**九年级物理学情检测参考答案**

一、选择题（本题共12小题，每小题2分，共24分）

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

二、填空题(本题共9小题，每空1分，共26分)

13. 省力 省距离 费力 14. B 重力势能 动能 弹性势能

15.温度 不变 增大 16. 2400 2.16×107 7.2×104

17. 2；增大。 18. 300；10；0。

19.20；40。 20. (1)不能（2）变小；变大。

21. 0.5 75% 0.5

三、解答题(本题有6小题，共50分，解答第23.24三小题要有解答过程)

22.（每小题2分，共6分）作图略

23.（每小题2分，共6分）

（1） 2000N （2） 400000J （3） 40000w

24. （每小题2分，共10分）

（1）480J（2）400J（3）80J（4）83.3%（或83%）（5）24W

25.（每空1分，共10分）

（1）水平；消除杠杆自身重力对实验的影响，0，方便测量力臂。

（2）2；排除偶然性，寻找普遍规律。

1. 可以；

（4）B。

（5）变大 拉力力臂变短

26. （每空1分，共8分）

（1）匀速 74.1%（或74%） （2）b c

（3）增加物体的重力 低 无关

（4）变小

27. （每空1分，共10分）

（1）重力势能 木块被撞后移动的距离 控制变量法 转换法

（2）速度 质量一定时，速度越大，动能越大

（3）受摩擦力（阻力）作用 减小

（4）质量 无法控制小球的速度大小相同