2021-2022学年度下学期期中质量检测

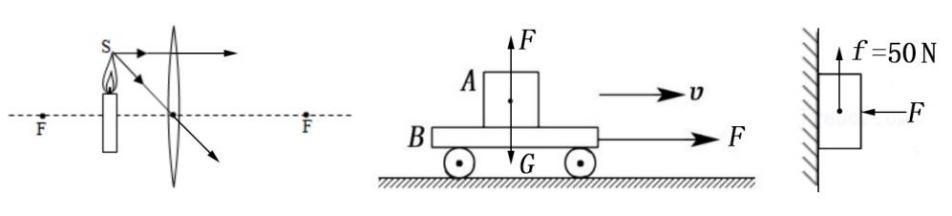
## 八年级物理试题评分标准及参考答案

试题满分：100分

1. 选择题（共28分）单选题每题2分，多选题每题3分，漏选得2分，错选不得分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 答案 | C | C | D | C | B | C | A | D | AD | CD | BCD | AC |

1. 填空题（每空1分，共21分）
2. 凸 大于二倍焦距；
3. 凸 丙；
4. 球拍 球拍 重力 地球
5. 形状 人的 重力；
6. 增大摩擦 不受 向上；
7. 乙 惯性；
8. 相同 右；
9. 大 106；
10. 连通器 船闸（合理就得分）
11. 作图题（共6分）



22题 23题 24题

1. 简答题（4分）
2. （1）因为力的作用是相互的，运动员用力向后蹬冰，身体受到向前的推力；力能改变物体的运动状态，所以身体就会向前快速运动。

（2）由于惯性，冰壶要保持原来的运动状态，所以冰壶继续向前运动。

五、计算题（共20分，26题8分，27题12分）

26.（1）冰面受到的压力 …………4分

F=G=mg=19 kg×10 N/kg=190 N

（2）冰面受到的压强 …………4分



27.（1）茶水对杯底的压强：

*h* =10 cm=0.1 m

*P*=*ρ*水*gh*=1.0×103 kg/m3 ×10 N/kg×0.1m=103 Pa ……4分

1. S=10cm2=10-3m2

茶水对杯底的压力： *F*=*pS*=103Pa×10-3 m2=1N ……4分

（3）茶杯装水后对桌面的压强：

 ……4分

六、实验、探究题（共21分）

28、（6分）（1）10 （2）同一高度 （3）照相机 （4）② （5）发散 近。

29、（5分）二力平衡 匀速直线 （2）2.8 （3）不变 （4）不用匀速拉动橡胶垫，易操作【说法合理就得分】

30、（5分）（1）同一高度 控制变量（2）做匀速直线运动 不需要（3）C。

31、（5分）（1）海绵的凹陷程度（或：海绵的形变程度） （2）压力 压力大小相同时，受力面积越小，压力的作用效果越显著。（3）受力面积 改变其中一瓶水的质量