

**初三检测**  
**物理 参考答案及评分意见**

一、填空题(共 16分, 每空 1分)

- 1.运动 静止      2.振动 响度      3.惯性 不变      4.虚 虚  
5.熔化 凝固      6.D  $F_1L_1=F_2L_2$       7.S 磁场      8.增强 铁

二、选择题(共 14分, 把你认为正确选项的代号填涂在答题卡的相应位置上。第9~12小题, 每小题只有一个正确选项, 每小题 2分; 第 13、14 小题为多项选择, 每小题有两个或两个以上正确选项, 每小题 3分, 全部选择正确得 3分, 选择正确但不全得 1分, 不选、多选或错选得 0分)

- 9.D      10.A      11.B      12.C      13.BD      14.AD

三、计算题(共 22分, 第 15、16 小题各 7分, 第 17 小题 8分)

15.解:

- (1)  $30 \times 1.85 \text{ km/h} = 55.5 \text{ km/h}$  (2分)  
(2)  $G_{\text{排}} = m_{\text{排}} g = 3.67 \times 10^6 \text{ kg} \times 10 \text{ N/kg} = 3.67 \times 10^7 \text{ N}$  (2分)  
(3)  $F_{\text{浮}} = G_{\text{排}} = 3.67 \times 10^7 \text{ N}$  (3分)

16.解:

- (1)  $s = nh = 3 \times 2 \text{ m} = 6 \text{ m}$  (2分)  
(2)  $W = Fs = 300 \text{ N} \times 6 \text{ m} = 1800 \text{ J}$  (2分)  
(3)  $P = W/t = 1800 \text{ J} / 10 \text{ s} = 180 \text{ W}$  (3分)

17.解:

- (1)  $U = I_1 R_1 = 0.6 \text{ A} \times 10 \Omega = 6 \text{ V}$  (2分)  
(2)  $I_2 = I_{\text{总}} - I_1 = 1 \text{ A} - 0.6 \text{ A} = 0.4 \text{ A}$  (3分)  
(3)  $P = UI = 6 \text{ V} \times 1 \text{ A} = 6 \text{ W}$  (3分)

四、实验与探究题(共 28分, 每小题 7分)

18.

- (1) 时间 80.0 BC  
(2) 0.6 串  
(3) 灵敏电流计 指针发生偏转 (合理即可)

19.【实验步骤】

- (1) 零刻度线 右  
(2) 用手拿砝码  
(3) 27.0  
(4) 10.0

【实验结论】 2.7 【反思与评估】 小于

20.【证据】 (2) 匀速直线

【解释】 (1) 压力 (2) 粗糙 (3) 控制变量

【交流】 (1) 不需要 2.8 (2) 种类

21.

- (1) 热敏 小  
(2) 10  
(3) 增大 减小  
(4) 热敏电阻安装位置离加热元件过近, 导致局部温度偏高 (或: 未用标准温度计进行校准, 导致示数与实际温度偏差) (合理即可)  
(5) 40

