

2021-2022年九年级期末质量检测物理试卷（辽宁省鞍山市）

1. 选择题

关于生活中的一些数据，下列说法正确的是（ ）

- A.液晶电视工作8小时耗电约1 kW·h
- B.对人体安全电压是36 V
- C.教室内日光灯正常工作时的电流约20 mA
- D.家用电热水器的额定功率约250 W

2. 选择题

小明和同学们讨论热学的知识，你认为正确的是（ ）

- A.晶体熔化过程中温度不变，内能也不变
- B.做功和热传递都可以改变物体的内能
- C.固体很难压缩，说明固体分子间没有间隙
- D.水往低处流是因为水分子不停的做无规则运动

3. 选择题

下列关于四冲程内燃机的说法中正确的是（ ）

- A.汽油机的功率大于柴油机的功率
- B.只有做功冲程有能量的转化
- C.一个工作循环只对外做功一次
- D.目前内燃机的效率可达70%

4. 选择题

关于燃料的热值和热机效率，以下说法中正确的是（ ）

- A.某种燃料，热值与其是否充分完全燃烧无关
- B.热值大的燃料燃烧时放出热量多
- C.效率高的热机比效率低的热机做的有用功多
- D.效率高的热机比效率低的热机做功快

5. 选择题

关于电路和电流，下列说法正确的是（ ）

- A.马路两旁的路灯，晚上同时亮早晨同时灭，它们是串联的
- B.通电的金属导线中自由电子定向移动方向与电流方向相同
- C.电荷移动就能形成电流
- D.给手机充电时，手机电池相当于是用电器

6. 选择题

如图所示是加油站、化工厂里常见的“静电释放器”，其金属底座与大地相连通，司机或工人用手触摸顶端金属球清除身体上的静电。下列说法中正确的是（ ）



- A.人体带的电荷是人体与衣服摩擦过程中创造出来的
- B.“除电”时，人体、金属球、大地都是导体
- C.若人体带有正电，“除电”时是正电荷从金属球流向大地
- D.“静电”消除后，人体的正、负电荷全部消失