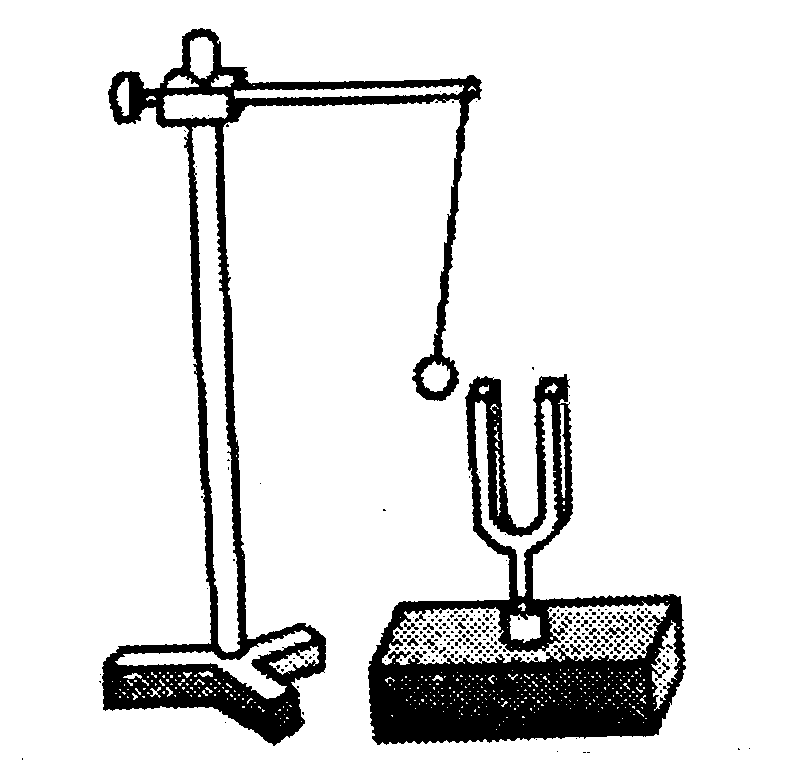
**民权县2019—2020学年度第一学期期末学业水平测试卷**

**八年级物理**

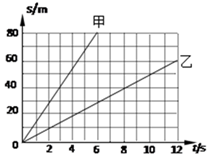
**（时间60分钟 满分70分）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | **总分** |
| **得分** |  |  |  |  |  |  |

**一、填空题（每空1分，共14分）**

**1.如图所示，当用木锤敲击音叉时，音叉会振动发声，并把泡沫塑料小球弹起。这个现象说明发声体在 。如果在月球上（无空气）做这个实验，则 看到泡沫塑料小球弹起， 听到音叉发出的声音。（上两个空选填“能”或“不能”）。[来源:学科网]**

**2.荷花“出淤泥而不染，濯清涟而不妖”。如图所示是一张荷花照片，但在照片甲、乙两位置分别还有一朵“荷花”，其中甲是荷花的 （填“影子”、“像”），是由于 形成的，乙是荷花在水中的倒影，学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！它是 （填“镜面”、“漫”）反射形成的。**

**3.如图是甲、乙两个物体做匀速直线运动时的路程随时间变化的图象。请你根据图象判断，乙的速度是 km/h；甲、乙两物体通过相同的路程，所用时间的比值t甲：t乙= 。**

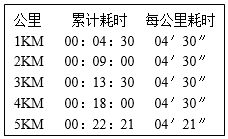
**4.洗热水澡时，卫生间的玻璃镜面变得模糊不清，水在镜面上发生的物态变化是 ，放在卫生间的液体香薰散发出阵阵清香，发生的物态变化是 。**

**5.手机支付宝的文付改变了人们的消费方式，现在超市柜台可以使用刷脸支付，扫描购买的商品后，当人站在机子前面，对着镜头眨眼就可以自动支付。人站在机子前识别人脸的摄像机镜头相当于 镜，在机子里成了一个倒立的 的实像。**

**6.小明用水的对流运动模拟空气的对流运动，做了如图所示的实验，请问：他观察到环形玻璃管里的水是 （填“顺时针”或“逆时针”）流动的，由此你猜想夏天在房间安装空调，应将空调装在房子的 （填“上端”或“下端”）。**

1. **选择题(每题2分，共16分；第7-12题，每小题只有一个选项符合题目要求；第13-14题，每小题有两个选项符合题目要求，全部选对的得2分，只选1个且正确的得1分，有选错的得0分。)**

