**2022-2023学年度上学期期末考试**

**八年级物理试卷**

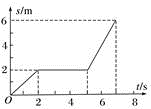
一、单项选择题(每小题2分，共24分)

1. 下列关于运动和静止的说法中不正确的是（ )
2. 在地球同步卫星围绕地球飞行时，以地面为参照物，同步卫星是运动的

B. 月亮在云中穿行时，选云为参照物，月亮是运动的

C．飞机在空中加油时，以地面为参照物，受油机是运动的

D．漂流而下的小船，以河岸为参照物,小船是运动的

2、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．0～5 s内，小车的平均速度是0.4 m/s

B．0～7 s内，小车的平均速度是1.5 m/s

C．2*s*～5 s内，小车做匀速直线运动

D．5*s*～7 s内，小车做加速直线运动

3、如图所示,下列关于声现象的描述错误的是( )

A．甲图中说明声音是由物体的振动产生的 B.乙图中的噪声检测仪是用来降低噪声的

C. 丙图中的倒车雷达利用超声波传递信息 D.丁图中的共鸣现象说明声波可以传递能量



4、下列物态变化过程中，属于凝华现象的是（ ）

A．春天，冰封的湖面开始解冻；      B．夏天，打开冰棍纸看到“白气”；

C．深秋，屋顶的瓦上结了一层霜；    D．冬天，冰冻的衣服逐渐变干.

5、某体温计示数为38℃，若护士仅消毒后就直接用它去测量37℃和38.5℃的病人的体温，则该体温计的示数分别是（　　）

A．37℃、38.5℃ B．38℃、38.5oC C．37℃、38℃ D．37℃、37℃

6、下图所示的四种现象中，属于光的反射现象的是



7、在湖边，小丽看到了平静的湖水中金鱼游弋于蓝天白云之间，她看到的金鱼和白云（   ）

 A．都是经水折射而成的像　B．分别经水面反射和水折射而成的像

 C．都是经水面反射而成的像 D．分别经水折射和水面反射而成的像

8、关于生活中的光现象，下列说法正确的是( )

A．凸透镜成实像时对光线有会聚作用，成虚像时对光线有发散作用

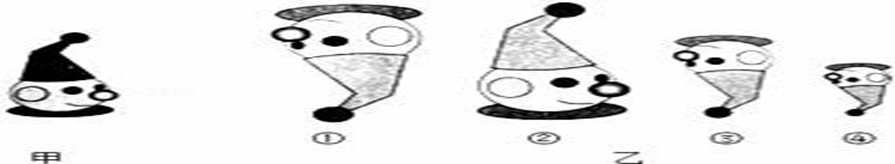
B．平面镜成像时，物体与平面镜距离越远，所成的虚像越小

C．眼睛近视了看不清书本上的字，应该配戴用凸透镜做成的眼镜，可以起到放大作用

D．因为光的折射，我们观察到日出的时刻会比实际日出时间早

9、小明将凸透镜紧靠如图甲所示的一幅卡通图片，然后将凸透镜逐渐远离图片的过程中，通过凸透镜观察到如图乙所示四个不同的像，则四个像出现的先后顺序是

A．③②④①    B．②③①④    C．①②③④    D． ②①③④



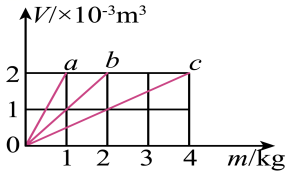
10、用手机扫描二维码时，相当于给二维码照了一张照片，如图是某市民用手机扫描物品上的二维码,查看相关信息,下列说法正确的是( )

