

**2018——2019 学年度第一学期期中调研考试
八年级物理试题参考答案**

一、选择题（共 20 小题，共 40 分。每小题给出的选项中，只有一项是符合题目要求的，每小题选对的得 2 分，错选或未选的得 0 分。）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	B	A	A	D	B	A	D	D	B
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	C	B	A	B	C	C	C	D	A

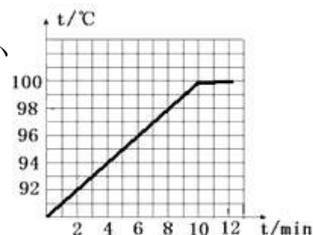
二、填空题（共 6 小题，每空 1 分，共计 25 分）

- 21、地面或地球 太阳或月亮 24
 22、(1) 声源 (2) 限制汽车速度不超过 5km/h 72 运动
 23、振动 空气 介质
 24、水蒸气 凝华 会放热 内侧
 25、汽化 液化 低于 热量 停止制冷
 26、瓶和水 低 空气柱 快 高 高

三、实验探究（共 3 小题，每空 1 分，共 23 分）

- 27、(3 分) 1.45 -4.0 337.5
 28、(8 分) (1)较小 (2)刻度尺 (3)秒表 (4)用刻度尺测出小车到金属片的距离 S_2
 (5)用秒表测出小车从斜面顶端滑过上半路程 S_2 所用时间 t_2 (6) $v=s/t$ (7)测量的数据记录在表中 (8) $v_3 = (S_1 - S_2) / (t_1 - t_2)$
 29、(12 分) (1) 由大变小 由小变大 响度大 响度小

- (2) 如右图
 (3) 不断升高 保持不变
 (4) 100℃ 不能 需要
 (5) 水从烧杯上吸热
 (6) 温度计玻璃泡碰到了容器底部



四、计算题（共 2 小题，共 12 分。要求写出根据的主要公式或变形公式，代入数字，演算过程及结果都要在数字的后面写上正确的单位。）

30、(5 分) 解：根据题意知道，行进速度为 2.5m/s，经过一座桥，总共用了 60s 时间，所以，队伍一共行走的路程是： $s=vt=2.5m/s \times 60s$ (1 分) =150m (2 分)

又因为从队伍的第一个人踏上桥到队伍最后一个人离开桥，队伍一共行走的路程是： $s=s_{\text{队}}+s_{\text{桥}}$ (1 分) 所以 $s=s_{\text{队}}+s_{\text{桥}}=50m+s_{\text{桥}}=150m$ ，解得桥长是： $s_{\text{桥}}=100m$ (1 分)

31、(7 分) 解：

- (1) 飞机飞行的时间：由 $t=S/v$ (1 分) 得 $t=4500km/(750km/h)$ (1 分) =6h (1 分)
 (2) 飞机匀速飞行，从 s-t 图可知是 BC 段 (1 分)

飞机定速巡航匀速飞行阶段速度：

由 $v=S/t$ (1 分) 得 $v=(1430km-80km)/(100min-10min)$ (1 分) =15km/min=900km/h (1 分)