

2021-2022年九年级一诊物理试卷完整版（四川省成都市都江堰市）

1. 选择题

关于分子动理论与内能，下列说法正确的是（ ）

- A. 液体不易被压缩是因为分子间存在引力
- B. 炒菜是通过做功的方式改变菜的内能
- C. 一桶水的比热容比一杯水的比热容大
- D. 扩散现象说明分子在不停地运动，分子间有间隙

2. 选择题

下列关于热值和热机效率的描述，正确的是（ ）

- A. 使燃料燃烧更充分，可以提高热机效率
- B. 使燃料燃烧更充分，可以增大热值
- C. 燃料燃烧释放的热量越大，热值越大
- D. 热机所用燃料的热值越大，效率越高

3. 选择题

摩托车上的热机工作时提供动力的是

- A. 吸气冲程 B. 压缩冲程 C. 做功冲程 D. 排气冲程

4. 选择题

关于教室内的电灯、开关、饮水机之间的连接方式，下列说法正确的是（ ）

- A. 用一个开关控制的六盏灯之间是串联的
- B. 各盏灯与饮水机之间是并联的
- C. 被不同开关控制的各盏灯之间是串联的
- D. 开关与被控制的灯之间是并联的

5. 选择题

假设导体没有电阻，当用电器通电时，下列说法正确的是（ ）

- A. 电水壶仍然能烧水 B. 洗衣机仍然能洗衣
- C. 电吹风仍然能吹热风 D. 电风扇不能吹风

6. 选择题

关于家用电器，下列数据最符合实际的是（ ）

- A. 手机正常通话时的电流约为5A
- B. 一节干电池的电压约为3V
- C. 教室里日光灯的额定功率约为40W
- D. 家用电冰箱正常工作1h耗电约为1kW·h

7. 选择题

关于磁场和磁感线的说法正确的是（ ）

- A. 磁感线是由铁屑组成的
- B. 磁感线是磁场中实际存在的曲线
- C. 导体周围一定存在磁场
- D. 地磁场的南极在地理的北极附近