

2024 年江苏省南京市栖霞区中考物理二模试卷

一、选择题（本题共 12 小题，每小题 2 分，共 24 分。每小题给出的四个选项中只有一个选项符合题意）

1.（2 分）下面有关能源的说法正确的是（ ）

- A. 石油、煤、天然气都是常规能源
- B. 风能、地热能、潮汐能，都来自于太阳
- C. 核反应会发生剧烈的爆炸，人类无法和平利用核能
- D. 自然界可以永久地为人们提供石油、天然气等能源

2.（2 分）下列估测结果符合实际的是（ ）

- A. 六月份泰州平均气温约为 50°C
- B. 一枚 1 元人民币硬币的质量大约 6g
- C. 中学生课桌的高度约为 80mm
- D. 家用 LED 节能灯的电功率约为 200W

3.（2 分）下列关于声现象的说法错误的是（ ）

- A. 闻其声而知其人，这是根据音调来判断的
- B. 用超声波能击碎人体结石，证明声波具有能量
- C. 用大小不同的力敲击同一音叉发出声音的响度不同
- D. 在高速公路两旁安装的隔音板是为了在传播过程中减弱噪声

4.（2 分）物质 M 通过吸、放热，出现三种不同物态，如图所示，甲、乙、丙物态依次为（ ）



- A. 固、液、气
- B. 气、液、固
- C. 气、固、液
- D. 液、固、气

5.（2 分）图中与光的反射有关的是（ ）



甲



乙



丙

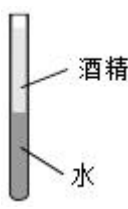


丁

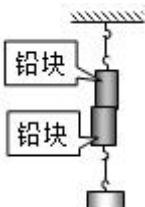
- A. 如图甲所示，太阳光透过树丛的光束

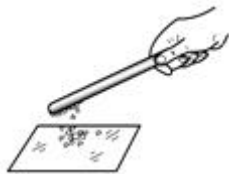
- B. 如图乙所示，筷子好像在水面处折断了
- C. 如图丙所示，雨后天晴，挂在天空的彩虹
- D. 如图丁所示，把平面镜按一定规律排列，会聚太阳光的塔式太阳能电站

6. (2分) 下列现象，不能运用分子动理论解释的是 ()

- A.  水和酒精混合后总体积变小

- B.  红墨水在水中散开

- C.  铅块紧压后粘在一起

- D.  丝绸摩擦过的玻璃棒吸引纸屑

7. (2分) 如图所示，小伙伴们在玩滑板车，脚蹬地后，人和车一起沿水平路面向前运动。下列说法正确的是 ()



- A. 人对车的压力和车对人的支持力是一对平衡力
- B. 蹬地时，地面对脚的支持力是由于地面形变产生的
- C. 停止蹬地后，车最终会停下来，说明运动需要力来维持
- D. 车在滑行过程中所受的力突然全部消失，车将立即停下来

8. (2分) 将实心金属球 A 和 B 分别挂在弹簧测力计的挂钩上，当手提测力计使两球没入水中时，两个弹