

结构工程师考试设备练习题及答案（二）结构工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/525/2021_2022__E7_BB_93_E6_9E_84_E5_B7_A5_E7_c58_525649.htm

13. 对于风机盘管的水系统，哪种调节方式为变流量水系统？（A）电动三通阀调节水量（B）电动两通阀调节水量（C）三速开关手动调节风量（D）自动调节风机转速控制器 提示：电动两通阀调节水量，才使水系统流量发生变化，选（B）。 14. 从环保和节省运行费考虑，哪种燃料的集中锅炉房宜用在供热规模较大的场所，并热媒以高温水为宜？（A）燃气（B）燃油（C）电热（D）燃煤 提示：燃气、燃油、电热锅炉污染小，可分散设置且管网运行费低；燃煤锅炉房污染大，宜集中设置，选（D）。 15. 设在高层或多层民用建筑内的燃油、燃气锅炉，总蒸发量和单台蒸发量不超过多少t/h？（A）总蒸发量4t/h、单台蒸发量2t/h（B）总蒸发量6t/h、单台蒸发量4t/h（C）总蒸发量6t/h、单台蒸发量2t/h（D）总蒸发量8t/h、单台蒸发量6t/h 提示：高规、建规均在建筑有关章节规定：总蒸发量不超过6t/h、单台蒸发量不超过2t/h，选（C）。 16. 设置在高层建筑一层内的燃气锅炉房，下面做法哪一条是多余的？（A）靠外窗布置（B）设直接对外的安全出口（C）对外出口门为甲级防火门（D）外墙开口上方设防火挑檐 提示：出口门即为对外，没必要要求门为甲级防火门，其余三项为高规要求，选（C）。注：如还有不对外出口门，应为甲级防火门。 17. 哪种制冷机房内应设置必要的消防和安全器材（如灭火器和防毒面具等）？（A）氟利昂压缩式制冷机（B）溴化锂吸收式制冷机（C）氟利昂离心式制冷机（D）氨压

缩式制冷装置提示：氨对人体有害，浓度达一定程度可爆。

18. 直燃吸收式制冷机用于空调工程时，下面描述的特点，哪一条是错误的？（A）冷却水量小（B）一机多用（C）无振动、噪音小（D）用电量小提示：直燃吸收式制冷机冷却水量大，选（A）。

19. 当空调房间有吊顶可利用时，且单位面积送风量较大、工作区温差要求严格时，宜采用何种送风方式？（A）孔板送风（B）园形散流器（C）方型散流器（D）条缝隙型散流器提示：孔板送风才满足上述要求。

20. 剪刀楼梯应分别设置前室，塔式住宅确有困难时可设置一个前室，但两座楼梯的加压送风系统应如何设置？（A）合用一个加压送风系统（B）分别设加压送风系统（C）不设送风加压系统（D）一个设加压送风系统，另一个不设提示：高规要求：分别设加压送风系统，选（B）。

21. 当中庭高度大于12m时，应设置什么防排烟设施？（A）屋顶自然排烟（B）侧墙自然排烟（C）机械加压送风防烟（D）机械排烟提示：高规要求：高度大于12m中庭设机械排烟，选（D）。

22. 居民生活用气设备严禁安装在何处？（A）卧室（B）厨房（C）卫生间（D）门厅提示：燃气规范规定：严禁安装在卧室，选（A）。

23. 地下室、半地下室25层以上的建筑，燃气引入管宜设采用何种阀门？（A）截止阀（B）闸阀（C）安全阀（D）快速切断阀提示：燃气规范规定：应设快速切断阀，选（D）。

24. 设在高层建筑内的通风、空调机房门应采用（A）甲级防火门（B）乙级防火门（C）丙级防火门（D）隔声门提示：高规规定：设甲级防火门，选（A）。

（百考试题注册结构工程师编辑整理）100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com