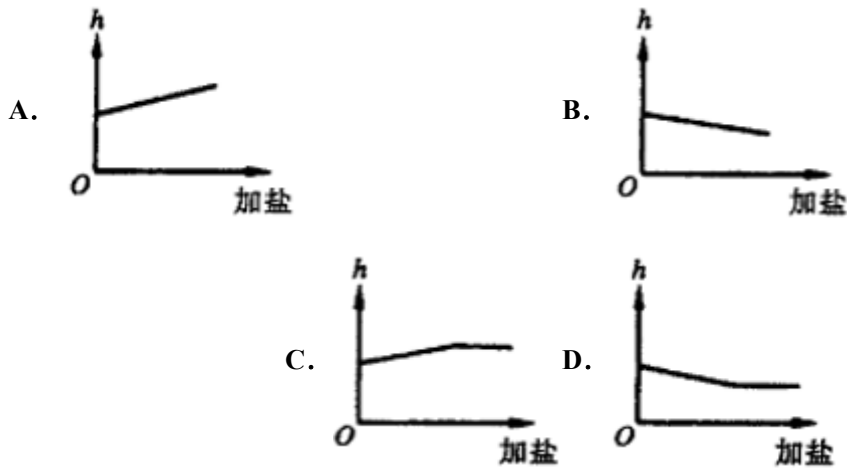
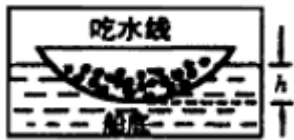
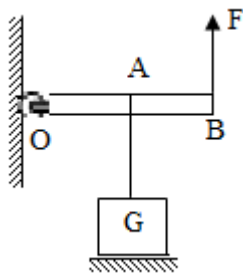


- A. 二维码位于摄像头的一倍焦距和二倍焦距之间
- B. 二维码位于摄像头的二倍焦距以外
- C. 物体上的二维码是光源
- D. 当二维码超出手机上设定的方框时，物品不动，把手机靠近物品
3. 一个 1 牛顿的钩码，挂在弹簧秤钩上，当钩码浸没在水里时，弹簧秤的示数是 0.8 牛顿，这个钩码受到水的浮力是
- A. 0.1 牛顿
- B. 0.2 牛顿
- C. 0.3 牛顿
- D. 0.4 牛顿
4. 某学生做以下实验：先在一只玻璃水槽中注入一定量的水，后将盛有一些小石子的塑料小船放入水里（如图所示），测得船底到液面的距离为 h ，再每隔一定时间向水里加食盐并搅动，直至食盐有剩余，问在他所绘制的吃水线至船底距离 h 随加盐量而变化的图象中正确的是（ ）



5. 如图，轻质杠杆可绕 O 点转动（不计摩擦）。 A 处挂着一重为 80N 、底面积为 500cm^2 的物体 G 。在 B 点施加一个垂直于杆的动力 F 使杠杆水平平衡，且物体 G 对地面的压强为 1000Pa ， $OB=3OA$ 。则 B 点的拉力 F 的大小为