**7.国庆七十周年阅兵式上，护旗队员每步行进的距离是 （　　）**

**A．75mm B．75cm C．75dm D．75m**

**8.某同学沿平直的健身步道跑步，利用手机软件记录的跑步数据如图，下列说法错误的是 （ ）   
A．该同学在前4公里的跑步一定是匀速直线运动**

**B．第5公里时间段内的运动速度约为3.83米每秒**

**C．第1-4公里过程内跑步速度约为13.33公里每小时**

**D．根据数据画出路学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！程-时间图象几乎是一条直线**

**9.今年3月29日国家发改委宣布：“从4月1日零时起，将汽、柴油价格每吨分别降低225元和200元，测算到零售价格92号汽油和0号柴油每升分别降低0.18元和0.17元。…”据此估测0号柴油的密度为（不考虑0号柴油生产过程中密度的变化） （　　）**

**A．0.80×103kg/m3 B．0.75×103kg/m3**

**C．0.85×103kg/m3 D．0.90×103kg/m3**

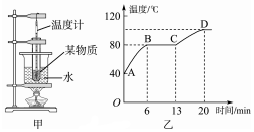
**10.6月6日全国“爱眼日”，视觉“亚健康”值得每个同学关注，如图表示某同学看物体时的示意图，则该同学眼球特点和应采取的矫正措施分别是 （　　）**

**A．是远视眼，晶状体折光能力太弱，用凸透镜矫正**

**B．是近视眼，晶状学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！体折光能力太强，用凹透镜矫正**

**C．是近视眼，晶状体折光能力太弱，用凸透镜矫正**

**D．是远视眼，晶状体折光能力太强，用凹透镜矫正**

**11.图甲是在1标准大气压下探究“某种固体物质熔化时温度变化规律”的实验装置（1标准大气压下该物质的沸点为127.9℃）。图乙是根据实验数据描绘出的该物质在熔化过程中温度随时间变化的图象。下列说法正确的是 （　　）**

**A．继续加热，该物质会沸腾 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ B．该物质是非晶体**

**C．该物质在AB段是液态 D．1标准大气压下该物质的凝固点是80℃**

**12.绿色环保、节约用电，楼道内的声控灯，它主要利用了声音的（　　）**

**A．响度 B．音调 C．音色 D．速度**

**13.（双选）在“探究凸透镜成像的规律”时，将点燃的蜡烛放在距凸透镜32cm处，在透镜另一側距离透镜18cm处的光屏上得到烛学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！焰清晰的像。则下列相关说法正确的是（　　）**

**A．光屏上成倒立、放大的实像**

**B．投影仪是利用这一成像原理工作的**

**C．该透镜的焦距f一定满足9cm＜f＜16cm**

**D．将远视眼镜片放在蜡烛和凸透镜之间，要使光屏上出现清晰的像，光屏应靠近  
透镜**

**14.（双选）已知酒精的密度为0.8×103kg/m3，下列说法能够成立的是（　　）**

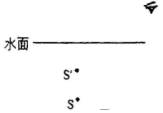
**A．能装下纯净水的瓶子一定能装下相同质量的酒精**

**B．能装下酒学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！精的瓶子一定能装下相同质量的纯净水**

**C．同体积的水和酒精质量之比是5：4**

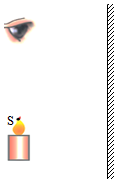
**D．同质量的水和酒精体积之比是2：5**

**三、作图题（每题2分，共4分）**

**15.请你在图中作出一条由S发出，经过水面后射入人眼的光线。**

**[来源:学§科§网Z§X§X§K]**

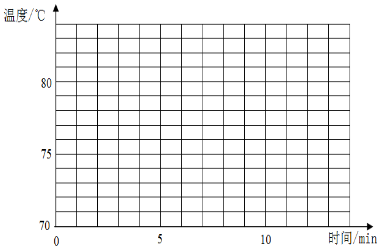
**[来源:Zxxk.Com]**

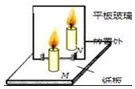
**16.如图所示，请画出人眼从平面镜中看到烛焰上学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！一点S的像的光路图。**

