

仓山区 2019-2020 学年第一学期八年级期末质量检测

物理试卷（答案）

一、选择题：本大题有 16 小题，每小题 2 分，共 32 分。每小题给出的四个选项中只有一个选项正确。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C	B	D	C	D	A	A	A	A	D	D	B	A	D	D	A

二、填空题：本大题有 6 小题，每空 1 分，共 12 分。

17. 虚 下方

18. 相互 运动状态

19. 摩擦 桌面

20. 作用点 方向

21. A  $8 \times 10^3$

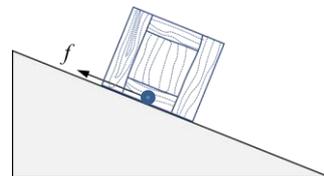
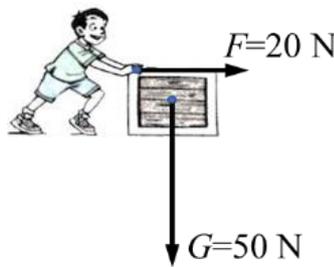
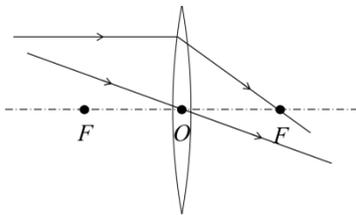
22. 小 太阳光是平行光，会聚于一个耀眼的光斑（光斑很小且太耀眼）

三、作图题：本大题共 3 小题，共 5 分。

23. (2 分)

24. (2 分)

25. (1 分)



（作用点画在重心不扣分）

四、简答题：本大题有 1 小题，共 3 分。

26. 答：根据密度公式  $\rho = \frac{m}{V}$ （1 分），水凝固成冰质量  $m$  不变，冰的密度  $\rho$  比水小（1 分），所以凝固后冰的体积  $V$  比水大，冰将瓶子膨胀变形（1 分）。

五、实验探究题：本大题 6 小题，共 28 分。

27. (1) 游码没有归零 (2) 56.4 (3) 34 (5) 1.01

28. (1) 反射光线、入射光线与法线是否在同一平面上 (2) 靠近 (3) 光路可逆

29. (1) 大小 与 A 的像完全重合 (2) 不能 虚 (3) 教室暗些；使用茶色玻璃

30. (1) 同一高度 (2) 照相机 上 (3) 放大 (4) >

31. (1) 水平 匀速直线运动 (2) 1.6 压力 1、4、5 (3) 2.3 C

32. (2) 16 (3) 2.6

(4)①测量体积不存在金属块带出水;测量的数据更精确。(量筒比烧杯测量体积更精确)

②金属块锯开后有粉末产生, 体积变小。

六、计算题: 本大题有 3 小题; 共 20 分; 要求在计算过程中要写清公式及必要的文字说明, 运算过程和结果都要写明数值和单位。

33. (7 分) 解: (1)  $m = 10 \text{ t} = 10^4 \text{ kg}$ ..... (1 分)

$$G = mg = 10^4 \text{ kg} \times 10 \text{ N/kg} = 10^5 \text{ N}..... (3 分)$$

$$(2) s = vt = 80 \text{ km/h} \times 3.5 \text{ h} = 280 \text{ km}..... (3 分)$$

答: (略)

34. (6 分) 解: (1)  $V_{\text{气}} = 10 \text{ m} \times 8 \text{ m} \times 4 \text{ m} = 320 \text{ m}^3$

$$m_{\text{气}} = \rho_{\text{气}} V_{\text{气}} = 1.29 \text{ kg/m}^3 \times 320 \text{ m}^3 = 412.8 \text{ kg}..... (3 分)$$

$$(2) \rho_{\text{气}'} = \frac{m_{\text{气}'}}{V_{\text{气}'}} = \frac{412.8 \text{ kg}}{1 \text{ m}^3} = 412.8 \text{ kg/m}^3..... (3 分)$$

答: (略)

35. (7 分) 解:  $V_{\text{水}} = \frac{m_{\text{水}}}{\rho_{\text{水}}} = \frac{60 \text{ g}}{1 \text{ g/cm}^3} = 60 \text{ cm}^3..... (3 分)$

$$V_{\text{饰}} = V_{\text{水}} = 60 \text{ cm}^3..... (1 分)$$

$$\rho_{\text{饰}} = \frac{m_{\text{饰}}}{V_{\text{饰}}} = \frac{630 \text{ g}}{60 \text{ cm}^3} = 10.5 \text{ g/cm}^3 = 10.5 \times 10^3 \text{ kg/m}^3..... (2 分)$$

因为  $\rho_{\text{饰}} = \rho_{\text{银}}$ , 所以该银饰是纯银。..... (1 分)

答: (略)