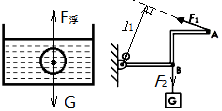
**2021—2022学年度第二学期期末质量检测**

**八年级物理参考答案及评分标准**

**一、选择题（每题3分，共30分） 1B 2D 3A 4B 5C 6A 7C 8B 9C 10D**

二、**填空题（每空1分，共30分）**

**11运动状态 相互的 相互作用 12脚 身子 大于 13 10 小于　等于 14等于 上浮 不变 15 200 20 0　16重力势能　减小 减小 17 B 等臂 压力 18 大 定　动 19 2250 1800 克服摩擦做功(物体和斜面间有摩擦) 20粗 轮轴 斜面**



**三、实验探究题（30分）**

**21如图，(1)2分 (2)2分(画对一个给1分)　22(1)匀速(直线) (2)接触面越粗糙滑动摩擦力越大 (3)不正确 没有控制接触面粗糙程度相同 (4)成正比 1.6(每空1分)　23⑴4.8N ⑵2(.0) (3)物体排开液体的体积(或多少) (4)丙丁 (5)2.4×103（每空1分） 24(1)做功 (2)甲丙 (3)0　(4)小球撞击木块时 (5)存在 没有控制变量(或没有控制小球撞击木块时速度相同)(每空1分) 25(1)右 力臂 (2)6 (3)变小 变大 (每空1分) 26(1)如图1分 (2)80% (3)0.5 2(每空1分)**



**四、计算题**

**27.解：**

**(1)由阿基米德原理：F浮＝G排＝1.3N－0.3N＝1N**  **……2分**

**(2)由于 F浮＝ρ水gV排**

**物体的体积： ……2分**

**答略。**

**28.** **解：**

**（1）大理石匀速上升，二力平衡，有F=G=mg**

**叉车提升大理石所做的功： ……2分**

**所求功率： ……2分**

**所求的机械效率：  ………2分**

**答略。**

***用其他方法正确的同样给分。***