

广西北海市2022年八年级下学期物理期中考试带参考答案与解析

1. 选择题

受到重力大小约为500N的是（ ）

A. 一个中学生 B. 一枚缝衣针 C. 一台电视机 D. 两只鸡蛋

2. 选择题

以下所列的科学家中，其名字被命名为“功”单位的是（ ）

A. 瓦特 B. 焦耳 C. 牛顿 D. 伽利略

3. 选择题

用绳子系着水桶把水桶吊上来，水桶受到竖直向上的作用力，这个力的施力物体是（ ）

A. 水桶 B. 手 C. 绳子 D. 水

4. 选择题

物理实验室中，常用的测力工具是（ ）

A. 刻度尺 B. 天平 C. 量筒 D. 弹簧测力计

5. 选择题

用一水平推力推矿泉水瓶的下部，水瓶会沿桌面滑动，用同样大小的水平推力推矿泉水瓶的上部，水瓶会翻到。这说明力的作用效果与（ ）

A. 力的大小有关 B. 力的方向有关 C. 力的作用点有关 D. 受力面积有关

6. 选择题

在教室里悬挂着的电灯正处于静止状态，假如它受到的力突然全部消失，它将

A. 下落 B. 上升 C. 保持静止 D. 无法判断

7. 选择题

以下关于重力的说法中，正确的是（ ）

A. 苹果只有下落时才受到重力作用
B. 吊在支架上沙袋受到重力的施力物体是支架
C. 重力的方向总是垂直向下的
D. 同一地点，物体质量大，其重力也大

8. 选择题

班级大扫除时，小明发现许多现象与摩擦有关，其中减少摩擦的措施是（ ）

A. 擦玻璃时把抹布压紧在玻璃上去擦
B. 水桶的手柄上刻有凹凸不平的花纹
C. 黑板刷的刷面使用更粗糙的材料制成
D. 书柜下装有滚轮便于移动位置

9. 选择题

在生产、生活中有很多物理知识的应用，下列说法中正确的（ ）

A. 把书包带做得扁而宽，是为了减小书包对人体的压强
B. 滑雪板一般都有较大的面积，是为了增大压力
C. 菜刀钝了磨一磨，是为了减小对被切物的压强