

2024年江苏省扬州市邗江区梅苑双语学校中考物理二模试卷

一、选择题（共12题，每小题2分，共计24分，每小题只有一个选项正确）

1.（2分）“估测”是物理学中常用的一种重要方法。在参加市初中学业水平考试体育测试过程中，某同学对自己及身边一些事物的相关物理量进行了估测，其中最合理的是（ ）

- A. 跑800m的速度约为10m/s
- B. 跑完800m后人体体温约为36.0℃
- C. 考试用跳绳的长度约为2.6m
- D. 考试用跳绳的质量约为3kg

2.（2分）扬州古筝同扬州评话、淮扬菜系一样属于人类非物质文化遗产，扬州在上世纪九十年代被文化部授予“古筝之乡”的美誉，关于琴声说法正确的是（ ）



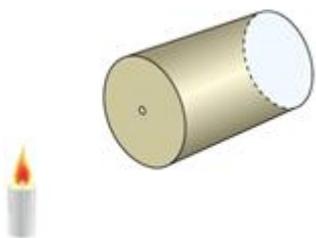
- A. 演奏古筝时，声音是通过空气的振动而产生的
- B. 琴弦的长短不同，发出声音的音色不同
- C. 用同样的力拨动琴弦，粗弦比细弦音调高
- D. 拨动同一琴弦的力度越大，发出声音的响度越大

3.（2分）如图所示，在“天宫课堂”第二课中，王亚平老师用沾了结晶核的毛根触碰过饱和乙酸钠溶液形成的液体球（ ）



- A. 这一“液体球”变“冰球”的过程需要吸热
- B. 冬季“滴水成冰”现象与上述物态变化相同
- C. 秋天草木上露珠的形成与上述物态变化相同
- D. 冰箱内壁上白霜的形成与上述物态变化相同

4.（2分）下列关于光现象的描述或解释正确的是（ ）



A. 小孔成像原理是光沿直线传播



B. 我们能看见水中的铅笔是因为光从空气进入水中发生了折射



C. 白云青山在水中的倒影是利用光的反射成实像



D. 验钞机是利用红外线能使荧光物质发光来辨别纸币的真伪

5. (2分) 下列关于家庭电路及安全用电的说法，正确的是 ()

- A. 家庭电路中的空气开关跳闸一定是发生了短路
- B. 发现有人触电时，应该迅速用手将其拉开
- C. 可以用湿抹布擦拭正在使用的电视机
- D. 控制用电器的开关应该串联在火线与用电器之间

6. (2分) 杠杆在生活中无处不在，如图所示工具在使用过程中属于费力杠杆的是 ()



A. 铁皮剪



B. 定滑轮