



夺冠

金卷

物理·八年级HY(上)

DUOGUAN JINJUAN

——期末模拟演练测评卷(二)——

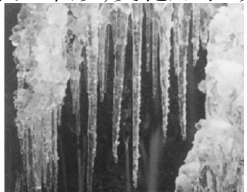
时间:90 分钟

满分:100 分

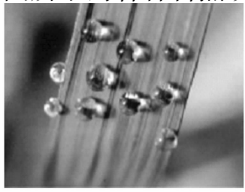
题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、选择题(每题3分,共30分)

- 手按住正在发声的鼓面,鼓声消失,原因是手 ()
A. 不能传播声音 B. 吸收了声波
C. 把声音反射回去了 D. 使鼓面停止了振动
- 下列现象中,属于光的色散现象的是 ()
A. 井底之蛙,所见甚小 B. 岸边树木,水中倒立
C. 雨后天空,弧状光带 D. 水中铅笔,水面折断
- 下列估测与实际情况相符的是 ()
A. 河南夏天最高气温约为 50°C B. 一张课桌的高度约为 75 cm
C. 初中一节课的时间大约为 0.45 h D. 人正常步行的速度是 5 m/s
- 水无常形,变化万千. 如图所示的各种自然现象,属于凝固的是 ()



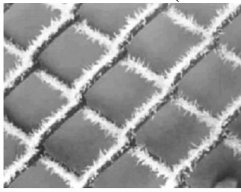
A. 冰挂棱



B. 露晶莹



C. 雾茫茫



D. 霜冷寒

- 用塑料皮尺测量物体长度时,若用力拉尺测量时,测量结果比真实值 ()
A. 偏大 B. 偏小 C. 不变 D. 无法确定
- 在同一环境中对温度计进行了如下操作,温度计的示数下降最快的是 ()



A



B



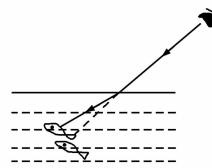
C



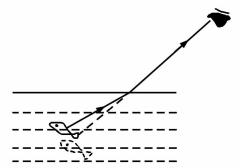
D

- 关于平面镜成像,下列说法正确的是 ()
A. 物体远离平面镜,像也远离平面镜,像变小
B. 物体远离平面镜,像也远离平面镜,像的大小不变
C. 物体靠近平面镜,像的位置不变,像的大小不变
D. 物体靠近平面镜,像靠近平面镜,像变大

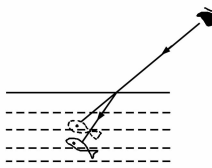
- 每到节日的夜晚,不少城市上空就会燃起璀璨夺目的烟花. 下列有关说法正确的是 ()
A. 燃放礼花时,我们总是先听到声音后看到礼花
B. 礼花爆炸时,很远的地方都能听到响声,是因为其音调高
C. 璀璨夺目的烟花属于光源
D. 礼花爆炸时,发出的声音是爆炸而产生的,与振动无关
- 在研究发光物体时,引入了“光源”的概念;在研究光的传播时,引入了“光线”的概念;在研究发声物体时,引入了“声源”的概念;在研究机械运动时,引入了“参照物”的概念,其中根据客观事实进行假想但实际并不存在的是 ()
A. 参照物 B. 光线 C. 声源 D. 光源
- 下面四幅图,能正确表示渔民在岸边看到水中的鱼的光路图是 ()



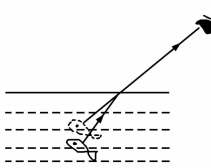
A



B



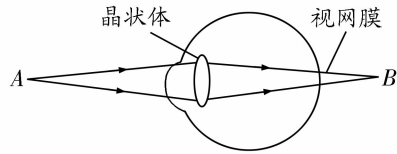
C



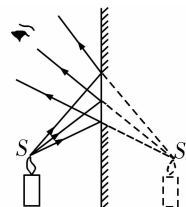
D

二、填空题(每空2分,共44分)

- 女高音与男低音中的“高”与“低”是指声音的_____不一样,这主要是由声源振动的_____决定的,引吭高歌与低声细语中的“高”与“低”是指声音的_____不一样,与声源振动的_____有关.
- 制造航天飞行器时,在不影响其他技术指标的情况下,应该选用密度_____ (小/大,下同)的材料,这样它的质量就比较_____,从而有利于升空飞行.
- 2013年12月14日,中国“嫦娥三号”月球探测器成功在月球虹湾区域软着陆.“嫦娥三号”携带的电池靠接收太阳光工作,这说明光具有_____. 太阳还能给地球带来热,太阳的热主要是靠阳光中的_____ (选填“红外线”或“紫外线”)来传递. 它的传播速度_____ (选填“大于”、“小于”或“等于”)超声波在空气中的传播速度.
- 如图所示,来自物点A的光线经过眼睛的晶状体成像在视网膜后面的B点. 要使像靠近视网膜,物点A应该向_____ (选填“左”或“右”)移动;要使像成在视网膜上,应佩戴一个合适的_____透镜制成的眼镜.



