

## 2021-2022 学年度第二学期第二次教学质量检测

### 九年级物理试题答案

#### 一、选择题（每题 2 分，共 12 分）

1. C    2. A    3. D    4. C    5. B    6. A

#### 二、填空题（每空 1 分，共 16 分）

7. 连通器    运动  
8. 慢    大  
9. 吸热    比热容     $4.2 \times 10^5$   
10. 做功    减小  
11. 压强    摩擦力  
12. 120    62.5%  
13.  $2.5 \times 10^8$     相同     $3.09 \times 10^4$

#### 三、识图、作图题（每题 2 分，共 7 分）

14. 略    15. 略  
16. N  
17. 倒立    乙

#### 四、实验探究题（每空 2 分，共 22 分）

18. (1) 3  
(2) ① 正确    错误    物体浸入液体的体积有关  
② 能  
19. (1)  $R_1$  短路  
(2) 右    0.5  
(3) 当电路两端电压一定时，通过导体的电流与导体的电阻成反比  
(4) 右  
(5) 4

#### 五、计算与简答题（共 13 分）

20. (2 分) 用塑料梳子在干燥的头发上摩擦几下，塑料梳子由于摩擦带了电；因带电体能吸引轻小物体，所以该梳子能吸引轻小的乒乓球。

21. (1) 150s    (1 分)  
(2)  $1 \times 10^5$  Pa    (2 分)  
(3) 0.43Kg  
22. (1)  $1.452 \times 10^5$  J    (2 分)  
(2) 0.2A    (2 分)  
(3) 110  $\Omega$     (2 分)