

结构工程师考试设备练习题及答案（一）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_525648.htm

1. 蒸汽采暖系统宜采用哪种散热器？（A）钢制柱型（B）铸铁柱型（C）板型（D）扁管型 提示：采用耐腐蚀型，选（B）。
2. 当热水集中采暖系统分户热计量装置采用热量表时，系统的公用立管和入户装置应设于何处？（A）明装于楼梯间（B）设于邻楼梯间或户外公共空间的管井内（C）明装于每户厨房间（D）设于邻厨房的管井内 提示：位置应便于物业管理人员管理、控制、维修，选（B）。
3. 分户热计量热水集中采暖系统，在建筑物热力入口处没必要设置何种装置？（A）加压泵（B）热量表（C）流量调节装置（D）过滤器 提示：暖通规范规定：分户热计量热水集中采暖系统，应在建筑物热力入口处设热量表、差压或流量调节装置、除污器或过滤器，没必要加压泵，选（A）。
4. 哪种民用建筑的采暖散热器必须暗装或加防护罩？（A）办公楼（B）高层住宅（C）学校（D）幼儿园 提示：暖通规范规定：幼儿园采暖散热器必须暗装或加防护罩，选（D）。
5. 设置全面采暖的建筑物，其围护结构的传热阻？（A）越大越好（B）越小越好（C）对最大传热阻有要求（D）对最小传热阻有要求 提示：传热阻应根据有关节能标准经技术经济比较确定，且对最小传热阻有要求，选（D）。
6. 当发生事故向室内散发比空气密度大的有害气体和蒸汽时，事故排风的吸风口应设于何处？（A）接近地面处（B）上部地带（C）紧贴顶棚（D）中部 提示：排除比空气密度大的有害气体和蒸汽，吸风口应接近地

面处，选（A）。7. 对于放散粉尘或密度比空气大的气体和蒸汽，而不同时散热的生产厂房，其机械通风方式应采用哪一种？（A）下部地带排风，送风至下部地带（B）上部地带排风，送风至下部地带（C）下部地带排风，送风至上部地带（D）上部地带排风，送风至上部地带 提示：排除粉尘或比空气密度大的有害气体和蒸汽，吸风口应接近地面处（下部地带），送风至上部地带，选（C）。8. 对于系统式局部送风，下面哪一种不符合要求？（A）不得将有害物质吹向人体（B）送风气流从人体的前侧上方倾斜吹到头，颈和胸部（C）送风气流从人体的后侧上方倾斜吹到头，颈和背部（D）送风气流从上向下垂直送风 提示：送风气流从人体的后侧上方倾斜吹到头，颈和背部，人会感觉不舒服，选（C）。9. 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）。10. 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。11. 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）冬季最大室热风荷（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）。12. 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）。（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