高级中学 2015-2016 学年第一学期期中测试

初二物理

一、选择题（每小题只有一个选项正确，每小题 2.5 分，共计 50 分）

1、有位诗人坐船远眺，写下了著名诗词：“满眼风光多闪烁，看山恰似走来迎；仔细看山山不动，是船行”，

诗人在诗词中前后两次对山的运动的描述，所选择的参照物分别是（　　）

A．风和水　　B、山和船　　C、船和地面　　D、风和地面

2、下列单位换算过程中正确的是（　　）

A.1.8 米=1.8×1000=1800 毫米

B.1.8 米=1.8 米×1000=1800 毫米

C.1.8 米=1.8 米×1000 毫米=1800 毫米

D.1.8 米=1.8×1000 毫米=1800 毫米

3、用三角板和刻度尺配合，先后 4 次测量小球的直径，其测量分别为 1.22 厘米、1.23 厘米、1.21 厘米、

1.24 厘米，则小球的直径应取（　　）

A.1.22 厘米　　B.1.225 厘米　　C.1.23 厘米　　D.1.24 厘米

4、一支队伍长 40m，经过全长为 80m 的桥，队伍过桥共用了 1min，若队伍前进可看作是匀速直线运动，则

这支队伍前进速度为（　　）

A.2m/s　　B.1.3m/s　　C.0.67m/s　　D.2.3m/s

5、关于匀速直线运动的下列说法中，正确的是（　　）

A.速度越大的物体，通过的路程越长

B.速度越大的物体运动的时间越短

C.速度越大的物体运动越快

D.运动时间长的物体，通过的路程长

6、甲、乙两人同时从同一起跑线出发，同向做匀速直线运动，某时刻他们的位置如图 8 所示，图 9 中能正

确反映两人运动距离与时间关系的是（　）

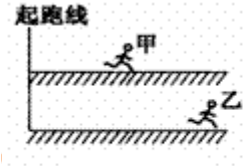


图 8

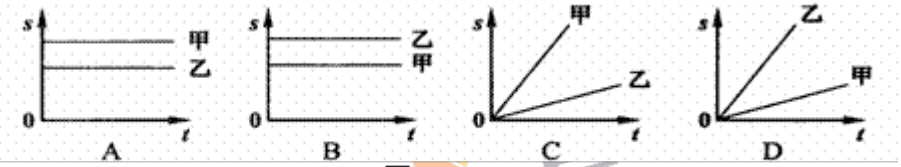


图 9

7、甲物体的速度是 72km/h，乙物体的速度是 20m/s，丙物体 1min 内通过的路程是 1200 m，通过比较可知

（　　）

A. 甲物体运动得最快　　B. 乙物体运动得最快

C. 丙物体运动得最快　　D. 三个物体运动得一样快

8、在运动会的铁饼比赛中，裁判员用皮卷尺测量。例如，在测量时将皮卷尺拉得太紧，则测量尺与比赛成绩相比将会（　　）

A.偏大　　B.偏小　　C.不变　　D.都有可能

9、下列有关误差的说法中，正确的是（　　）

A.多次测量取平均值可以减小误差　　B.误差就是测量中产生的错误

C.只要认真测量，就可以避免误差　　D.选用精密的测量仪器可以消除误差

10、下列四个句子：（1）这首歌调太高，我唱不上去；（2）引吭高歌；（3）她是唱高音的；（4）请勿高声喧哗。其中“高”字指音调的是（　　）

A.(1)(2)　　B.(2)(4)　　C.(1)(3)　　D.(3)(4)

