

2025 年人教新起点七年级物理下册月考试卷 933

考试试卷

考试范围：全部知识点；考试时间：120 分钟

学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

总分栏

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

评卷人	得分

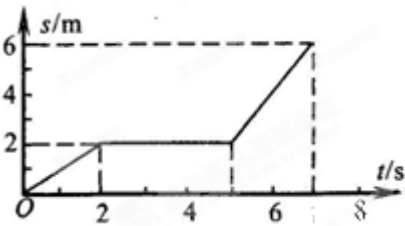
一、选择题(共 8 题，共 16 分)

- 1、下列估测符合生活实际的是（ ）
- A. 两个鸡蛋重约 1N
- B. 人感觉舒适的温度是 40℃
- C. 人脉搏 1s 跳动约 70 次
- D. 教室的高度约为 1.5m
- 2、如图为一枚古钱币；人们常用手指弹银元边缘并移动到耳边听其声音来鉴别银元的真假，这主要是根据声音的（ ）



斯萨珊银币

- A. 声速
- B. 响度
- C. 音色
- D. 回音
- 3、某学习小组对一辆在平直公路上做直线运动的小车进行观测研究．他们记录了小车在某段时间内通过的路程与所用的时间；并根据记录的数据绘制了路程与时间的关系图象，如图所示．根据图象可以判断（ ）



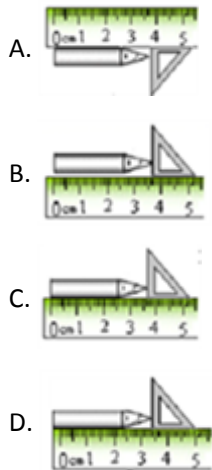
- A. 0～5s 内；小车的平均速度是 0.2m/s

B. 0~7s 内；小车的平均速度是 1.5m/s

C. 2s~5s 内；小车受到的合力不为零。

D. 5s~7s 内；小车受到的合力为零。

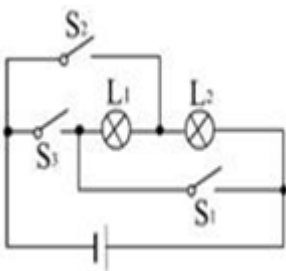
4、如图所示，用刻度尺测量铅笔的长度，测量方法正确的是()



5、关于自然界中的水循环，下列说法中错误的是()

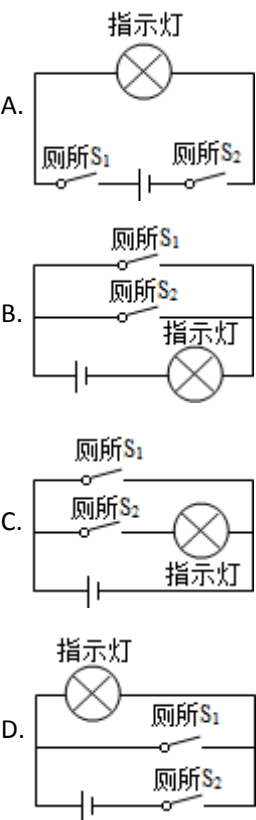
- A. 自然界中的云、雨、雪、雾、霜等现象，都是水的物态发生变化形成的
- B. 江河、湖海、土壤、植物中的水，是通过汽化方式变成水蒸气升入天空的
- C. 冰山上的积雪，是通过液化变成水蒸气升入空中的
- D. 水蒸气在高空中遇冷，有的液化成小水滴，有的凝华成小冰晶，便形成了云

6、如图所示的电路；下列说法不正确的是()



- A. 断开 S3 闭合 S1S2 电路是通路
- B. 断开 S1S3 闭合 S2 电路是通路
- C. 断开 S2S3 闭合 S1 电路是通路
- D. 断开 S2 闭合 S1S3 电路是短路

7、高铁每节车厢都有两间洗手间，只有当两间洗手间的门都关上时(每扇门的插销都相当于一个开关) 车厢中指示牌内的指示灯才会发光提示旅客“洗手间有人”. 下列所示电路图能实现上述目标的是()



