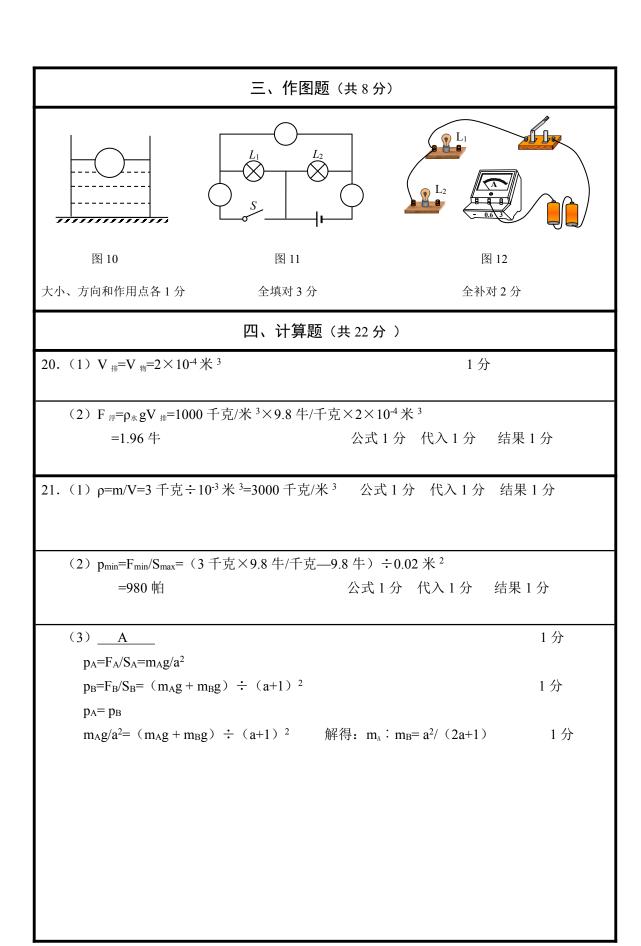
## 华询教育 2015 年秋季期中考试

## 初三物理试题答案及评分标准

(时间 70 分钟 满分 100 分+20 分附加分)

(时间 70 分钟 满分 100 分+20 分附加分)					
一、选择题(共24分)					
题号	1	2	3	4	
选项	[A][B][C][D]	[A][B][C][D]	[A][B][C][D]	[A][B][C][D]	
题号	5	6	7	8	
选项	[A][B][C][D]	[A][B][C][D]	[A][B][C][D]	[A][B][C][D]	
二、填空题(共26分)					
9. (1)					
10. (4)					
11. (6) <u>压力的作用效果</u> ; (7) <u>每平方米受到的压力为 3×10<sup>4</sup> 牛</u> ; (8) <u>1.5×10<sup>4</sup></u> 。					
12. (9) <u>不变</u> ; (10) <u>减小</u> ; (11) <u>增大</u> 。					
13. (12)6_; (13)2_; (14)变大; (15)不变。					
14. (16) <u>液体压强</u> ; (17) <u>阿基米德原理</u> ; (18) <u>密度</u> 。					
15. (19)					
16. (21) 超载后压力变大、压强变大,压坏路面;					
(22)					



22. (1) V<sub>\*</sub>=m/V=4 千克÷1000 千克/米 <sup>3</sup>=4×10-3 米 <sup>3</sup> 公式 1 分 代入、结果 1 分 (2)  $F_z = G_z$ 1分 p<sub>z</sub>=F<sub>z</sub>/S<sub>z</sub>=180 牛÷9×10<sup>-2</sup> 米 <sup>2</sup>=2000 帕 公式 1 分 代入、结果 1 分 (3) 把物体 A 放入容器甲中, 有水溢出才有可能两者增加的压强相等。  $\triangle p_{\#} = \triangle F_{\#}/S_{\#} = \triangle m_{\#} g/S_{\#} = (3000V - 1000 (V-4×10-3)) g \div 8×10^{-2} 米 2 1 分$  $\triangle p_z = \triangle F_z/S_z = \triangle m_z g/S_z = 3000 Vg \div 9 \times 10^{-2} \% ^2$ 1分  $\triangle p = \triangle p_{\mathbb{Z}}$ (3000V − 1000 (V–4×10<sup>-3</sup>) )  $g \div 8 \times 10^{-2} \text{ } \pm ^{2} = 3000 \text{Vg} \div 9 \times 10^{-2} \text{ } \pm ^{2}$ 解得: V=6×10<sup>-3</sup> 米 <sup>3</sup> m=18 千克 2分 五、实验题(每空1分 共20分) 24. (5) \_\_海绵的凹陷程度\_\_; (6) \_\_\_ 不能\_\_\_; (7) \_\_\_ 没有控制压力相等\_\_\_; 25. (8) <u>U 型管压强计</u>; (9) <u>A、D</u>; (10) <u>同种液体深度越大液体内部压强越大</u>。 (11) <u>排开液体的重力</u>; (12) <u>浮力</u>; (13) <u>F<sub>1</sub>-F<sub>2</sub>=F<sub>4</sub>-F<sub>3</sub></u>; (14) \_\_\_\_\_不同的物体和不同的液体 \_\_\_\_。 26. (15) <u>2 与 6、3 与 7、4 与 8 或 5 与 9</u>; (16) <u>ΔF<sub>α</sub>与 m<sub>物</sub>成正比</u>; (17) 物体密度小于等于液体密度\_; (18) <u>水 ( $\rho_{\star}$ =1×10<sup>3</sup> 千克/米 <sup>3</sup>)</u>; 见说明 (19) ~ (24) 略。 说明: 第18~24 空, 答案合理均得分。(19)~(21)1分 (22)~(24)1分

六、	附加题	
	可能 h <sub>铜</sub> =0.3m	
	h 铜=0.2m	全对 20 分