11、关于声音的下列说法中，正确的是（　　）

A.发声的物体不一定在振动

B.声音可以在真空中传播

C.利用回声可以测海底的深度

D.声音在空气中比在水中传播的快

12、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，敲鼓是可看到纸屑在不停地跳动；

②放在真空罩里的手机当来电时，只见指示灯闪烁，听不见铃声；

③拿一张硬纸片，让它在木梳齿上划过，一次快些，一次慢些，比较两次的不同；

④锣发声时用手按住锣，锣声就消失了

A.①②③　　B.②③④　　C.①③④　　D.①②④

13、小白兔能分辨出门外不是自己的外婆（如下图），主要是依据声音的（　　）



A.响度　　B．音色　　C．音调　　D．频率

更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695　　官网：sz.jiajiaoban.com

14、关于声现象，下列说法中正确的是（　　）

A.在城市街道两旁植树种草，这是在声源处减弱噪声

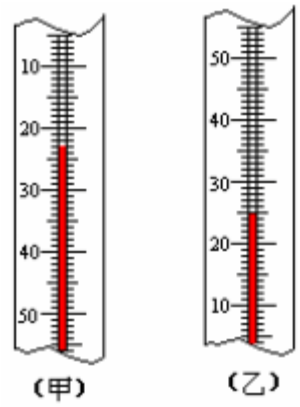
B.敲锣时用力越大，声音的音调越高

C.声音在真空中的传播速度是 340m/s

D.医生用“B 超”检查胎儿的发育情况，利用了声能传递信息

15、如下图，甲图温度计、乙图温度计读数正确的是（　　）

A.-23℃　25℃　　B.22℃　25℃　　C.38℃　35℃　　D.23℃　35℃



16、用体温计测得小明的体温是 37.3℃，若没有把水银柱甩回玻璃泡就去测量小英和小刚的体温。如果小

英和小刚的实际体温分别为 37.1℃和 38.4℃，那么两次测量结果应该是（　　）

A．37.3℃和 38.4℃　　B．37.1℃和 38.4℃　　C．37.1℃和 37.4℃　　D．37.3℃和 37.4℃

17、喝开水时，如果感到热水太烫，一般都向水面吹气，这是为了（　　）

A．把热吹散可以降温

B．吹过去的是冷气，可以降温

C．加快开水表面的空气流通，加速蒸发，可以吸热降温

D．吹过去的冷气把水中的热带走

18、下列图象中，能正确描述液体凝固成晶体的图象是（　　）

更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695　　官网：sz.jiajiaoban.com

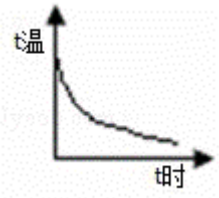


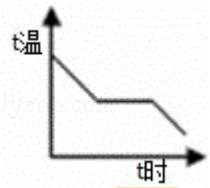
A.　　B.　　C.　　D.

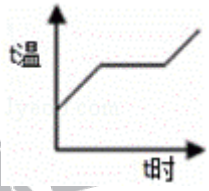
19、物体吸收了热量，则物体的温度（　　）

A.一定上升　B.一定下降　C.一定不变　D.可能升高，也可能不变

20、根据几种物质的熔点，下列说法错误的是（　　）







名称	钨	金	钢	铜	铅	水银	氢
熔点/℃	3410	1064	1514	1083	660	-39	-259

A.电灯用钨制灯丝，不易熔断

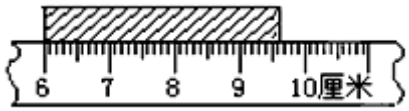
B.纯金掉入钢水中会熔化

C.-258℃时，氢气是固态

D.水银温度计在-40℃时失效

二、填空题（除 23 题外每空 2 分，23 题每空 1 分，共 22 分）

21、小明用刻度尺测物体的长度，如图所示，他所用的刻度尺的分度值是_____，物体的长度是_____.



22、常用的温度计是根据液体_____的规律制成的。人的正常体温大约为_____℃

23、填写物态变化及吸热、放热情况：

A.露的形成_____、_____；

B.冰变成水_____、_____；

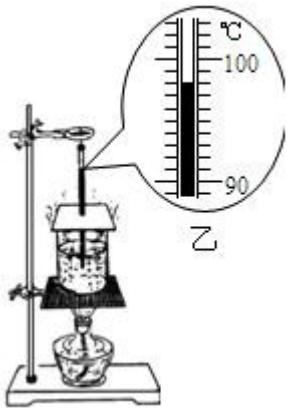
C.霜的形成_____、_____；

24、摩托车加上消音器是在_____减弱噪声；把门窗关上，是在_____减弱噪声；“掩耳盗

更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695　　官网：sz.jiajiaoban.com

铃”是_____减弱噪声（填：字母代号）

A.阻断噪声的传播　　B.防止噪声进入耳朵　　C.防止噪声产生



25、如图试管中装着小冰块，烧杯中有冰水混合。烧杯中有冰块的时候，试管中

的冰不熔。当试管内的温度达到 100℃时，试管内的水_____（选填：沸腾、

不能沸腾）

三、实验探究题（每空 2 分，共 18 分）

26、在学习吉他演奏的过程中，小华发现琴弦发出声音的音调高低是受各种因素影响的，他决定对此进行

研究，经过和同学们讨论，提出了以下猜想：

猜想 1：琴弦发出声音的音调高低，可能与琴弦的长短有关.