**四、实验探究题（17题5分、18题6分、19题7分，共18分）**

**17.在“探究固体熔化时温度的变化规律”实验中，  
（1）下表是一位同学探究某固体熔化，测量的数据和观察的现象，可知该物质是 （晶体或非晶体），其熔点是 ℃，熔化用了 分钟。  
（2）在方格纸上画出熔化的图象。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间/min** | **0** | **1** | **2** | **学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **温度/℃** | **72** | **74** | **76** | **77** | **78** | **79** | **80** | **80** | **80** | **80** | **81** | **82** | **83** |
| **状态[来源:Zxxk.Com]** | **固态** | | | | | | **固液共存** | | | | **液态** | | |

****



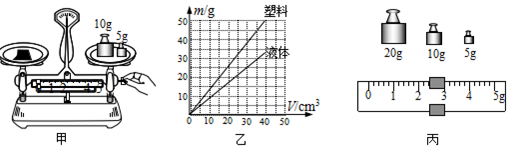
**18.如图是小红同学探究“平面镜成像的特点”实验装置。**

**学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！（1）在实验中用透明的玻璃板代替平面镜，主要是利学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！用玻璃透明的特点，便于 。**

**（2）在竖立的玻璃板前放一支点燃的蜡烛M，可以看到玻璃板后面出现蜡烛的像。小红拿另一支大小相同的蜡烛N在玻璃板后面移动，直到它跟蜡烛M的像完全重合。由此可以得出的结论是 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 。**

**（3）移去后面的蜡烛N，在其所在位置上放一光屏，则光屏上 接收到蜡烛烛焰的像（填“能”或“不能”），所以平面镜所成的像是 像。（填“实”或“虚”）。为了验证像的虚实，我们应该在 （填“M”或“N”）侧观察。**

**（4）小红在做此探究实验时，只做了一组数据就得到了平面镜成像的特点，你认为小红下一步应该怎样做： 。**

**19.在探究不同物质的质量与体积的关系时，小明找来大小不同的塑料块和某种液体做实验。**

**（1）图甲是小明在水平桌面上测塑料块质量的情景，他的错误是 。  
（2）改正错误后，小明根据实验数据分别画出了塑料块和液体质量随体积变化的图象，如图乙所示。分析图象可知：同种物质的不同物体，其质量与体积的比值 （选填“相同”或“不同），学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！物理学中将质量与体积的比值定义为 ，塑料的质量和体积比为 kg/m3。  
（3）往烧杯内倒入l0cm3的液体，用天平称出烧杯和液体的总质量，天平平衡时，右盘中砝码的质量及游码的位置如图丙所示，则烧杯和液体的总质量为 g；若烧杯内液体的体积为20cm3，则烧杯和液体的总质量应为 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ g。  
（4）将该材料的塑料块3cm3放入上述液体中，根据你日常生活经验，你猜测静学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！止时排开液体的体积应是 。[来源:学科网ZXXK]**

**五、综合应用题（20题8分、21题10分。共18分）**

**20.2018年10月24日港珠澳大桥正式通车。港珠澳大桥集桥梁、隧道和人工岛于一体，建设难度之大，被业界誉为桥梁界的“珠穆朗玛峰”，也被英国《卫报》评为“新的世界七大奇迹”之一。  
（1）港珠澳大桥全长55km，设计最大时速为100km/h，求汽车通过大桥全长所用的最短时间？（汽车长度忽略不计）  
（2）工程完成后，相比通过大桥的最短时间，驾车从香港到珠海节约了3h，已知驾车从香港学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！到珠海全程大约191.7km，求汽车从香港到珠海全程的平均速度？**

**21.冬季里，王瑞妈妈喜欢做冻豆腐涮火锅。她买来0.375kg鲜豆腐，体积约为300cm3，豆腐含水的质量占总质量的60%．将鲜豆腐冰冻后，然后化冻，让水全部流出，形成数量繁多的孔洞，变成了不含水分的海绵豆腐，在涮火锅时可以充分吸收汤汁。（ρ冰=0.9×103kg/m3；不考虑豆腐整体外形的变化）求：  
（1）通过上述数据，你能求出鲜豆腐的密度是 kg/m3  
（2）海绵豆腐内所有孔洞的总体积；  
（3）若涮锅时海绵豆腐吸收汤之后，将之完好捞出，其质量变为400g，则汤汁密度。**