

河北省唐山市滦南县2020-2021学年八年级下学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列数据，最接近实际情况的是（ ）

- A. 乒乓球台的高度约为 80dm B. 人步行的速度约为 10cm/s C. 现在教室内的温度约为 60°C D. 一个中学生所受的重力约为 500N

2. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 力只能改变物体的形状 B. 力只能改变物体的运动状态 C. 力的作用效果与力的大小、方向、作用点有关 D. 物体A对物体B施力时，物体B可能不会对物体A施力

3. 单选题

关于运动和力的关系，下列说法正确的是（ ）

- A. 一切物体只有受力才能保持匀速直线运动，不受力时物体总是静止的 B. 一切物体只有受力才能保持静止状态，不受力时物体总是作匀速直线运动 C. 一切物体不受力或受平衡力时总保持静止或匀速直线运动状态 D. 不受力或受平衡力作用的物体可能作匀速圆周运动

4. 单选题

下列操作中，通过减小受力面积来增大压强的是（ ）

- A. 破窗锤的敲击端做成锥状 B. 铁轨下面铺放枕木 C. 推土机用宽大履带来支撑 D. 切菜时用力压菜刀

5. 单选题

甲、乙、丙、丁是四个体积、形状相同而材质不同的球，把它们投入水中静止后的情况如图所示。下列说法正确的是（ ）



- A. 甲所受浮力最小 B. 甲、乙所受浮力一样大 C. 丙所受浮力大于丁所受浮力 D. 它们的质量： $m_{甲} < m_{乙} < m_{丙} < m_{丁}$

6. 单选题

下面实例不能说明物体受到浮力的是（ ）

- A. 有水道的地方将砍伐的木材联结成木排使其顺流而下 B. 地球同步卫星在高空轨道绕地球作匀速圆周运动 C. 航空母舰在大海中航行 D. 携带仪器的高空探测气球进行高空气象探测

7. 单选题