山西省朔州市2020—2021学年八年级下学期物理期末教学质量跟踪监测试卷

单选题

1. 单选题

下列物体重力约为1N的是（ ）

A. 一枚大头针　　B. 两个鸡蛋　　C. 一头奶牛　　D. 一个篮球

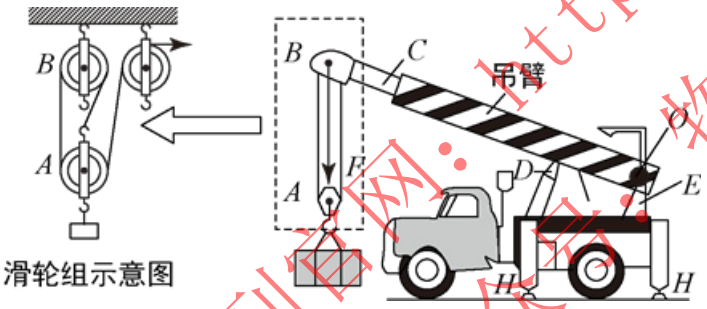
2. 单选题

下列关于摩擦力的说法正确的是（　）

A. 物体重力越大，则物体受到的滑动摩擦力越大　　B. 大型载重汽车增加轮胎数量是为了增大摩擦力　　C. 爬杆运动中，从杆顶下滑的过程运动员受到的摩擦力方向向上　　D. 用手把玻璃杯握住停在空中，增大手对玻璃杯的压力，玻璃杯受到的摩擦力增大

3. 单选题

如图所示是汽车起重机，其中A，B组成滑轮组（结构如示意图），C杆伸缩可改变吊臂的长短，D杆伸缩可改变吊臂与水平面的角度，O为吊臂的转动轴．装在E里的电动机牵引钢丝绳，利用滑轮组提升重物，H为在车身外侧增加的支柱，F为吊臂顶端受到竖直向下的力．下列有关汽车起重机的叙述中错误的是（　　）



A. 滑轮组中A滑轮用于改变力的方向　　B. 当C杆伸长时吊臂对D杆的压力将变大　　C. 当D杆伸长时力F的力臂将变小　　D. H的作用是工作时以防翻车和避免轮胎受到的压力过大

4. 单选题

小汽车已经进入寻常百姓家庭，下列说法正确的是（　　）

A. 小汽车在水平公路上静止时，汽车对地面的压力和地面对汽车的支持力是一对平衡力　　B. 小汽车在水平公路上高速行驶时，汽车对地面的压力小于汽车的重力　　C. 小汽车在水平公路上匀速直线行驶时，车轮不受摩擦力作用　　D. 使用安全带和安全气囊是为了减小惯性

5. 单选题

生产生活中常常会用到各种机械设备，下列说法中不正确的是（ ）

A. 任何机械设备的效率总小于1　　B. 减小机械内部摩擦可以提高其效率　　C. 提高机械设备的效率可以节能减排　　D. 用机械设备做功越快，其效率越高

6. 单选题

下列生活中的现象均与气压有关，其中一个利用的原理与另外三个不同的是（　）

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 物料家族 官方公众号