深圳高级中学 2013-2014 第一学期初二期中考试



深圳智康-初中家长群
扫一扫二维码，加入该群。

一、单项选择题

1、下列单位换算过程中正确的是（D）

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

2、课间操每天从 9 点 30 分开始，到 9 点 45 分结束，一共 15 分钟，下列说法正确的是（ A ）

A、9 点 30 分、9 分 45 分指的是时刻，15 分钟是指时间间隔

B、9 点 30 分、9 分 45 分指的是时间间隔，15 分钟是指时刻

C、9 点 30 分、9 分 45 分、15 分钟是指时间间隔

D、9 点 30 分、9 分 45 分、15 分钟是指时刻

3、为了避免游客排队时被阳光晒得过热，上海世博园园区加装了一大批喷雾设施，为游客喷雾降温。喷雾降温设施喷洒的水雾，即使在水温与气温相近的情况下，也有比较明显的降温效果，主要原因是（C ）

A、水的密度　　B、水蒸发时要放热　　C、水汽化时要吸热　　D、水雾透光性差

4、把正在熔化的冰水混合物放在 0 摄氏度的室内（ C）

A、冰继续熔化

B、水结成冰

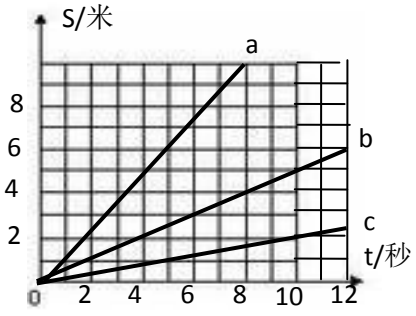
C、冰不熔化，水不结冰

D、以上三种情况都有可能

5、一支不准的温度计，在冰水混合物在示数为-2° C，沸水中示数为 98° C，放在教室示数为 20° C，刚教室的实际温度为：（C）

A、20。C　　B、18。C　　C、22。C　　D、98。C

6、甲乙两物体同时同地同方向开始做匀速直线运动，甲的速度大于乙的速度，它们的 s-t 图像为右图所示 a、b、c 三条图线中



的两条，运动 5 秒甲、乙间的距离大于 2 米，则（A ）

A. 甲的 s-t 图一定为图线 a

B. 甲的 s-t 图可能为图线 b

C. 乙的 s-t 图一定为图线 c

D. 乙的 s-t 图可能为图线 a

7、关于夏天冰块冒“白气”，冬天人的口中呼出“白气”，下列说法错误的是（ C ）

A、它们都属于液化现象

B、冰块冒“白气”是空气中的水蒸气遇冷凝结而成，人呼出的“白气”是呼出气体中水蒸气遇冷凝结而成

C、它们都是空气中的水蒸气遇冷液化而成的小水珠

D、在液化成小水珠的过程中，它们都放热

8、夏天，人站在吊扇下吹风有凉爽的感觉，如果把一只干燥的温度计放在吊扇下，其示数会（ C）

A、升高 B、降低 C、不变 D、无法确定

9、舞台上要产生“白云缭绕”的景象，可喷洒干冰（固态二氧化碳）来取得非常理想的效果。这是（ D）

A、二氧化碳气体迅速液化成小液滴

B、干冰迅速融化后再蒸发形成的气体

C、肝病迅速升华形成的气体

D、干冰升华使空气中的水蒸气迅速液化成小液滴和小水珠，再凝固成小冰晶

10、能引起我们听觉的声音频率在（ B）

A、20 赫以下 B、20—20000 赫之间

C、85—1100 赫之间 D、20000 赫以下

11、关于声音，下列说法错误的是（B）

A、声音是由物体的振动产生的 B、噪声不是由物体的振动产生的

C、声音可以在水中传播 D、声音传播的速度改变了

12、一只电铃房主在玻璃钟罩内，接通电路，电铃发出声音；当用抽气机把玻璃钟罩内的空气抽去，使玻璃罩内成为真空，则（ B）

A、电铃的振动停止了 B、电铃继续振动，但听不到声音

C、电铃的声音比原来更加响亮 D、电铃停止振动，但能听到声音

13、先轻敲一下大钟，然后再用力敲一下大钟，两次听到大钟发出的声音（B）

A、音调改变了 B、响度改变了

C、银色改变了 D、声音传播的速度改变了

14、正常人平常步行的速度大约是（A）

A、1.3 米/秒 B、1.3 厘米/秒

C、13 米/秒 D、1.3 千米/秒

15、关于参照物，下面的说法正确的是（A ）

A、研究物体运动时，可以任意选择参照物

B、只有地球才能作为参照物

C、只有静止的物体才能作为参照物

D、研究某一物体的运动时，可以同时选几个物体参照物

16、在敲响大钟时，有同学发现，停止对大钟的撞击后，大钟“余音未止”，其主要原因是（ B）

A、钟声的回音　　B、大钟还在振动

C、钟停止了振动，但空气中还在振动　D、人的听觉发生了延长

17、下列现象不属于机械运动的是（ C）

A、马的奔跑　　B、火箭从地面升到天空

C、春天到了小草发芽了　　D、秋天来了，树叶被风一吹就飘落下来

18、用体温计测得甲的体温为 37.50° C，若没有甩过，又用它依次去量乙和丙的体温，已知它们的实际体温为 36.90° C 和 38.60° C，那么两次测温后读出的数据正确的是（B ）

