**2022年春季学期期末质量监测**

**八年级 物理参考答案**

1．A 2．C 3．D 4．B 5．D 6．C 7．B 8．A

9．A 10．A 11．C 12．D 13．B 14．D 15．C 16．B

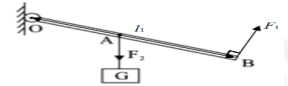
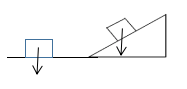
17．增大     减小 18．运动状态     排球 19．等于 等于

20．额外功     有用功 总功 21． 乙 升高 降低 22．18     3 18

23．

G

G



24． 答：窗帘是向外飘（2分）；因为当风沿墙壁的外面吹过，如果不关窗，窗帘外侧空气流速大，压强小，内侧空气流速慢，压强大，窗帘受到向外的压强大于向内的压强，把窗帘压向窗户外面。（2分）

25．（1）移动距离的长短 （2）速度 动能

（3）   质量 动能 （4）不能

26． （1）高度差 内凹 （2）同一 不改变

（3）甲丁 （4）小于 右

27．  （1） 1

（2）①2 ②ACE     正确    ③ABC 正确

④没有测量倒掉一些沙子后瓶子与沙子的总重力

28．解：（1）由图可知，10min=600s车子行驶的路程为1.2km=1200m，则平均速度为

..........2分

（2）车的重力为

..........2分

车受到的阻力为

..........1分

车在平直的公路上匀速行驶，处于平衡状态，

由二力平衡知，牵引力..........1分

29．解：

（1）小明所做的功..........3分

（2）小明做功的功率..........3分

（3）有用功..........1分

斜面的机械功率..........2分

30．解：

（1）水对溢水杯底部的压强

p1＝ρ水gh＝1.0×103kg/m3×10N/kg×0.1m＝1.0×103Pa，..........2分

（2）因为铝块浸没在水中，

V排＝V物＝1000cm3＝1×10﹣3m3，..........1分

铝块浸没在水中受到的浮力

F浮＝ρ水gV排＝1.0×103kg/m3×10N/kg×1×10﹣3m3＝10N，..........1分

（3）铝块放入后，溢出水的体积

V溢出＝V水+V铝﹣V溢水杯＝300cm2×10cm+1000cm3﹣300cm2×12cm

＝400cm3＝4×10﹣4m3，..........1分

溢出水的重力

G溢出＝ρ水V溢出g＝1.0×103kg/m3×10N/kg×4×10﹣4m3＝4N，..........0.5分

溢水杯内水的重力

G水＝m水g＝3kg×10N/kg＝30N，..........1分

铝块的重力

G铝＝m铝g＝2.7kg×10N/kg＝27N，..........0.5分

溢水杯对水平桌面的压力

F＝G杯+G水+G铝﹣G溢出＝7N+30N+27N﹣4N＝60N，..........1分

溢水杯底面积S＝300cm2＝3×10﹣2m2，..........1分

溢水杯对水平桌面的压强p2＝＝＝2000Pa..........1分