



2018 ~ 2019 学年第一学期八年级阶段性测评

物理参考答案及评分标准

一、选择题(本大题共 10 个小题,每小题 3 分,共 30 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	A	B	C	B	C	B	A	C	C

二、填空与作图题(本大题共 5 个小题,每空 1 分,每图 2 分,共 16 分)

11. 振动 音调 大 信息

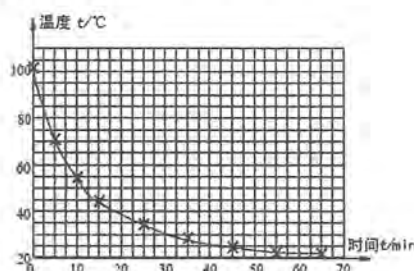
12. 速度不能超过 120km/h 2.7

13. 降低 凝固 凝华 熔化

14. 60 不会 醋全部汽化完

15. 如图所示

盐水冷却时温度下降先快后慢(室温为 22℃)



三、阅读与简答题(本大题共 2 个小题,每题 4 分,共 8 分)

16. (1) 凝结核 运动

(2) 达到或高于沸点时却没有沸腾的水

(3) 向水中投入一个石子(开放试题,答案不唯一)

17. 水雾在室内一侧(1分) 室内热的水蒸气遇到冷的窗玻璃放热液化成小水珠(2分),附着在窗玻璃的内表面上,形成“水雾”.(1分)

四、实验与探究题(本大题共 4 个小题,每空 2 分,共 36 分)

18. (1) 声音是由物体振动产生的 (2) 响度 振幅

(3) 高 力度

19. (1) $v = \frac{s}{t}$ (2) 1 80.0 小 (3) 小

20. (1) 自下而上 (2) 68 吸热温度不变

(3) A (4) 提高水的初温(减少杯中水量)

21. (1) 停表 (2) 摆长 (3) 短

五、计算题(本大题共 2 个小题,每小题 5 分,共 10 分)

22. A. 解: (1) C (2 分)

(2) 苹果在由 d 到 a 下落的过程中路程 $s = 57\text{cm} = 0.57\text{m}$, 时间 $t = 0.4\text{s}$

$$v = \frac{s}{t} = \frac{0.57\text{m}}{0.4\text{s}} = 1.425\text{ m/s} \dots\dots\dots (3 \text{ 分})$$





B. 解: (1) 由 $v = \frac{s}{t}$ 得该处水的深度为: $s = vt = 1500\text{m/s} \times \frac{4\text{s}}{2} = 3000\text{m}$
..... (3分)

(2) 不能测, 因为声音的传播需要介质, 地球和月球之间是真空, 真空不能传声. (2分)

23. A. 解: (1) 飞机飞行路程 $s = 1400\text{km}$,

最大飞行速度为 $v = 560\text{km/h}$

由 $v = \frac{s}{t}$ 得, 所需要的最短飞行时间:

$$t = \frac{s}{v} = \frac{1400\text{km}}{560\text{km/h}} = 2.5\text{h} \quad \text{..... (2分)}$$

(2) 由 $v = \frac{s}{t}$ 得, 以巡航速度匀速行驶 20min 通过的路程:

$$s' = v't' = 500\text{km/h} \times 20 \times \frac{1}{60}\text{h} = 166.7\text{km} \quad \text{..... (3分)}$$

B. 解: (1) 无人机水平匀速直线飞行的路程 $s_1 = 1600\text{m}$

最大水平速度为 $v_1 = 57.6\text{km/h} = 16\text{m/s}$

由 $v = \frac{s}{t}$ 得, 水平匀速直线飞行所用的时间 $t_1 = \frac{s_1}{v_1} = \frac{1600\text{m}}{16\text{m/s}} = 100\text{s}$

..... (2分)

(2) 以最大速度匀速直线上升飞行的路程 $s_2 = 60\text{m}$

最大上升速度为 $v_2 = 21.6\text{km/h} = 6\text{m/s}$

上升所用的时间 $t_2 = \frac{s_2}{v_2} = \frac{60\text{m}}{6\text{m/s}} = 10\text{s}$

$$\text{全程平均速度为 } v = \frac{s}{t} = \frac{1600\text{m} + 60\text{m}}{100\text{s} + 10\text{s}} = 15.1\text{m/s} \quad \text{..... (3分)}$$

评分说明: 以上答案仅供参考, 开放性试题, 只要答案合理即可给分.

