

2023年4月高等教育自学考试福建省统一命题考试

## 建筑设计基础

(课程代码 00707)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分,第一部分为选择题,第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答,答在试卷上无效。
3. 涂写部分必须使用2B铅笔,书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

## 第一部分 选择题

一、单项选择题:本大题共10小题,每小题2分,共20分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 建筑立面的虚实对比,通常体现在
  - A. 建筑色彩的统一变化
  - B. 门窗的排列组合与墙面的对比
  - C. 装饰材料的颜色变化
  - D. 形体凹凸的光影变化
2. 一般走道均为双向人流,一般人流宽大约为
  - A. 500mm
  - B. 550mm
  - C. 600mm
  - D. 700mm
3. 套间式组合一般适用的建筑类型有
  - A. 住宅、学校
  - B. 火车站、体育馆
  - C. 展览馆、陈列馆
  - D. 幼儿园、住宅
4. 民用建筑物的走道宜有直接采光,解决采光最有效的方式是
  - A. 利用走道两侧门上亮采光
  - B. 利用楼梯间、门厅、过厅采光及走廊端部开窗采光
  - C. 走道两侧墙上开高窗采光
  - D. 用灯具照明
5. 房间的剖面形状主要确定的根据是
  - A. 使用功能
  - B. 物质技术
  - C. 经济条件
  - D. 空间的艺术效果
6. 大厅式组合不适用于
  - A. 火车站
  - B. 影剧院
  - C. 展览馆
  - D. 体育馆
7. 单元式组合不适用于
  - A. 住宅
  - B. 学校
  - C. 展览馆
  - D. 幼儿园
8. 民用建筑包括居住建筑和公共建筑,下列属于居住建筑的是
  - A. 托儿所
  - B. 宾馆
  - C. 公寓
  - D. 疗养院
9. 建筑立面中作为尺度标准,建筑整体和局部通过与它相比较,可获得一定的尺度感的是
  - A. 台阶
  - B. 窗
  - C. 雨篷
  - D. 窗间墙

10. 在建筑设计中,对于大型的比较复杂的工程,一般采用的设计阶段为
  - A. 1个
  - B. 2个
  - C. 3个
  - D. 4个

二、判断选择题:本大题共5小题,每小题2分,共10分,判断下列每小题的正误,正确的将答题卡上该小题的“[A]”涂黑,错误的将“[B]”涂黑。

11. 建筑墙体可分为承重墙、自承重墙、维护墙、隔墙等。
12. 楼梯休息平台的宽度可以小于楼梯段的净宽度。
13. 地块就是街块。
14. 建筑容积率是指所有楼层的总建筑面积与地块内用地面积的比值。
15. 建筑类型按使用对象可以分为民用建筑,工业建筑和公共建筑。

## 第二部分 非选择题

三、填空题:本大题共12小题,每小题2分,共24分。

16. 中学普通教室设计中,为满足视听要求,第一排课桌前沿到黑板的水平距离不宜小于\_\_\_\_\_m,最后一排课桌的后沿与黑板的水平距离不宜大于8m,前排边座的学生与黑板远端形成的水平视角不应小于\_\_\_\_\_度。
  17. 影剧院中观众厅的疏散门的净宽不应小于\_\_\_\_\_mm。
  18. 在建筑平面设计中,交通联系部分设计的主要要求是:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、足够的宽度和面积以及便于人流疏散等。
  19. 确定房间层数的主要影响因素有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、选用的结构类型以及建筑防火等。
  20. 建筑标高是指建筑的\_\_\_\_\_面标高。
  21. 从广义上讲,建筑是指\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_的总称。
  22. 建筑的形式美基本原则:比例、尺度、均衡、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
  23. 建筑形式如果从专业的角度去认识,可含四个方面:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、建筑立面和建筑语言。
  24. 建筑样式的分类,按历史与文化可以概括为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、经典现代建筑和当代建筑。
  25. 建筑空间主要包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和流动空间。
  26. 建筑剖面图是假设将建筑沿着某一垂直面剖开,表达其内部垂直空间分割情况的\_\_\_\_\_图。
  27. 建筑空间的限定主要包括了\_\_\_\_\_限定和\_\_\_\_\_限定两种。
- 四、名词解释题:本大题共7小题,每小题2分,共14分。
28. 比例
  29. 尺度
  30. 对比
  31. 韵律

- 32. 均衡
- 33. 稳定
- 34. 人的生理要求

五、简答题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

- 35. 简述建筑的空间功能和空间艺术。
- 36. 简述建筑与社会的联系。
- 37. 简述建筑空间和功能的关系。
- 38. 简述生态建筑的基本目标。
- 39. 简述生态建筑的内容。

六、设计题：本题 17 分。

40. 某摄影家作品陈列馆设计

建设场地：某湖滨公园（见题 40 图）

规模：建筑面积 150 ~ 180m<sup>2</sup>

面积分配：	门厅（含接待）	10m <sup>2</sup>
	陈列厅	80 ~ 100m <sup>2</sup>
	管理办公室	15 m <sup>2</sup>
	贵宾接待室	25 m <sup>2</sup>
	男女厕所	15 m <sup>2</sup>
	其他自定	

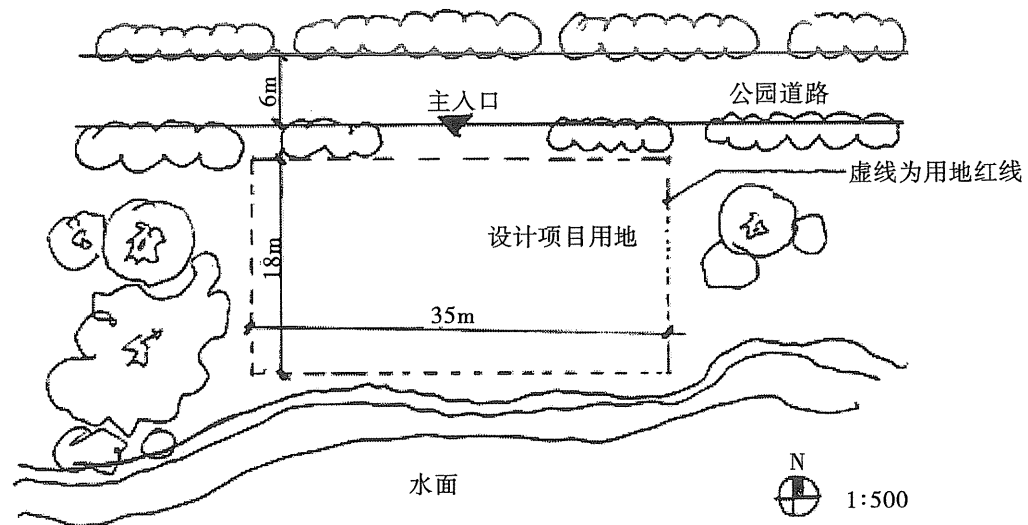
图纸要求：(1) 设计说明（3 分）

(2) 平面图（包括道路及绿化配置等）（5 分）

(3) 立面图和剖面图各 1 个（4 分）

(4) 透视图或轴测图（任选其一，简单上色）（5 分）

（表现技法不限）



题 40 图