

山西2022年八年级物理上半期期末考试网上考试练习

1. 选择题

“一切物体在没有受到力的作用时，总保持静止状态或匀速直线运动状态”。总结包括出这一规律的科学家是（ ）

A. 牛顿 B. 阿基米德 C. 亚里士多德 D. 托里拆利

2. 选择题

2019年4月23日，在宁波举行的举重亚锦赛上，我国选手李大银“提铃”上举，成功将195kg的杠铃高高举起，获得举重冠军。在此过程中，他对杠铃做的功最接近（ ）

A. 200J B. 400J C. 2000J D. 4000J

3. 选择题

如图所示，分别在A、B、C三点用同样大小的力推门，可以感受到在A点用力时容易把门推开。这说明力的作用效果与下列哪个因素有关（ ）



A. 力的大小 B. 力的方向 C. 力的作用点 D. 物体的运动状态

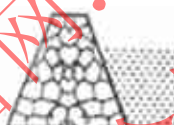
4. 选择题

如图所示，下列装置在使用时用了大气压的是（ ）



A.

铅垂线



拦河大坝



C.

盆景自动给水器



密度计

5. 选择题

如图所示，当我们骑自行车在水平路面匀速前进时，以下说法正确的是（ ）



A. 自行车受到的动力大于阻力

B. 人和车受到的重力与地面对人和车的支持力是一对平衡力

C. 路面受到的压力与人受到的支持力是一对平衡力

D. 自行车停下惯性就消失了

6. 选择题

如图所示，下列工具在使用中属于省力杠杆的是（ ）



A.

筷子