

## 2019-2020 第一学期期末八年级物理参考答案及评分标准

### 一、单项选择题（满分 18 分，每小题 2 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
答案	D	A	B	B	C	D	A	A	D

### 二、不定项选择题（满分 12 分，每小题 3 分）

题号	10	11	12	13
答案	AC	ACD	D	BC

## 卷（II）实验·应用·探究·推理（本卷满分 70 分）

### 三、基础知识

（一）声、热和运动专题（本专题满分 12 分，共 2 个小题，第 14 小题 7 分，第 15 小题 5 分—每空 1 分）

14.（1）相平，偏大

（2）液化

（3）①98℃，不等于

②停止，B

15.（1）音色，信息

（2）25，20，C

（二）光与成像专题（本专题满分 22 分，共 2 个小题，第 16 小题 18 分，第 17 小题 4 分—每空 1 分，作图 2 分）

16.（1）①相同，大小

②为了便于确定像的位置

③完全重合，刻度尺

④没有，虚

⑤A，C

⑥倒立，缩小，大，C

（2）漫，不能，不在，OA，可逆

17.（1）虚，折射

（2）图略

（三）质量和密度专题：（本专题满分 15 分，共 2 个小题，第 18 小题 11 分，第 19 小题 4 分—每空 1 分）

18.

（1）水平，零，右

（2）左盘，右盘；

取下最小砝码，调节游码，直到平衡为止。

（3）82.4

（4）20， $4.12 \times 10^3$

（5）偏小

（6）大于

19.（1）密度

（2）不变，变大，1

**专题四：综合能力**（本专题满分 21 分，共 5 个小题，第 20 小题 5 分--每空一分，第 21 小题 3 分，第 22 小题 3 分，第 23 题 6 分，第 24 题 4 分--前两空每空一分，最后一空两分）

20. (1) 不改变

(2) 增大，不可能

(3)  $45^\circ$

(4) 小于

21.图略

22.解：

$$t_1 = s_1 / v_1 = 100 / 20 = 5(\text{s}) \quad \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$

$$t_2 = s_2 / (v_2 - v_1) = 110 / (30 - 20) = 11(\text{s}) \quad \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$

因为  $t_1 < t_2$ ，所以野兔能安全逃生。  $\dots\dots\dots 1 \text{ 分}$

【注】本题其它解法只要正确，也可得分。

23.解：

$$(1) m_1 = m_{\text{总}1} - m_0 = 2.5 - 0.5 = 2(\text{kg}) \quad \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$

$$V = V_1 = m_1 / \rho_1 = 2 / 1 \times 10^3 = 2 \times 10^{-3} (\text{m}^3) = 2 (\text{L}) \quad \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$

$$(2) m_2 = m_{\text{总}2} - m_0 = 2.8 - 0.5 = 2.3(\text{kg}) \quad \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$

$$V_2 = V = 2 \times 10^{-3} \text{m}^3$$

$$\rho_2 = m_2 / V_2 = 2.3 / 2 \times 10^{-3} = 1.15 \times 10^3 (\text{kg/m}^3) \quad \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$

$$(3) V_3 = V = 2 \times 10^{-3} \text{m}^3$$

$$m_3 = \rho_3 V_3 = 0.9 \times 10^3 \times 2 \times 10^{-3} = 1.8 (\text{kg}) \quad \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$

$$m_{\text{总}3} = m_3 + m_0 = 1.8 + 0.5 = 2.3 (\text{kg}) \quad \dots\dots\dots 1 \text{ 分}$$

【注】本题其它解法只要正确，也可得分。

24.

$$(1) a = \Delta v / t$$

$$(2) 2.5$$

$$(3) 30$$