



2022-2023 学年度第一学期九年级 9 月

物理参考答案

一．选择题(共 12 题， 每题 2 分，共 24 分)

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

二．填空题(共 6 题，每空 1 分，共 16 分)

13. 施力方向 C 省力

14. 1.5 330

15. 55 不变 变小

16. 300 10 0

17. 2

18. 等于 大于 变小 变小

三．作图和实验探究题(共 5 题， 第 19 题 6 分， 第 20，21，22 题每空 1 分，第 23 题每空 2 分，共 30 分)

19. 略

20. (1)是 右 便于测量力臂(消除杠杆自重对实验的影响)

(2) 变大

21. (1)不能 不变

(2)竖直 滑轮有重力(有摩擦力影响)

22. (1) 0.6 (2) 62.5% (3) 物体越重 (4) B

23. (1) 速度 质量 (2)大 (3) 质量相同时， 物体的速度越大，动能越大

(4)超载 (5)控制变量

四．计算题(共 2 大题， 第 24 题 8 分，第 25 题 12 分，共 20 分，需写出必要过程) 24. (1)省力 (2)盘山公路(答案合理即可)

(3) 2 (4) 80%

25. (1) 300 N (2) 75% (3) 500