

2021-2022年初三期末测试物理考试（山西省晋城市陵川县）

1. 选择题

根据你的生活经验判断，下列数据中最接近生活实际的是（ ）

- A. 教室里一只灯管中的电流约为2A
- B. 手机电池的电压约为38V
- C. 液晶电视机的电功率约为100 W
- D. 家里电饭锅工作1小时耗电约为10kW·h

2. 选择题

如图所示是汽油机的四个工作冲程，其中使汽车获得动力的冲程是（ ）



- A. ④ B. ②③ C. ①③ D. ③

3. 选择题

关于内能和温度的关系，下列说法正确的是（ ）

- A. 0°C的冰块内能为零
- B. 物体温度升高时内能增加
- C. 温度高的物体，内能一定大
- D. 物体温度不变，其内能一定不变

4. 选择题

利用如图所示的滑轮组，在20s时间内将重为20N的物体匀速提升了2m，所用拉力F为12.5N。下列判断正确的是（ ）



- A. 绳子自由端移动的速度为0.1m/s
- B. 该滑轮组的机械效率为75%
- C. 此段时间内，拉力做功为40J
- D. 拉力做功的功率为2.5W

5. 选择题

篮球从某一高度释放，落地后反弹上升，上升的最大高度比释放时的高度低一些。在此过程中，下列说法中正确的是（ ）

- A. 篮球下降过程中动能增大，重力势能增大
- B. 篮球运动过程中机械能减小
- C. 篮球运动过程中机械能不变
- D. 篮球上升过程中动能增大，重力势能增大

6. 选择题

下列四幅图中能说明电动机工作原理的是（ ）