**初二年级物理上册期中考试**

**总分：100分 时间：60分钟**

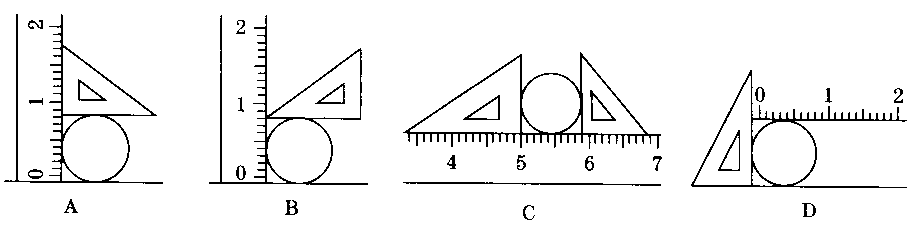
**一、单项选择题（每小题3分，共36分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **得分** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1、生活中经常对一些物理量进行估测，下列数值中最接近实际情况的是**

**A．一元硬币的直径约为2.5cm B．人骑自行车的平均速度约为1m/s**

**C．人沐浴时水的温度约为80℃ D．一个成人走两步的距离约为1.5m**

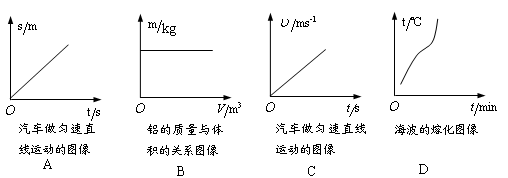
**2、测量某圆柱体的直径，如图所示的几种测量方法中正确的是**

**3、下列哪项运动的速度最大？**

**A. 苍蝇的飞行速度可达每分钟66m B. 奥运冠军刘翔用12秒88跑完110m栏**

**C. 乌龟每小时爬行40m左右 D.汽车在高速公路上每小时行驶72km**

**4、下列物理图像中，反映物理量之间关系正确的是**

****

**5、甲、乙两辆汽车行驶在平直的公路上，甲车上的乘客看到乙车在向北运动。乙车上的乘客看到甲车和树木都向南运动,则以下说法中正确的是**

**A.甲、乙两车可能都向南运动 B.甲、乙两车可能都向北运动**

**C.甲车向北运动 乙车向南运动 D.甲车一定在向南运动，乙车向北运动**

**6、下列措施中，属于在传播过程中减少噪声的是**

**A．改进汽车发动机的性能使它的振动减弱 B．在居民楼靠近马路的一面植树造林**

**C．用手捂住耳朵 D．禁止在市区燃放烟花爆竹**

**7、下列物态变化发生的过程中，吸收热量的一组是**

**(1)春天，冰雪融化 (2)夏天，从冰箱里面拿出来的饮料罐“出汗”**

**(3)秋天，清晨的雾在太阳出来后散去 (4)冬天，室外地面上出现霜．**

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

**8、 下列所举的事例中，不属于机械运动的是**

**A. 抛出的石块在空中运动 B. 小船在水面上滑行**

**C. 生产技术革新运动 D. 月亮绕地球的运动**

**9、 一辆小车做匀速直线运动，它在10s内通过的路程是50m，那么它第2s末的速度是**

**A. 2m/s B. 5m/s C. 10m/s D. 25m/s**

**10、下列关于声音的说法中不正确的是**

**A.“隔墙有耳”，说明固体能传声 B.“震耳欲聋”，说明声音的音调高**

**C.“响鼓要重锤敲”，说明振幅越大，声音的响度越大**

**D.“闻其声知其人”，说明可以根据音色来判断说话者**

**11、 陨石落在地球上会产生巨大的声音，但落在月球上即使宇航员就在附近也听不到声音，这是因为**

**A. 月球表面受到撞击时不发声 B. 撞击声太小，人耳无法听到**

**C. 月球表面没有空气，声音无法传播 D. 撞击月球产生的是超声波**

**12、 男低音独唱时由女高音轻声伴唱，对二人声音的描述正确的是**

**A. 男低音比女高音音调低，响度小 B. 男低音比女高音音调低，响度大**

**C. 男低音比女高音音调高，响度小 D. 男低音比女高音音调高，响度大**

**二、填空题（每空2分，共30分）**



**13、我国佛文化中的“千手观音”在春节晚会上被一群风华少女用精**

**美绝伦的舞蹈演绎得淋漓尽致：(1)如图所示，观众看不见领舞者身后**

**站着的其她舞蹈者，这是因为光的 的缘故；**

**(2)佛光普照，梵音如丝，聆听脱俗乐音，我们能分辨出究竟是何种**

**乐器在发声，因为不同的乐器发声，其 是不同的；**

**(3)舞台上云雾缭绕，宛如天庭，它们是固态二氧化碳 （填物态变化）时**

**热，导致空气中的水蒸气遇冷 （填物态变化）而产生的效果；**

**(4)聋哑少女听不清声音，她们是如何感知音乐节奏的？训练中，技术人员通过加大音量，使音箱、舞台产生 ，从而使靠在音箱上或站在舞台上的聋哑少女感觉到音乐节奏的变化。**

**14、一个物体做直线运动，前10s通过的路程是5m，停留2s后，又用8s的时间向前运动了16.6m，则这个物体做的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(选填“匀速直线”或“变速直线”)运动，整个过程中的平均速度是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m/s。**

2