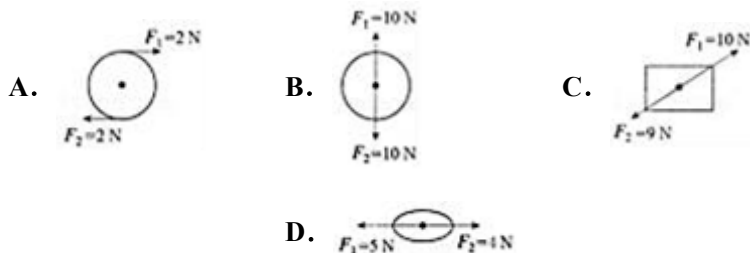
- A. 50N B. 30N C. 10N D. 90N

6. 下列生活现象能说明大气压存在的是（ ）



7. 如图所示，给四个静止的物体同时施加方向相反的力 F_1 和 F_2

的作用，其中能继续保持静止的物体是（ ）



8. 电梯匀速上升过程中，电梯的

- A. 动能保持不变 B. 机械能保持不变
C. 重力势能保持不变 D. 动能转化为重力势能

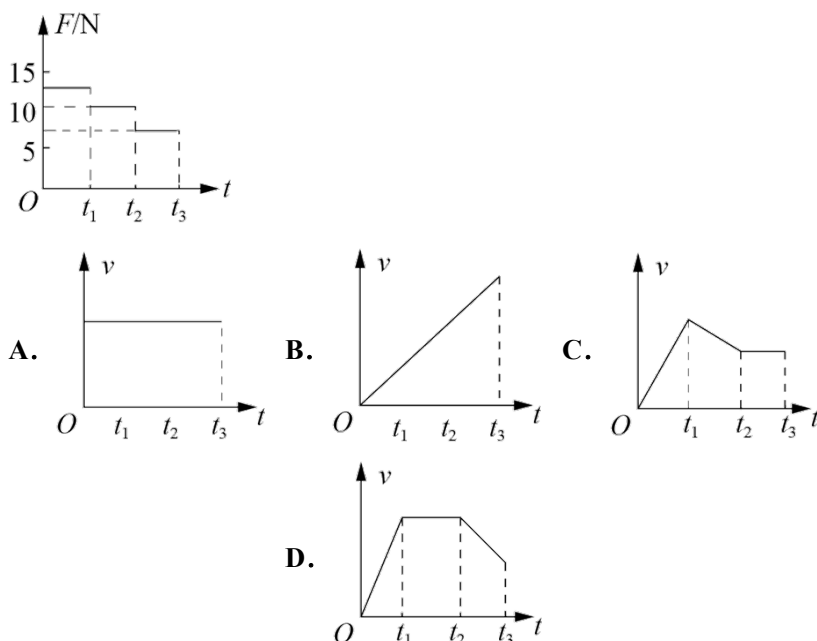
9. 关于惯性，以下说法正确的是

- A. 高速公路严禁超速，是因为速度越大惯性越大
B. 百米赛跑运动员到达终点不能马上停下来，是由于运动员具有惯性
C. 行驶中的公交车紧急刹车时，乘客会向前倾，是由于惯性力的作用
D. 汽车驾驶员和乘客需要系上安全带，是为了减小汽车行驶中人的惯性

10. 如图所示，ABCD 顺序表示了射箭的整个过程，运动员先将箭搭在弓上，然后慢慢拉弓，将弓拉满后松手，箭疾驰而飞，在以上过程中，弓的弹力最大的时刻是



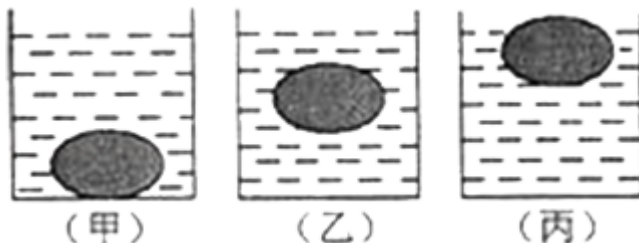
11. 用弹簧测力计悬挂一个 10N 重的物体，由静止开始竖直向上运动，测力计在不同时间的示数如下图所示，则物体在此过程中速度随时间变化的图像应为图中的（ ）



12. 山区的公路多修成环绕山坡的盘山公路，这样车辆向上行驶时

- A. 减小所必需的牵引力
B. 提高机械效率
C. 减小牵引力所做的功
D. 增大功率

13. 将一个生鸡蛋放进盛有清水的杯中，鸡蛋下沉至杯底，如下图（甲）所示，向水中加适量盐并使其溶解，鸡蛋恰好处于悬浮状态，如图（乙）所示，继续加盐并使其溶解，鸡蛋处于漂浮状态，如图（丙）所示。三种状态下鸡蛋受到的浮力分别为 $F_{甲}$ 、 $F_{乙}$ 、 $F_{丙}$ ，则 $F_{甲}$ 、 $F_{乙}$ 、 $F_{丙}$ 的关系为

