卷棚木构架单线剖面图（5分）
- 29、清代北京标准三进院四合院平面（5分）
- 30、帕拉第奥母题（一个开间）（5分）
- 31、哥特教堂中厅的剖面结构（5分）

- 32、万神庙平面（5分）

九、简答题（25分）

- 33、嫩戗发戗（5分）
- 34、举架（举折）（5分）
- 35、巴西利卡（5分）
- 36、后现代主义建筑的主要特点？（5分）
- 37、马赛公寓的建筑特点？（5分）

十、论述题（20分）

- 38、简述中国古代建筑的特征及其主流建筑的优势与不足？（10分）
- 39、阐述赖特“有机建筑”论的主要内容？（10分）