盐津县2022年秋中期测试
八年级物理试卷

（共五个大题，25个小题，共6页；用时90分钟，满分100分）

一、选择题（□□□□8□□□，□□□□□□□□□□□□□□□，□□□3□，□24□）

1. □□□□□□□□□□□□□□□，□□□□□□□□□□□□□□□□（　　）

A. □□□□□□□□□□□□□□□□4s　　B. □□□□□□□□□2.5cm

C. □□□100m□□□□□□10s　　D. □□□□□□□□□□5℃

2. □□□□□□□□□□□□，□□□□（　　）

A. □□□□□□□□□□，□□□□□□□□□□□□□□□□，□□□□□□□□□□□□

B. □□□□□□，□□□□□□□□，□□□□□□□□□□

C. □□□□□□□□，□□□□□□□□□□□□□□

D. □□□□□□□□□□□□，□□□□□□□□□

3. □□□□《□□□》□□“□□□□□□□，□□□□□□”，□□□□□□□□□□，□□□□□□（　　）

A. □□　　B. □□　　C. □□　　D. □□

4. □□□□□□□□□□□，□□□□（　　）

A. □□□□□□□□□□，□□□□□

B. □□□□□□□□□□“□□”，□□□□□

C. □□□□□□□□□□□□，□□□□□

D. □□□□□，□□□□□□□□，□□□□□

5. □□□□□□□□□□，□□□□（　　）

A. □□□□□□□□□□□□□□□，□□□□□□□□□□

B. □□□□□1min□□300□，□□□□□□□

C. □□□□□□“□□□□”，□□□□□□□□□□□

D. 演奏二胡□手指按弦□□□□置□□□改□□□

6. 甲、乙两□体运□□□□之比□2∶1，□□之比□4∶1，则运□□□之比□（　　）

A. 1∶1　　B. 2∶1　　C. 1∶2　　D. 8∶1

7. 如图1□示图像表示□□□□体□质□加热□□□□，□□随□□□□□图像，则□□□□□□□□（　　）

A. 该□质□晶体

B. 该□质熔□□□□5□钟

C. 该□质□熔□□-50℃，沸□□100℃

D. 该□质□BC和DE□都□吸热，但□□□持□□

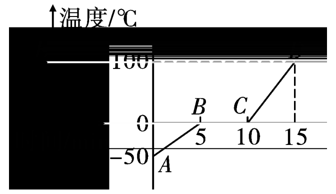


图1

8. 甲、乙两□体相向运□：□两□□体各自□□向运□，□$s-t$图像如图2□示，□□□□□□□□（　　）

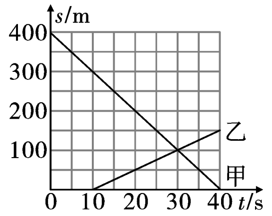


图2

A. 甲、乙□□□□□□□

B. 甲□运□□□□□5m/s

C. 相□□甲□□□□□□300m

D. 0~40s□甲、乙□□□运□

二、填空题（□□□□10□□□，□□□2□，□20□）

9. □□□，□□□□□□，□□□□□□□12.31dm、12.32dm、12.33dm、12.46dm，□□□□□□□□□□□□______，□□□□□□□□______dm。

10. □□□□□□□□□，□□□□向□□□□，3.6s□□□□□□，则□□□□□□______m（□□□□1500m/s），□______（“□”“□□”）□□□□□□。

11. 如图3□示□□□□□□□，示□□相□□□□□□两□□□□□□图，两□□□□□□______，□□______。（“相□”“□□”）

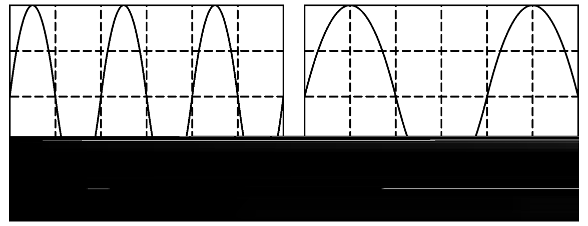


图3

12. □二胡表演□，表演□□□弦□□□，□□□手指□□弦□□□，□□□□改□□□______（“□□”“□□”“□□”）；□□□□□□□，□□□□□□，□□□______□□。

13. □□□□□□□□都□□：□□□□！但□□□，□□□□□都□□□□□□□（如图4□示），□□□□□□□______（□□□□）□□，□□□□□□______（“吸热”“□热”）。

