

2010年一级结构工程师考试备考练习题及解析(5) 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_645343.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)。

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