

09年一级建筑师建筑物理与建筑设备模拟题1注册建筑师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/523/2021_2022_09_E5_B9_B4_E4_B8_80_E7_BA_c57_523160.htm 单项选择题1. 按《民用建筑热工设计规范》要求，夏热冬冷地区的热工设计应该满足下列哪一种要求() A. 只满足冬季保温 B. 必须满足冬季保温要求并适当兼顾夏季防热 C. 必须满足夏季防热要求并适当兼顾冬季保温 D. 必须充分满足夏季防热要求

2. 按《民用建筑热工设计规范》要求，下列哪一地区的热工设计必须满足冬季保温要求，部分地区兼顾夏季防热() A. 严寒地区 B. 夏热冬冷地区 C. 寒冷地区 D. 夏热冬暖地区

3. 下面列出的哪一组城市不属于同一个热工设计分区() A. 沈阳，哈尔滨，齐齐哈尔 B. 成都，南京，长沙 C. 南宁，广州，海口
来源：www.examda.com D. 北京，大连，呼和浩特

4. 下面列出的传热实例，哪一种热量传递不属于基本传热方式() A. 热量从砖墙的内表面传递到外表面 D. 热空气流过墙面将热量传递给墙面 C. 人体表面接受外来的太阳辐射 D. 热空气和冷空气通过混合传递热量

5. 关于太阳辐射，下述哪一项不正确() A. 太阳辐射的波长主要是短波辐射 B. 到达地面的太阳辐射分为直射辐射和散射辐射 C. 同一时刻，建筑物各表面的太阳辐射照度相同 D. 太阳辐射在不同的波长下的单色辐射本领各不相同

6. 有关材料表面对太阳辐射吸收系数，下列哪一种最大() A. 青灰色水泥墙面
来源:百考试题网 B. 白色大理石墙面 C. 红砖墙面 D. 灰色水刷石墙面

7. 有关材料导热系数的法定计量单位，下列哪一项正确() A. $(mK) / W$
百考试题(www.Examda.com) B. $kcal / (hK)$ C. $W / (hK)$ D.

· W / (mK) 8 . 下列材料的导热系数由小至大排列正确的是哪一个() A . 钢筋混凝土、重砂浆黏土砖砌体、水泥砂浆 B . 岩棉板、加气混凝土、水泥砂浆 C . 水泥砂浆、钢筋混凝土、重砂浆黏土砖砌体 D . 加气混凝土、保温砂浆、玻璃棉板 9 . 下述建筑材料热工特性，哪一种是正确的() A . 保温材料的导热系数随材料厚度的增大而增大 B . 保温材料的导热系数随温度的增大而减小 C . 保温材料的导热系数随湿度的增大而增大 D . 所有保温材料的导热系数都随干密度的减小而减小 10 . 有关材料层的导热热阻，下列叙述哪一种是正确的() A . 厚度不变，材料层的热阻随导热系数的减小而增大 B . 温度升高，材料层的热阻随之增大 C . 只有增加材料层的厚度，才能增大其热阻 D . 材料层的热阻只与材料的导热系数有关 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