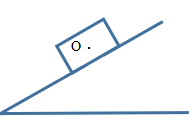
**2021—2022学年下学期期中综合练习**

**八 年 级 物 理 参考答案**

1. **选择题**



*G*

*F*

1-8 CABD AABD 9-16 ACDA BACC

1. **填空题**
2. < = > 18. 20 100 竖直向上海市

19. 500 变大 20. 接触面积 压力 增大 压强

1. **作图题**

如右图

1. **简答题**

`答：锤柄和锤头一起向下运动（1分），锤柄撞击物体时，停止了运动（1分），锤头由于惯性继续向下运动，就套在锤柄上了（2分）。

1. **实验题**

23（1）水平 相等 相反 （2）旋转（转动） （3）木块与桌面有摩擦力 换轻木块

1. 匀速 =

24. （1）小车 斜面 高度 （2）不同表面 （2）毛巾 小 远

（3）匀速直线 牛顿第一

25. 形变 压力 受力面积 26. 有 增大 相等 密度

27. 不变 不变 增大 不变 下降

1. **计算题**
2. 解：（1）*F* = *G* = *mg* = 60kg×10N/kg = 600N 3分

（2）*S* = 2×2m×0.1m = 0.4m2

*p* = *F*/*S* =600N/0.4m2 = 1500Pa 3分

1. 解：（1）*t* = *s*/*v* = 4m/5(m/s) = 0.8s 3分
2. *f* = *kv*2 = 3N·s2/m2 ×(5m/s)2 = 75N

*G* = *f* = 75N

1. 解：*p* = *ρgh* = 0.8×103kg/m3×10N/kg×0.15m = 1.2×103Pa

*F* = *G* = *mg* = *ρVg* = 0.8 ×103kg/m3×5×10-4m3×10N/kg = 4N

*p* = *F*/*S* =4N/(2×10-3m2) = 2×103Pa

