2019-2020学年第二学期第一次质量自查

# 初二物理试卷参考答案

一、选择题（每题3分，共30分）

1、A 2、B 3、C 4、B 5、C 6、D 7、D 8、B 9、C 10、A

二、填空题（每空1分，共21分）

11、改变形状 物体间力的作用是相互的 运动状态

12、竖直向下 480 3.2

13、12 5 竖直向上

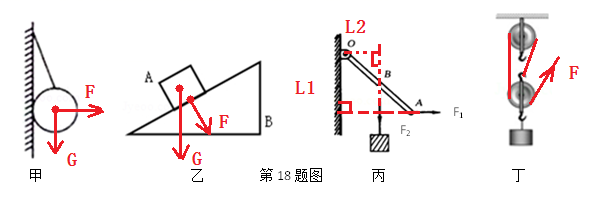
14、增大 30 60

15、20 10 4

16、= < 不变

17、存大大气压 托里拆利 液体沸点随气压增大而增大

三、作图题（每图2分，共8分）



四、实验题（每空1分，共17分）

19、（1）匀速直线 二力平衡 （2）2.8 不变 （3）滑动 等于

（4）实验中没有控制压力相同

20、（1）高度差 （2）B （3）相等 （4）变大 （5）600

21、（1）小车受到的摩擦力比木块小 （2）不考虑 两边钩码的数量

（3）旋转 在同一直线上

五、计算题

22、解：（1）静止

（2）V=S/t=24km/30km/h=0.8h=48min

（3）72km/h=20m/s 60km/h=50/3m/s

S1=V1t1=20m/s×60s=1200m

S2=V2t2=50/3m/s×36s=600m

S=S1+S2=1200m+600m=1800m

t=60s+12s+36s=108s

V=S/t=1800m/108s≈16.67m/s

答：略

23、解：(1)p=ρgh=1×103kg/m3×10N/kg×0.1m=1×103Pa

（2）F=2N+4N=6N

20cm2=20×10-4m2

P=F/s=6N/(20×10-4m2)=3×103Pa

答：略

六、综合题（每空1分，共11分）

24、（1）天平 弹簧测力计 （2）物体受到的重力与质量成正比

（3）武汉与上海 赤道与北极 地理纬度

25、（1）A （2）扇形纸片半径 纸锥锥角 （3）B （4）=