**玉树州杂多县2021-2022学年度第二学期期末试卷**

**八年级物理参考答案**

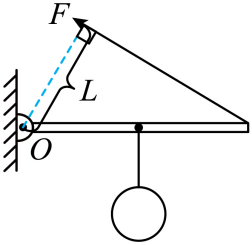
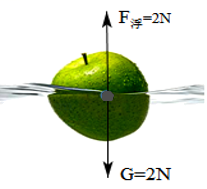
**一、单选题(本题共12小题，每小题3分，共36分)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 正确选项 | B | C | D | B | D | A |
| 题号 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 正确选项 | D | C | A | C | A | B |

**二、填空题(本题共5小题，每空1.5分，共18分)**

13．     0.2     4.6 14．     50     30     20 15．     马德堡半球     小 16．     0.5     下沉 17．     *A*     连通器     增大

**三、作图题(本题共2小题，第18题2分，第19题4分，共6分)**

18． 19．

1. **实验探究题(本题共5小题，每空1.5分，共27分）**

20．     左     左

21．     不属于     B     不变     丙、丁

22．     匀速直线     压力     粗糙程度

23．     排开液体的体积     液体的密度     浸没的深度

24．     凹陷程度     形状     甲、乙     大     乙、丙     小

**五、计算题(本题共2小题，第25题7分，第26题6分，共13分)**

25．(1)由图可知，连接动滑轮的绳子股数，已知绳重及摩擦不计，拉力，则动滑轮的重力

............................................................................(2分）

(2)拉力做的有用功

...........................................................................................（2分）

拉力端移动距离

............................................................................................................（1分）

拉力做的总功

...........................................................................................（1分）

(3)滑轮组的机械效率

.........................................................................................（1分）

答：(1)动滑轮的重力为；

(2)该过程中有用功和总功分别为和；

(3)滑轮组此时的机械效率为。

26．(1)车所受的重力为

..................................................................................（2分）

(2)因为该车匀速行驶，受力平衡，所以车所受的牵引力等于行驶过程中所受的阻力，则牵引力为

................................................................................（2分）

(3)车对地面的压强为

........................................................................................（2分）

答：(1)车所受的重力为2×104N；

(2)在平直路段匀速行驶过程中车所受的牵引力为2×103N；

(3)车对地面的压强为2.5×105Pa。