

2022届初三人教版物理全册物理课时同步练习：14.1热机练习题

1. 选择题

四冲程汽油机在工作过程中，将内能转化为机械能的冲程是（ ）

- A. 吸气冲程 B. 压缩冲程 C. 做功冲程 D. 排气冲程

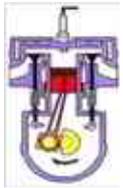
2. 选择题

一台内燃机的转速是1440转/分，那么在每秒钟内

- A. 转轴转动24转，燃气对活塞做功24次，活塞完成24个冲程
B. 转轴转动24转，燃气对活塞做功12次，活塞完成48个冲程
C. 转轴转动1440转，燃气对活塞做功720次，活塞完成2880个冲程
D. 转轴转动1440转，燃气对活塞做功1440次，活塞完成1440个冲程

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

一台四冲程内燃机飞轮转速为3 600 rad/min，它1s完成了

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

5. 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

6. 选择题

以下机械不属于热机的是



- A. 火车 B. 超音速汽车



- C. 电饭锅 D. 摩托车



7. 选择题

关于四冲程内燃机，下列说法正确的是（ ）

- A. 四个冲程曲轴转两周，做功两次。