2022内蒙古九年级下学期人教版初中物理月考试卷

1. _____

所示的四种情景中，人对物体做功的是:

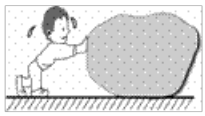
提着桶在水平地面上匀速前进

A

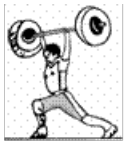
用力搬起箱子

B

图 3


用力推石头但没有推动

C


举着杠铃原地不动

D

2. _____

如图3所示，把同一物体沿斜面BA和CA分别拉到顶端A，若沿斜面的拉力$F_1=F_2$，则斜面 两边的机械效率η_B、η_C和的大小关系是：

A. $\eta_B<\eta_C$　　B.$\eta_B=\eta_C$

C. $\eta_B>\eta_C$　　D.不能确定

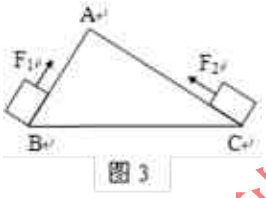


图 3

3. _____

平直公路上的甲、乙两辆汽车，在相同牵引力作用下匀速行驶，如果在相同时间内通过的路程之比为3：2，则甲与乙：

A.牵引力做功之比为2：3　　B.牵引力做功之比为3：2

C.牵引力的功率之比为1：1　　D.汽车受到阻力之比为3：2

4. _____

关于功率和机械效率，下列说法正确的是：

A．机械效率高的机械，功率一定大　　B．做功时间长的机械，功率一定小

C．所有机械的机械效率都小于1　　D．功率大的机械，做功一定多

5. _____

小明同学站在匀速上行的启动扶梯上由一楼升到二楼的过程中，下列说法中正确的是

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