RJ

## 八年级

本试卷总分 100 分 考试时间 90 分钟

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、准考证号填涂在答题卡上。

2. 选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应的题目的答案涂黑，如需改动，用橡皮擦擦 干净后，再选涂其他答案标号，非选择题用黑色签字笔在答题卡上书写作答，在试卷上作答，答 案无效。

单项选择题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分。）

1、下列关于温度的描述中符合实际的是（ ）

A．发高烧时人体温度可达 40℃ B．冰箱冷冻室的温度为 10℃

C．饺子煮熟出锅时温度为 50℃ D．加冰的饮料温度为 -20℃ 2、下列关于误差的说法中 , 正确的是（ ）

A、测量时出现了误差 , 则说明一定出现了错误 B、测量时 , 多测量几次取平均值可以减小误差

C、误差是由于操作不规范造成的 D、改进实验方法 , 采用精密仪器 , 去测量长度 , 可消除误差

3、某国际科研小组以一种超低温原子云为“介质”，成功地使光在其中的传播速度降低到 17m/s。下列 哪项运动速度比这速度快？（ ）

A、鸵鸟奔跑时一分钟能奔跑 1.5km B、客车在城区运行速度为 60km/h C、乌龟每小时爬行 40 米 D、博尔特百米赛跑用时 9 秒 89

4、飞机空中加油时，战斗机与加油机以同样速度同时向东水平飞行，战斗机加油完毕后掉头返回。以下 说法正确的是（ ）



A．选地面为参照物，受油机是静止的 B．加油过程中，以加油机为参照物，战斗机向东运 动

C．选加油机为参照物，受油机是运动的 D．战斗机掉头返回时，加油机驾驶员看到战斗机向 西运动

5、下列能说明声音能够传递信息的是（ ）

A、雪山地区大声呼喊可能会引发雪崩 B、爆竹声特别响会震得耳朵痛 C、铁路检修工人敲铁轨来判断螺栓是否松动 D、超声波加湿器将水打成水雾 6、 判断一个物体做匀速直线运动的依据是 （ ）

A、每隔 1s 沿直线运动的路程相等 B、 只需物体的速度大小不变

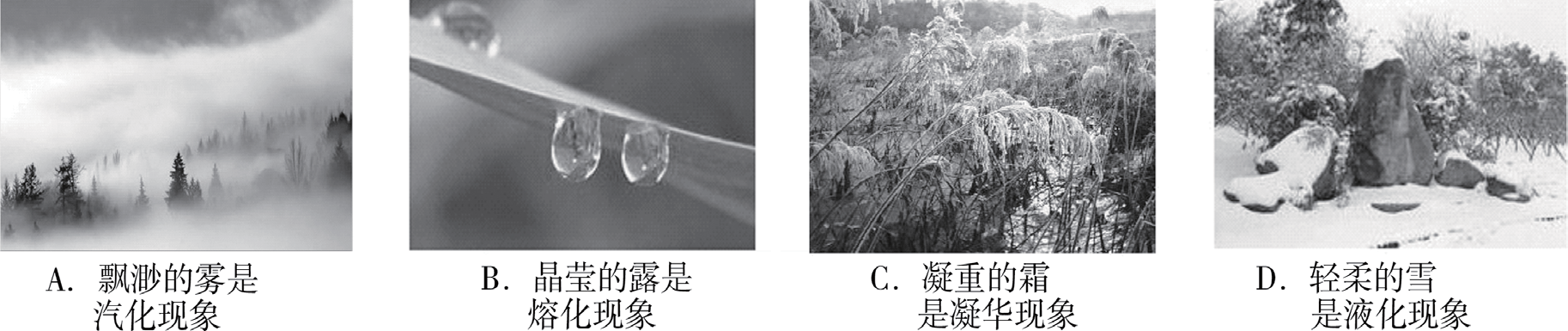
C、1s 内运动 5m，2s 内运动 10m，3s 内运动 15m D、任何相等的时间内，沿直线运动的路程都相等 7、下列的实验和实例，能说明声音的产生或传播条件的一组是 （ ）

