

2017—2018 学年度初三第二次限时检测

物理参考答案

一、单项选择题(每题 3 分,共 45 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	D	C	C	C	D	B	C	A
题号	9	10	11	12	13	14	15	
答案	D	A	D	D	D	B	C	

二、填空题(每空 2 分,共 20 分)

16. 15 60 17. 3 15 18. 做功 2×10^3 19. 0.35 4

20. 最大电阻为 50Ω 允许通过的最大电流为 $1.5 A$

三、实验探究题(每空 2 分,共 20 分)

21. (1) 调零 电压过高(或电压表量程选小了)

(2) 0.24 (3) B

(4) 没有保持电阻两端电压不变

22. (1) B (2) 2.1×10^3

23. (1) 换用不同规格灯泡多次实验 (2) 铜片 (3) 略

四、计算题(24 题 8 分,25 题 7 分,共 15 分)

24. (1) $1.05 \times 10^7 J$ (2) 37.5% (3) $0.75 m^3$

25. (1) 6 V (2) 0.6 A (3) 12Ω