**乾安县2020—2021学年度第二学期期中质量检测**

**八年级物理试卷参考答案及评分标准**

1. **单项选择题(每小题3分,共24分)**

1A 2D 3D 4D 5C 6C 7B 8C

1. **填空题(9、10小题每空1分，其余小题每空2分，共31分)**

9 运动 脚 上身 10 形状 压强 11 5000 12 大气压 减小 13 外 小于

14 500 2.5×104 15 5 不变 16 摩擦力小 竖直向上 105 110

**三、计算题（17小题5分，18小题4分，共9分）**

17解：（1）G＝mg＝1.6×103kg×10N/kg＝1.6×104N（2分）

F＝G＝1.6×104N（1分）

（2）P＝F/S＝1.6×104N/2.0×10－2m2×4＝2.0×105Pa（2分）

18解：p=ρ水gh=1.0×103kg／m3×10N／kg×125m=1.25×106pa（4分）

**四、简答题（每小题3分，共6分）**

19．主要是通过增加压力的方法增大门与门框之间的摩擦力，（接触面粗糙程度相同时）压力越大摩擦力就越大。

20．因为液体内部的压强随着深度的增加而增大，所以水对拦河坝下部的压强大，因此工程师才把拦河坝设计成下宽上窄的形状

**五、作图与实验题(每图2分，25小题每空2分，其余小题每空1分，共30分)**

21 图略（4分）

22（1）天平 弹簧测力计

1. 物体所受的重力与它的质量成正比。
2. 不变 竖直向下

23（1）匀速直线 （2）甲乙 （3）3 3

24（1）光滑 （2）相等 （3）在同一条直线上 （4）方向相反 （5）同一个物体

25（1）海绵的凹陷程度；控制变量法；

（2）受力面积一定时，压力越大；

（3）乙 丙；

（4）=；

（5）没有控制压力的大小相同。