学校	
班级	
姓名	

308

2012---2013 学年度八 年 级 物 理第一学期阶段质量抽测

一、 选择题（共 12 题，每小题 2 分，共 24 分）

1. 手拨琴弦，能听到悦耳的声音，这声音是靠（　　）的振动而产生的。

A．手指　　B．琴弦　　C．空气　　D．弦柱

2．由于阳光的照射常会看到树荫下的地面上有许多的光斑，这是（　　）现象

A．光的反射　　B.光的直线传播　　C.镜面反射　　D.漫反射

3．由匀速直线运动公式 V=S/t 可知：（　　）

A、 物体的速度与路程成正比，与所用时间成反比

B、通过对路程越长，速度就越大

C、 路程一定，时间用的越短，速度越大

D、 通过的路程远，用的时间长，速度大

4．下面能说明“液体可以传播声音”的事例是（　　）

A. 人在小溪边听到“哗哗”的流水声　　B.我们听到树枝上小鸟的“哪哪”声

C.将要上钩的鱼被岸边的说话声吓跑　　D. 我们听到雨滴打在雨伞上的“嗒嗒”声

5．关于误差正确的说法是：（　　）

A．实验中发生的错误叫误差；

B．实验中的误差是可以避免的；

C．误差是由于实验测量时，不正确运用操作规则引起的；

D．选用精密测量仪器，改进实验方法可以减小误差。

6. 酒精温度计和煤油温度计能测量的最高温度是不同的，这主要是由于酒精和煤油（　　）

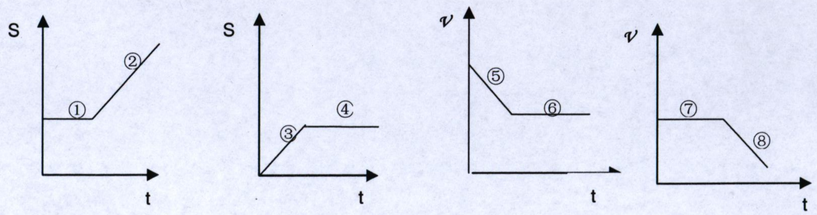
A. 种类不同　　B.凝固点不同　　C.熔点不同　　D. 沸点不同

7．女低音独唱时由男高音轻声伴唱，则女低音比男高音（　　）

A．音调低，响度小　　B．音调低，响度大

C．音调高，响度大　　D．音调高，响度小

8． 如图是物体 v—t 的图象和 s—t 的图象，表示匀速直线运动的图象是：（　　）



A. ①④⑥⑦　　B. ⑤⑥⑦⑧　　C. ①②③④　　D. ②③⑥⑦

9．以下几个实验现象，能说明声音产生的原因的是（　　）

A．放在玻璃罩内的电铃正在发声，把玻璃罩内地空气抽去一些以后，铃声明显减弱

B。把正在发声的收音机密封在塑料袋里，然后放入水中，人们仍能听到收音机发出的声音

C．拉小提琴时，琴弦的松紧程度不同，发出的声音也不同

D。拨动吉他的琴弦发出声音时，放在弦上的小纸片会被琴弦弹开

（注意：以下为多选题，每个小题至少有两个选项正确，选不全得 1 分，选错不得分）

10．为了减弱噪声，下列措施可行的是（　　）

A.改装机器使其发出的噪声尽量小　　B.在马路两旁植树造林

C.在耳孔中塞入棉花　　D.关闭所有声源

11. 在下列现象中，需要对外放热的是（　　）

A．洒在地上的水逐渐变干　　B。灯丝使用久了会变细

C．天气寒冷，下起大雪　　D。冬天，河面上的水结了冰

12. 关于小孔成像的特点下列说法正确的有：（　　）

A．有时是像，有时是光斑

B。屏离小孔越远，像越暗，屏离小孔越近像越亮

C．像的大小与光源到小孔的距离和屏到小孔的距离有关，可能成放大的，也有可能成缩小

D。小孔成像只是倒立，左右不互换

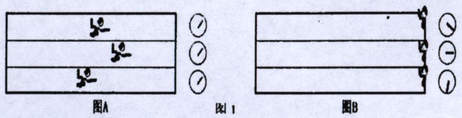
二、填空题（(13—20 每小题 2 分，21、22 每小题 3 分，共 22 分）

13. 摄氏温度的单位是_____，标准大气压下的冰水混合物的温度是_____；

14．乘电梯上升到乘客，选地面为参照物乘客是_____（填运动或静止）的，选_____为参照物，乘客是静止的。

15．如图所示，图 A 中比较运动员快慢的方法是：_____；图 B 中比较运动员快慢的方法是；_____

16．蝙蝠可以靠超声波发现昆虫，这说明声可以传递 _____ ，医生可以利用超声波除去人体内的结石，是因为声还可以传递_____。



17．一般情况下，声音在 15℃空气中的传播速度是_____米/秒。声速除了与介质的种类有关之外还与_____有关。

18. 当光垂直射向镜面时，反射角为_____，当入射光逐渐靠近镜面时，反射光线逐