

1.等臂                  费力                  省力

2.向后运动          静止

3.相互的          运动状态

4: 8:3                  地球

5.小                  增大压力

6: 3.2                  A 的重力

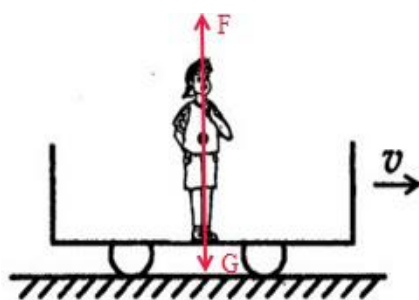
7.乙                  >

8.竖直向下          重心                  左

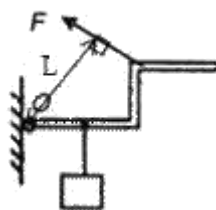
9.增大摩擦          15                  15

题号	10	11	12	13	14	15	16	17
答案	D	C	A	B	D	B	ACD	BC

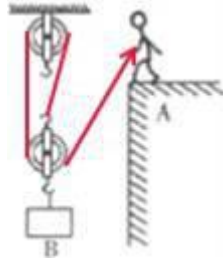
18.      (1)



(2)



(3)



19. (1)  $G=mg=1.98 \times 10^5 \text{ N}$

(2)  $V=m/\rho =0.72\text{m}^3$

20. (1)  $F=G \times OA/OB=440\text{N}$

(2)  $1.1 \times 10^4 \text{ Pa}$

21. (1)  $2.6\text{m/s}$

(2)  $650\text{N}$

22. 水平，左

4

1； 20

$$F_1 \times L_1 = F_2 \times L_2$$

杠杆自重带来影响

23. 相等

水平面的粗糙程度

慢

匀速直线运动

不能

不是

24. 等于

B, 错误, 控制变量法

不需要控制木板做匀速直线运动, 对静止的弹簧测力计读数比较容易

摩擦, 拉

25.  $v=s/t$

小, 便于准确定位和计时

5.00, 0.2m/s, 0.3m/s

大