朋普中学2021年秋季学期期中考

八年级 物理答案

1. 选择题（每题3分，满分24分）

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

1. 填空题（本大题共10个小题，每空1分，满分20分）

9. cm dm

10. 运动 静止

11. 振动 音调

12. 声源 响度

13. 20 快

14. 22.5 运动

15. 空气中的水蒸气 液态水

16. 不变 吸热

17. 凝固 熔化

18. 1531 不能

三、实验及探究题(本大题共4个小题，满分31分)

19.**（1空3分，共6分）**

（1）3.50 （2）-4

20.**（1空2分，共10分）**

（1）刻度尺 （2）

（3）小 （4）< 变速

21.**（1空1分，共7分）**

（1）热胀冷缩 （2）自下而上

（3）A

（4）继续吸热，但温度保持不变 98 低于

22.**（1空1分，8分）**

（1）晶体

（2）10 10 固液共存态

（3）放出 不变

（4）-2 低

四、综合题(本大题共3个小题，满分25分)

23.（8分）

**解：(1)灰太狼到羊村的路程：s＝s1＋s2＝100 m＋200 m＝300 m**

**由v＝得，狼跑到羊村的时间：**

**t狼＝＝＝20 s**

**(2)喜羊羊跑进羊村的最大时间：**

**t羊＝t狼＝20 s**

**安全跑到羊村的最小速度：**

**v羊＝＝＝10 m/s**

24.（8分）

（1）100 120 -------（2分）

（2）**解：(1)根据标志牌可知最快的速度为v＝100 km/h，从标志牌到昆明的路程s＝120 km，**

**根据v＝可得从标志牌到昆明需要的时间：**

**t＝＝＝1.2 h＝72 min**

**(3)图2所示速度v′＝80 km/h，则行驶1.5 h通过的路程：**

**s′＝v′t′＝80 km/h×1.5 h＝120 km**

25.（9分）

**解：(1)火车正常行驶时从甲地开往乙地所用时间：**

**t＝18：30－8：30＝10 h**

**火车从甲地开往乙地的平均速度：v＝＝＝100 km/h**

**(2)正常行驶一半路程后，由于事故原因停车1小时，则用去的时间为t用＝t＋1 h＝5 h＋1 h＝6 h**

**火车要准时到达乙地，即总时间仍然为10 h，**

**则火车行驶后一半路程所用的时间：t′＝10 h－6 h＝4 h**

**火车行驶的后一半路程为s′＝s＝500 km**

**火车要准时到达乙地的速度：v′＝＝＝125 km/h**

**(3)火车通过桥的速度v″＝144 km/h＝40 m/s**

**由v＝可得，火车全部通过桥时通过的路程：s″＝v″t″＝40 m/s×15 s＝600 m**

**则火车的长度：L火车＝s″－L桥＝600 m－400 m＝200 m**