A、36.90。C 和 38.60。C　　B、37.50。C 和 38.60。C

C、36.90。C 和 37.50。C　　D、37.50。C 和 37.50。C

19、一名男低间歌手正在放声歌唱，为他轻声伴唱的是位女高音，下列说法正确的是（A）

A、男歌手的响度大，女歌手的音调高

B、男歌手的响度大，女歌手的音调低

C、男歌手的音调高，女歌手的响度大

D、他们的响度一样大

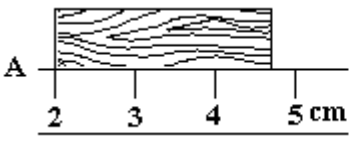
20、控制噪声是城市环保主要项目之一。下列哪种措施不能减弱噪声？（B）

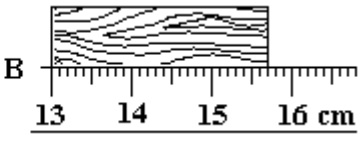
A、市区内禁止机车鸣笛　B、减少二氧化碳气体的排放

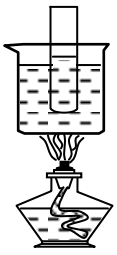
C、在汽车的排气管上装消声器　D、城市街道两旁和空地多种草、多植树

二、填空题

21、如图所示，两刻度尺 A、B 分别测量同一物体的长度，A 尺示数是 2.7 cm,B 尺示数是 2.70 cm。







丙

22、右图试管中装着小冰块，烧杯中有冰和水。烧杯中有冰和水的时候，试管中的冰 不熔化 （填“熔化”或“不熔化”）。当加热到烧杯中冰熔化成水沸腾时，试管中的冰 熔化 （同上）。当试管内的温度达到 100° C 时，试管内的水会沸腾吗？为什么？ 不会，因为试管内没有温度差，不会传递热量

23、下表列出一些物质的熔点和沸点，根据表中数据回答问题

物质	冰	萘	水银	酒精	氮	氧	钨	锡	铁	植物油	铅
熔点（℃）	0	80	-39	-177	-210	-218	3410	232	1535		328
沸点（℃）	100	218	357	78	-196	-182			2750	287	1740

（1）在冰、萘、水银、酒精、氧几种物质中，常温下是固体的是__萘__；

（2）氧在-184℃所处的状态是__液态__；

（3）将锡、铅放在一起来加热，最先熔化的是__锡__；

（4）北方冬天气温最低可低于-40℃，要测北方冬天气温，温度计的测量物质应选__酒精__；要测量萘的熔化和沸腾过程中温度的变化，温度计的测温物质应选__水银__；

（5）铝锅穿孔，可以用锡焊补好，补好的铝锅可以水煮食物，但不能油炸食物，是因为_油的沸点高于铝锅的熔点___。

（6）电灯在发光时，灯丝温度高达 2000℃以上，在表中所列材料中，应选___钨_作灯丝材料；

（7）一般来说，纸的着火点只有 180℃左右，酒精灯火焰温度在 400℃--500℃之间，为什么可以用纸锅烧水___水的沸点低于低的着火点____

24、在一堵高墙前，小赵拍了一下手，马上他就听到回声。若他距高强为 170 米，当时声速为 340 米/秒，则拍手后_1__秒钟能听到回声。

25、每天我们都看到太阳从东升西落，这是以__地面_为参照物；当你仰望夜空看到月亮在云彩里穿行，这是以_云_为参照物；地球同步卫星总是静止在地球某处上空，这是以_____地球为参照物，若以月球为参照物，这个地球同步卫星是_____运动的。

17、（12 分）在“测平均速度”的实验中，小车在各位置对应的时间如图 9 所示（时间格式为小时.分钟.秒），各段路程的测量也标在图中，请你根据图示完成下列表格：

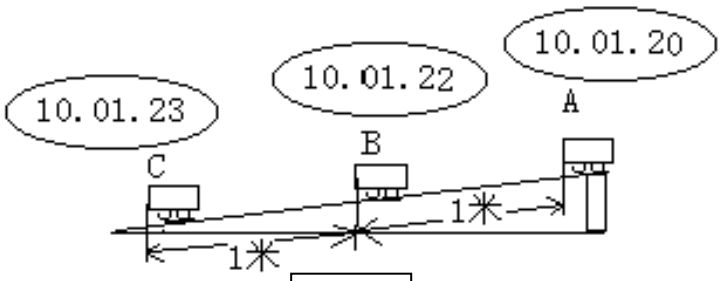


图 9

小车通过 AB 段的时间 t_1（s）	小车通过 AB 段的速度 v_1（m/s）	小车通过 BC 段的时间 t_2（s）	小车通过 BC 段的速度 v_2（m/s）	小车通过 AC 段的时间 t_3（s）	小车通过 AC 段的速度 v_3（m/s）
2	0.5	1	1	3	0.67

五、综合计算题

27、一次张先生外出办事，他乘坐的饿出租车在平直公路上匀速行驶，右图为他乘车到达目的地时车上电脑自动计费器打印出的车费发票。求：

（1）出租车行驶的时间。（1 分）

（2）出租车行驶的速度。（2 分）

（3）若该出租车的起步价为 10 元，单价按超过起步价内路程后开始计算，则在起步价内最多能乘多少路程？（3 分）

车　　号：	深 B—T8888
乘车日期：	2004—04—18
上车时间：	10:00
下车时间：	10:05
单　　价：	2.00 元/km
里　　程：	6.0km
金　　额：	16.00 元

（1）5min

(2)72Km/h

(3)3Km