4

6

8

10

12

0

20

40

60

80

s/m

t/s

**乙车**

甲车

**15、甲、乙两辆小车在平直的路面上同时同地向东运**

**动，小明测出它们运动的路程和时间，并依据数**

**据作出了相应的路程——时间关系，如图所示。由**

**图可知，小车甲做\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_运动；行驶6s，两**

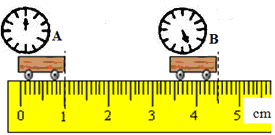
**车相距\_\_\_\_\_\_\_m；乙车的速度大小为\_\_\_\_\_\_\_m/s；**

**甲、乙两车的速度之比甲:乙＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。**

**16、天空中的云是由水蒸气\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_成的小水滴和水蒸气\_\_\_\_\_\_\_\_成的小冰晶组成的，此过程对外 热。**

**三、实验探究题（每空2分，共26分）**

**17、如图是某实验小组做“测平均速度”的情形。**

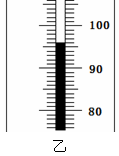
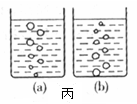
**（1）测平均速度的原理是 。**

**（2）小车从位置A开始沿直线运动到位置B为止，通过的距离是 cm。**

**（3）小车从位置A出发开始计时，到位置B时，若秒表每格为1s，小车从A到B所用时间是 s。**

**（4）小车的平均速度是 m/s。**

**18、（11分）在观察水沸腾的实验中：**

**  **

**（1）请指出甲图中实验操作的两处错误是：**

**（1） （2）**

**（2）若温度计中的液柱稳定后的示数如图乙所示，则此时水温是              。**

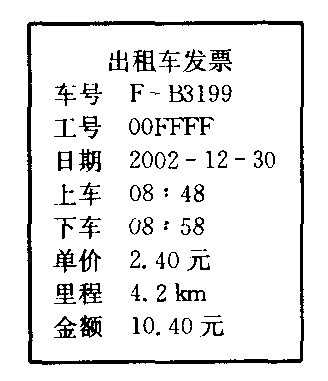
**（3）除了图中实验器材外，还需要的测量工具是 。**

**（4）图丙中(a)、（b）是某同学看到气泡上升情况示意图，其中图 一定是水将要沸腾的情况；说明水沸腾是在液体 同时进行的剧烈的汽化现象；**

**（5）实验中发现加热烧杯中的水到沸腾时，时间过长，出现这一现象的原因可能是                       ；（写出一种即可）（2分）解决的方法是                    。（2分）**

**（6）停止加热，沸腾停止，说明沸腾过程需要 （吸/放）热。**

**四、计算题（每题4分，共8分）**

**19、小丽乘坐出租车在平直的公路上匀速行驶，右为她乘车到达目的地时的车费发票的有关内容．**

**求：（1）在行驶过程中，如果以小丽为参照物出租车是运动的还是静止的？为什么？**

**（2）出租车行驶的速度是多大。**

**20、一列火车长200m，以72km/h的速度匀速通过一座长为1.8km的大桥，问火车全部通过该大桥需要多长的时间？**

**物理答案**

一

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **得分** | **D** | **C** | **D** | **A** | **B** | **B** | **C** | **C** | **B** | **B** | **C** | **B** |

二

13.（1）直线传播 （2）音色 （3）升华 吸 液化 （4）振动

14.变速直线 1.08

15.匀速直线 20 10 2:3

16.液化 凝华 放

三

17.（1）V=S/t （2）3.50 5 0.007

18.（1）没有用外焰加热 温度计的玻璃泡接触了烧杯底部

（2）96℃

（3）停表

（4）a 内部和表面

（5）水太多了 倒出一部分水

（6）吸

四

19.（1）静止 相对位置没有变化

（2）7m/s

20.100秒