获取更多初中相关资料，请添加QQ1322909824

南昌市 2016-2017 学年第一学期期末终结性测试

八年级(初二)物理试卷答案

一、填空题

1. 500、1.0×10^3
2. 熔化、液化
3. B、D
4. g、200
5. 密度、0.16
6. 汽化（蒸发）、吸收
7. 1、变大
8. 外、内
9. 1:5 、1:1
10. 液体热胀冷缩、缩口设计

二、选择题

11~14. ABCD 15. AD 16. BD

三、简答与计算题

17.

18.

水的质量$m_{水}=700g-200g=500g$，$V_{瓶}=V_{水}=\frac{m_{水}}{\rho_{水}}=\frac{500g}{1g/cm^3}=500cm^3$

$m_{液}=600g-400g=200g$，$\rho_{液}=\frac{m_{液}}{V_{瓶}}=\frac{400g}{500cm^3}=0.8g/cm^3=800kg/m^3$.

19. 由密度公式变形，求得实心铜球的体积 $V_{铜}=\frac{m_{铜}}{\rho_{铜}}=\frac{89g}{8.9g/cm3}=10cm^3$

$m_{水}=m_{总}-m_{铜}=109g-89g=20g$，$V_{空}=V_{水}=\frac{m_{水}}{\rho_{水}}=\frac{20g}{1g/cm3}=20cm^3$

铜球的体积 $V=V_{空}+V_{水}=20cm^3+10cm^3=30cm^3$

20. $\rho=\frac{m}{V}=\frac{24g}{30cm3}=0.8g/cm^3=800kg/m^3$,

$m=\rho v=800kg/m^3\times40m^3=32000kg=32t$

四、实验题

21.（1）左（3）30（4）71（5）1.1

22.（1）②④①③（2）甲（3）水的质量过多、火力不够猛（4）减少水沸腾时间，加快水沸腾

23.（1）40（2）8:1（3）20、1

获取更多初中相关资料，请添加QQ1322909824

获取更多初中相关资料，请添加QQ1322909824

24.（1）慢（2）秒表（3）B（4）15
25.（1）让像成在光屏中心位置（2）正立放大的虚像（3）远离（4）远离（5）完整

新东方

获取更多初中相关资料，请添加QQ1322909824