

第一部分：试卷答案

2019~2020 学年度第一学期期中考试 八年级物理试题 参考答案

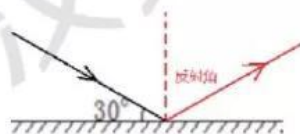
一、选择题（本题包括15小题，每小题3分，共45分。每小题只有一个选项符合题意，请将所选答案的字母填涂在物理答题卷对应的位置）

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

第II卷（非选择题，12小题，共55分）

二、填空题（本题包括16—21题，共17分）

- 16、(3分) (1) cm; (2) s; (3) m/s;
 17、(3分) (1) 3.00 (左右) 乙; (2) 337.5。
 18、(3分) 不同 甲乙 甲丙
 19、(2分) 凝华 内
 20、(3分) (1) 102 靠近; (2) 20。
 21、(3分) 法线、反射光线、反射角各1分，共3分。



三、实验题（本题包括22—25题，共24分。）

- 22、(5分) (1) $v=s/t$ (2) 0.25; (3) 小; (4) A点 (或同一位置); (5) 大于。
 23、(7分) (1) 液体热胀冷缩 停表 (秒表、手表、钟表); (2) 状态 (物态、状态变化、物态变化)
 (3) 39 非晶体; (4) 3 固液共存。
 24、(8分) (1) 自下而上; (2) 高; (3) 98 < 质量 (或多少) (4) 不断吸热，温度不变;
 (5) 烧杯底 (或石棉网、铁圈) 温度较高，水能继续吸热; (6) 能。
 25、(4分) (1) 漫反射; (2) 40 变小; (3) 反射现象中，光路可逆 (反射光路可逆)。

四、计算题（本题包括26—27题，共14分。）

- 26、(7分) 解：(1) 从福州到福鼎 $s_1=208\text{ km}$, $t_1=07:50-06:20=1.5\text{h}$,

$$v = \frac{s}{t} = \frac{208\text{ km}}{1.5\text{ h}} = 138.7\text{ km/h}$$
 平均速度： (公式、代入数据、结果、换算各1分，共4分)
 (2) 通过隧道的路程 $s_2=200\text{ m}+3800\text{ m}=4000\text{ m}$, $v_2=20\text{ m/s}$

$$t = \frac{s}{v} = \frac{4000\text{ m}}{20\text{ m/s}} = 200\text{ s}$$
 通过隧道时间： (公式、代入数据、结果各1分，共3分)
 27、(7分) 解：由表格知，15°C时声速 $v_1=340\text{ m/s}$, 雷声传过来时间 $t_1=4\text{ s}$,

$$s_1 = v_1 t_1 = 340\text{ m/s} \times 4\text{ s} = 1360\text{ m}$$
,
 (公式、代入数据、结果各1分，共3分)
 (2) 声音传到障碍物距离 $s_2=173\text{ m}$, 时间 $t_2=1\text{ s}/2=0.5\text{ s}$

$$v_2 = \frac{s_2}{t_2} = \frac{173\text{ m}}{0.5\text{ s}} = 346\text{ m/s}$$
 声速 (或声音传过距离 $s_2=173\text{ m} \times 2=346\text{ m}$, 时间 $t_2=1\text{ s}$)

$$v_2 = \frac{s_2}{t_2} = \frac{346\text{ m}}{1\text{ s}} = 346\text{ m/s}$$
 声速)
 由表格知，此时气温25°C。 (公式、代入数据、结果、结论各1分，共4分)