2021～2022学年期末质量监测

八年级物理参考答案

一、选择题（本大题共8个小题，每小题3分，满分24分）

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

二、填空题（本大题共10个小题，每小题2分，满分20分）

9．134 运动

10．空气 音调

11．不变    变大

12．减小 形状

13．60 83.3%

14．光屏     乙

15．30 等于

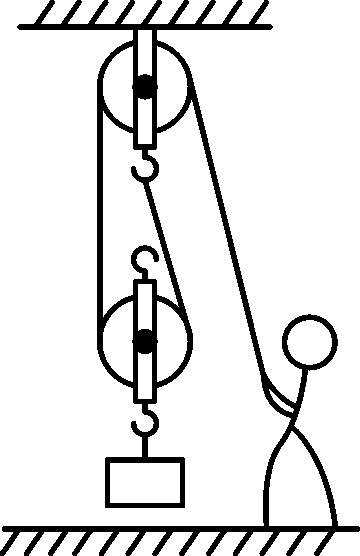
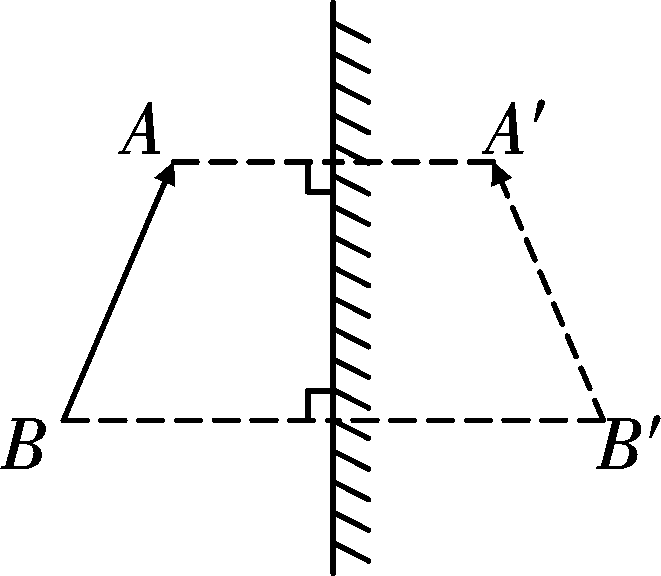
16．259.2

17．大于 升高

18．10 5

三、作图、实验及探究题（本大题共4个小题，满分31分）

19.（每小题3分，共9分）



（1）35.0

（2）如图1所示

（3）如图2所示

图2

20.（每空1分，共7分）

图1

（1）右 便于测量力臂

（2）3 B

（3）动力×动力臂=阻力×阻力臂（或）

（4）左侧下降

（5）变大

21.（每空1分，共8分）

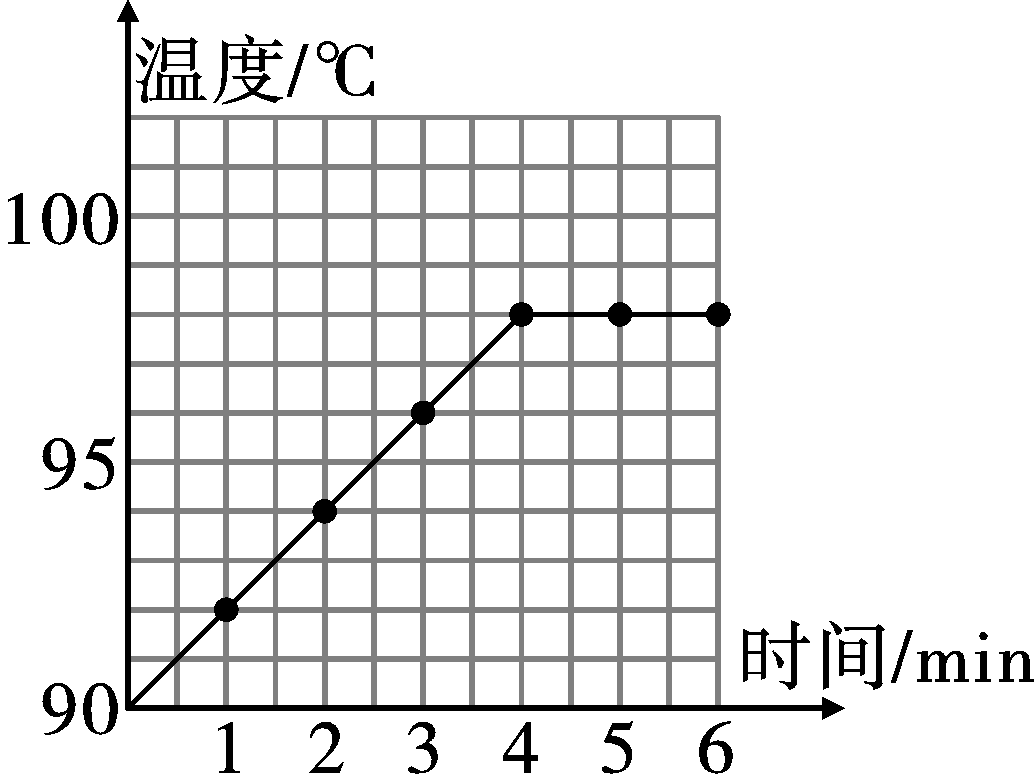
（1）粗糙程度 重 支持

（2）速度

（3）慢 远 匀速直线运动

（4）B

22.（每空1分，共7分）



（1）a 94

（2）98 低于

（3）如图3所示 保持不变

（4）C

图3

四、综合题（本大题共3个小题，满分25分）

23.（8分）

解：（1）缸重，水的重力，缸底面积为，缸对石台的压力等于缸和水的总重力，可知对石台的压强大小为

…………………………………………（3分）

（2）水面高度为，可知水对缸底的压强大小为

…………………………………（3分）

（3）由可知水对缸底的压力大小为

…………………………………………………（2分）

24.（8分）

解：（1）由题意知，马在1s内提高的水的重力



那么马在1s内对水所做的功………………………………（2分）

（2）马的功率为…………………………………………………（1分）

所以1马力………………………………………………………………………（1分）

（3）这匹马2h所做的功

…………………………………………………（2分）

这些功由机器完成需要的时间

………………………………………………………………（2分）

25.（9分）

解：（1）把矿石没入水中时，它受到重力、浮力、弹簧秤的拉力作用，处于平衡状态，矿石受到的浮力大小…………………………………（2分）

（2）根据阿基米德原理可知，矿石排开水的体积

………………………………………（2分）

（3）矿石的重力是9.6N，那么矿石的质量………………（1分）

由上述可知，矿石的体积…………………………………………（1分）

矿石的密度 ………………………………………（2分）

由表可知可能是钛铁矿 …………………………………………………………………（1分）

