**2022-2023学年度第二学期期末质量检测**



**八年级物理试题参考答案**

一、选择题（每题3分，共30分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | A | D | C | B | A | C | A | D | A | C |

二、填空题（每空2分，共26分）

11．费力 不能 引 做匀速直线运动

12．温度

13．30 1.5

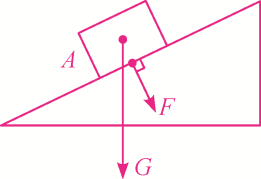
14．0.1 偏大

15．变小 重

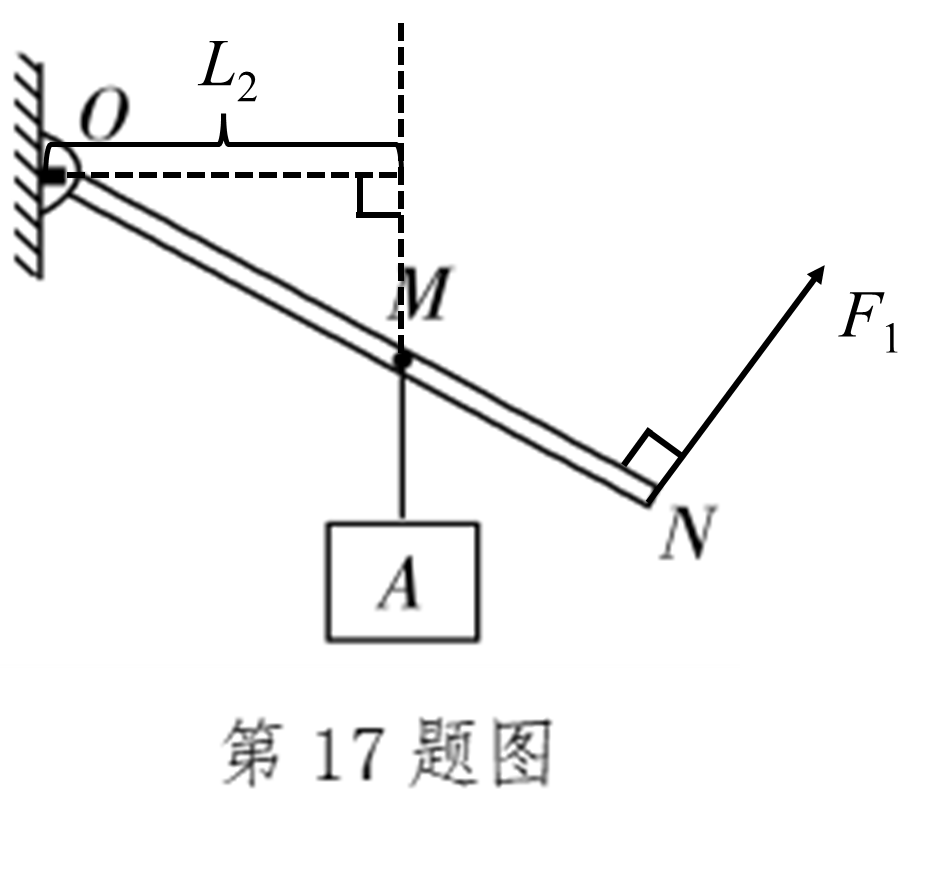
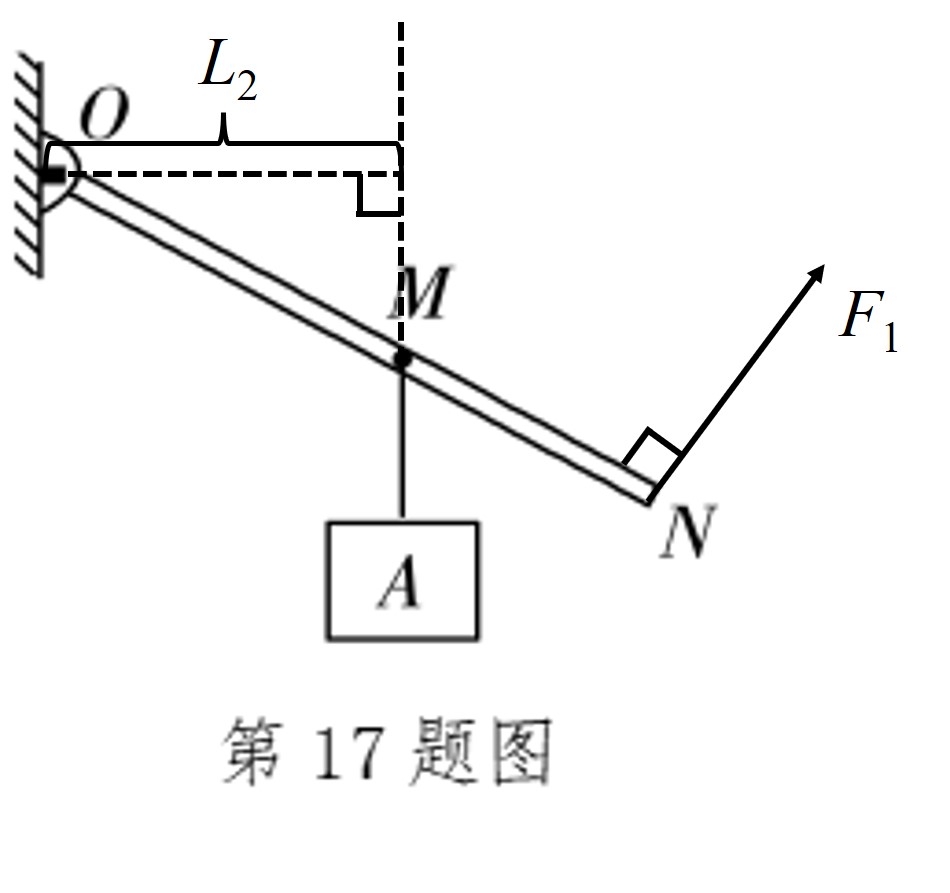
16．1.75 变小

