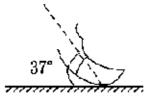
2021-2022年下期3月份高一月考物理免费试卷完整版(云南省曲靖市宜良县第八 中学)

1. 选择题

如图所示,将大拇指倾斜按在水平桌面上向前推(仍静止不动),此推力大小为80N,方向分 11,40,71. 向下,与水平方向成37°,则大拇指对桌子的压力和摩擦力大小分别为()



A. 64N, 48N

B. 48N, 64N

C. 40N, 80N

D. 80N, 80N

2. 选择题

以下物体中,惯性最大的是(

A. 质量为400 kg,以30 m/s行驶的摩托车

B. 质量为0.8 t, 以2.0 m/s行驶的渡船

C. 质量为0.8 t, 静止在码头边的渡船

D. 质量为1000kg,加速行驶的汽车

3. 选择题

经典力学的基础是牛顿运动定律,万有引力定律更是建立了人们对牛顿物理学的尊敬.20世纪以 来,人们发现了一些新的事实,用经典力学无法解释.下列说法正确的是(

- A. 由于经典力学有局限性, 所以它是错误的
- B. 当物体的速度接近光速时, 经典力学仍成立
- C. 狭义相对论能描述微观粒子运动的规律
- D. 量子为学能描述微观粒子运动的规律

4. 选择题

关于描述运动的物理量,下列说法中正确的是

- A. 在某段时间内,质点运动的位移为零,该质点不一定是静止的
- B. 物体通过的路程越大, 其位移一定越大
- C. 物体的加速度减小时, 其速度一定减小
- D. 物体做曲线运动, 位移的大小与路程有可能相等

5. 选择题

如图所示,圆盘上叠放着两个物块A和B.当圆盘和物块绕竖直轴匀速转动时,物块与圆盘始终 保持相对静止,则(

