

河北建筑工程学院

二〇一六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、色彩的三要素是_____、_____、_____。
- 2、巴西国会大厅在体型组合中采用了_____的造型手法。
- 3、规范规定_____将幼儿生活用房设在地下室或半地下室。
- 4、某开发公司拟在某小区附近投资兴建一幢综合性商厦，那么根据基本建设程序，该投资者首先应做的是_____。
- 5、根据我国《建筑统一模数制》中的规定，基本模数应为_____毫米。
- 6、建筑物中公共的厕所、盥洗室、浴室和餐厅、厨房、食品库房、变配电间等房间的布置关系上有何规定？_____。
- 7、对称均衡的建筑群体布局形式一般用于_____、_____。

二、名词解释题（10分）

- 8、对比与微差（3分）
- 9、建筑物体型系数（4分）
- 10、建筑高度（3分）

三、绘图题（5分）

- 11、体育建筑功能关系分析图解（5分）

四、简答题（15分）

- 12、公共建筑外部绿化布置的作用有哪些？（4分）
- 13、庭院式建筑平面组合的特点及适用类型？（6分）
- 14、建筑功能分区原则是什么？（5分）

五、论述题（20分）

- 15、多层、高层住宅与中高层住宅相比有何不足？中高层住宅有何优势，其设计定位与原则有哪些？（10分）
- 16、以北京天安门广场和威尼斯圣马可广场为例，阐述公共建筑体形对室外空间的形成所起的重要作用。（10分）

建筑历史部分（90分）

六、填空题（10分）

- 17、宋代《营造法式》中以_____为准，建立了中国最早的模数制。
- 18、《清明上河图》中描绘的城市盛景是以_____城市为原形的。
- 19、我国现存最早的木构架建筑是_____。
- 20、我国已知的最早采用榫卯技术的木结构房屋是_____。
- 21、泰姬·玛哈尔陵是_____教的建筑。
- 22、_____是罗马圆形庙宇中最大的一个，也是现代建筑结构出现之前世界上_____最大的建筑。
- 23、被称为第一座真正的“现代建筑”的作品是_____。
- 24、西班牙巴塞罗那的米拉公寓是由_____设计的。
- 25、密斯的建筑设计追求的是_____。

七、名词解释题（10分）

- 26、卷杀（3分）
- 27、洛可可风格（4分）
- 28、哥特式（3分）

八、绘图题（25分）

- 29、抬梁式木构架结构简图（5分）
- 30、应县佛宫寺释迦塔剖面（5分）
- 31、希腊爱奥尼柱式（5分）
- 32、朗香教堂平、立面（5分）
- 33、巴塞罗那博览会德国馆平面（5分）

九、简答题（25分）

- 34、旋子彩画（5分）
- 35、推山与收山（5分）
- 36、折衷主义建筑（5分）
- 37、帕提依神庙的处理手法？（5分）
- 38、罗马五柱式（5分）

十、论述题（20分）

- 39、阐述明十三陵在总体布局和建筑设计(以长陵为例)等方面的特点。（10分）
- 40、阐述阿尔瓦·阿尔托建筑思想的发展及其对世界建筑的贡献。（10分）