A．摄像头是一个凹透镜

B.二维码位于摄像头的2倍焦距以外

C.二维码位于摄像头的1倍焦距和2倍焦距之间

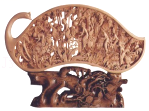
D.当二维码超出手机上设定的方框时，物品不动，把手机靠近

11、不同材料组成的a、b、c三个实心物体,它们的休积与质量的关系如图，由图可知下列说法正确的是( ）

A．三者的密度关系*ρ*a>*ρ*b>*ρ*c

B．a的密度是b的两倍

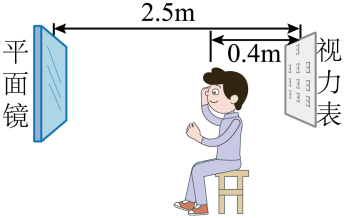
C．若将b的质量减半，它的密度为0.5×103kg/m3

D．若将c的体积增大到4×103m3，它的密度不变

12、如图所示，木雕艺术是祖先留给我们的无价之宝。木雕是木头经过雕刻，镂空，钻磨等工序加工而成的，在加工的过程中，没有发生变化的是（　　）

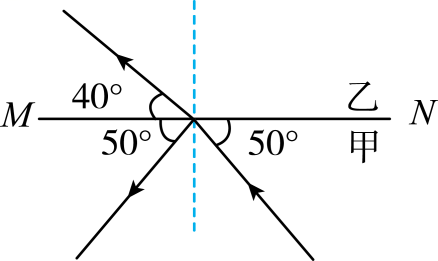
A．体积 B．密度

C．质量 D．以上都发生改变

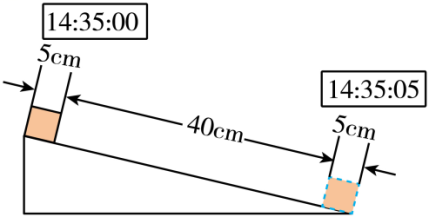
**二．填空题（每空1分，共10分）**

13、如图为小萌同学去检查视力的时候，配镜员让小萌坐在平面镜前方，让小萌识别对面墙上镜子里视力表的像，如图所示。视力表在镜中的像与小萌相距\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m，如果小萌靠近视力表，平面镜里面视力表的像大小会\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（选填“变大”、“不变”或“变小”）。

14、手机铃响，提示有微信消息，这是利用声音传递\_\_\_\_\_\_。在学习、工作期间，我们将手机设置为静音模式，这是在\_\_\_\_\_\_（选填“声源处”“传播过程中”或“人耳处”）减弱噪声。

15、寒冬，坐满人的汽车门窗紧闭，水蒸气\_\_\_\_\_\_\_成小水珠附着在玻璃车窗上，水珠会出现在车窗的\_\_\_\_\_\_\_侧（选填“内”/“外”）。

16、．如图所示，光在玻璃和空气的界面*MN*上发生了反射和折射现象，根据图中的信息可判断：折射角是\_\_\_\_\_\_度，图中表示空气的是介质\_\_\_\_\_\_（填“甲”或“乙”）。

17、一块质量为100g的冰熔化成水后，其质量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（选填“变大”、“变小”或“不变”），体积为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cm3。

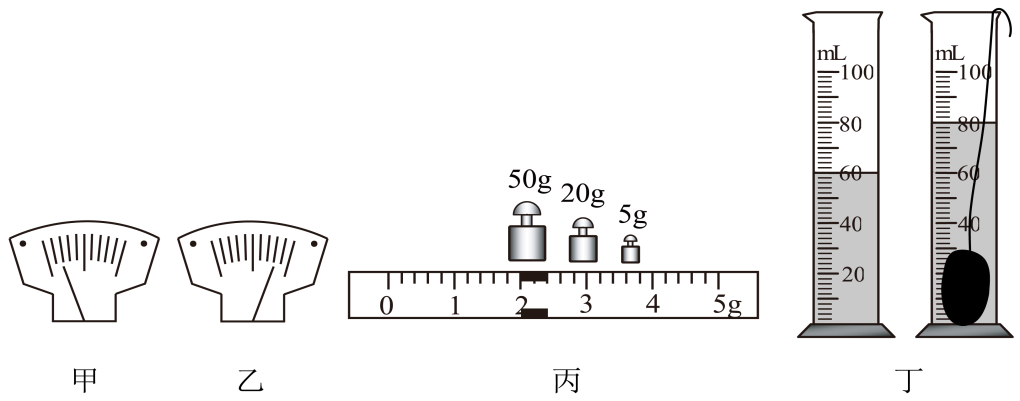
**三、实验与探究题（每空2分，共24分）**

18、．小明在“测小车的平均速度”的实验中，设计了如图所示的实验装置，小车从斜面顶端由静止下滑：；

（1）本实验需要的测量工具有\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

（2）请根据右图计算出小车的平均速度为\_\_\_\_\_\_\_\_m/s；

19、小林和同学到钢铁基地参加社会实践活动，小明拾到一个小金属零件，他很想知道这个零件是什么材料做成的，就把它带回学校利用天平和量筒来测定这个零件的密度。具体操作如下：



