

浙江省 2020 年 8 月高等教育自学考试

建筑设备试题

课程代码:02446

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、判断题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂“A”,错误的涂“B”。

1. 建筑物同时需要有消火栓系统和自动喷水灭火系统。
2. 室内排水系统中的横支管应具有一定的坡度。
3. 大型采暖系统需采用机械循环热水采暖系统。
4. 估算建筑物的热负荷时,可用单位面积热指标法或单位体积热指标法。
5. “烟囱效应”是由于风压作用所产生的通风效果。
6. 空调系统中的全空气系统比全水系统占据更少的建筑空间。
7. 蒸发器将水冷却以后送入空调房间,可降低室内空气温度。
8. 防排烟的方式中,机械防烟和机械排烟的作用是一样的。
9. 配电系统的接线方式中,放射式比树干式的可靠性要高。
10. 亮度够了的房间,照明质量就是好的。

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

二、填空题(本大题共 13 小题,每空 1 分,共 40 分)

11. 室外给水工程主要由_____、_____和_____三部分组成。
12. 自动喷水灭火系统中的闭式喷头有_____和_____。
13. 热水供应系统的循环方式有_____、_____和_____三种。
14. 暖通空调工程中,常用的风机有_____、_____和_____三种形式。
15. 集中供热系统主要由_____、_____和_____三部分组成。
16. 热水采暖系统按循环动力可以分为_____和_____。
17. 通风系统按作用动力划分为_____和_____。
18. 空调系统按空气处理设备的集中程度可以分为_____、_____和_____。
19. 空调房间常用气流分布的送风方式有_____、_____、_____、_____和_____。
20. 吸收式制冷机主要由_____、_____、_____、_____和_____等部件组成。
21. 防排烟系统中的防火阀的动作温度为_____。
22. 电光源按工作原理可分为_____、_____、_____和_____。
23. 智能建筑中通常所说的 3A 是指_____、_____和_____。

三、名词解释题(本大题共 4 小题,每小题 4 分,共 16 分)

24. 水封装置
25. 采暖系统
26. 正压
27. 发光强度(含符号和单位)

四、问答题(本大题共 3 小题,每小题 8 分,共 24 分)

28. 室内排水管道布置的原则有哪些?
29. 建筑的通风和空气调节的任务分别是什么?两者有什么区别?
30. 建筑内线缆的保护方法有哪些?