**2020―2021学年度第二学期期末质量监测**

**八年级物理试卷参考答案及评分标准**

**一、单项选择题（每题3分，共24分）**

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

**二、填空题（每空1分，共24分）**

9．惯性 运动状态

10.重力 重力势能

11.大气压 形状

12．不变 变大

13．不变 增大

14．车外 大于

15．A C 等于

16．压强 = ＞

17．省力 360 钳子（等）

18.1200 900 0

**三、计算题（每题6分，共12分）**

19.

（1）G人=mg=50kg×10N/kg=500N……………………………………………………3分

（2）F=G=G人＋G板=500N＋100N=600N………………………………………………1分

*p* = = = 600Pa……………………………………………………………2分

20.

（1）*G*=mg=500kg×10N/kg=5000N……………………………………………………1分

*W*=Gh=5000N×3m=15000J…………………………………………………………2分

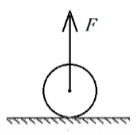
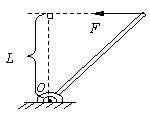
（2）*P*=*W*/t==1000W…………………………………………………………3分

**四、简答题（每题2分，共4分）**

21.因为力是物体对物体的作用，发生力的作用时一定有两个物体同时存在，只有一个物体不能产生力的作用．

22.书包带宽大是为了增大受力面积，在压力一定时减小压强。

**五、作图、实验与探究题（23题4分，24－28题每空2分，共36分）**

23.

24.（1）弹簧测力计

（2）物体所受的重力跟它的质量成正比（物体重力和质量的比值是个定值或物体重力和质量的比值是9.8N/kg）

25.（1）2.6 （2）接触面粗糙程度 压力 （3）不变

26.（1）铁球 速度

（2）木块移动的距离

27.（1） 不考虑 （2）旋转

28.（1）左 水平

（2）2 不合理 实验数据太少，具有偶然性