八年级物理期末检测试卷(四)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

说明:本试卷满分 100 分。考试时间 90 分钟。

一、选择题(本题共 14 小题,每小题 2 分,共 28 分)

注意:第 1～11 题中,每题只有一个选项正确。

1. 为了让同学们养成关注生活和社会的良好习惯,物理老师倡导同学们对身边一些常见的物理量进行估测。以下是同学们估测的一些数据,你认为符合实际的选项是 ( )

A. 物理课本的长度大约是 100 cm

B. 一个初中生的质量大约是 50 kg

C. 小明正常步行速度大约是 10 m/s

D. 人的正常体温大约是 40 ℃

2. 在"长征组歌"《红军不怕远征难》中有这样的歌词:"苗岭秀,旭日升"、"雪山低头迎远客"。其中"旭日升"和"雪山低头"所选的参照物分别是 ( )

A. 太阳、雪山　　B. 山岭、雪山

C. 山岭、红军战士　　D. 太阳、红军战士

3. 下列成语中的"影"字,哪个是由光的反射形成的 ( )

A. 杯弓蛇影　　B. 形影不离

C. 形单影只　　D. 立竿见影

4. 在学校举办的晚会上,舞台灯发出的红光照在穿白色上衣、蓝色裙子的演员身上,同学们将会看到她 ( )

A. 上衣、裙子都呈红色　　B. 上衣呈红色,裙子呈黑色

C. 上衣呈白色,裙子呈蓝色　　D. 上衣、裙子都呈黑色

5. 弦乐队在演奏前,演奏员都要调节自己的乐器——拧紧或放松琴弦,这样做主要是改变乐器发出声音的 ( )

A. 响度　　B. 音调　　C. 音色　　D. 传播方向

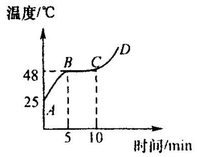
6. 如图是某种物质在熔化时温度随时间变化的图象,下列从图象中获得的信息不正确的是 ( )

A. 这种物质是晶体,其熔点为 48 ℃

B. 在 *BC* 段物质处于固液共存状态

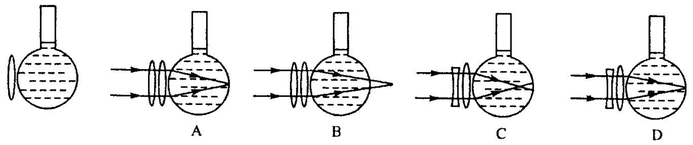
C. 在 *BC* 段物质不吸热量,温度不变

D. 第 10 min 后物质处于液态



(第 6 题图)

7. 在探究近视眼视力矫正问题时,用如图所示的装置模拟眼睛,烧瓶中的着色液体相当于玻璃体,烧瓶左侧紧靠瓶壁的凸透镜相当于晶状体,右侧内壁相当于视网膜。图中的四幅图是一些同学描绘近视眼矫正的方法和光路,其中能达到近视眼矫正目的是 ( )



(第 7 题图)

8. 有三个完全相同的杯子,里面装满了水,把质量相等的实心铜块、铁块、铝块分别投入三个杯子里,则从杯子里溢出水量最多的是 ( )

A. 放铜块的杯子　　B. 放铁块的杯子

C. 放铝块的杯子　　D. 溢出的水一样多

9. 如图所示的符号分别代表冰雹、小雪、雾和霜冻四种天气现象,其中主要通过液化形成的是 ( )

(第 9 题图)

10. 在"探究凸透镜成像规律"的实验中,蜡烛距凸透镜 36 cm 时,在凸透镜另一侧 18 cm 处的光屏上得到清晰缩小的像,当蜡烛距凸透镜 18 cm 时,它的像一定是 ( )

A. 像距为 36 cm,且成缩小的实像　　B. 像距为 36 cm,且成放大的实像

C. 像距为 18 cm,且成缩小的实像　　D. 像距为 18 cm,且成放大的虚像

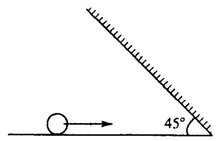
11. 一平面镜与水平桌面成 45°角固定在水平桌面,如图所示,一小球以 1 m/s 的速度沿桌面向平面镜匀速滚去,则小球在平面镜里的像 ( )

A. 以 2 m/s 的速度,做竖直向上的运动

B. 以 2 m/s 的速度,做竖直向下的运动

C. 以 1 m/s 的速度,做竖直向上的运动

D. 以 1 m/s 的速度,做竖直向下的运动



(第 11 题图)

注意:第 12～14 题中,每题至少有两个选项正确。

12. 根据图表所提供的数据,在标准大气压下,以下判断正确的是 ( )

物质	熔点/℃	沸点/℃
酒精	−117	78
水银	−39	357
铅	328	1740

A. 80 ℃的酒精是液态

B. 气温接近−50 ℃时,不能用水银作温度计的测温液体

C. −39 ℃的水银吸热,温度可能不变

D. 铅的凝固点是−328 ℃