

2021-2022 九年级物理网课学情调研测试卷答题卡

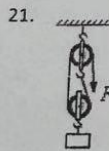
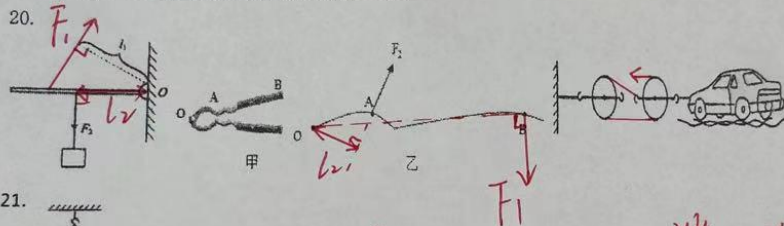
一、选择题 (每题 2 分, 共 24 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	D	B	A	C	C	A	B	D	D	D	D	C

二、填空题 (每题 1 分, 共 22 分)

13. 瓦特、力  
 14. 施力的方向、靠近、脱离  
 15. 没有做、做了  
 16. 250、16、400、80  
 17. 斜面、10、 $10^8$ 、35、获得更大的牵引力  
 18. C、B、A、  
 19. 18、90%、10、

三、解答题 (23-25 每题 6 分, 其余每空 1 分)



解: (1)  $G = \frac{W_{\text{有}}}{h} = \frac{900\text{J}}{2\text{m}} = 450\text{N}$

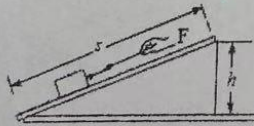
(2)  $s = 2h = 2 \times 2\text{m} = 4\text{m}$

$W_{\text{总}} = Fs = 300\text{N} \times 4\text{m} = 1200\text{J}$

$p = \frac{W_{\text{总}}}{t} = \frac{1200\text{J}}{15\text{s}} = 80\text{W}$

(3)  $\eta = \frac{W_{\text{有}}}{W_{\text{总}}} \times 100\%$   
 $= \frac{900\text{J}}{1200\text{J}} \times 100\% = 75\%$

22.



解: (1)  $W_{\text{总}} = Fs = 300\text{N} \times 15\text{m} = 450\text{J}$

(2)  $W_{\text{有}} = Gh = 1000\text{N} \times 0.3\text{m} = 300\text{J}$

$\eta = \frac{W_{\text{有}}}{W_{\text{总}}} \times 100\% = \frac{300\text{J}}{450\text{J}} \times 100\% = 66.7\%$

(3)  $W_{\text{额}} = W_{\text{总}} - W_{\text{有}} = 450\text{J} - 300\text{J} = 150\text{J}$

$f = \frac{W_{\text{额}}}{s} = \frac{150\text{J}}{15\text{m}} = 100\text{N}$

23. (1) 平衡、左、消除杠杆自重的影响、水平、测量力臂

(2) 6、右端下沉

(3) 寻找普遍规律  $F_1 l_1 = F_2 l_2$

(4) 10、2、托盘天平

(5) 先变小后变大

(6) 杠杆自重的影响

24. (1) 刻度尺、弹簧测力计

(2) 如右图

(3) 竖直、匀速直线

(4) 不正确、摩擦力

(5) 90.9%

(6) 越大

(7) 0.36、0.06

25. (1) 平均、匀速直线

(2) 6

(3) 省、费、不能

(4) 1.2、高

(5) 斜面倾斜角度、1.3、无关

