

2022年4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. 雅典卫城建筑群的主体是
A. 弗拉维圆形剧场 B. 帕提农神庙
C. 埃雷赫修神庙 D. 雅典娜女神庙
2. 最有代表性的古罗马圆形建筑是
A. 斗兽场 B. 公共浴场
C. 图书馆 D. 皇宫
3. 北魏时期建造的河南登封嵩岳寺塔是一座 15 层高的
A. 琉璃塔 B. 木塔
C. 铁塔 D. 砖塔
4. 以下不属于北京紫禁城三大殿的是
A. 保和殿 B. 太和殿
C. 中和殿 D. 养心殿
5. 按建筑的使用功能进行分类时, 招待所应属于
A. 商业建筑 B. 交通建筑
C. 旅馆建筑 D. 居住建筑

6. 超高层建筑指建筑的高度大于
A. 200 米 B. 80 米
C. 100 米 D. 150 米
7. 三级耐火等级建筑防火墙的材料应采用
A. 非燃烧体 B. 难燃烧体
C. 燃烧体 D. 易燃烧体
8. 《建筑模数协调统一标准》中分模数基数 $M/2$ 对应的尺寸是
A. 10mm B. 20mm
C. 50mm D. 100mm
9. 在建筑中起分隔空间、组成房间作用的是
A. 内墙 B. 门
C. 柱 D. 楼梯
10. 在建筑构造设计中广泛采用标准构配件及制品是为了
A. 满足结构安全 B. 满足建筑功能要求
C. 美观 D. 适应建筑工业化需要
11. 将钢筋混凝土桩打入建筑的地基土中, 从而提高土壤承载能力的方法属于
A. 压实法 B. 打桩法
C. 夯土法 D. 换土法
12. 在我国南方, 建筑外墙受到太阳辐射强度最小的方向是
A. 东向 B. 西向
C. 南向 D. 北向
13. 以下隔墙形式中使用轻骨架隔墙的是
A. 木筋骨架隔墙 B. 加气混凝土砌块隔墙
C. 半砖隔墙 D. 加气混凝土条板隔墙
14. 下列窗的开启形式中, 窗扇受力状态较好, 但通风面积受限制的是
A. 平开窗 B. 立转窗
C. 推拉窗 D. 固定窗
15. 建筑屋面设置在檐沟与雨水管交汇处的连接配件是
A. 挑檐 B. 雨水口
C. 泛水 D. 油毡防水层

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. 如无特殊要求，构成地坪的基本构造层有
- A. 面层 B. 防水层
C. 保温层 D. 垫层
E. 基层
17. 确定建筑物室内外地面高差的主要因素有
- A. 内外联系方便 B. 防水防潮要求
C. 地形及环境条件 D. 建筑物性格特征
E. 建筑造价
18. 以下房间属于住宅建筑的辅助房间的有
- A. 主卧室 B. 厕所
C. 厨房 D. 客厅
E. 次卧室
19. 影响门的宽度的因素有
- A. 美观效果 B. 人体尺寸
C. 通风效果 D. 家具设备的大小
E. 人流股数
20. 单层厂房最常采用的采光天窗的形式有
- A. 矩形天窗 B. 锯齿形天窗
C. 下沉式天窗 D. 平天窗
E. 三角形天窗

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. 地坪的垫层通常采用_____级混凝土制作。
22. _____是指建筑屋顶结构自身带有排水坡度的屋顶坡度形成方法。
23. 当墙体上开设门窗洞孔时，常在门窗洞孔上设置的横梁称为_____。
24. _____楼梯是民用建筑中最常用的形式。
25. 风向频率玫瑰图中，_____部分表示全年风向频率。
26. 标准砖的砖厚、砖宽加灰缝后与砖长的尺寸比例为_____。

27. 窗台须向外形成一定坡度，以利于_____。
28. 楼梯的_____一般设置在梯段的边缘和平台临空的一边，是楼梯段的安全措施。
29. 建筑高度在 12 层以上的住宅应设置_____电梯。
30. 涂料按其主要成膜物的不同，可分为无机涂料和_____。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 伸缩缝
32. 钢筋砖过梁
33. 基础的埋深
34. 贴面类装修
35. 梁承式楼梯

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 简述门窗构造设计要求。
37. 简述砌块墙砌块排列设计应满足的要求。
38. 简述墙面装修的作用。
39. 楼梯由哪几部分组成？

六、综合题：本大题共 2 小题，每小题 15 分，共 30 分。

40. 绘出屋面横向变形缝泛水构造。
41. 叙述建筑立面处理的方法。