

**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

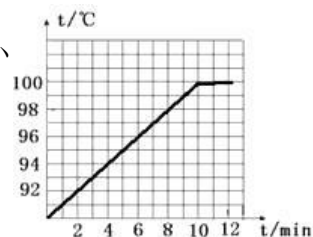
二、填空题（共 6 小题，每空 1 分，共计 25 分）

- 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： $s=s_{队}+s_{桥}$  (1 分) 所以  $s=s_{队}+s_{桥}=50m+s_{桥}=150m$ ，解得桥长是： $s_{桥}=100m$  (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)