



北京市西城区 2019—2020 学年度第一学期期末试卷

八年级物理答案及评分参考

2020.1

一、单项选择题 (每题 2 分, 共 30 分)

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

二、多项选择题 (每题 2 分, 共 10 分)

题号	16	17	18	19	20
答案	B、D	B、C	B、C	A、D	A、B、D

三、填空题 (每空 1 分, 共 10 分)

21. (1) 5×10^4 ; (2) 130; (3) 7.2; (4) 0.8

22. 近视 ; 凹

23. 降低

24. 4×10^4

25. 100; 超速

四、实验解答题 (共 42 分, 26~29 题各 2 分, 30、33、34 题各 5 分, 31 题 6 分, 32 题 4 分, 35 题 9 分)

26. 3.20 (2分)

27. 见图 1 (2分)

28. 见图 2 (2分)

29. 颜色 (2分)

30. (1) $v = \frac{s}{t}$ (1分)

(2) 0.16; (2分)

(3) 小; (1分)

(4) 偏大。 (1分)

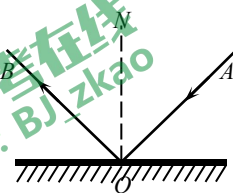


图 1

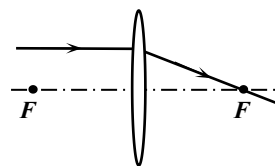


图 2



31. (1) 薄; (2) 重合; 蜡烛 1 像; (3) 远离; 4; 不变。 (6 分)

32. (1) 10; (2) 放大; 幻灯机; (3) 光屏。 (4 分)

33. (1) 钟表; (2) 48; (3) 非晶体; (4) 3; 固液共存。 (5 分)

34. (1) 不能; 同一平面内; (2 分)

(2) 反射角等于入射角; (1 分)

(3) 用激光笔紧贴硬纸板 F 射出一束光, 让光逆着 OB 的方向射向镜面, 会发现反射光沿着 OA 方向射出。 (2 分)

35. (1) ①左; (1 分)

②烧杯和食用油的总质量 m_1 ; (2 分)

(2) 烧杯和食用油的总质量 m_1/g ; 62; (2 分)

量筒内食用油的体积 V/cm^3 ; 40; (2 分)

0.9。 (2 分)

五、科普阅读题 (共 4 分)

36. (1) 液体; (1 分)

(2) 晶粒周围的水受热体积膨胀, 密度变小, 向上升起; (2 分)

(3) 上方。 (1 分)

六、计算题 (共 4 分)

37. 解法一: $V_{\text{溢酒精}} = V_{\text{金}} = V_{\text{溢水}} = \frac{m_{\text{溢水}}}{\rho_{\text{水}}} = \frac{8\text{g}}{1\text{g/cm}^3} = 8\text{cm}^3$ 2 分

$m_{\text{溢酒精}} = \rho_{\text{酒精}} V_{\text{酒精}} = 0.8\text{g/cm}^3 \times 8\text{cm}^3 = 6.4\text{g}$ 2 分

解法二: $V_{\text{溢酒精}} = V_{\text{溢水}} = V_{\text{金}}$ 1 分

$$\frac{m_{\text{溢酒精}}}{\rho_{\text{酒精}}} = \frac{m_{\text{溢水}}}{\rho_{\text{水}}} \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$

$$m_{\text{溢酒精}} = \frac{m_{\text{溢水}}}{\rho_{\text{水}}} \rho_{\text{酒精}} = \frac{8\text{g}}{1\text{g/cm}^3} \times 0.8\text{g/cm}^3 = 6.4\text{g} \dots\dots\dots 2 \text{ 分}$$

