

浙江省 2019 年 4 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. 室外给水管网的布置形式中,树枝式管网比环式管网的可靠性要高。
2. 建筑物有了消火栓系统就可以不设自动喷水灭火系统。
3. 室内排水系统中的横管应具有一定的坡度。
4. 自然循环热水采暖系统一般用在小型采暖系统中。
5. 估算建筑物的热负荷时,一般采用面积热指标法。
6. 对产生空气污染物的建筑物,应使室内形成负压。
7. 冷凝器将水冷却以后送入空调房间,用来降低室内空气温度。
8. 压缩式制冷和吸收式制冷的原理相同。
9. 防排烟系统中的防火阀的作用温度是 280℃。
10. 防雷装置只需要避雷针和引下线。

## 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 12 小题,每空 1 分,共 40 分)

11. 室内给水系统可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三类。
12. 室内排水系统分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
13. 热水供应系统的循环方式有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三种。
14. 水泵最主要的两个参数是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_,通常用\_\_\_\_\_来表示各参数与流量之间的关系、分析水泵的性能。
15. 采暖系统按热媒不同可以分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
16. 供热锅炉按热媒不同可分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两大类,锅炉本体最主要的设备是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
17. 自然通风的动力源有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
18. 空气热湿处理过程可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
19. 压缩式制冷机主要由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等四个部件组成。
20. 配电系统的基本形式有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
21. 照明质量的评价主要包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等方面。
22. 低压配电系统的接地形式有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三种。

### 三、名词解释题(本大题共 4 小题,每小题 4 分,共 16 分)

23. 卫生设备的给水当量
24. 采暖
25. 空气调节
26. 电压偏移

### 四、问答题(本大题共 3 小题,共 24 分)

27. 画图说明室内给水系统的供水压力如何确定。(8 分)
28. 影响室内冷热负荷和湿负荷的内外干扰因素包括哪些?(9 分)
29. 建筑电线电缆的保护方法有哪些?(7 分)