

2017—2018 学年度（上）期末教学质量测评

八年级物理答案

A 卷

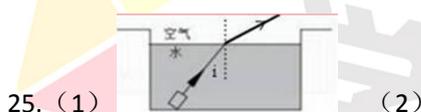
一、单项选择题（每小题 2 分，共 30 分。每小题的四个选项中，只有一个正确选项）

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

二、填空题（每空 2 分，共 36 分）

16.1.90 126 17.乙 路程比较时间 18.振动 介质 19. 声源 响度 20.40 色散
21.不能 漫 22.液化 放热 23.相互 地面 24.水平 左

三、作图与计算题（共 17 分）



26. (1) 速度不能超过 70km/h (2) $t = \frac{s}{v} = \frac{1.4\text{km}}{70\text{km/h}} = 0.02\text{h}$

(3) $\because m = \frac{G}{g} = \frac{4 \times 10^5 \text{N}}{10 \text{N/kg}} = 4 \times 10^4 \text{kg} = 40\text{t} > 30\text{t} \therefore$ 不能安全通过此桥

27. (1) $m_{\text{水}} = m_{\text{总}} - m_{\text{容器}} = 150\text{g} - 50\text{g} = 100\text{g}$

$$V_{\text{容器}} = V_{\text{水}} = \frac{m_{\text{水}}}{\rho_{\text{水}}} = \frac{100\text{g}}{1\text{g/cm}^3} = 100\text{cm}^3 = 100\text{ml}$$

(2) $m_{\text{液}} = m_{\text{总}}' - m_{\text{容器}} = 130\text{g} - 50\text{g} = 80\text{g} \quad V_{\text{液}} = V_{\text{容器}} = 100\text{cm}^3$

$$\rho_{\text{液}} = \frac{m_{\text{液}}}{V_{\text{液}}} = \frac{80\text{g}}{100\text{cm}^3} = 0.8\text{g/cm}^3 = 0.8 \times 10^3 \text{kg/m}^3$$

四、实验与探究题（每空 1 分，共 17 分）

(1) 10 (2) 同一高度 (3) 实 照相机 (4) 放大 右

29. (1) 热胀冷缩 (2) 乙 (3) 晶体 6 (4) 吸 不变

30. (1) 匀速直线 (2) 粗糙 (3) 压力 (4) 1.8 1.8

B 卷

一、不定项选择题（每小题 2 分，共 10 分。下列各题有一个或两个选项符合题目要求，全部选对得 2 分，选对但未选全得 1 分，选错或不选均不得分）

1. B 2.A 3.D 4.AD 5.BD

二、综合题（共 10 分）

6. (1) v (2) 2v (3) 45 (4) D

7. (一) 1.01×10^3 偏大

(二) (1) vt Sv

(2) 根据水流量的定义可知: $Q = V/t$

代入水流量公式可得: $Sv = V/t$

$$\therefore v = \frac{V}{S \cdot t} = \frac{V}{\pi r^2 \cdot t} = \frac{V}{\pi \left(\frac{d}{2}\right)^2 \cdot t} = \frac{8 \times 10^3 \text{cm}^3}{3 \times \left(\frac{2\text{cm}}{2}\right)^2 \times 5 \times 60\text{s}} \approx 8.9\text{cm/s}$$