第14题图



第16题图

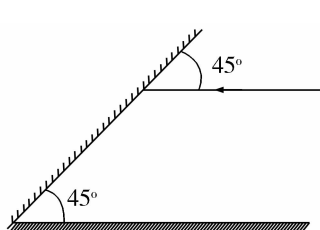
- 诗人李白月下独自饮酒,即兴赋诗:“举杯邀明月,对饮成三人.”诗中三人,除诗人本人外,另两人是由光现象产生的. 其中一人是_____,形成原因是_____;另一人是_____,形成原因是_____.
- 如图所示,眼睛看到平面镜所成的像不是实际光_____而得到的像,而是由反射光线的反向延长线_____而得到的. 所以平面镜所成的像是虚像.
- 火山喷发出的岩浆是多种物质成分组成的液体,在流淌过程中不断降温,就会按下列顺序先后在火山口形成一系列的矿物:橄榄石——辉石——角闪石——黑云母——正长石——白云母——石英,由此可以判断出这些矿物的熔点依次_____ (填“升高”或“降低”). 火山喷发时,高温的岩浆会使冰盖_____ (选填“熔化”或“凝固”),导致河流水位暴涨;大量的火山灰尘上升后遮挡在地球上空,就像撑起了一把伞,使射向地面的阳光在火山灰尘上发生_____ (选填“反射”、“折射”或“色散”),可能会对区域性气候产生轻微降温影响.

18. 如图甲所示物体的长度为_____cm,如图乙所示温度计的示数为_____℃.

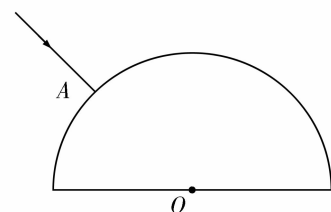


三、作图题(每题2分,共4分)

19. 如图一束水平光线射向两面夹角为 45° 的平面镜上,被这两面平面镜反射,请画出这束光线经这两面平面镜反射的完整光路图.
20. 如图所示一束光从半球面上的 A 点沿半径方向射入半球形玻璃砖,已知半球形玻璃砖的球心为 O ,且光线到达半球形玻璃砖下表面处时可以发生折射和反射.请画出这束光线从射入玻璃砖到射出玻璃砖的完整光路图.



第19题图

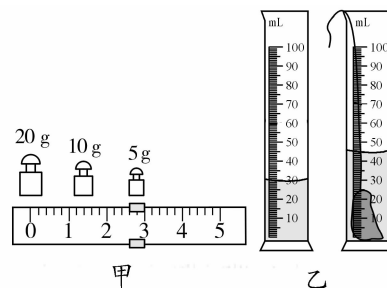


第20题图

四、实验探究题(每空1分,共10分)

21. 小华在沙滩上随意选取了一块石子,准备在实验室测定它的密度.

- (1)他先将天平放在水平桌面上,移动游码至标尺左端_____处,发现指针静止在分度盘中央的右侧,则应将平衡螺母向_____调节,直至天平平衡.
- (2)用调好的天平测石子的质量,当盘中所加砝码和游码位置如图(甲)所示时,天平平衡,则此石子的质量为_____g.在量筒内装有一定量的水,该石子放入前、后的情况如图(乙)所示,则石子的体积是_____cm³,此石子的密度是_____kg/m³.

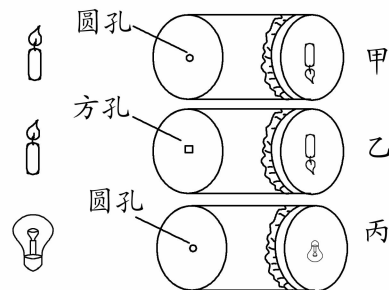


22. 小兰在观察提琴、吉他、二胡等乐器的弦震动时,猜想:即使在弦张紧程度相同的条件下,发声的音调高低还可能与弦的粗细、长短及弦的材料有关,于是她想通过实验来探究一下自己的猜想是否正确,下表是她在实验室控制的琴弦条件.

编号	琴弦材料	琴弦的长度 L/mm	琴弦的横截面面积 S/mm^2
A	钢	20	0.3
B	钢	20	0.7
C	尼龙丝	30	0.5
D	铜	40	0.5
E	尼龙丝	40	0.5

- (1)如果小兰想探究弦发声的音调与材料的关系,你认为她应该选用表中编号为_____的琴弦(填字母代号).这里用到了_____的方法研究的.
- (2)探究过程通常采用下列步骤:①实验研究 ②分析归纳 ③提出问题 ④得出结论
你认为小兰要完成本探究的全过程,所采用步骤的合理顺序是_____.

23. 学习了光学知识后,爱动脑筋的小桐和小朵想自己探究小孔成像现象.如图所示,她们给两个空罐的底部中央分别打上一个圆孔和一个方孔,再用两片半透明的塑料膜蒙在空罐的口上.分别将小孔对着烛焰和灯丝,可以看到烛焰和灯丝通过小孔所成的像.



- (1)分析比较甲、乙两图,可以得出怎样的结论?
答:_____.
- (2)分析比较甲、丙两图,又可以得出怎样的结论?
答:_____.
- (3)通过实验,可以看到烛焰和灯丝在塑料膜上成的都是_____ (选填“正立”或“倒立”)的实像,说明小孔成像的原理是_____.
- (4)树荫下的圆形光斑就是_____通过树叶间的小孔在地面上所成的实像.

五、综合应用题(24题5分,25题7分,共12分)

24. 一体积为 125 cm^3 的铜球,用天平称出它们的质量为 125 g ,那么这只铜球是空心的还是实心的?若是空心的,其空心部分的体积多大? ($\rho_{\text{铜}} = 8.9\text{ g/cm}^3$)

25. 小明利用天平和量杯测量某种液体的密度,得到“液体体积 V ”和“液体与量筒的总质量 m ”的关系如下图所示,

- 求:(1)量杯的质量是多大?
(2)该液体的密度是多大?
(3)如果量杯中装入了体积为 50 mL 的冰,当它融化成水后体积为多少? ($\rho_{\text{冰}} = 0.9 \times 10^3\text{ kg/m}^3$)