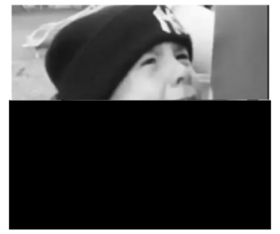


图4

14. 2020□5□18□□□□5.0□，□□□□______（“□”“□□”）□□□□、□□□□□。□□□，□“B□”□□□□，□□□□，□□□□□______。

15. □□□□□□□□□，□□□□□□都□□□□□，□□□□□□______（“□表”“□表”），□，□□□□□，□□______□□（□□□□）。

16. 甲、乙、□□□□□□□向运□，□□□图像如图5□示，□图□，甲□比乙□运□______（“□”“□”）；□甲□□□，□向______（“□”“□”）运□。

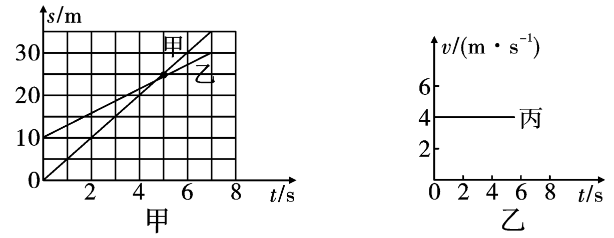


图5

17. 如图6□示□□□A□□运□□F□□□，□□相□0.2s□□，□□□：□A□□F□□______运□（“□□”“□□□”），□D□□F□□□□______m/s。

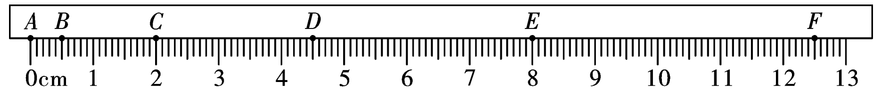


图6

18. 2003□□□□□，□□□□向□□。□□□□之□30km□□□□□运□8min，则□运□□□□□______m/s。□□□□□□430km，□□______m/s（□□□□□□□）。

三、作图、实验、探究题（□□□□3□□□，□21□）

19.（6□）（1）□图7甲□□体运□□$s-t$图像，□图乙□□相□□$v-t$图像。

（2）如图□示，□□□□□□□示图，当□□□□□-2℃，将□管□□银□□笔涂黑。

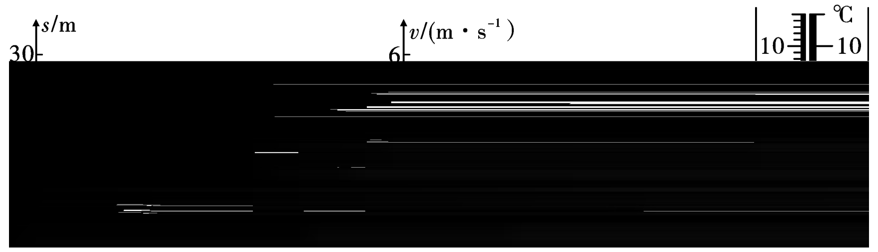


图7

20.（7 分）如图 8 所示，在测量小车运　的平均速度实验中，让小车从斜面的 A 点由静　开始下滑并开始　时，分别测出小车到达 B 点和 C 点的时间，即可算出小车在各　的平均速度。

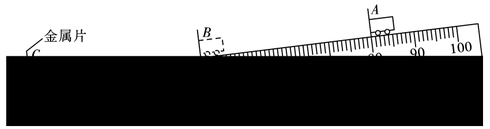


图 8

（1）本实验需要的测量工具是_____和_____。

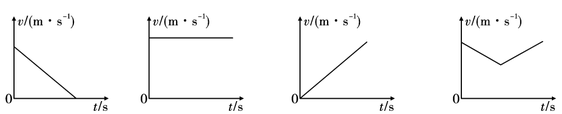
（2）为减小时间的测量误差，斜面的倾角应_____（填“大”或“小”）一　。

（3）若测得时间 $t_{AB}=1.6\text{s}$，则 AB　的平均速度为_____m/s。

（4）如果小车过　B 点才开始　　时，则测得的 AB　的平均速度会偏_____。（填“大”或“小”）

（5）为减小实验误差，实验需要多　测量时间，每　测量时必须让小车从斜面的　一位置由_____开始下滑。

（6）与小车下滑过程中所做运　相符的 $v-t$ 图像是_____。



21.（8 分）小明在探究“冰熔化时温度变化的规律”的实验中，分别在烧杯和试管中放入适量的碎冰，并在试管　放　一支温度　，组成如图 9 甲所示的实验装置，完成下面的探究实验。

