

珠海市紫荆中学 2018-2019 学年度（上）期中试题分析

一、选择题（每道 3 分，共 21 分）

1、A

考点分析：难度：易。考察第一章机械运动中，长度和时间的估测，速度的估测，属于常识题，比较简单。

2、D

考点分析：难度：易。考察第二章声现象中，声音产生的条件，声音传播需要的介质，声音的三大特性，比较基础。

3、B

考点分析：难度：易。考察声音的能量和信息，防止噪音的三种途径：声源处，传播过程中，人耳处。

4、C

考点分析：难度：易。考察第四章光现象中，光的直线传播，光的反射。

5、D

考点分析：难度：易。考察第三章物态变化的一些生活现象，液化的方法。

6、B

考点分析：难度：易。考察物态变化的知识，雾，露，白气都属于液化现象；雾凇、霜属于凝华。

7、C

考点分析：难度：中等。考察第一章，平均速度，主要是计算和学会看 s-t 图，v-t 图。

二、填空题（每空 1 分，共 21 分）

8、2.68cm 1mm 2.58cm

考点分析：难度：易。考察第一章机械运动中的长度的读数。

9、静止 运动 18

考点分析：难度：易。考察参照物的基本性质及速度的计算。

10、振动 响度 音调

考点分析：难度：易。考察第二章声现象中，声音的三大特性，声音产生的条件。

11、25 更细

考点分析：难度：易。考察第三章物态变化中，温度计及温度的计算。

12、（1）表面积 （2）空气流速 （3）A,C

考点分析：难度：易。考察第三章物态变化中，影响蒸发快慢的条件。

13、直线传播 B C

考点分析：难度：易。考察光的直线传播中的一些日常现象。

14、0.67 0.83 5.00

考点分析：难度：易。考察第一章机械运动，平均速度，主要是计算和学会看 s-t 图，v-t 图。

三、实验题（共 4 小题，每空 1 分，共 8 分）

15、(1) 甲 0.1cm 2.03cm (2) 337.5 (3) 38.3°C

考点分析：难度：易。考察长度和时间的测量，温度计的读数。

16、(1) $v=s/t$ (2) 较小 增长 (3) 大 (4) 0.24 0.3

考点分析：难度：易。考察实验，第一章，平均速度的测量和计算。

17、(1) B (2) B (3) 描点法，略， (4) 99 低于

(5) 达到沸点，继续吸热 (6) b (7) 减少水的质量 (8) c

(9) 不会

考点分析：难度：中等偏简单。考察实验，第三章，水的沸腾的特点，条件，温度计的正确读数，水浴法的好处。沸腾前气泡由下往上慢慢变小，因为杯底下部的温度高，热胀冷缩。沸腾时气泡由下往上慢慢变大，因为杯底的液体压强增大。

18、(1) 乙 受热均匀 (2) 秒表

(3) 晶体 0 5 固液共存 (4) 需要

考点分析：难度：易。考察晶体熔化的条件和特点，熔化时需要吸热。

四、计算题 (19 题 5 分, 20 题 6 分, 共 11 分)

19、(1) 100km/h (2) 800m

考点分析：难度：易。考察第一章机械运动中，速度的计算。这道题属于非常简单的计算题目。

20、(1) 850m (2) 12m/s (3) 34.2s

考点分析：难度：中等。考察第一章运动中，速度的计算，这道题综合了声音的反射，回声计算。

五、综合能力题 (共 3 小题, 每空 1 分, 满分 19 分)

21、(1) 信息 10 20 (2) 7500 远离 (3) 不能

考点分析：难度：易。考察声音的基本信息。

22、(1) 液化 凝华 熔化 (2) 液化 凝华

(4) 升华 吸收 (4) D

考点分析：难度：易，考察第三章物态变化中的水循环。

23、(1) 4 0.8 10 (2) $\Delta V/t$ (3) $v_0t+1/2at^2$ $v_0+1/2at$

考点分析：难度：中等。考察第一章速度的综合应用。