

2024 年江苏省常州市武进区中考物理二模试卷

一、选择题（本题包括 15 小题，每小题 2 分，共 30 分，每小题只有一个选项符合题意.请将正确答案前的序号按对应的题号填写在答题卡上）

1.（2 分）古诗词是中华优秀传统文化的瑰宝之一，它不仅文字优美，还蕴含着许多物理知识。下列诗句中有关声现象的分析正确的是（ ）

- A. “转轴拨弦两三声”中的声音是由空气振动产生的
- B. “忽闻岸上踏歌声”中听到的歌声是通过空气传播的
- C. “不敢高声语，恐惊天上人”中的高指的是声音的音调高
- D. “夜半钟声到客船”中的钟声是根据响度辨别的

2.（2 分）下列现象的形成与物态变化名称匹配正确的是（ ）

- A. 春天河流解冻——液化
- B. 热茶冒出白汽——汽化
- C. 秋冬霜的形成——凝华
- D. 地面积水干了——升华

3.（2 分）建筑上的玻璃幕墙有时会造成光污染，从光学角度来看与其原理相同的是（ ）



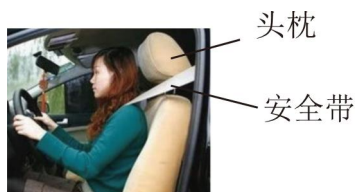
4.（2 分）某次实验中小明五次测量一物体的长度分别是 6.31cm、6.81cm、6.33cm、6.32cm、6.33cm，则他使用的刻度尺的分度值和该物体的长度分别为（ ）

- A. 1mm 6.3225cm B. 1mm 6.32cm
C. 1cm 6.33cm D. 1cm 6.42cm

- 5.（2分）2024年5月1日，我国“福建”号航母成功海试。如图所示，当航母从长江内港被拖曳船拖入海洋时（ ）



- A. 舰体略上浮，受到浮力不变
B. 舰体略上浮，受到浮力变大
C. 舰体略下沉，受到浮力不变
D. 舰体略下沉，受到浮力变大
- 6.（2分）如图所示，汽车上配有安全带和头枕，司机和乘客都必须系好安全带。当向前行驶的汽车分别出现突然加速、紧急刹车两种状况时（ ）



- A. 头枕、头枕 B. 安全带、安全带
C. 安全带、头枕 D. 头枕、安全带
- 7.（2分）太极拳是国家级非物质文化遗产。一位太极拳爱好者在打拳过程中出现甲、乙所示的两种站姿，在保持这两种姿态静止时，他对地面的压力和压强分别为 $F_{甲}$ 和 $F_{乙}$ 、 $p_{甲}$ 和 $p_{乙}$ ，则下列关系正确的是（ ）



- A. $F_{甲} > F_{乙}$, $p_{甲} > p_{乙}$ B. $F_{甲} > F_{乙}$, $p_{甲} < p_{乙}$
C. $F_{甲} = F_{乙}$, $p_{甲} > p_{乙}$ D. $F_{甲} = F_{乙}$, $p_{甲} < p_{乙}$