**初二年级物理试卷参考答案**

一、选择题（共12小题，每小题2分，共24分．每小题只有一个选项正确．）

1. C 2. B 3. D 4. B 5. D 6. C 7. C 8. A 9. D 10. B 11. C 12. A

二、填空题（共5小题，共22分）

13. (3分) 相等 减速上升 不能

14. (5分)（1）①初速度 ②越长 （2）不需要 甲 牛顿第一

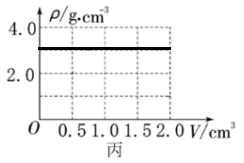
15. (5分) （1）匀速 水平 （2）压力大小 （3）不变（4）等于

16. (3分)（1）2.37 3 （2）30

17. (6分)（1）①长方体 ②300 ③变大

(2)3:1

(3)在丙图中画出甲物质的密度—体积图像.



**三、解答题（共7小题，共54分）**

18.(6分)略

19.（7分）（1）0.7g/cm3(4分) （2）40 cm3(3分)

20. (6分) （1）5400N（2分） （2）0.15 m3（2分） （3）1.2×103kg/ m3（2分）

21. (7分)（1）受力面积 （2）下陷的深度

（3）①压力相同时，受力面积越小，压力的作用效果越明显 ②甲、丙 ③B （2分）

（4）没有控制受力面积相等

22. (8分)（1）①左 ②97 ③1.06 ④偏大 （2）③38 2.5 ④偏大 不受影响

23. (10分)（1）减小摩擦 增大压力防止打滑 （2）静止 是

（3）二力平衡 水平向右 C （4）*F*1=*F*2 A对B 偏小

24. (10分)

（1）C（2分） （2）燃气 （3）B（2分） （4）A（2分） （5）96 3.2×104

解题过程：略（1分）