初中物理“热学”部分复习点拨（三） PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/97/2021_2022__E5_88_9D_E4_B8_AD_E7_89_A9_E7_c64_97018.htm 例3：质量和初温相同的两个物体【 】A．吸收相同热量后，比热大的物体温度较高B．放出相同的热量后，比热小的物体温度较高C．吸收相同的热量后，比热较小的物体可以传热给比热较大的物体 D．放出相同的热量后，比热较小的物体可以传热给比热较大的物体[解析] 根据公式Q = cm Δt可知：当Q、m相同时，c和Δt成反比。比热小的温度变化大，若初温相同，吸热时比热小的物体温度升得多，末温高；放热时比热小的物体温度降得多，末温低。热传递又是从高温物体向低温物体，所以选项C是正确的。【请你试一试】1、一密闭容器里盛有一些0°C的冰和水，把它放到1标准大气压0°C的房间里，经过一段时间后，容器内【 】A．都变成冰了，连水气也没有 B．都变成水了，同时也有水气C．只有冰和水，不会有水气 D．冰、水和水气都存在2、下列能使蒸发变慢的措施是【 】A．在房间里喷洒灭蚊剂 B．用塑料袋包装蔬菜并放入冰箱冷藏室内C．把湿衣服展开晾衣通风向阳处 D．夏天，人们使用电风扇降温3、被100°C的水蒸气烫伤比100°C的开水烫伤更严重，这是因为【 】A．水蒸气液化时放出大量的热 B．水蒸气容易放热，开水不容易放热C．水蒸气温度比开水温度高 D．以上说法均不正确4、水烧开时看见白色的“气”冒出来，它实际是【 】A．水沸腾时产生的水蒸气 B．高温的热空气C．水蒸气遇冷凝结的小水滴 D．水蒸气遇冷凝华成的小冰晶 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