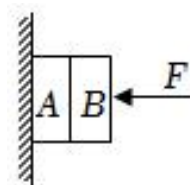
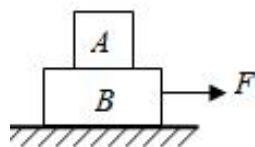


罗湖外语初中学校

初三物理学业水平评估试卷（第6周）

31. 小红打扫卫生过程中，下列情境不属于利用惯性的是（ ）
- A. 地面有水，走路时小心滑倒 B. 把桶中的脏水泼到空地上
- C. 洗完手后，甩掉手上的水滴 D. 鞋子上粘有泥巴，在地面上将鞋跟朝下磕两下
32. 如图所示，叠放在一起的物体 A 和 B，在大小为 F 的恒力作用下沿水平面做匀速直线运动，则下列结论中正确的是（ ）
- A. 物体 A 对 B 的摩擦力与物体 B 对 A 的摩擦力是一对相互作用力
- B. 物体 B 的重力与地面对 B 的支持力是一对平衡力
- C. 物体 B 的重力与地面对 B 的支持力是一对相互作用力
- D. 地面一定是粗糙的
33. 如图所示，用水平推力 F 将质量均为 m 的木块 A、B 压在竖直墙面上保持静止，下列说法中正确的是（ ）
- A. 木块 B 受到的摩擦力大小一定等于 F
- B. 木块 A 受到木块 B 的摩擦力方向竖直向下
- C. 木块 A 受到墙面的摩擦力等于 mg
- D. 若增大力 F，则木块 B 受到的摩擦力变大
34. 小湖同学通过平时观察发现如下现象，其中表述正确的是（ ）



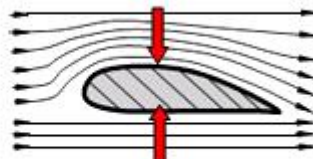
甲



乙

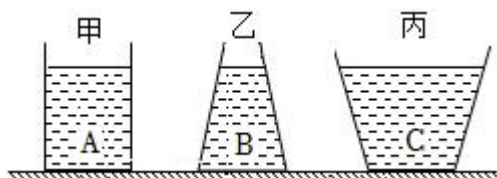


丙



丁

- A. 如图甲，“覆杯实验”是因为水把纸粘住了
- B. 如图乙，青藏高原边防战士用高压锅煮面条，是因为海拔越高，大气压越大，水的沸点越高
- C. 如图丙，小明看到拦河大坝“上窄下宽”，是为了能够承受水深处的较大的压强
- D. 如图丁，飞机获得升力是因为其上表面空气流速大，导致空气压强大
35. 如图，质量、底面积相同的薄壁容器甲、乙、丙放在水平桌面上，甲为圆柱形，乙、丙为圆台形，分别装有 A、B、C 三种质量和深度均相同的液体，下列说法正确的是（ ）



- A. 液体的密度 $\rho_A > \rho_B > \rho_C$
- B. 液体对容器底部的压强 $p_B > p_A > p_C$
- C. 液体对容器底部的压力 $F_B < F_A < F_C$
- D. 容器对桌面的压力 $F_{乙} < F_{甲} < F_{丙}$