

2021-2022年初三12月月考物理（四川省内江市东兴区胜利初级中学）

1. 选择题

下列关于热现象的说法中，正确的是

- A.沿海地区昼夜温差比内陆地区小，是因为水的比热容更大
- B.燃料的热值越大，燃料燃烧时放出的热量越多
- C.火箭用氢作燃料主要是因为氢的密度小
- D.发生热传递时，热量总是从内能大的物体传递到内能小的物体

2. 选择题

下列过程中，不属于做功改变物体内能的例子是

- A.用砂轮磨刀，有火星迸出
- B.反复锤打铁片
- C.用柴火把壶中的水烧开
- D.用打气筒给轮胎打气

3. 选择题

如图所示，表示的是某热机的某个冲程，该热机的铭牌上标有1200r/min，则下列说法正确的是



- A.此冲程是把机械能转化为内能
- B.此冲程靠飞轮转动的动能来完成
- C.每秒钟活塞往复运动20次
- D.每秒钟此热机对外做功20次

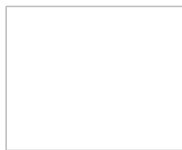
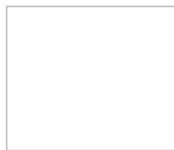
4. 选择题

三个轻质小球，任意两个接近时都能相互吸引，则下列判断中正确的是（ ）

- A.两个带正电，另一个带负电
- B.两个带负电，另一个带正电
- C.两个带异种电，另一个不带电
- D.两个不带电，另一个带正电或带负电

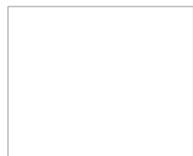
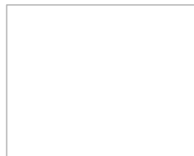
5. 选择题

汽车装有安全带未系提示系统，当乘客坐在副驾驶座椅上时，座椅下的开关S1闭合，若未系安全带，则开关S2断开，仪表盘上的指示灯亮起，蜂鸣器工作；若系上安全带，则开关S2闭合，指示灯熄灭，蜂鸣器不工作。图设计的电路图正确的是



A.

B.



C.

D.