①在鼓面上放些碎纸屑，敲鼓时纸屑会跳起 ②在一只玻璃杯中先后装入不同量的水，用细棒轻轻敲击， 会听到不同的声音

③用手拍桌子力度越大声音越响 ④握住正在发声的音叉，声音消失

A. ①③ B． ②③④ C． ①③④ D． ①④

8、自然界中的云、雨、雪、雾、露、霜等现象，都是水的物态发生变化形成的，图中描述的物理现象理 解正确的是 ( )

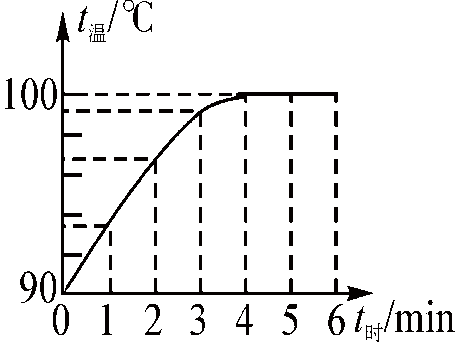


9、冬天温度低的时候往往会结冰、下雪。在寒冷的冬天吃火锅可以取暖，带有眼镜的人会发现吃火锅时 镜片上容易出现水汽，需要不断擦拭或者取下眼镜。下列说法正确的是（ ）

A. 火锅汤料在烧开后仍需要继续加热来升高汤料温度 B. 结冰和下雪属于同一种物理现象

C. 镜片上的水汽是水蒸气液化产生的，这是一个吸热过程 D. 火锅冒出的热气是水的汽化，汽化需要吸收

热量



10、如图是“探究水的沸腾”的实验图象，下列说法中不正确的是 ( ) A．在 t 时＝ 4 min 时，水开始沸腾

B．在 t 时＝ 4 min 到 t 时＝ 6 min 的过程中，水不吸热 C．在 t 时＝ 6 min 后继续加热，水温仍是 100 ℃

D．在实验中，水的沸点是 100 ℃

## 二、填空题（每空 1 分，共 21 分。）

11．“国庆”休假期间，小华一家乘坐游船在万峰湖游玩，看见对面的青山向他们靠近，是以 为参 照物，；小华听到岸上汽车的鸣笛声主要是通过 传到耳朵的．

12．控制环境污染是“携手创建环保模范城市、同心建设生态文明兴义”的重要举措，禁止汽车在居民 区附近鸣笛是从 减弱噪声；“倡导不要大声喧哗，养成轻声讲话的文明习惯”，从声音的特性分析，

“大声”和“轻声”均是指声音 的大小．

13．填写下列物态变化的名称：

（1）秋冬万峰林山顶的浓雾

（2）灯泡中的钨丝变 细



（3）冰雪消融 ．

14、12.9 活动时，当听到台上的同学唱歌就知道是自己班的小宇时，他马上判断出是同学小宇的声音， 这主要是通过 声音的 来判断的。



15．. 兴义布依族人民能歌善舞，常常以唱布依山歌来传达情谊．布依姑娘唱山歌时声音清脆，优美动听； 布依小伙唱山歌时声音低沉、雄浑有力．他们唱山歌是通过 的振动来产生声音的，雄浑有力是指声 音的 ．声音低沉是指声音的

16．单位换算：36nm= m 72km/h= m/s．

17．一列长 20m 的物流车，以 20m/s 的速度做匀速直线运动，若整列车通过 1340m 的北盘江大桥所用时 间是 s．

18．兴义市医院利用超声打掉人体内的结石说明声音可以传递 ；汽车上的电子防盗报警装置，在汽 车被撬开时能发出报警声，提醒人们车辆被盗，这是利用了声音可以传递 ．

19．体温计原理： 来测量人体温度的，离开人体后还能表示体温，是因为体温计有一个

20．无论盛夏还是严冬，装有空调的教室的玻璃窗上，常常有小水珠附着在上面，那么，夏天，小水珠 附着在玻璃的 ；冬天，小水珠附着在玻璃的 （选填“内表面”或“外表面”）

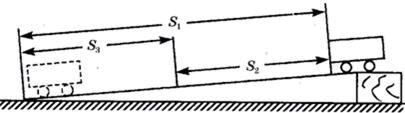
．它们都是由 ．

## 三、简答题（本大题共 2 小题，每小题 4 分，共 8 分。）

21、夜晚观察月亮，在空旷的野外有时候你觉得它不动，在有房屋的地方有时候会觉得它运动得很快（如 果没有这种体验，可以注意多观察几次，将前后观察的印象对比一下）。你能说说为什么吗？