猜想 2：琴弦发出声音的音调高低，可能与琴弦的横截面积有关.

猜想 3：琴弦发出声音的音调高低，可能与琴弦的材料有关.

编号	材料	长度（cm）	横截面积(nm²)
A	铜	60	0.76
B	铜	60	0.89
C	铜	60	1.02
D	铜	80	0.76
E	铜	①	②
F	铜	100	0.76
G	钢	80	1.02
H	尼龙	80	1.02
I	尼龙	100	1.02

为了验证上述猜想是否正确，他们找到了下表所列 9 种规格的琴弦，因为音调的高低取决于声源振动的频率，于是借来一个能够测量振动频率的仪器进行实验.

（1）为了验证猜想 1，应选用编号为_____、_____、_____这三组的琴弦进行实验.

（2）为了验证猜想 2，应选用编号为_____、_____、_____这三组的琴弦进行实验.

（3）为了验证猜想 3，表中有的材料规格还没填全，请填上所缺数据①_____②_____，且应选用编号为_____、_____、_____这三组的琴弦进行试验。

更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695　　官网：sz.jiajiaoban.com

27、在做“水的沸腾”实验时，小明发现邻组实验的水首先沸腾了，他猜想原因可能是：邻组同学的水_____或_____。过了一会儿，小明组的水也沸腾了，他测出了水的沸点（如图所示）是_____℃

28、摄氏温度的规定：在一个标准大气压下，纯净的冰水混合物的温度定为 0℃，水沸腾时的温度定为 100℃。

将 0～100℃之间划分为 100 等分，每一等分就是 1℃。华氏温度的规定：在一个标准大气压下，纯净

的冰水混合物的温度定为 32℉（℉，读作华氏度)，水沸腾时的温度定为 212℉。将 32～212℉之间划

分为 180 等分，每一等分就是 l℉。则华氏度 F 与摄氏度 t 之间的关系是 $F=$_____℉。

四、计算题（10 分）

29、一辆汽车从甲地开往乙地，开始以 72km/h 的速度行驶 45min，然后又以 15m/s 的速度行驶了 27km，才

到达乙地，求：

（1）甲、乙两地间的路程是多少?

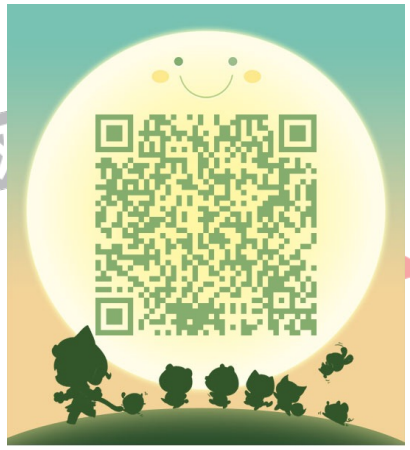
（2）汽车从甲地到乙地共用了多少时间?

（3）汽车在甲、乙两地间的平均速度是多大?



更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695　　官网：sz.jiajiaoban.com

智康1对1



深圳智康-初中家长群
扫一扫二维码，加入该群。

更多期中试题尽在初中群，快来扫一扫吧>>>>

学而思1对1 2016年秋季第一学期期中考试复习直播课安排

直播渠道	直播时间	年级	科目	讲师	课程重点
深圳初中群 90482695	2016/10/21 19:00-20:00	初一	语文	苏婧	病句、阅读、作文高分要点
	2016/10/26 19:00-20:00	初一	数学	郭雯霖	有理数、整式及其加减
	2016/10/20 19:00-20:00	初二	语文	赵硕	散文阅读和作文
	2016/10/22 19:00-20:00	初二	数学	鄢春利	勾股定理、实数、一次函数
	2016/10/23 19:30-20:30	初二	英语	张昊	形容词、副词（语法填空技巧）
	2016/10/27 19:00-20:00	初二	物理	程中奇	机械运动、声音与物态变化
2017中考群 293049985	2016/10/20 19:00-20:00	初三	语文	刘英	短语、单句、复句、名著导读（九上）
	2016/10/21 19:00-20:00	初三	化学	于贺楠	前三章知识汇总
	2016/10/23 19:00-20:00	初三	英语	段志华	期中重难点词组串讲
	2016/10/26 19:00-20:00	初三	物理	王九龄	欧姆定律
	2016/10/27 19:00-20:00	初三	数学	邵杨	反比例函数

智康1对1 智康1对1 智康1对1 智康1对1