

2021-2022年人教版物理初三全册课时《热机》练习题

1. 选择题

(题文) 将如图所示试管里的水加热一段时间后,塞在管口的橡皮塞会冲出去。汽油机的四个冲程中与此现象的能量转化情况相同的是



- A. 吸气冲程
- B. 压缩冲程
- C. 做功冲程
- D. 排气冲程

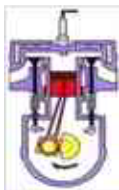
2. 选择题

汽油机的一个工作循环分为四个冲程, 其中将机械能转化为内能的冲程是 ()

- A. 做功冲程 B. 压缩冲程 C. 吸气冲程 D. 排气冲程

3. 选择题

如图所示, 正确的是



- A. 机械能转化成内能 B. 内能转化成机械能
- C. 内能转化成化学能 D. 机械能转化成化学能

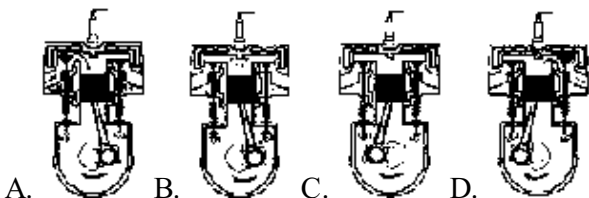
4. 选择题

汽油机的一个工作循环包括四个冲程, 其中使汽车获得动力的冲程是 ()

- A. 吸气冲程 B. 压缩冲程 C. 做功冲程 D. 排气冲程

5. 选择题

(2018·漳州模拟) 如图为四冲程汽油机的工作示意图, 将机械能转化为内能的冲程是



6. 选择题

李丽周末和家人乘车去游玩, 某一时刻她看到汽车转速表显示的转速为1800r/min, 她向爸爸了解到汽车发动机为四冲程发动机, 则此时汽车在1s内完成了 ()

- A. 60个冲程, 做了15次功 B. 60个冲程, 做了60次功
- C. 120个冲程, 做了30次功 D. 30个冲程, 做了30次功