**八年级期中考试物理试题**



考生注意：请将所有答案填在答题卡中。

一、选择题（每小题3分，共24分）

1．下列有关生活常识的估计，正确的是（）

A.现在你所在考试考场温度约23℃

B.正在你考场监考的老师身高约170mm

C.本场考试到现在你共用时间约7200s

D.考场广播通知的声音速度约3400m/s

2.冬天，美国华盛顿州一名中学生用舌头舔铁柱时出现意外：舌头被旗杆黏住。结果出动消防队前来抢救。下列有关说法错误的是（ ）

A．这是一个危险的游戏，我们不要去尝试

B．形成这一现象的原因是：舌头遇到冰冷的金属杆时迅速放热，舌头上的水凝固成固态冰，使舌头被粘在金属杆上

C．用大力将舌头拉起的方法是不可取的，可能造成舌头受伤

D．消防队员可以在舌头上方的金属柱上洒冷水，让水凝固成冰使舌头脱离金属柱。



3．[唐代](https://www.gushiwen.org/shiwen/default.aspx?cstr=%e5%94%90%e4%bb%a3)[李商隐](https://so.gushiwen.org/authorv_bc94c92721b8.aspx)在《宿骆氏亭寄怀崔雍崔衮》中有诗句“秋阴不散霜飞晚，留得枯荷听雨声。”意思是：秋天阴云连日不散，打霜的时节也来迟了。只剩下满池枯败的荷叶，好听深夜萧瑟的雨声。下列说法正确的是（ ）

A.“云”是水蒸气汽化形成的

B.“霜”是水蒸气液化形成的

C.“雨”可能是水蒸气液化形成的

D.“雨声”是由物体运动产生的

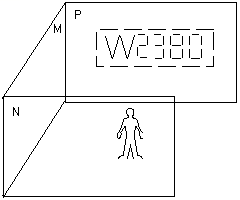


4．下列词语中的“高”字是指音调的是（ ）

A．不敢高声语，恐惊天上人 B．高歌猛进 C．请勿高声喧哗 D．女高音歌唱家

5.如图是郑州火车站第一候车大厅示意图。P墙面上有一电子显示屏，M墙面是整块平面镜，小明进入大厅看到显示屏上显示字样如图所示，小明直接通过M平面镜看到显示屏上的字样，从左到右正确的是（ ）

A．W2380 B．0832W C．08E5W D．0835W



6．田径运动中以时间计算成绩的项目叫径赛；以高度或远度计算成绩的项目叫田赛。关于我校秋季运动会，正确的是（）

A.径赛测量工具是温度计

B.田赛测量工具是刻度尺

C.我校运动会中的跳绳属于田赛

D.田赛成绩可以用“秒”作为单位



7．次声波武器具有隐蔽性强、传播速度快、传播距离远、穿透力强、不污染环境、不破坏设施等特点，从而被列为新概念武器家族的重要成员，势必成为未来战场上的武器新宠。早在上世纪60年代，发达国家就竞相研究次声波武器。目前研制出来的次声武器可分为两种：一种是神经型次声武器，它通过发射频率与人脑的“阿尔法节律”相近(约5Hz)的次声波，刺激人的神经，使人晕眩头痛、精神错乱。另一种是器官型次声武器，通过发射频率与人体内脏固有频率相当(4～8Hz)的次声波，使人出现恶心呕吐、胃痛、呼吸困难等症状。关于次声波或次声波武器，下列说法正确的是（ ）

A．次声波不是由振动产生的，任何物体本身就能产生一定频率的次声波

B．次声波武器在未来可能的星球大战中使用效果显著

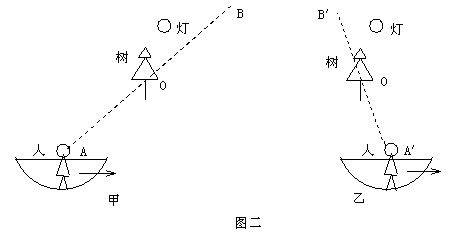
C．次声波在空气中传播速度肯定小于340m/s

D．次声波武器的发明说明次声波具有能量

8.小明有一次坐船从九江到武汉，天完全黑了后，他在甲板边欣赏长江夜景，发现一个现象（相信很多人都看到过）：两岸不时有灯光在向前运动，他认为是汽车在向前行驶。其实那根本就不是车灯！是岸边居民房屋内发出的灯光！如图，船向右运动。在图甲位置灯光在树后（夜间不可能看见树），当到图乙位置时灯光在树前。在这个过程中，船上的人看到现象是：灯光从树后穿过树木运动到了树前（正通过树木时灯光是看不到的），我们直观感觉就是灯光在向前运动，其实灯是静止的。下列说法正确的是（）

1. 灯光在向前运动是以树为参照物
2. 灯是静止的是以船为参照物
3. 船向前行驶是以岸为参照物

D．运动的物体总是运动的，静止的物体总是静止的



二、填空与作图题（每空1分，共14分）

9．在华英学校进行的物理智力竞赛活动中，小华为全年级同学所出的题目是根据一首歌曲《心中的太阳》改编的。小华唱道：“天上一个月亮，水中一个月亮，我不知道，我不知道，我不知道，哪个更大？哪个更亮？哎嘿哎嘿哟。”随后主持人的提问是：天上的月亮和水中的月亮谁更大？正确的回答是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，天上的月亮和水中的月亮谁更亮？正确的回答是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（月亮射向水面的光会有部分进入水中）。

