1. B 2. A 3. C 4. C 5. C 6. C 7. D 8. C 9. C 10. D

11. 160 他每秒克服重力做功是200J

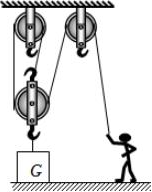
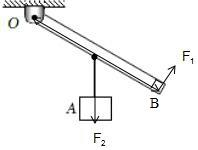
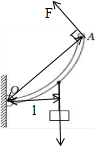
12. 2400 40

13. = <

14. 20 20

15. 200 2500 50

16. 240 30 80 ①③④

17. 18. 19.

20. 秒表 时间t nmgh/t A

21. 右 便于测量力臂大小 3 左 变大

相等 不符 直接将力和力臂两个不同的物理量相加的方法不正确

22. 30 2.5 80 低 不变 变大

23. 6400J 160w