



北京市平谷区 2019 年物理中考统一练习（二）答案

一、二选择题（共 40 分，每题 2 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	D	C	A	A	D	C	C	A	D
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	B	C	D	C	CD	BD	ABD	AD	AD

三、实验解答题（共 39 分，21、31 各题 6 分，22 题 3 分，23、24、29、30 题各 4 分，25~28 题各 2 分）

21. (1) 38.3 (2) 1.2 (3) 负

22. (1) 蜡烛 B (2) 像与物的大小关系 (3) 蜡烛 A 到镜面的距离

23. (1) 非晶体 (2) 48 (3) 液 (4) 增加

24. 右 106 40 2.65×10^3

25. 4 C

26. $P=144WQ/R$

27. 水杯琴发声音调的高低与它振动的频率（它质量的大小）有关吗？

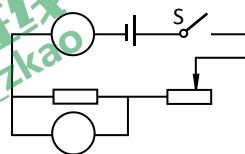
28. (1) 观察木块被推动的距离 (2) 小球运动的速度

29. (2) 闭合开关 S_1 和 S_2 时 $R_x = \frac{I_1 R_0}{I_2 - I_1}$

30. (1) 没有控制压力大小保持不变

(2) 步骤 1 中应将 B 叠放在 A 上，步骤 2 中应将 A 叠放在 B 上进行实验。

31. 实验电路图（2 分）



实验步骤：（3 分）

- ①按图将已调好的各电路元件连入电路，将滑动变阻器的阻值调到最大；
- ②闭合开关 S ，调节滑动变阻器的阻值，读出电流表、电压表的示数分别为 I 、 U ，并记录 I 、 U ；
- ③改变滑动变阻器阻值，仿照步骤②重复 5 次，分别记录电流表、电压表的示数 I 、 U

记录表格：（1 分）

U/V						
-------	--	--	--	--	--	--

I/A						
-----	--	--	--	--	--	--

四、科普阅读题（共 4 分，每空 1 分）

32. (1) 电磁波 (2) 能 (3) 微波炉烹饪食物时，热量直接进入食物内部
 (4) 雷达

五、计算题（共 7 分，33 题 3 分，34 题 4 分）

33. (1) 0.4A (1 分) (2) 3.2W (2 分)

34. (1) 3000Pa (1 分) (2) 154N (3 分)

