

浙江省 2018 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写在答题纸上。

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. 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。

一、填空题(本大题共 13 小题,每空 1 分,共 40 分)

1. 地面水取水构筑物有固定式和活动式两大类,其中活动式取水构筑物有_____和_____两种。
2. 室外消火栓消防系统一般由_____、_____、_____和_____等组成。
3. 热水供应系统按热水管网布置图式可分为_____、_____。
4. 中水处理构筑物有_____、_____、_____、_____和消毒设备。
5. 散热器内部通道流过_____或_____,散热器壁面被加热,其外壁面温度高于室内空气温度,因而形成_____,大部分热量以这种方式传给室内空气。
6. 离心泵的特性曲线有_____、_____、_____三种。
7. 蒸汽采暖系统按照蒸汽干管布置的不同,可分为_____和_____系统。
8. 有组织的自然通风指通过精确设计确定建筑围护结构的_____与_____或通过_____输送空气来有计划地获得有组织的自然通风,并可以通过改变_____的方法调节通风量。
9. 风机盘管机组的调节方式有_____和_____两种。
10. 压缩式制冷常用的制冷剂有_____和_____。
11. 制冷压缩机根据工作原理不同,可以分为两大类,分别是_____和_____。
12. 在一般建筑物中常用的变配电设备包括_____、_____、_____、_____、_____、_____。
13. 电光源按工作原理不同,分为_____、_____、_____、_____。

二、问答题(本大题共 6 小题,每小题 10 分,共 60 分)

14. 叙述设水箱与水泵给水方式的适用条件。
15. 叙述高层建筑的压力式供水的种类及其优缺点。

16. 室内排水系统由哪些组成,通气管在其中的作用是什么?
17. 水泵房内水泵机组布置形式有哪些,各自有什么特点?
18. 什么是蒸汽采暖系统,较之热水采暖系统有何不同,试分析之?
19. 目前空调房间常用气流分布的送风方式有哪些,分别有何特点?