

2024年10月高等教育自学考试全国统一考试

房屋建筑学

(课程代码 02394)

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、画图部分必须使用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15小题, 每小题1分, 共15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. 下列属于居住建筑的是
A. 图书馆
B. 幼儿园
C. 电影院
D. 住宅
2. 下列不属于构成建筑基本要素的是
A. 建筑功能
B. 建筑技术
C. 建筑形象
D. 建筑设备
3. 中国古建筑主要采用
A. 石结构
B. 木构架结构
C. 混凝土结构
D. 砖砌结构
4. 下列属于构筑物的是
A. 体育馆
B. 水塔
C. 商场
D. 厂房
5. 标准砖的规格是
A. $53 \times 115 \times 240$ mm
B. $53 \times 120 \times 240$ mm
C. $60 \times 120 \times 240$ mm
D. $53 \times 115 \times 245$ mm
6. 支承建筑物重量的土层叫
A. 地坪
B. 地基
C. 基础
D. 土壤
7. 下列不属于刚性基础的是
A. 砖基础
B. 石基础
C. 混凝土基础
D. 钢筋混凝土基础
8. 下列材料中不适合作为砌块原料的是
A. 混凝土
B. 炉渣
C. 皮革
D. 粉煤灰
9. 平屋顶最常用的坡度为
A. 1%~2%
B. 1%~3%
C. 2%~3%
D. 2%~5%
10. 下列属于裱糊类装修材料的是
A. 无机涂料
B. 墙纸
C. 木板
D. 瓷砖
11. 宜有护栏设施是当台阶高度超过
A. 0.5m时
B. 1.0m时
C. 1.5m时
D. 2.0m时
12. 刚性防水屋面泛水应有足够高度, 一般为
A. 250mm
B. 280mm
C. 300mm
D. 320mm
13. 下列关于色彩的作用, 说法正确的是
A. 红色又叫兴奋色
B. 黄色是背景色
C. 蓝色是兴奋色
D. 黑色反射性能好
14. 一般走道两股人流宽
A. 1000~1100mm
B. 1100~1200mm
C. 1200~1300mm
D. 1400~1500mm
15. 建筑平面组合设计的核心是
A. 使用功能
B. 结构类型
C. 基地环境
D. 经济条件

二、多项选择题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的，请将其选出，错选、多选或少选均无分。

16. 建筑工程设计包括

- A. 建筑设计
- B. 工业设计
- C. 结构设计
- D. 设备设计
- E. 美术设计

17. 隔热降温的主要构造做法有

- A. 屋顶涂黑
- B. 屋顶间层通风
- C. 屋顶蓄水
- D. 屋顶植被
- E. 屋顶反射阳光

18. 楼板按材料不同，可分为

- A. 木楼板
- B. 砖拱楼板
- C. 钢筋混凝土楼板
- D. 压型钢板与钢梁组合的楼板
- E. 水楼板

19. 属于建筑垂直交通设施的有

- A. 楼梯
- B. 楼板
- C. 电梯
- D. 地坪
- E. 屋顶

20. 下列属于中国古建筑屋顶形式的有

- A. 四角攒尖
- B. 硬山
- C. 悬山
- D. 庑殿
- E. 歇山

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

21. 楼梯的净空高度系指梯段的任何一级踏步至上一层平台梁底的_____高度。
22. _____具有使装修层与基层（墙体）粘牢和初步抹平的作用，故又称找平层或打底层。
23. 门、窗均属于_____构件。
24. 中国古建筑外形上最明显的特征表现在屋顶、_____和台基三部分。
25. 罗马圣彼得大教堂是意大利_____时期有代表性的建筑。
26. 建筑是指_____与构筑物的总称。
27. 推拉窗分垂直推拉窗和_____推拉窗两种。

28. 抹灰吊顶的龙骨可用_____或型钢。

29. 走道的采光主要依靠_____采光。

30. 水文条件是指_____的高低及地下水的性质。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 楼梯段

32. 风向频率玫瑰图

33. 无梁楼板

34. 面宽

35. 采光罩

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 工业建筑按用途可以分为哪些类型？

37. 预制装配式钢筋混凝土楼板的优点有哪些？

38. 墙体设计的要求有哪些？

39. 门窗的作用有哪些？

六、综合题：本大题共 2 小题，每小题 15 分，共 30 分。

40. 很多居住建筑利用楼梯间作为出入口，为保证底层平台下作为建筑物出入口时空间净高 ≥ 2000 毫米，通常有哪些途径？

41. 什么是立面处理方法中的虚与实？请举例说明并分析效果。