丰润区2022～2023学年度第二学期期末检测八年级物理试卷参考答案

**一、选择题**(本大题12个小题，每小题3分，其中10-12小题的四个选项中，至少有两个选项符合题意，全选对的得2分，选对但不全的得1分，有错选或不选不得分。共36分）



1-5．ABACC 6-9．CDAA 10.ABD 11.ABC 12.CD

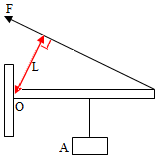
**二、填空题**（本大题共7个小题；每空2分，共32分。）

13．形状、运动状态14． 大气压 1×104 15．上浮、160 16．12 、 5

17．2×103 70 18． 16 0.8 19.高度；35；减小；不守恒

**三、作图与实验探究题(本大题共4个小题；20题作图1分，其余各题每空1分。共20分)**

20．（1分）如右图



21．（7分）（1）2（2）排开水的体积；无关；丁戊（3）2.4×103；1.2×103（4）360

22.（6分）（1）平衡 右 （2）丙 方便测量力臂 乙 （3）杠杆自身重力和力臂的乘积不为零（意思对即给分）

23.（6分）（1）匀速直线 （2）60% （3）当物体的重力相同时，斜面的倾斜程度越大，斜面的机械效率越大

（4）A 物体对斜面的压力变大，导致摩擦力变大 1

**四、计算与应用**（本大题共2个小题；第24小题5分，第25小题7分，共12分。解答时，要求有必要的文字说明、公式和计算步骤等，只写最后结果不得分）

24．解：（1）实心铝球的体积为：V铝===200cm3=2×10-4m3…………1分

（2）因铝球浸没在水中，所以V排=V铝=2×10-4m3，

铝球浸没在水中受到浮力为：F浮=ρ水gV排=1.0×103kg/m3×10N/kg×2×10-4m3=2N…2分

（3）容器中液面升高的高度为：△h===0.025m…………………1分

水对容器底增加的压强为：△P=ρ水g△h=1.0×103kg/m3×10N/kg×0.025m=250Pa…1分

1. 解：（1）离开水面滑轮组所做有用功为

…………………1分

（2）绳段移动距离为s=4h=4×10m=40m

…………………1分

滑轮组的机械效率为：……………1分

（3）动滑轮的重力为：G0=4F-G=4×7.5×104N-2.25×105N=7.5×104N……………1分

（4）F浮=ρ水gV排=1.0×103kg/m3×10N/kg×10m3=1.0×105N…………………1分

浸没水中拉力为

…1分



“奋斗者”号离开水面前后绳端拉力所做的功率的变化量:

…………………1分