

广东省广州市荔湾区广州市第一中学2021-2022年初三期末考试物理在线考试题免费练习

1. 选择题

小月从实验室找到四只电能表，其规格如图所示。她将四只相同的白炽灯分别与四只电能表相连并接入照明电路，则电能表转得最快的是（ ）

- A.

220V 5A 50Hz
1200r/ (kW·h)

 B.

220V 5A 50Hz
2500r/ (kW·h)
- C.

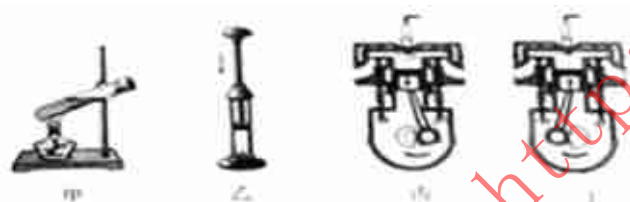
220V 2A 50Hz
1800r/ (kW·h)

 D.

220V 2A 50Hz
3600r/ (kW·h)

2. 选择题

在如图所示的四幅图中，甲、乙是两个演示实验示意图；丙、丁是四冲程汽油机工作过程中的两个冲程示意图。其中表示做功冲程原理相同的演示实验图，表示汽油机利用将机械能转化为内能的冲程示意图对应正确的是（ ）



- A. 乙、丙 B. 甲、丁 C. 甲、丙 D. 乙、丁

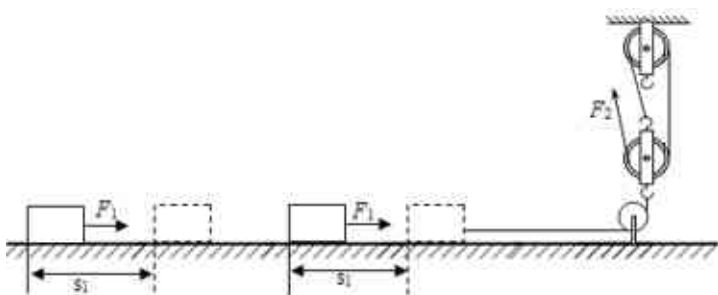
3. 选择题

下列有关热和能的说法中，正确的是

- A. 发生热传递时，温度总是从高温物体传递给低温物体
B. 夏天在室内洒水降温，利用了水的比热容较大的性质
C. 内燃机的压缩冲程，主要通过热传递增加了汽缸内物质的内能
D. 一块 0°C 的冰融化成 0°C 的水后，温度不变，内能变大

4. 选择题

如图所示，水平拉力 F_1 (6N) 将物体 $G=9\text{N}$ 沿直线匀速拉动 s_1 的距离，做功 W_1 ；借助滑轮组， F_2 使物体在同一水平地面上匀速直线运动同样的距离 s_1 ， F_2 所拉绳端的上升距离为 s_2 ，做功 W_2 则（ ）



- A. W_2 一定小于 W_1
B. s_2 一定等于 s_1
C. F_2 一定大于 $\frac{G}{3}$