

@专属教育

考试复习专用

考试参考习题—系统复习
备考题库训练—习题强化
考前模拟测试—模拟演练
通关宝典梳理—真题体验
技巧提升冲刺—技能技巧

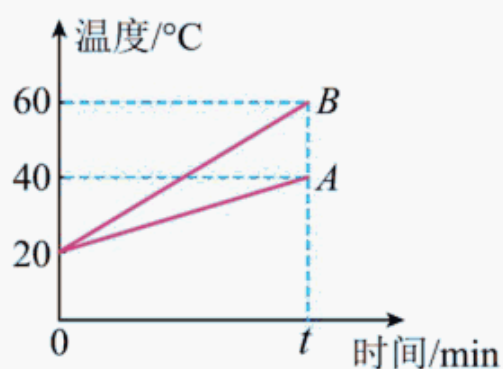
注：文本内容应以实际为准，下载前需仔细预览

@助你一战成名

- C. 固体放出热量，温度一定降低
- D. 夏天，洒水车在马路洒水是利用了水的比热容大的性质
6. (2022·山东·济南市天桥区教育教学研究中心中学教研科九年级期末) 济南和青岛是山东省半岛城市群区域发展的双中心。而海滨城市青岛的昼夜温差比济南市小，主要是因为水的 ()

A. 热值较大 B. 热值较小 C. 比热容较大 D. 比热容较小

7. (2022·山东潍坊·九年级期末) 用相同的电加热器分别对质量相等的 A 和 B 两种液体加热 (不计热量损失)，如图是 A 和 B 的温度随加热时间变化的图象，则 ()



- A. A 和 B 两种液体的比热容之比为 2:1
- B. A 和 B 两种液体的比热容之比为 2:3
- C. 加热相同时间，A 和 B 吸收热量之比为 1:2
- D. 升高相同温度，A 和 B 吸收热量之比为 3:2

8. (2022·山东济宁·九年级期末) 唐王湖公园是邹城市民比较喜欢的景点之一，这里一年四季景色各异，下列说法正确的是 ()

- A. 早春，河中的冰开始消融，是熔化现象，从周围吸收热量，河水温度升高
- B. 夏天，河里蓄水增多，由于水的比热容较大，可以增大周围环境的昼夜温差
- C. 深秋，景区内花草上出现露珠，是液化现象，吸收热量
- D. 隆冬，景区内的树木上结满了霜，这是水蒸气凝华而形成

9. (2022·山东省青岛第二十六中学九年级期末) 如图是 2020 年 3 月 23 日~ 25 日济南和青岛两地的气象信息。由图可知：沿海城市青岛的昼夜温差较小，而内陆城市济南的昼夜温差却较大。这主要是因为 ()

| 济南24小时预报 | | |
|----------|--------|--------|
| 03/23 | 03/24 | 03/25 |
| 晴转多云 | 晴转多云 | 晴 |
| 6-23℃ | 14-24℃ | 15-23℃ |

| 青岛24小时预报 | | |
|----------|-------|-------|
| 03/23 | 03/24 | 03/25 |
| 晴转多云 | 晴转多云 | 多云 |
| 8-17℃ | 9-13℃ | 9-13℃ |

- A. 海水的温度比砂石的温度低
- B. 海水吸收热量比砂石吸收热量多
- C. 海水的内能比砂石的内能多
- D. 海水的比热容比砂石的比热容大

10. (2022·山东烟台·九年级期末) 下表列出一些物质的比热容, 根据表中数据, 下列判断正确的是

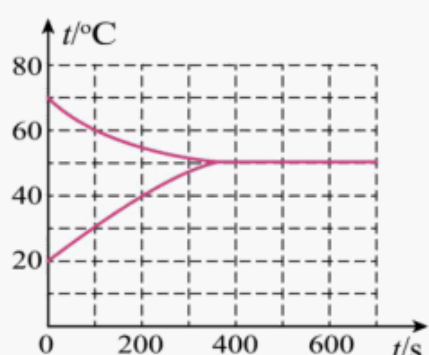
| 物质 | 水 | 煤油 | 冰 | 铝 | 铜 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 比热容 $/(J \cdot kg^{-1} \cdot ^\circ C^{-1})$ | 4.2×10^3 | 2.1×10^3 | 2.1×10^3 | 0.88×10^3 | 0.39×10^3 |

- A. 不同物质的比热容一定不同
- B. 物质的物态发生变化, 比热容不变
- C. 质量相等的铝和铜升高相同的温度, 铝吸收的热量更多
- D. 质量相等的水和煤油吸收相同的热量, 水升高的温度更多

11. (2022·山东聊城·九年级期末) 下列说法正确的是 ()

- A. 高温物体一定比低温物体的内能大
- B. 高温物体比低温物体含有的热量多
- C. 热量总是自发地从温度高的物体传给温度低的物体或者从物体的高温部分传向低温部分
- D. 比热容是物质特性之一, 它是反映物质吸热(或放热)本领大小的物理量, 其大小只与物质的种类有关

12. (2022·山东潍坊·九年级期末) 为了探究热传递过程中高温物体、低温物体温度变化的特点, 小明将盛有 $20^\circ C$ 冷水的小烧杯放入盛有 $70^\circ C$ 热水的大烧杯中, 分别用温度传感器测量两杯水的温度变化情况, 绘制成如图所示的图象(不考虑向环境散热)。下列说法正确的是 ()



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/287164011016006166>