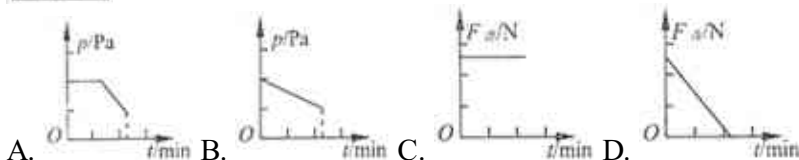
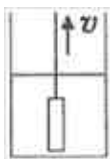


九年级物理2022年前半期专题练习试卷完整版

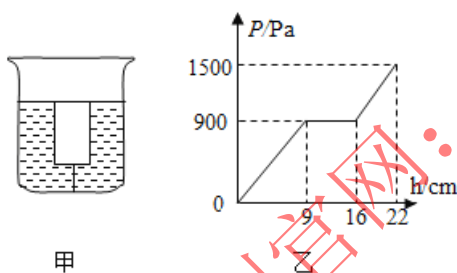
1. 选择题

如图所示，将一圆柱体从水中匀速提起，直至其下表面刚好离开水面。用 p 表示容器底受到水的压强， $F_{\text{浮}}$ 表示圆柱体受到水的浮力，它们随时间 t 变化的大致图象正确的是（ ）



2. 填空题

将一底面积为 0.01m^2 的长方体木块用细线栓在个空容器的底部，然后向容器中缓慢加水直到木块上表面与液面相平，如图甲所示，在此整个过程中，木块底部受到水的压强随容器中水的深度的变化如图乙所示，则木块所受到的最大浮力为_____N，木块重力为_____N，细线对木块的最大拉力为_____N。(g取 10N/kg)



3. 实验题

如图所示的四个场景中，主要依靠空气浮力而“飞天”的是()



- A. 翟志刚“行走”太空 B. 李宁点燃奥运主火炬
C. 热气球冉冉升空 D. 飞机翱翔蓝天

4. 选择题

质量为80g的木块静止在如图的水面上，下列说法正确的是（ ）



- A. 木块所受浮力方向为 F_1 所示
B. 木块所受浮力方向为 F_2 所示
C. 木块所受浮力大小为8N
D. 木块所受的浮力大于重力

5. 填空题