

贵州省 2023 年 4 月高等教育自学考试
建筑设备
(课程代码 02446)

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. 明渠流为紊流形态时, 雷诺数
A. ≥ 300 B. ≥ 400
C. ≥ 500 D. ≥ 600
2. 运动黏滞系数的单位是
A. m/s B. m^2/s
C. Pa·s D. N·s
3. 以下不属于物理法消毒的是
A. 紫外线 B. 超声波
C. 加热法 D. 臭氧法
4. 日常生活使用过的水称为
A. 工业废水 B. 生活污水
C. 生产废水 D. 生产污水

样卷

5. 符合“不易腐蚀、造价低、耐久性好”特点的管道类型为
A. 排水铸铁管 B. 钢管
C. 给水铸铁管 D. 聚氯乙烯管
6. 常固定在厂房的桁架上, 方便于经常性的维修清通指的是
A. 悬吊管 B. 立管
C. 雨水斗 D. 地下雨水管道
7. 在我国办公楼、旅馆、学校与公寓和军营习惯供应
A. 生水 B. 凉开水
C. 冷饮 D. 开水
8. 值班采暖室温一般为
A. 5°C B. 10°C
C. 15°C D. 20°C
9. 以下选项中, 目前应用最广的是
A. 低温热水辐射采暖 B. 高温热水辐射采暖
C. 蒸汽式辐射采暖 D. 电热式辐射采暖
10. 管沟应设置通风孔, 通风孔间距不大于
A. 15m B. 20m
C. 25m D. 30m
11. 以下不属于天窗特点的是
A. 排风性能好 B. 结构简单
C. 造价高 D. 维修方便
12. 一般公共房间通常其层高为
A. 3.0~3.3m B. 3.3~3.6m
C. 3.6~3.9m D. 4.2~5.1m
13. 高层建筑中, 地下室每个防火分区的最大建筑面积为
A. $500m^2$ B. $800m^2$
C. $1000m^2$ D. $1500m^2$
14. 工业生产照明应利于
A. 提高生产率 B. 招揽顾客
C. 显示商品特色 D. 形成欢快的气氛
15. 消防给水管道的流速不宜大于
A. 1.0m/s B. 1.5m/s
C. 2.0m/s D. 2.5m/s

第二部分 非选择题（共 70 分）

二、填空题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。

16. 排水系统的制度，一般分为_____与分流制两种类型。
17. 在卫生间、浴室、洗衣房及工厂车间内，为了排除地面上的积水须装置_____。
18. 按散热器的连接方式不同，将热水采暖系统分为_____与水平式系统。
19. 根据建筑物用电设备和系统所传输的电压高低或电流大小，划分为_____和弱电系统。
20. 火灾探测器包括_____、感温式和感光式三种。

三、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分。

21. 均匀流
22. 沿程水头损失
23. 热风采暖
24. 消声
25. 视觉照明

四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

26. 建筑给水系统的基本组成部分包括哪几个方面？
27. 影响建筑小区排水管埋深的因素有哪些内容？
28. 建筑空间空气的卫生条件包括哪些内容？
29. 建筑电气对建筑的影响有哪些？
30. 民用建筑物的防雷等级如何划分？

五、论述题：本大题共 1 小题，每小题 10 分，共 10 分。

31. 高层建筑给水竖向分区的供水方式包括哪几种？其优点分别有哪些？