

2020 第一学期期末考试分析(硚口区)

试卷分析：黄文睿 代上武

第一部分：参考答案

2019~2020 学年度第一学期期末考试（硚口区） 八年级物理试卷 参考答案

一、选择题

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

二、非选择题

16. (2分) 5; 140

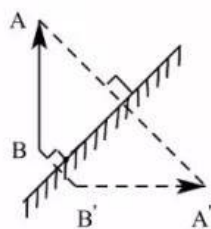
17. (4分) 汽化; 吸; 色散; 红、绿、蓝

18. (4分) (1) 反射; 虚; 镜面反射; (2) 减弱声音反射;

19. (4分) (1) 半透明; (2) 较亮; (3) 增大; 变大

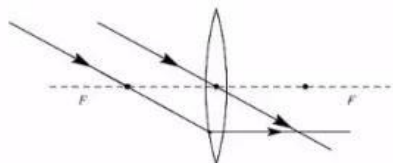
20. (5分) (1) 使烧杯内外气压相等; (2) 97°C; 小于 (3) 液化; 变大;

21. (7分) (1) 相同; (2) 便于确定像的位置; (3) 薄; 暗; (4) 到玻璃板的距离大小关系;



(5)

22. (8分) (1) 同一水平高度; 使像成在光屏中央; (2) 左; 照相机; (3) 左; (4) 能



(5)

23. (6分) (1) 零刻度线; 右; (2) 44; 1.1×10^3 ; (3) 偏大; BCA

24. 解：(1) 1.20；

(2) 这捆铜线的体积为

$$V = \frac{m}{\rho} = \frac{801\text{kg}}{8.9 \times 10^3 \text{kg/m}^3} = 0.09\text{m}^3$$

这捆铜线的长度为

$$L = \frac{V}{S} = \frac{0.09\text{m}^3}{4.5\text{cm}^2} = 200\text{m}$$

(3) 卷完铜线需要时间为

$$t = \frac{L}{v} = \frac{200\text{m}}{0.2 \text{m/s}} = 1000\text{s}$$

25. 解：

(1) 一块竹缠绕材料板体积为

$$V_1 = 50\text{cm} \times 30\text{cm} \times 4\text{cm} = 6000\text{cm}^3$$

竹缠绕材料板密度为

$$\rho_1 = \frac{m_1}{V_1} = \frac{7.2\text{kg}}{6000\text{cm}^3} = 1.2 \times 10^3 \text{kg/m}^3$$

(2) 车厢地板竹缠绕材料板体积为

$$V_2 = 24\text{m} \times 3\text{m} \times 4\text{cm} = 2.88\text{m}^3$$

车厢地板竹缠绕材料板质量为

$$m_2 = \rho_1 V_2 = 1.2 \times 10^3 \text{kg/m}^3 \times 2.88\text{m}^3 = 3456\text{kg}$$

(3) PVC 材料板地板的密度为

$$\rho_2 = 1.5\rho_1 = 1.5 \times 1.2 \times 10^3 \text{kg/m}^3 = 1.8 \times 10^3 \text{kg/m}^3$$

PVC 材料板地板的体积为

$$V_3 = 24\text{m} \times 3\text{m} \times 3\text{cm} = 2.16\text{m}^3$$

PVC 材料板地板的质量为

$$m_3 = \rho_2 V_3 = 1.8 \times 10^3 \text{kg/m}^3 \times 2.16\text{m}^3 = 3888\text{kg} > m_2$$

故车厢用竹缠绕材料的质量小一些，比使用 PVC 材料质量小了

$$\Delta m = m_3 - m_2 = 3888\text{kg} - 3456\text{kg} = 432\text{kg}$$



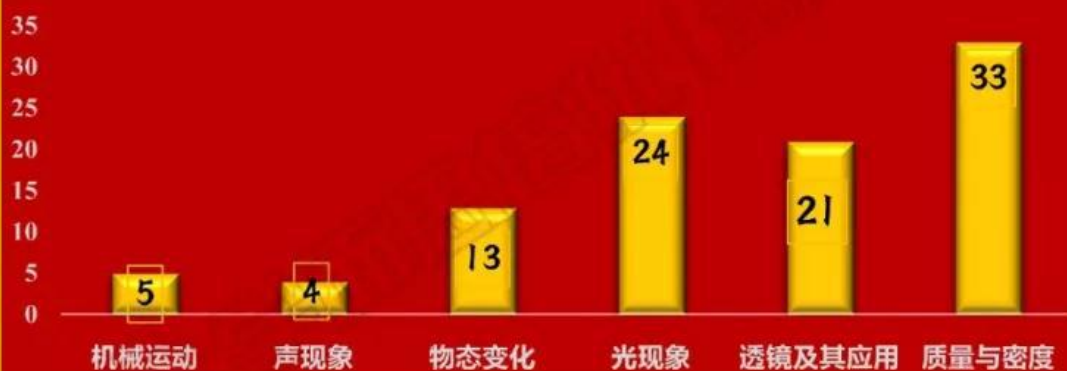
第二部分：试卷分析

题号	2019~2020 学年度第一学期期末考试物理试卷考情统计	
	考点	难度
1	参照物	★
2	声音的利用	★
3	物态变化（液氮冰淇淋）	★
4	物态变化（晶体非晶体）	★
5	光学现象	★
6	光的反射规律实验（光路可逆）	★
7	光的折射（碗里的硬币）	★★
8	紫外线、红外线的应用	★
9	凸透镜（焦点的认识）	★★
10	透镜应用（照相机）	★★
11	透镜应用（眼睛眼镜、显微镜、望远镜）	★
12	密度认识（温度的影响）	★★
13	密度计算	★★
14	密度图象	★
15	空、实心问题	★★★
16	速度计算	★
17	物态变化、光的色散、三原色	★
18	光的反射、噪声的防治	★
19	透镜应用（照相机）	★★
20	探究水沸腾时温度变化的特点实验	★★
21	平面镜成像特点实验	★★
22	凸透镜成像规律实验	★★★
23	质量与密度测量实验	★
24	密度计算	★★
25	密度计算	★★★

2019~2020学年度第一学期期末考试八年级 物理 难度分析 (硚口区)



2019~2020学年度第一学期期末考试八年级 物理 考点分析 (硚口区)



试卷评价

硚口区期末考试 8 年级物理试卷整体难度适中, 试题所考察的内容虽涉及机械运动、声、光、热以及密度, 但光学与密度总分占比百分之八十以上, 主要考查学生的基础知识。

本套试卷 80% 的内容都是期中后学习的光学和密度, 期中前的声、热、机械运动只占据了 20% 的分值, 整体来说, 这套试卷命题知识点比较集中, 将重心全部放在了下半学期所学内容。

其中最后一道大题没有涉及密度计算中的混合密度这一难点, 两道计算题都是注重质量、密度、体积三者关系的处理, 代数计算考查不大, 只要同学们稳住心态, 细心作答即可拿到分数。

如上只是物理学习的开端, 物理真正的较量其实是在八下力学, 无论这次考试结果如何, 心态归零, 全心投入八下力学学习吧! 得力学者得天下!!!