三、实验与作图题(17、18题各2分，19题6分，20题8分，21题14分，共32分)

17. 18.



**第18题图**



1. （1）摩擦力；
2. 静止；
3. 同一直线。
4. （1）小木块被撞击后运动的距离； 不能；

（2）物体质量相同时，速度越大，动能越大；

（3）甲、丙。

1. （1）物体排开液体的体积；无关；
2. 1.2×103；
3. ＜；物体排开液体体积
4. ＝；＜
5. 计算题（22题6分，23题6分，共12分）

22. 解：（1）*h*=5cm时，*p*=*ρ*水*gh*1*=*1.0×103kg/m3×10N/kg×0.05m=500Pa**（2分）**

（2）*h*=12cm时，物块所受浮力*F*浮=8 N,由*F*浮=*ρ*液*gV*排可得 **（2分）**

（3）由图中信息知，*h*=8cm以后浮力不再增大，此时物块并未完全浸在水中，有部分体积露出水面，所以物块处于漂浮状态，则*G*物=*F*浮=8 N

物块的质量,物块的体积*V*物=1×10－3m3 **（1分）**

物块的密度 **（1分）**

答：（1）水的深度到达5 cm时，水对容器底部的压强为500 Pa；（2）水的深度到达12 cm时，物块浸在水中的体积为8×10-4 m3；（3）物块的密度为0.8×103 kg/m3。

23.解：(1)汽车重力：*G*＝*mg*＝1.2×103 kg×10 N/kg＝1.2×104 N

车静止时对泥泞地面的压力：*F*＝*G*＝1.2×104 N **（1分）**

车静止时对泥泞地面的压强：*p*＝＝＝6×104 Pa **（1分）**

1. 由图可知*n*＝2，由*s*绳=2*s*物可得则绳端移动的速度为：*s*物=*s*绳＝5 m

*f*＝0.08*G*＝0.08*mg*=0.08×1.2×103kg×10 N/kg＝960 N **（1分）**

*W*有＝*fs*物＝960 N×5 m＝4800 J **（1分）**

（3）由可得 **（1分）**

由*W*总＝*Fs*绳可得 **（1分）**

答：(1)路面所受汽车的压强是6×104 Pa；(2)滑轮组所做有用功的大小为4800 J；(3)拉力*F*的大小为600 N。