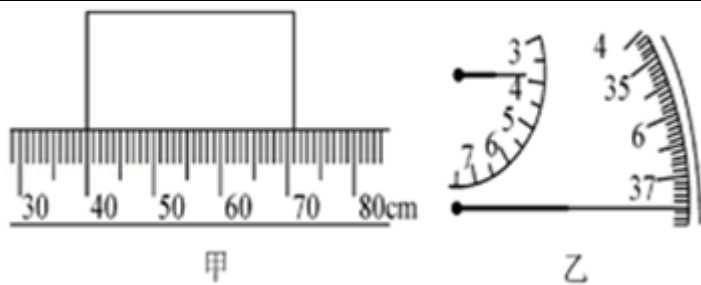
8、PM2.5 是指大气中直径小于或等于 25 微米 m 的颗粒物，是造成雾霾天气的主要原因之一. 把它和电子、原子核、分子等粒子一起按照空间尺度由大到小排序. 以下排列正确的是()

- A. PM2.5 分子 原子核 电子
- B. 分子 PM2.5 原子核 电子
- C. 分子 原子核 PM2.5 电子
- D. 分子 原子核 电子 PM2.5

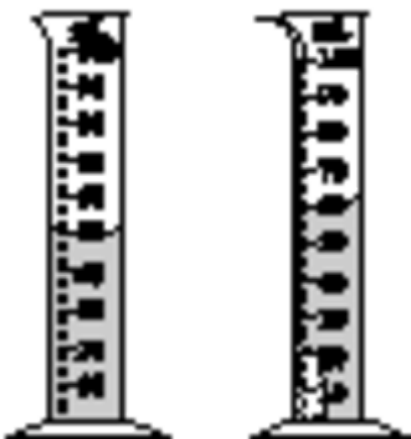
评卷人	得分

二、填空题(共 5 题，共 10 分)

9、如图甲所示是小明用刻度尺测量物体的长度，其中所使用刻度尺的分度值为_____，物体的长度是_____cm
如图乙所示的停表示数为_____s



10、如图所示是用量筒测量不规则形状物体体积的一种方法。由图可知，该量筒的量程为_____mL 分度值为_____cm³ 该物体的体积为_____cm³



11、几种动物和人能听到的声音频率范围如下：

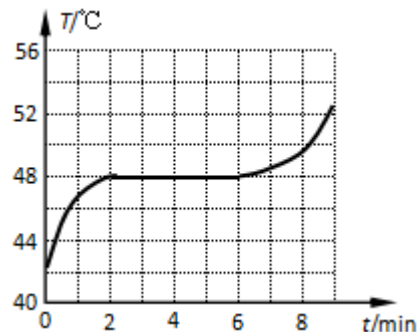
猫：60 隆芦 35000Hz 知更鸟：250 隆芦 21000Hz

青蛙：50 隆芦 8000Hz 鳄鱼：20 隆芦 60000Hz

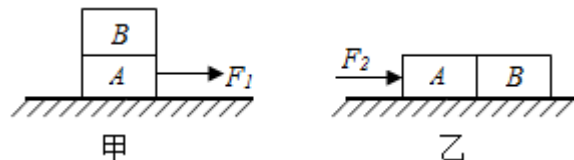
狗：15 隆芦 5000Hz 人：20 隆芦 20000Hz

在所列的动物和人中，能听见超声的有_____ (填序号) 能听见次声的有_____ (填序号)

12、某种物质在熔化过程中温度随时间变化的图象如图所示，由图象可以看出，该物质属于 _____ (选填“晶体”或“非晶体”). 这种物质的熔点是 _____ 隆忙 熔化过程所经历的时间约是 _____ min .



13、如图甲所示，两个重 20N 的相同的物块 A、B 叠放在一起，受到 10N 的水平推力 F_1 的作用，在水平地面上一起做匀速直线运动，则此时物体 B 受到摩擦力大小是_____N；若将 B 与 A 并列，并让它们一起在同一水平地面上匀速前进，那么需要的水平推力 F_2 _____ F_1 (填“>”“=”或“<”).



评卷人	得分

三、判断题(共 5 题，共 10 分)

- 14、一般情况下，男声比女声音调高响度小。 _____（判断对错）
- 15、
迎着月光走时亮处是积水，背着月光走时暗处是积水。 _____ (判断对错)
- 16、
穿深颜色的衣物时对太阳光的吸收多，因此穿着感觉比较暖和。 _____ (判断对错)
- 17、俗话说：“一个巴掌拍不响”。这是因为力的作用是相互的。 _____（判断对错）
- 18、
迎着月光走时亮处是积水，背着月光走时暗处是积水。 _____ (判断对错)

评卷人	得分

四、简答题(共 1 题，共 3 分)

