



## 初三上学期开学考物理试卷（二）

### 一、选择题（每题1.5分，共30分）

- 1 D 2 B 3 B 4 A 5 C 6 A 7 A 8 C 9 A 10 B 11 C
- 12 B 13 A 14 A 15 A 16 D 17 D 18 D 19 B 20 C

### 二、实验题（共12分）

21 (1) 80.0 (2) 0.4

22 (1) 零刻度线

(2) (1) 270 (2) 2.7

(3) 1.7

(4) 铝

### 三、计算题（共18分）

23 (1) 细线的拉力为3N

(2) 当木块静止时，容器底部受到液体的压力与细线未断时变化了3N

24 (1) A点处受到水的压强为980Pa；方向垂直容器壁向外。

(2) 水对容器底的压力和压强为8.82N和1764Pa。

(3) 容器对桌面的压力和压强为9.8N和1960Pa。

25



- (1) 摇柄端绳子上的拉力为 $12.5\text{N}$
- (2) 拉力做的功为 $25\text{J}$
- (3) 拉力做功的功率为 $5\text{W}$
- (4) 手摇升降晾衣架的机械效率为 $80\%$