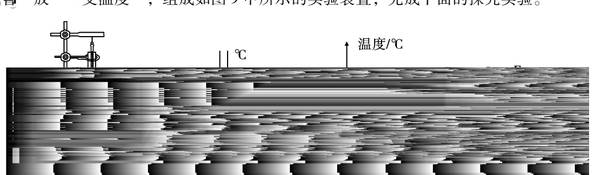


图 9

（1）实验中需要的测量工具温度　的工作原理是_____，安装实验器材时，小明应按照_____（填“自下而上”或“自上而下”）的顺序进行。

（2）点燃酒精灯给烧杯加热，一　时间后温度　的示数如图乙所示，此时温度　的示数为_____℃。

（3）冰熔化过程中温度随时间变化的图像如图丙所示，实验时选取冰块为碎冰块而不是大冰块的目的是_____；它在熔化过程中吸收热量，温度_____；熔化过程冰块　于_____状态（填“　态”“　态”或“　　共存”）。

（4）冰完全熔化后，继续加热，在 DE　时，试管中的水_____（填“是”或“不是”）　于沸腾状态；由图可知当地大气压_____（填“高于”“低于”或“　于”）一个标准大气压。

四、综合题（本大题共 3 个小题，共 25 分）

要求：（1）语言表述要精练、准确；（2）写出必要的运算过程和推理过程；

（3）带单位　算；（4）　算结果若有近似，均保留两位小数。

22.（8 分）A、B 两点间的距离为 3m，甲、乙两小车分别从 A、B 两点　时出　，相向而行，它们的 $s-t$ 图像如图 10 所示。求：

（1）甲车的速度；

（2）乙车的速度；

（3）经过多长时间甲、乙两车相遇。

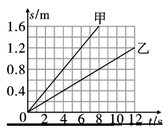


图 10

23.（8 分）便捷的交通与互联网给人们出行带来极大的方便。　天，爸爸要带小明驾车到日照西站，然后乘高铁去济南，他们 7：00 开车出　，并看到　边如图 11 所示交通标志牌，此刻爸爸让小明通过铁　12306 网站查询列车时刻，如下表所示。求：

（1）交通标志牌上“80”和“日照西站 100km”的含义；

（2）依据已知信息，通过　算说明父子俩最快　赶上哪一车　；

（3）该趟高铁从日照西站到达济南东站运行的平均速度大小。

车	日照西	淄博		济南东	里程
	开车时间	到达时间	开车时间	到达时间	
G6966	08：07	10：38	10：40	11：32	572km
G2658	09：38	11：27	11：29	11：50	
G2632	09：59	12：13	12：15	12：58	

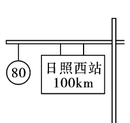


图 11

24.（9 分）一列　车长 200m，以一定的速度沿直线匀速行驶，在进入　一隧道前 800m　　笛，司机在　笛 4s 后听到隧道口　山崖反射的回声，已知声音在空气中的传播速度为 340m/s。求：

（1）　笛声从　出到反射传回司机　中，声音通过的　程；

（2）该　车行驶的速度是多少 km/h；

（3）若该列　车以　个速度匀速通过一个长 820m 的隧道，则　车完全穿过隧道的时间。

五、实验操作（本大题共 1 个小题，每空 1 分，共 10 分）

用刻度尺测长度

一、目的要求：

1. 用刻度尺测量木块的长度
2. 多　测量取平均值
3. 用刻度尺进行特殊长度测量
4. 实验完毕，　理器材

二、实验材　：

刻度尺、三角板、木块、硬币、细　　、　笔

三、方法　　：

方法	要点　要求
观察测量工具	估测被测物体长度，观察刻度尺的_____和_____，选出合适的刻度尺
测木块的长度	放：刻度尺应该_____被测木块 读：读数时　线应_____刻度线，读数时要估读到_____的下一位。 记：最后数据由_____和_____组成。试验应多　测量求_____，减小误差
测硬币直径	利用_____法测硬币长度
测细　　直径	利用_____法测细　　直径
实验　规	桌面，用具　放　、规