

江西师大附中九年级物理开学测试卷答案

一、填空题

- 1.磁效应；热效应 2.振动；不能 3.电源；火线 4.40；增大
5.减小；不变 6.向前；减小 7.熔化；热传递 8.变大；不变

二、选择题

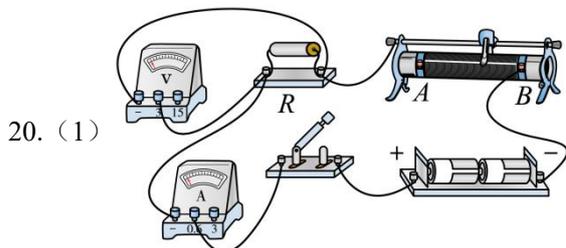
- 9.D 10.C 11.A 12.C 13.AB 14.ABD

三、计算题

15. (1) 等于 (R_1 、 R_2 串联，串联电路电流处处相等)
(2) R_1 两端电压 $U_1=1V$, R_2 两端电压 $U_2=2V$
(3) R_1 的电功率 $P_1=0.2W$, $P_2=0.4W$, $P_{滑}=0.6W$
16. (1) $p=600Pa$ (2) $F_{浮}=6N$ (3) 物块漂浮，重力 $G=F_{浮}=6N$ (4) $\rho=0.6\times 10^3 kg/m^3$
17. (1) 使用低温挡工作时开关应接触 B 、 C (2) $100W$ (3) $3\times 10^4 J$ (4) 66.7%

四、实验探究题

18. (1) ①19.2 ②16 ③1.2 (2) ①1 ②0.5 (3) ①烧杯底部 ②不变
19. (1) $v=s/t$ (2) 40.0; 16; 0.16 (3) 大 (4) 时间 (5) 同一位置



- (2) ① 断开 ② A ③更换电阻后控制电阻两端电压不变的作用
(3) 电阻 R 短路
(4) ①反比 ②. 12.5

21. (1) 秒表 甲、丁 c 甲 (2) 乙 = (3) 丙