每周1小时



* 简单

** 普通

*** 困难

***** 生存













概念辨析 . *305* 〈〈A〉 X 〈B〉

- 1. 牛顿第一定律是由实验推论而来,所以牛顿第一定律可以在实验室中实现(X)
- 2. 马拉车车动,马停车停^力,说明力是维持物体运动状态的原因(X) **近天场**像
- 3. 做匀速圆周运动的物体突然失去所有外力后将做匀速圆周运动(X)
- 4. 小王荡秋干到最低点时所有外力消失,小王将沿水平方向做匀速直线运动(🗸)
- 5. 物体若不受外力作用,一定处于静止状态(X)
- 7. 物体运动状态发生变化,一定受到外力的作用(🗸)
- 9. 物体运动方向一定与受力方向相同(X)
- 10. 用力推车但是没有推动,推力小于阻力()



1 概念辨析.

我必须及後慢

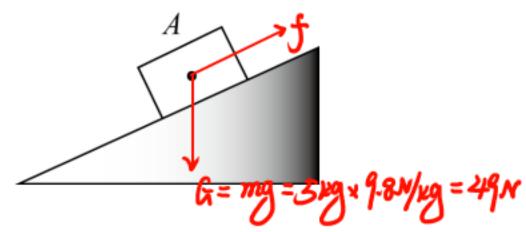
- 11. 秋干荡到最低点时处于平衡状态(X)
- 12. 竖直上抛到最高点的小球处于平衡状态(X)
- 15. 物体重 8N,静山在水平桌面上,若在拉力 F 作風下向上运动,则 F 大于 8N(\checkmark)
- 16. 物体在水平桌面上做匀速直线运动,若物体所受拉力是 5N,则摩擦力也是 5N(X) \longrightarrow V λ \downarrow \downarrow λ \downarrow \downarrow \downarrow
- 17. 物体只受拉力 F 作用,做加速运动,若 F 逐渐减小,则物体速度逐渐变慢(X) 18. 足球在水平地面上滚动时会慢慢停下来,是由于没有受到力的作用(X) 3.6
- 19. 速度越大的物体越难停下来,所以速度大的物体惯性大(X) 🗘 🕉 🤊 🧥
- 20. 百米赛跑的运动员撞线后还要跑出去一段距离,是由于受到惯性的作用(X)

轉機

1 概念辨析.

- 21. 抛出去的篮球在空中继续向前运动,是因为篮球具有向前的惯性(🗶)
- 22. 助跑跳远比立定跳远跳得远是因为助跑利用了惯性(✓)
- 23. 水平推一放在水平地面上的木箱,没有推动,推力小于最大静摩擦力(X) 為10後
- 24. 运动的物体不可能受到静摩擦力(X)
- 25. 静止的物体有可能受到滑动摩擦力(🗸) 🥻 🧘
- 26. 用手握住竖直的茶杯,握力越大手与茶杯间的摩擦力越大(X) f = 64
- 27. 向右运动的物体可能受到向右的摩擦力(🗸)
- 28. 摩擦力一定与压力成正比(🔏)
- 29. 摩擦力一定是阻力(🗡)

2 如图为一质量为 5kg 物体 A 静止在斜面上,请画出其所受重力和摩擦力的示意图.



- 3 关于弹力,下列说法错误的是(3)
 - A. 相互接触的物体间不一定产生弹力
 - B. 弹力仅仅是指弹簧形变时对其他物体的作用力
 - C. 弹力是指发生弹性形变的物体,由于要恢复原状,对接触它的物体产生的力
 - D. 压力、支持力、拉力都属于弹力

测一个大小为 8N 的力时,应选用的弹簧测力计,最恰当的规格是(🔏)

A. 量程为 10N, 最小刻度值为 0.2N X. 量程为 5N, 最小刻度值为 0.1N

量彩的、旅遊精确

第一位提出"物体的运动并不需要力来维持"的物理学家是(√))

A. 伽利略

B. 牛顿 C. 安培

D. 阿基米德

冬运会的冰壶运动中,冰壶在运动员不断摩擦冰面的过程中前进,其惯性(8)

A. 变大

B. 不变 C. 先变大后不变 D. 先变大后变小

- (多) 静止在水平桌面的小球,在下列说法中,正确的是(8))
 - A. 球受到的重力和球对桌面的压力是一对相互作用力 X
 - B. 桌面对球的支持力和球对桌面的压力是一对相互作用力 4体
 - C. 球的重力与桌面的重力是一对平衡力 X
 - D. 球受到的重力和桌面对球的支持力是一对平衡力 **净**体

独裁 到槽 G-f

- 在一次火警军事演习中,火警战士双手握住竖直的铁杆匀边攀上 12m 高的楼台,完成指令后又沿铁 杆匀速滑下,火警战士受到铁杆的摩擦力分别记为 f_1 和 f_2 ,那么(B)

 - C. f_1 向下 f_2 向下 $f_1 = f_2$ D. f_1 向上 f_2 向下 f_2 同下 f_2 同下 f_3 同下 f_4 同下 f_5 同下 f_5 同下 f_7 同下 f_8 同下 f_9 回下 f_9 同下 f_9 回下 f_9 回下
 - A. f_1 向下 f_2 向上 $f_1 = f_2$ B. f_1 向上 f_2 向上 f_2 月 $f_1 = f_2$

9 人骑自行车前进和人推自行车前进的过程中,关于摩擦力的方向表述正确的是 **(ABI)**

A. 人推自行车时, 前轮和后轮受到的摩擦力均向后

B. 人骑自行车时, 前轮受到的摩擦力向后, 后轮受到的摩擦力向前

C. 人骑自行车时, 前轮和后轮受到的摩擦力均向后

D. 人推自行车时, 地面给人的摩擦力和地面给自行车的摩擦力方向相反

- 10 (多选)关于摩擦力的说法中正确的是(C) &
 - A. 凡是相互接触的物体间一定有摩擦力 X
 - B. 相互压紧的粗糙物体间一定存在摩擦力 X
 - C. 只有接触才有可能产生摩擦力
 - D. 两物体保持相对静止时也有可能有摩擦力
 - E. 静止的物体—定受到静摩擦力 X
 - F. 运动的物体一定受到滑动摩擦力 X
 - G. 相互紧压的粗糙物体之间有相对滑动时,才受滑动摩擦力
 - H. 两物体间若有弹力,就一定有摩擦力 X
 - I. 当两物体间的弹力消失时,摩擦力仍可存在一段时间 X
 - J. 摩擦力的方向一定与物体运动的方向相反 X