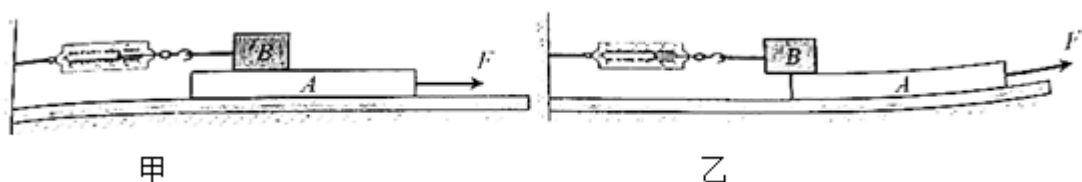


- A. $F_{甲} < F_{乙} < F_{丙}$
B. $F_{甲} < F_{乙} = F_{丙}$
C. $F_{甲} = F_{乙} > F_{丙}$
D. $F_{甲} > F_{乙} > F_{丙}$

14. 下列说法中正确的是

- A. 抛出手的铅球在空中向前运动的过程中推力对它做了功
B. 提着水桶在路面上水平向前移动一段路程，手的拉力对水桶做了功
C. 用水平力推着购物车前进，推车的力做了功
D. 书静止在水平桌面上，书受到的支持力做了功

15. 如图甲所示,用 $F=15\text{N}$ 水平向右的拉力匀速拉动物块 A 时,弹簧测力计的示数为 6N ,当物体 A 从图甲所示位置运动到图乙所示位置的过程中,物块 B 始终保持静止不动,下列说法中正确的是



- A. 当物体 A 运动到图乙位置时,物体 B 所受摩擦力大小为 3N
B. 物体 A 从图甲运动到图乙位置的过程中,物体 B 对物块 A 的摩擦力变大
C. 在图甲位置时,地面对物体 A 的摩擦力大小为 9N
D. 物体 A 从图甲运动到图乙位置的过程中,物体 B 对物块 A 的压强不变

16. 如图所示，当我们骑自行车在水平路面匀速前进时，以下说法正确的是（ ）



- A. 自行车受到的动力大于阻力

B. 人和车受到的重力与地面对人和车的支持力是一对平衡力

C. 路面受到的压力与人受到的支持力是一对平衡力

D. 自行车停下惯性就消失了

17. 下面所做的验证性实验中，不正确的是

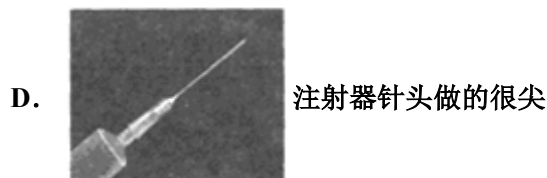
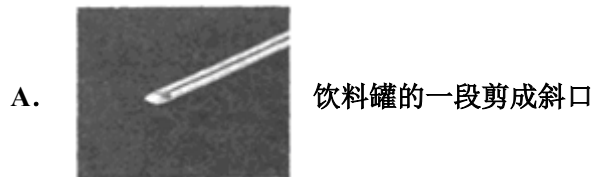
A. 用力抽出一摞书的最下一本，上面的书还留在原处，说明物体有惯性

B. 拿一根细线，吊起一只苹果，发现线呈竖直，说明重力的方向竖直向下

C. 将一根铁条用力掰断，说明铁条发生了弹性形变

D. 在铅笔盒下面垫几支铅笔，轻轻一推，铅笔盒就运动，说明滚动摩擦比滑动摩擦小

18. 如图所示的四个实例中，目的是为了减小压强的是



19. 下列有关弹力的说法，正确的是（ ）

A. 互相接触的两物体，一定产生弹力作用

B. 茶杯放在水平桌面上，茶杯对桌面的压力是由于桌面发生弹性形变而产生的

C. 从力的性质来看，重力、压力、支持力、拉力都属于弹力

D. 使物体发生弹性形变的外力越大，物体的形变就越大

20. 如图所示，水平桌面上放有底面积和质量都相同的甲、乙两平底容器，分别装有深度相同、质量相等的不同液体。下列说法正确的是（ ）

①容器对桌面的压力： $F_{甲} > F_{乙}$

②液体的密度： $\rho_{甲} = \rho_{乙}$

③液体对容器底部的压强： $p_{甲} > p_{乙}$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/295123140221011143>