

一、选择题 (共 10 小题, 每小题 2 分, 计 20 分, 每小题只有一个选项符合题意)

1-5 BBDDA 6-10 CDABD

二、填空题 (共 7 小题, 每空 1 分, 每图 2 分, 计 23 分)

11. 做功 非平衡力 电磁波

12. 可再生 用电器 1.4×10^4

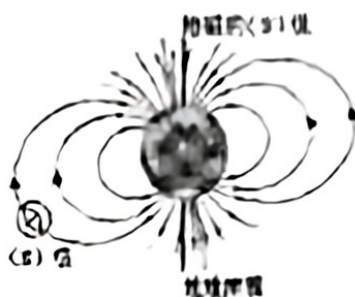
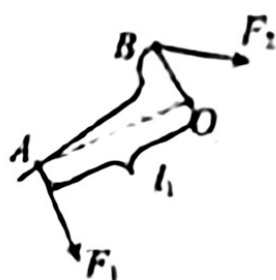
13. 异种 小 扩散

14. (1) 变大 (2) $1.8 \times 10^6 \text{ N}$ (3) $1.44 \times 10^9 \text{ W}$

15. 600 0.85 偏小

16. (1) 内 (2) 66 57600 (3) 48

17. (1) (2)

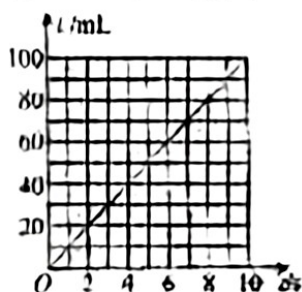


三、实验与探究题 (共 4 小题, 计 21 分)

18. (1) 是 3×10^4 (2) C (3) II 不能

19. (1) 左 (2) 4 (3) 变大 (4) 30 (5) 更重些

20. (1) 如图 (2) 0.16 15.625 (3) ④ 0.8 (4) 变大



21. (1) 大气压 (2) ①如图 ②10 1.4 (3) 错误

(4) 将 a 管换成 c 管, 重复步骤 (2) 的操作, 将所测数据记录在表 3 中

四、综合题 (共 2 小题, 每小题 8 分, 计 16 分)

22. (1) 30N (2) 15cm (3) 1V

23. (1) 减小 小于 (2) $6 \times 10^3 \text{ Pa}$ (3) 62.5% (4) 10