



# 2016 ~ 2017 学年第一学期八年级阶段性测评

## 物理试卷

(考试时间:下午 4:15—5:45)

说明:本试卷为闭卷笔答,答题时间 90 分钟,满分 100 分。

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、选择题(本大题含 10 个小题,每小题 3 分,共 30 分,每小题只有一个选项符合题意,请将其字母标号填入下表相应题号的空格内)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										

- 下列估测最接近实际的是
  - 洗澡水的温度约为  $40^{\circ}\text{C}$
  - 我们所用物理教材的宽度约为 15mm
  - 人步行的速度约为 10m/s
  - 演奏中华人民共和国国歌所需的时间约为 4s
- 上课时,老师听不清楚后排一位同学的发言,当走近这位同学后就听清楚了,这主要是因为老师走近这位同学后,接收到该同学声音的
  - 音调变高
  - 响度变大
  - 音调变低
  - 响度变小
- 在风驰电掣的列车上,妈妈对孩子说“坐着别动”,其所选的参照物是
  - 铁轨
  - 路边的树林
  - 车厢里的流动服务车
  - 小孩的座位
- 夏天人们常吃雪糕解暑,剥开包装纸时雪糕周围冒“白气”,下列解释正确的是
  - 吃雪糕解暑,是因为雪糕熔化时放热
  - 吃雪糕解暑,是因为雪糕汽化时放热
  - 雪糕周围冒“白气”是液化现象
  - 雪糕周围冒“白气”是汽化现象
- 小明利用分度值为 1mm 的刻度尺测量一个物体的长度,三次测量的数据分别为 2.35cm、2.36cm、2.36cm,则测量的结果应记为
  - 2.36cm
  - 2.357cm
  - 2.35cm
  - 2.4cm



6. 如图 1 所示,将正在发声的音叉放入水中,观察到音叉周围溅起许多水花.这说明



图 1

- A. 发声的音叉在振动
- B. 超声波具有能量
- C. 声音从空气传入水中响度会变大
- D. 声音从空气传入水中速度会变小

7. 图 2 是 2015 年田径世锦赛男子 100 米决赛冠军博尔特冲线瞬间的照片,照片右上角显示的时间为其成绩,根据这些信息可知



图 2

- A. 各选手的最终名次
- B. 博尔特全程的平均速度最大
- C. 博尔特的起跑速度最大
- D. 博尔特跑完全程用的时间最长

8. 小明用两支示数都为  $38.5^{\circ}\text{C}$  的体温计分别测量体温为  $39.5^{\circ}\text{C}$  和  $37^{\circ}\text{C}$  的两个人的体温,则测量的结果是

- A.  $37^{\circ}\text{C}$     $39.5^{\circ}\text{C}$
- B.  $38.5^{\circ}\text{C}$     $39.5^{\circ}\text{C}$
- C.  $39.5^{\circ}\text{C}$     $38.5^{\circ}\text{C}$
- D.  $38.5^{\circ}\text{C}$     $38.5^{\circ}\text{C}$

9. 图 3 是海波的熔化图象,下列从图象中获得的信息正确的是

- A. 海波是非晶体
- B. 海波在 AB 段呈液态
- C. 海波在 BC 段吸热,温度不变
- D. 海波从开始熔化到完全熔化用时约 8min

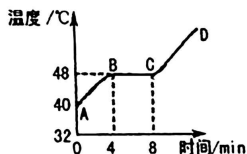


图 3

10. 图 4 是小车甲、乙的运动图象,由图象可知

- A. 甲、乙都由静止开始运动
- B. 甲、乙都以  $2\text{m/s}$  匀速运动
- C. 甲、乙两车经过 5s 一定相遇
- D. 甲车速度越来越大,乙车速度不变

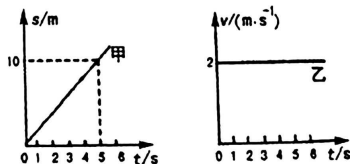


图 4



## 二、填空题(本大题含5个小题,每空1分,共18分)

11. 用图5所示刻度尺测量某物体的长度,该刻度尺的分度值为\_\_\_\_\_mm,物体长度为\_\_\_\_\_cm;在图6中,温度计的示数是\_\_\_\_\_℃.



图5

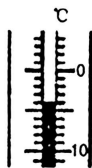


图6

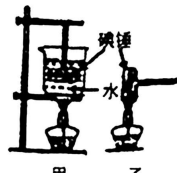


图7

12. 广场舞的音乐声是由音箱中纸盆的\_\_\_\_\_产生,经\_\_\_\_\_传播到人耳,若音量过大,则影响周围居民,因此可采用关掉音箱,改用蓝牙耳机接收信号的减噪举措,这是在\_\_\_\_\_处减弱噪声;噪声过大,还会破坏听力,说明噪声能够传递\_\_\_\_\_.
13. 小李同学看了“在沸腾的油锅中取铁球”的表演后,得知锅中的“油”是油和醋的混合液体,油的沸点为 $287^{\circ}\text{C}$ ,醋的沸点只有 $60^{\circ}\text{C}$ ,所以当温度达到\_\_\_\_\_℃时液体就沸腾了,继续加热,液体的温度\_\_\_\_\_ (选填“会”或“不会”)升高,表演时铁球的温度不可能超过\_\_\_\_\_℃,只有当\_\_\_\_\_后,继续加热,液体温度才会升高.
14. 小明在观察“碘锤”中的物态变化之前,查阅资料得知:酒精灯外焰的温度约为 $800^{\circ}\text{C}$ ,碘的熔点为 $113.7^{\circ}\text{C}$ . 采用图7所示的两种方式加热,图甲的碘颗粒吸热会\_\_\_\_\_;图乙中的碘颗粒吸热除了发生图甲中的物态变化外,还可能会\_\_\_\_\_;两种方式停止加热后,“碘锤”温度降低,其中的碘蒸气会\_\_\_\_\_.(都填物态变化名称)

### 15. 阅读短文,回答问题:

新华网重庆3月31日电,从缅甸曼德勒起飞的全球最大太阳能飞机“阳光动力2号”(如图8所示),犹如一只巨大的风筝,在飞越群山,历经约20小时30分,航行1500公里后,安静地降落在重庆江北国际机场. “阳光



图8

动力2号”是瑞士设计的一款能够在不添加任何燃料、不排放任何污染物的情况下昼夜飞行的飞机;机身使用的碳纤维蜂窝夹层材料,每立方米质量仅25克,机翼有72米,质量仅有2300千克,和一辆小汽车相当;机翼上装载的17248块太阳能电池板为飞机提供了持续的可再生能源;这些电池板每块仅厚 $135\mu\text{m}$ ,相当于人类一根头发丝的直径.

请你解答下列问题:

- $135\mu\text{m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{m}$ ;
- 在飞行过程中,以\_\_\_\_\_为参照物时,飞行员是运动的;
- “阳光动力2号”从曼德勒飞到重庆的平均速度为\_\_\_\_\_  $\text{km/h}$ ; (结果精确到小数点后两位)
- “阳光动力2号”的优点之一是\_\_\_\_\_.