

2022年九年级下学期物理带参考答案与解析

1. 选择题

春秋战国时期《墨经》记载“景到（倒），在午有端，与景长，说在端。”这是世界上最早的小孔成像实验记载，下列关于光现象原理和它一致的是（ ）

- A.水中倒影 B.日食现象 C.海市蜃楼 D.雨后彩虹

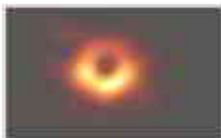
2. 选择题

下列有关物理学史的说法错误的是（ ）

- A.沈括是世界上发现磁偏角的第一人
B.焦耳最先发现了“电流通过导体产生的热量与电流、电阻、通电时间的关系”
C.牛顿总结前人的研究成果得出惯性定律
D.法拉第发现了电流的磁效应

3. 选择题

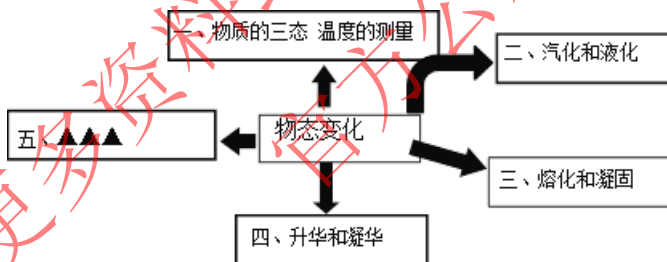
北京时间2019年4月10日21时，首张黑洞照片全球发布，露出真容的黑洞，距离地球5500万光年，质量约为太阳的65亿倍，黑洞是一种质量极大的密实天体，具有非常强的引力，在它周围的一定区域内，连光也无法逃逸出去。下列说法中错误的是（ ）



- A.光年是长度单位 B.黑洞的密度非常大
C.黑洞强大的引力是分子间的引力 D.人眼无法直接看见黑洞内部

4. 选择题

很多同学都在用“思维导图”梳理章节知识。下图是小明同学用“思维导图”总结的第3章知识要点，其中第五点内容空缺，请在下列选项中选出合理一项，把下图补充完整（ ）



- A.水循环 B.蒸发和沸腾 C.温室效应 D.水资源的保护

5. 选择题

“爱生活、爱物理”，下列生活中的用电常识正确的是（ ）

- A.只要不接触高压带电体，就没有触电的危险
B.电能表转盘转得越快，用电器消耗的电能越多
C.输电线进户后，应先接电能表
D.家用电器失火时，先灭火，后切断电源

6. 选择题

如图，在空气压缩引火仪玻璃筒的底部放一小撮干燥的棉絮，用力将活塞迅速向下压，棉絮燃烧起来。以下实验操作目的与此实验中放入棉絮的作用相同的是（ ）