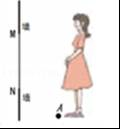
10．学习物态变化时，老师写了一幅对联，上联是“杯中冰水，水放热结冰温度不降”；下联是“盘内水冰，冰吸热化水温度未升”。该对联先后包含的两种物态变化分别是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ，它还说明了冰是\_\_\_\_\_\_\_(填“晶体”或“非晶体)。

11.如图为一枚古钱币，人们常用手指弹银元边缘并放到耳边听其声音来鉴别银元的真假，这主要是根据声音的\_\_\_\_\_\_\_来判断的，这说明声音能传递\_\_\_\_\_\_\_。



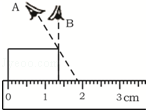
1. 小军同学上生物课时，用一透镜观察标本，如图所示，他用的是\_\_\_\_\_\_\_透镜，如果该透镜焦距为10cm，标本到透镜的距离应\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(大于、等于、小于)10cm，该透镜还可以应用于照相机中，此时所成像是\_\_\_\_（正、倒）立缩小的\_\_\_\_\_（实、虚）像。XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

13.竖起的墙面上有一块面镜MN，小女孩站在平面镜前，她的脚前有一枚硬币（如图中点A所示），请你利用平面镜成像的特点画出小女孩看到硬币的像的光路图．

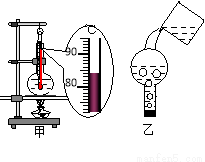


三、实验与探究（每空1分，满分13分）

14．⑴如图所示，用刻度尺测量物体的长度，读数时视线正确的是\_\_\_\_\_\_\_\_（选填“A”或“B”），测出该物体的长度是\_\_\_\_\_\_\_\_cm．



⑵用如图所示装置“观察水的沸腾”实验，烧瓶中水的温度为\_\_\_\_\_\_℃。水沸腾后，继续加热，温度计的示数\_\_\_\_\_\_（选填“变大”、“变小”或“不变”）



15．下表为小英同学在探究某种物质的熔化规律时记录的实验数据，请根据表中的实验数据解答下列问题。

（1）该物质是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（选填“晶体”或“非晶体”）

（2）该物质的熔点是\_\_\_\_\_\_\_\_\_℃；这种物质可能是\_\_\_\_\_\_\_。

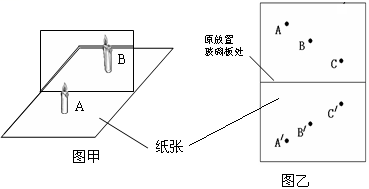
（3）加热1min时，该物质处于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_态；（选填“固”、“液”或“固液共存”）

（4）数据表明开始2min升温快，最后2min升温慢，这是因为该物质前后两种情况下\_\_\_\_\_（选填字母序号）

A．加热时间不同B．体积不同 C．吸热不同D．状态不同

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间/min | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 温度/℃ | －4 | －2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |

16．一组同学在探究平面镜成像的特点时，将点燃的蜡烛A放在玻璃板的一侧，看到玻璃板后有蜡烛的像。

[](http://hfwq.cersp.net/)

（1）此时用另一个完全相同的蜡烛B在玻璃板后的纸面上来回移动，发现无法让它与蜡烛A的像完全重合（图甲）。你分析出现这种情况的原因可能是：。

（2）解决上面的问题后，蜡烛B与蜡烛A的像能够完全重合，说明 。

（3）老师在演示这个实验时，表演了一段哑剧：先将手放在B蜡烛火焰上烧一下，立即缩回，还用嘴吹了吹手，似乎很痛苦；接着，老师练了两下气功，又将手放在B蜡烛火焰上烧，摇头晃脑，若无其事的样子。老师的手真的不怕烧吗？\_\_\_\_\_\_\_，因为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

四.综合应用（第17题4分，第18题5分，共9分）

17．最近，我们看到人民日报八一(2018年)推出的微视频《军人一分钟》，微视频中说歼20在1分钟内可以战斗巡航52公里！你没有听错，真的是1分钟内战斗巡航52公里！1公里=1千米

（1）歼20在这1分钟内速度等于多少m/s？

（2）若用这个速度飞行，1小时可以飞行多少千米？



18.小晓同学参加运动会的百米赛跑，前50ｍ用时7s，百米赛跑总成绩16s，

（1）求小晓同学全程平均速度？

（2）小晓同学从第5s开始作匀速直线运动，速度是6m/s，通过距离42m，然后开始加速，小晓同学匀速运动了多长时间？



IMG_256

**八年级期中考试物理试题答题卡**

1. **选择题（每小题3分，共24分**）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 答案 |  |  |  |  |  |  |  |  |

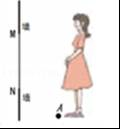
**二、填空与作图题（每空1分，第13题3分，共14分）**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11.\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_



1. **实验与探究（每空1分，满分13分）**

14.（1）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15.（1）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（2）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （4）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16.（1）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**四、综合应用（9分）**

17.

18.

**八年级期中考试物理试题**参考答案

一、选择题（每小题3分，共24分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 答案 | A | D | C | D | C | B | D | C |

二、填空与作图题（每空1分，第12题3分，共14分）

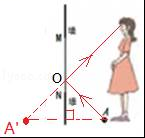
9.一样大 天上的月亮更亮

10.凝固熔化 晶体

11.音色　　信息

12.凸 小于 倒实

13.



1. 实验与探究（每空1分，满分13分）

14. （1）B 1.35 （2）84 不变

15.（1）晶体（2）0；冰（3）固（4）D

16.（1）玻璃板没有竖直放置

（2）像与物的大小相等

（3）不是的 平面镜成像是虚像

四.综合应用（9分）

17.（1）867m/s（2）3120km

18.（1）6.25m/s（2）7s