

初三物理期末试题评分标准及参考答案

一、选择题（本题共 10 个小题，每小题 2 分，共 20 分。1-8 小题每题只有一个正确选项；9、10 小题每题有两个或两个以上正确选项，正确选项不全得 1 分，有错误选项不得分）请在答题卡上用 2B 铅笔把你的选项所对应的大写字母涂黑。

1、D 2、A 3、C 4、C 5、A 6、B 7、C 8、B 9、CD 10、BC

二、填空题（本题共 8 个小题，每空 1 分，共 16 分）请在答题卡上把你的答案写在相对应的题号后的指定区域内

11、运动状态 匀速直线 12、减小 动能 13、2:1 B 14、150 150 15、连通器 相平 16、注水 不变 17、动 50 18、上浮 0.24

三、作图与实验探究题（19 题 4 分，20 题 8 分，21 题 8 分，22 题 5 分，23 题 5 分，共 30 分）

19、(1)



(2)



{评分标准每图 2 分}

20、(1) 水平；等于 (2) 压力大小；小于 (3) 在压力大小一定时，接触面越粗糙，滑动摩擦力越大；A (4) 错误；压力大小也变化了 {评分标准每空 1 分}

21、(1) 2 2.2 (2) 无关 a, b, c 越大 (3) 偏大 (4) 2×10^{-4} 1.1×10^3

22、(1) 钢球 (3) 同一高度 使钢球运动到水平面时速度相同 当物体速度相同时，质量越大，动能越大 (4) 不能 {评分标准每空 1 分}

23、760；(1) 不变 不变；(2) 会 $9 \times 10^4 \text{Pa}$ {评分标准每空 1 分}

四、综合应用题（本题共 2 个小题，24 题 7 分，25 题 7 分，共 14 分）

24、解：(1) 小明完成 1 次引体向，上所做的功

$$W = Gh = 500 \text{ N} \times 0.6 \text{ m} = 300 \text{ J}$$

-----3 分

(2) 10 s 内小明做引体向上的功率

$$P = \frac{W_{\text{总}}}{t} = \frac{4 \times 300 \text{ J}}{10 \text{ s}} = 120 \text{ W}$$

-----4 分

25、解：（1）该舰满载时排水量到达了 $6.75 \times 10^4 \text{t}$, 则排开水的质量为:

$$m_{\text{排}} = 6.75 \times 10^4 \text{t} = 6.75 \times 10^7 \text{Kg} \quad \text{-----2 分}$$

则满载时受到的浮力为:

$$F_{\text{浮}} = G_{\text{排}} = 6.75 \times 10^7 \text{Kg} \times 10 \text{N/kg} = 6.75 \times 10^8 \text{N} \quad \text{-----2 分}$$

（2）舰底 10.5 米深处受到海水压强为:

$$P = \rho_{\text{海水}} gh = 1.0 \times 10^3 \text{kg/m}^3 \times 10 \text{N/kg} \times 10.5 \text{m} = 1.05 \times 10^5 \text{Pa} \quad \text{-----3 分}$$