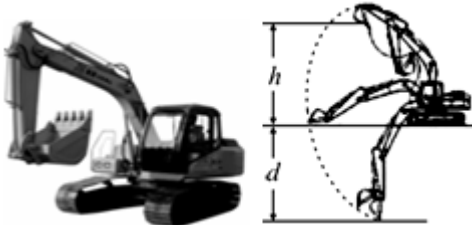
- 19、城市道路建设中，人行道上都要求铺设供盲人行走的“盲道”，实现无障碍通行。如上下图是一幅人行道的照片，图片左侧是盲道”，其地砖表面有一棱棱凸起的部分，而右侧是普通人行道，其地砖表面是平的。盲人行走时可以根据脚底的感觉走，请用已学知识分析盲人如何分辨盲道。



评卷人	得分

五、其他(共 4 题，共 16 分)

- 20、简阳芦葭已被国务院正式批准为天府新区成都新机场场址，预计2015 年底开建，建设中挖掘机将发挥重要作用.某型号挖掘机的实物和作业范围以及部分相关数据如图表所示.挖掘机以最大输出功率工作时，可在 $t=4s$ 内将一满铲斗的密度为 $\rho=1.6\times10^3\text{kg/m}^3$ 的泥土从最大挖掘深度处匀速移送到位于最大卸料高度的运渣车上. 取 $g=10\text{N/kg}$ ；求：



指 标	数 值
整机质量 m	5000kg
标准斗容 V	0.5m^3

最大输出功率 P	40kW
最大挖掘深度 d	3m
最大卸料高度 h	5m
两履带与地面接触的总面积 S	4m ²

- (1) 挖掘机静止在水平地面上不工作时对地面的压强 p ；
- (2) 移送一满铲斗泥土的过程中；挖掘机对泥土所做的功 W ；
- (3) 移送一满铲斗泥土的过程中挖掘机的机械效率 η 。

21、(2013•揭阳) 自行车是人们常见的“绿色”交通工具；“五一”假期小华随小飞一同骑自行车去郊游（如图），中途休息时，小飞问小华：



- (1) 当看到小汽车超越你骑着的自行车向东行驶时，如果以小汽车为参照物，你是向_____（选填“东”或“西”）方行驶。
- (2) 自行车沿着斜面从坡顶向坡底运动的过程中，为了减小车速，会紧捏车闸，这是通过_____的方式增大钢圈的摩擦。
- (3) 当自行车从坡顶沿斜面自由下滑时速度越来越大，从能量转化上看是_____能转化为动能和内能。
- (4) 车架用钢铁制作，是利用了钢铁_____（选填“硬度”、“弹性”、“导热性”、“密度”）较大。

22、(2013•镇江)如图是一种公交车破窗器，使用时只需轻轻旋转 90°，然后用力敲打，整个车窗玻璃立刻全部粉碎。这个破窗器的核心部件是用钨钴合金制成的“钉子”，它之所以能破窗是因为：



- (1) 钨钴合金的_____较大；
- (2) “钉子”可以产生较大的_____。

23、(2013•重庆) 2013 年 4 月 11 日；我国首艘水下考古船在重庆开始建造，预计明年上半年就能下海试水，如图所示为该船的效果图。这艘考古船将使用全电力推进的动力方式，船上设有专门的液压折臂吊，可以像手臂一样伸出船舷，将海底的文物直接吊上船，并进行 180 度旋转，放在甲板上进行晒干和清理。请参照示例写出上述情景中所涉及的物理现象和对应的物理知识（不得与示例重复）。



示例：物理现象：在甲板上晒干文物。
物理知识：汽化现象。
作答：物理现象：_____
物理知识：_____。

参考答案

一、选择题(共 8 题，共 16 分)

1、A

【分析】

【分析】要对涉及的几种物理量有个初步的了解，对于选项中的单位，可根据需要进行相应的换算或转换，排除与生活实际相差较远的选项，找出符合生活实际的答案.

【解析】

【解答】解：

A；两鸡蛋的重力大约 1N；A 正确；

B；人感觉舒适的温度是约为 25℃远小于 40℃；故 B 错误；

C；人脉搏 1min 跳动约 70 次；故 C 错误；

D；教室的高度约为 3m；故 D 错误.

故选 A.

2、C

【分析】

【解答】解：人们常用手指弹银元边缘并移动到耳边听其声音；是因为银元的真假发出的声音的音色不同.

故选：C.

【分析】音色反映了声音的品质与特色，是辨别声音的依据.