22、小彤在星期六的天回到家，看见妈妈在烧开水往热水瓶里倒入开水时，小彤一听声音，告诉妈妈， 热水瓶里的水快满了，果然过一会水真满了，妈妈表扬到：小彤，你真厉害。请你用所学过的物理知识 来解释小彤的厉害。

四、实验探究题（每空 2 分，共 36 分。）



23、如图所示是测量小车沿斜面下滑的平均速度的实验．

（1）该实验目的是练习用

和 测平均速度．

（2）该实验原理（即主要公式或定理）是

（3）一般实验中都会让斜面

(“缓”或“陡”) 一些，目的是

（4）若实验中测得小车在通过前半程所用时间为 t2, 通过全程所用时间为 t1，请用题中给出字母写出小车 后半程平均速度的表达式

24、小明的妈妈给小明买了一个复读机用来练习英语听力。在使用过程中，小明发现几个有趣的现象：

（1）当把音量调大的时候，触摸扬声器时能够感到扬声器的振动更加明显。联系所学物理知识，其原因 是

（2）当他把一段录音快进时，虽然听不清楚内容，但是感觉声音和正常播放相比更尖细了，这是因为

（3）小明录下自己的声音和同学们的声音，听回放的时候小明能从声音分辨出是哪位同学说的，但是自

己的声音却好像变了。小明能分辨不同同学的声音是因为

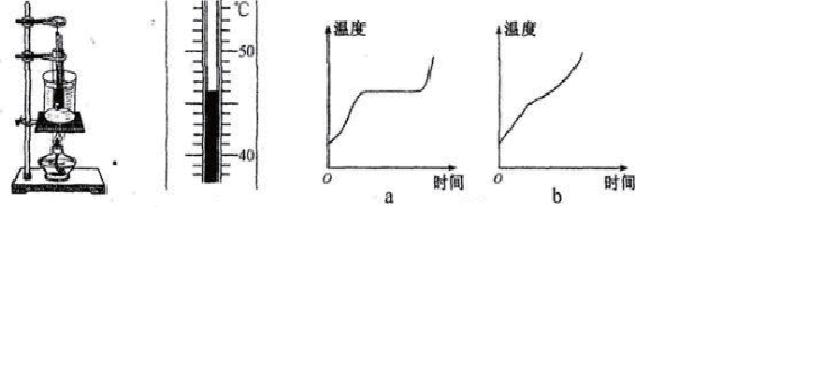
，听自己的声

音不同了是因为平时感知自己的声音是属于

传导，而录下来听则是通过

传导。

25、如图甲是“探究固体熔化时温度的变化规律”的实验装置。



甲 乙 丙

（1）把石棉网垫在烧杯下，并将试管放在水中加热，是为了 。

（2）将温度计插入试管中时，温度计的玻璃泡要全部插入固体粉末中，不要碰到试管底或 ，若

某时刻温度计的示数如图乙所示，则此时温度计的读数为 ℃。

（3）下表是实验中记录的数据。



时间／ min

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

温度／℃

40

42

44

47

51

54

56

56

56

59

61

根据表中数据可知，该物质的熔点是

℃；该物质是

( 选填“晶体”或“非晶体”)。

（4）能反映上述固体熔化时温度变化规律的是图丙中的

（5）晶体熔化时的规律是

## 五、计算题（本大题共 3 小题，共 15 分）

26、国庆期间，小华一家人从兴义开车到 80km 外的兴仁放马坪游玩。车子以 50km/h 的速度行驶。需要 多长时间到达目的地？（4 分）

27、甲乙两车都做匀速直线运动，甲车在乙车前面 60m 处，甲车开出 5s 后乙车司机发现甲车后备箱没有 关好，于是以 72km/h 的速度追赶告知甲车。已知甲车行驶速度为 15m/s，求：(6 分 )

（1）乙车要用多长时间追上甲车？

（2）当乙车追上甲车时，甲车开出的距离是多少？

28、一人在两山崖之间喊了一声，听到两次回声。两次回声间隔 0.4s。两山崖相距 408m，则此人离两山 崖距离分别有多远？（已知声音在空气中传播速度 v=340m/s）（5 分）