

日照市2022年八年级物理下半期期末考试完整试卷

1. 选择题

下列现象中，不能用惯性知识解释的是（ ）

- A. 在水平操场上滚动的足球，最终要停下来
- B. 人走路被石头绊倒会向前倾倒
- C. 锤头松了，把锤柄的一端在物体上撞击几下，锤头就能紧套在锤柄上
- D. 子弹从枪膛里射出后，虽然不再受到火药的推力，但是仍然向前运动

2. 选择题

悬浮在水中的潜水艇排出水舱中的一部分水后，潜水艇将

- A. 下沉 B. 上浮
- C. 仍悬浮在水中 D. 先下沉后上浮

3. 选择题

大气压强的值为105Pa,则大气压强对你的一只大拇指指甲表面的压力大约是（ ）

- A. 1N B. 10N C. 100N D. 1000N

4. 选择题

在生产和生活中经常使用各种机械，在使用机械时，下列说法中正确的是

- A. 可以省力或省距离，但不能省功 B. 可以省力，同时也可以省功
- C. 可以省距离，同时也可以省功 D. 只有在费力情况时才能省功

5. 选择题

用如图所示滑轮组提起 $G=320\text{N}$ 的物体,整个装置静止时,作用在绳自由端的拉力 $F=200\text{N}$,则动滑轮自身重力是(绳重及摩擦不计) ()



- A. 120N
- B. 80N
- C. 60N
- D. 无法计算

6. 选择题

为了“研究压强大小跟哪些因素有关”，现有下列实验器材：（1）弹簧测力计、（2）天平和砝码、（3）统一规格的长方体木块2~3块、（4）海绵、（5）量杯。其中一组可以达到实验目的的是

- A. (2)、(3) B. (3)、(5)
- C. (3)、(4) D. (1)、(4)

7. 选择题

下列说法中正确的是

- A. 功率大的机械比功率小的机械做功快