3、D

【分析】

A、由图象可知，在 0～5s 的时间内小车运动的路程为 2m，小车的平均速度 $v = \frac{s}{t} = \frac{2m}{5s} = 0.4m/s$ ；故 A 错误；

B、由图象可知，在 0～7s 的时间内小车运动的路程为 6m，小车的平均速度 $v = \frac{s}{t} = \frac{6m}{7s} \approx 0.86m/s$ ；故 B 错误；

C；由图象可知；在 2s～5s 的时间内小车运动的路程为 0m，小车是静止，处于平衡状态，由平衡条件可知，物体所受合力为零，故 C 错误；

D；由图象可知；在 5s～7s 内小车运动的 s-t 图象是一条倾斜的直线，小车做匀速直线运动，处于平衡状态，小车所受合力为零，故 D 正确；

故选 D.

【解析】

【答案】（1）由 s-t 图象找出路程与所对应的时间；由平均速度公式可以求出小车的平均速度；

（2）物体做匀速直线运动或静止时；物体处于平衡状态；物体处于平衡状态时，物体所受合力为零，物体处于非平衡状态时，物体所受合力不为零；

（3）物体的 s-t 图线是一条倾斜的直线时；物体做匀速直线运动，物体的 s-t 图象是一条平行于时间轴的直线时，物体处于静止状态.

4、C

【分析】

【分析】

刻度尺的使用规则：

(1) 选，即根据被测物体选择量程和分度值合适的刻度尺；

(2) 放，测量时要将刻度尺的零刻度对准被测物体的一端，且要贴紧被测物体；

(3) 读，即视线要与刻度线垂直，读到分度值下一位，进行估读；

(4) 记，即测量结果等于准确值加估计值加单位。

本题考查刻度尺的使用，掌握刻度尺的使用方法是解答本题的关键。

【解答】

A.铅笔没有紧靠刻度尺有刻度线的一侧，故 A 不符合题意；

B.铅笔没有紧靠近刻度尺的刻度线，故 B 不符合题意；

C.铅笔左侧与刻度尺 0 刻度线对齐，并且紧靠刻度线，故 C 符合题意；

D.铅笔左侧没有与 0 刻度线或其它整刻度线对齐，故 D 不符合题意。

故选 C。

【解析】

C

5、C

【分析】

【分析】

分析物态变化首先要知道物态变化的定义，然后看物质由什么状态变为了什么状态，从而得出结论。

本题考查的是自然界中的物态变化现象；物态变化是中考必考的一个知识点，需要掌握。

【解答】

A.自然界中的云；雨、雪、雾、霜等现象；都是水的物态发生变化形成的，故 A 正确；

B.江河；湖海、土壤、植物中的水；是通过汽化方式变成水蒸气升入天空的，故 B 正确；

C.冰山上的积雪；是通过升华变成水蒸气升入空中的，故 C 错误；

D.水蒸气在高空中遇冷；有的液化成小水滴，有的凝华成小冰晶，便形成了云，故 D 正确。

故选 C。

【解析】

C

6、C

【分析】

解：A 当断开 S3 闭合 S1S2 时，灯 L1L2 并联在电源上，故电路是通路，故 A 正确。

B；断开 S1S3 闭合 S2 时，电路为 L2 的基本电路，电路仍为通路，故 B 正确。

C；断开 S2S3 闭合 S1 时，电路断路，无电流，故 C 错误.

D；断开 S2 闭合 S1S3 时，形成电源短路，故 D 正确.

故选 C.

通路：电路连接好后；闭合开关，处处相通的电路叫做通路；

开路：即断路；开关未闭合，或电线断裂；接头松脱致使路线在某处断开的电路，断路电路中没有电流；

短路：导线不经过任何用电器直接跟电源两端连接的电路.

本题考查了学生利用电路的三种状态和开关的通断分析电路图的能力.

【解析】

C

7、A

【分析】

解：A 由电路图可知；两开关都闭合时灯泡发光，符合题意，故 A 正确；

B；由电路图可知；闭合任意一个开关，灯泡都发光，不符合题意，故 B 不正确；

CD 由电路图可知；闭合 S2 时指示灯亮，再闭合 S1 时指示灯不亮，且会发生电源短路，故 CD 不正确.

故选 A.

两间厕所的门都关上时指示灯才会发光说明两开关相互影响；不能独立工作即为串联且控制灯泡 .

根据题意得出两开关的连接方式和位置是解决本题的关键.

【解析】

A

8、A

【分析】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/368031115075007020>