

贵州省 2023 年 4 月高等教育自学考试
建筑构造（一）
(课程代码 03828)



答卷注意事项：

1. 请考生必须在答题卡上作答。答在试卷和草稿纸上的无效。
2. 第一部分为选择题。必须对应试卷上的题号使用 2B 铅笔将“答题卡”的相应代码涂黑。
3. 第二部分为非选择题。必须按试题顺序注明大、小题号（大题号只写一次），使用 0.5 毫米黑色字迹签字笔作答。
4. 必须在答题区内作答，超出答题区无效。

第一部分 选择题（共 30 分）

一、单项选择题：本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 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. 基本模数的数值规定为
A. 50mm B. 100mm
C. 200mm D. 300mm
2. 建筑物的设计使用年限为 50 年，适用
A. 临时性结构 B. 易于替换的结构构件
C. 普通房屋和构筑物 D. 纪念性建筑和特别重要的建筑结构
3. 建筑物的耐火极限的单位是
A. m B. t
C. h D. kg
4. 将玻璃加热到软化温度后迅速冷却可制成
A. 钢化玻璃 B. 夹层玻璃
C. 透明玻璃 D. 夹丝玻璃

5. 设备施工图不包括
A. 给水、排水施工图 B. 采暖通风施工图
C. 电气施工图 D. 总平面图
6. 将楼板及屋面板等水平承重构件均搁置在横墙上，纵墙只起纵向稳定和拉结以及承自重的作用，体现的墙体结构布置方式为
A. 横墙承重 B. 纵墙承重
C. 纵横墙混合承重 D. 部分框架结构承重
7. 为保护墙基不受雨水侵蚀，常在外墙四周将地面做成向外倾斜的坡面，以便将屋面雨水排至远处，这一坡面称
A. 明沟 B. 墙裙
C. 散水 D. 墙体防潮层
8. 在墙体中设置构造柱其中的拉结钢筋每边伸入墙内应不小于
A. 0.5m B. 1m
C. 1.2m D. 1.5m
9. 以下不属于墙身加固措施的是
A. 门垛 B. 圈梁
C. 勒脚 D. 构造柱
10. 基础的最小埋置深度不应小于
A. 300mm B. 500mm
C. 1000mm D. 1500mm
11. 单向肋梁楼板的荷载传递路线为
A. 板→次梁→主梁→柱 B. 板→次梁→柱→主梁
C. 板→主梁→次梁→柱 D. 板→柱→次梁→主梁
12. 凸阳台的结构布置可采用哪种方式
A. 挑板式 B. 挑梁式
C. 压梁式 D. 墙承式
13. 下列有关台阶的论述中，哪一项有误
A. 室外台阶踏步宽度不宜小于 0.30m，踏步高度不宜大于 0.15m
B. 室外台阶踏步数不应少于 2 级
C. 人流密集场所台阶总高度超过 1m 时，应有防护设施
D. 室外台阶不用考虑抗冻问题
14. 以下不属于屋面坡度的表示方法的是
A. 断面法 B. 斜率法
C. 百分比法 D. 角度法

15. 以下不属于窗户遮阳板按其形状和效果分类的是

- A. 水平遮阳
- B. 垂直遮阳
- C. 混合遮阳
- D. 倾斜遮阳

第二部分 非选择题（共 70 分）

二、填空题：本大题共 5 空，每空 2 分，共 10 分。

- 16. 门窗过梁分为_____、钢筋砖过梁和平拱砖过梁。
- 17. 桩按受力状态分类，可分为_____和摩擦桩。
- 18. 阳台按其在建筑中所处的位置可分为_____和转角阳台。
- 19. 屋顶排水方式分为有组织排水和_____两大类。
- 20. 单层厂房结构体系包括承重构件和_____。

三、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分。

- 21. 砂浆
- 22. 外墙外保温
- 23. 换填垫层法
- 24. 无筋扩展基础
- 25. 伸缩缝

四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

- 26. 隔墙的概念及要求有哪些？
- 27. 按基础的形式分类，可分为哪些类型？
- 28. 楼板顶棚层的主要作用有哪些？
- 29. 钢制门窗的特点有哪些？
- 30. 工业厂房地面的要求有哪些？

五、论述题：本大题共 1 小题，共 10 分。

- 31. 建筑物的构造组成包括哪些部分？墙的作用及要求有哪些？