

训练题：中考物理模拟样卷（6）(3)初中升学考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/570/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_AD\\_E7\\_BB\\_83\\_E9\\_A2\\_98\\_EF\\_c64\\_570878.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/570/2021_2022__E8_AE_AD_E7_BB_83_E9_A2_98_EF_c64_570878.htm)

16、弹簧测力计下挂一物体，在空气中称，弹簧测力计的示数为G，将物体浸没于水中，弹簧称的示数为 $\frac{3}{4}G$ ，这个物体的密度为( )A、 $4 \times 10^3 \text{kg/m}^3$  B、 $0.75 \times 10^3 \text{kg/m}^3$  C、 $0.25 \times 10^3 \text{kg/m}^3$  D、约 $1.67 \times 10^3 \text{kg/m}^3$

17、如图6， $R_0=12 \Omega$ ，滑动变阻器 $R_{ab}$ 的最大阻值为 $10 \Omega$ ， $S_1$ 闭合， $S_2$ 断开，滑片P滑到b端时，电流表A的示数为 $0.5\text{A}$ 。 $S_1$ 、 $S_2$ 都闭合，滑片P滑a端时，电流表的示数为 $2\text{A}$ ，已知 $R_x > R_0$ ，则 $R_x$ 的值为( )A、6 B、10 C、20 D、40

得分二、多项选择题(共6分，每题2分)

18、关于电阻，下列说法正确的是( )A、导体的电阻与导体两端的电压及通过导体的电流无关B、并联电路总电阻，等于各支路电阻的倒数之和C、将 $R_x$ 、 $R_2$ 接到电源上，两端电压之比为 $2:3$ ，这两个电阻一定是串联的D、导体的电阻的大小，跟这段导体两端的电压与通过该导体的电流的比值相等

19、下列关于物态变化的说法中确的是( )A、冬天冰水混合物的温度比夏天时要低B、固体在熔化过程中吸收热量但温度保持不变C、水可以在 $80^\circ\text{C}$ 时沸腾，沸腾过程中继续吸收热量，但温度保持不变D、蒸发可以在任何温度下进行

20、图7中，电源电压保持不变，灯 $L_1$ 和 $L_2$ 的阻值不随温度变化。当开关S闭合时通过灯 $L_1$ 的电流为 $3\text{A}$ ；当开关S断开时，灯 $L_2$ 消耗的电功率为 $10\text{W}$ 。开关断开与闭合时灯 $L_1$ 上消耗的电功率之比为 $1:9$ ，则( )A、开关闭合与断开时，电路中的电流之比为 $1:3$ B、灯 $L_1$ 和 $L_2$ 的电阻之比为 $1:2$ C、开关S断开时，电源电压与灯 $L_2$ 两端的电压之比

为32D、开关S断开时，灯L1消耗的电功率为45W 100Test 下载  
频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)