

2010年一级结构工程师考试备考练习题及解析(4) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_80\\_c58\\_645345.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_80_c58_645345.htm)

1. 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)。

2. 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)。

3. 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)。

4. 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。

5. 高大空间空调送风口，宜采用何种形式? (A)散流器 或孔板 (B)百叶风口 或条缝风口 (C)格栅或圆盘 (D)旋流风口或喷口 提示：高大空间空调送风口宜采用射流较长的旋流风口或喷口，气流容易送至人员区域，选(D)。

6. 普通空调系统，下列哪一项空气宜

过滤? (A)仅新风 (B)仅回风 (C)新风、回风 (D)仅送风 提示：新风、回风(一次回风)应过滤。

7. 空气调节系统的送风量，应按什么确定? (A)夏季最大室内冷负荷 (B)冬季最大室内热负荷 (C)最大新风量 (D)局部排风量 提示：按夏季最大室内冷负荷计算空调送风量，选(A)。

8. 空调系统的新风量，无须保证哪一条? (A)补偿排风 (B)人员所需新风量 (C)保证室内正压 (D)每小时不小于5次的换气次数 提示：空调新风量的确定应按排风量、保持正压所需风量、人员所需新风量这三项中的最大值，每小时换气次数与新风无关，选(D)。

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](http://www.100test.com)