

吉林省长春市德惠三中2020-2021学年八年级下学期物理3月月考试卷

选择题（每小题2分，共20分）

1. 单选题

关于力的概念，以下说法正确的是（ ）

- A. 两个物体只要相互接触，就一定有力的作用
B. 力不能脱离物体而独立存在
C. 有力的作用就一定有施力物体，但可以没有受力物体
D. 两个相互不接触的物体之间，一定没有力的作用

2. 单选题

一匹马拉着一辆板车在水平路面上前进，下列说法正确的是（ ）

- A. 马对车的拉力大于车对马的拉力
B. 马对车的拉力小于车对马的拉力
C. 马对车的拉力等于车对马的拉力
D. 以上说法均错

3. 单选题

如图所示,图中事例不存在弹力的是（ ）



4. 单选题

一个物体被竖直上抛至最高点时，如果突然失去一切外力作用，它将（ ）

- A. 静止
B. 匀速直线运动
C. 竖直下落
D. 静止或匀速直线运动

5. 单选题

下列情景中，物体受平衡力的是（ ）

- A. 正在弯道匀速滑行的滑冰运动员
B. 从水平桌面上掉下的八年级下册物理课本
C. 在空中匀速下落的降落伞
D. 正在减速进站的火车

6. 单选题

作为一名中学生，你对这个群体了解多少，请选出最符合事实的选项（ ）

- A. 小麦同学身高约为160dm
B. 小麦同学的重力约为50N
C. 小麦同学的质量约为50kg
D. 小麦同学步行的速度约为8m/s

7. 单选题

关于惯性，下列说法正确的是（ ）

- A. 跳远运动员助跑起跳，是为了增大惯性
B. 套紧锤头时是利用了锤头的惯性
C. 跳水运动员起跳后，先向上运动，然后下落，是由于运动员受到惯性作用
D. 速度大的物体惯性大，速度小的物体惯性小

8. 单选题

自行车是“绿色”出行的交通工具，为了减少摩擦的设计是（ ）

- A. 车上安装有刹车闸
B. 车把手做的较粗糙
C. 轮胎上刻有花纹
D. 车轴处装滚动轴承