（1）把天平放在水平桌面上，并将游码移至标尺左端零刻线处；调节天平横梁平衡时，发现指针在分度盘标尺上的位置如图甲所示，此时应将平衡螺母向 \_\_\_\_\_（选填“左”或“右”）调节，使天平平衡；

（2）称量质量时，当小明依次往右盘中添加了1个50g和1个20g和一个10g的砝码后，指针偏向了分度标尺上的位置如图乙所示，接下来小明的正确操作应是 \_\_\_\_\_（填选项前的字母）；

A．向右移动游码

B．取下50g的砝码，换上5g的砝码

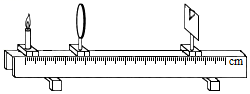
C．取下10g的砝码，换上5g的砝码，移动游码

D．再往右盘添加5g的砝码

（3）天平平衡时，砝码的质量及游码在标尺上的位置如图丙所示，则零件的质量为 \_\_\_\_\_g，用量筒测得零件的体积如图丁所示，则零件的体积为 \_\_\_\_\_cm3，由此可算得小金属零件的密度为 \_\_\_\_\_g/cm3；

20、如图是某学生小李、小王和小郭三人所做“探究凸透镜成像规律”的实验装置图。

（1）小郭将凸透镜正对太阳光，在透镜的另一侧移动光屏，直至屏上呈现出最小最亮的光斑，量出透镜到光斑的距离为10cm，则该凸透镜的　 　为10cm；

（2）小李同学做实验时，发现烛焰在光屏上的像如图，若要使烛焰在光屏中心成像，只调节蜡烛，小李应将蜡烛向　 　（选填“上”或“下”）移动，当蜡烛距离凸透镜10.8cm时，无论怎么样移动光屏都得不到清晰的像，原因是　 　。

A、像距过大，超过光具座的长度

B、不成像

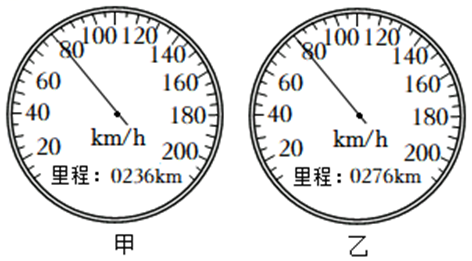
（3）小李同学将近视眼镜片放在蜡烛与凸透镜（靠近凸透镜）之间，小郭调整蜡烛、透镜和光屏的位置，直到在光屏上得到一个倒立缩小的清晰的像后，再将镜片取下，发现光屏上的像变模糊了，为了使光屏上的像重新变得清晰，在不移动蜡烛和凸透镜位置的前提下，小李应将光屏向　 　（选填“左”或“右”）移动。

21、（6分）暑假期间，小明和爸爸自驾车去游玩。在行驶过程中，某时刻小明看到汽车速度表盘上指针位置及里程数如图甲所示。若该车以此速度匀速直线行驶，经过一段间后，表盘上的里程数变为图乙所示，求：

（1）此段时间汽车行驶的路程；

（2）汽车在此段路程行驶的时间；

（3）若该车以表盘乙所示的速度继续匀速行驶15min，则乙图表盘上的里程数将变为多少？



22、（6分）小明为了测量如图所示的整盒酸奶的相关物理量，先借助天平测量了一些数据并记录在下表中，盒上标注了“净含量：230g”的字样。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量步骤 | ①测整盒酸奶的质量*m1* | ②喝掉部分酸奶后，测得质量*m2* | ③用纯净水将喝掉的酸奶补齐后，测得质量*m3* |
| 测量数据 | 238.7g | 151.3g | 227.3g |

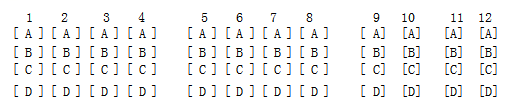
（1）喝掉部分酸奶的体积是多少cm3？

（2）酸奶的密度是多少g/cm3？

（3）整盒酸奶的体积是多少mL？

2022至2023学年度上学期物理八年级期末考试答题卡

1. 选择题（24分）



二、填空题(10分)

13、\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 14、\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

15、\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 16、\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

17、\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**三、实验与探究题（每空2分，共24分）**

18、（1）\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 　　（2）\_\_\_\_\_\_\_\_\_

19、（1）\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （2）\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

20、（1）\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （2）\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）\_\_\_\_\_\_\_\_\_

21、 （6分）

22、（6分）

