

2022年湖北省荆州市中考物理免费试卷带答案和解析

1. 选择题

下列关于能源的说法正确的是（ ）

- A.煤、石油、天然气属于可再生能源
- B.煤、石油、天然气属于一次能源
- C.风能水能、地热能属于不可再生能源
- D.风能、水能、地热能属于二次能源

2. 选择题

下列汉语成语中，能用光的反射知识解释的是（ ）

- A.海市蜃楼 B.井底之蛙 C.镜花水月 D.五光十色

3. 选择题

关于电与磁，下列说法正确的是（ ）

- A.磁感线是磁体周围真实存在的曲线 B.电磁铁磁性强弱与线圈匝数多少无关
- C.电动机是利用电磁感应的原理制成的 D.奥斯特实验说明通电导体周围存在磁场

4. 选择题

关于安全用电，下列说法正确的是（ ）

- A.具有金属外壳的用电器在使用时不需要接地
- B.插座、导线、家用电器等达到使用寿命应及时更换
- C.空气开关跳闸后，可立刻合上继续使用
- D.为了将电视上的灰尘擦干净，可使用湿抹布

5. 选择题

歌曲《云在飞》唱道：“水是流淌的云，云是飞翔的水”“水是前世的云，云是来生的水”歌词描绘了大自然美丽的轮回。下列关于“水循环”中的物态变化，说法不正确的是（ ）

- A.阳光晒暖了海洋，海水吸热蒸发成为水蒸气上升到空中
- B.云中的小水滴是水蒸气上升到高空遇冷液化形成的
- C.小水滴如果在高空遇到更加寒冷的气流，就会凝固成小冰珠，有可能形成冰雹落到地上
- D.冬天，水蒸气在寒冷的高空急剧降温，从而凝固成微小的冰晶，这些冰晶聚集起来形成雪花飘落大地

6. 选择题

2020年6月23日，中国“北斗系统”的收官之星“北斗3号”顺利升空。下列说法正确的是（ ）

- A.在卫星发射过程中，火箭与北斗卫星之间是相对静止的
- B.在卫星发射过程中，火箭加速上升时，火箭的动力大于其惯性
- C.在太空空间站工作的宇航员，观测到某颗星球的运动速度接近1光年
- D.北斗卫星导航系统是利用超声波进行工作的

7. 选择题

如图所示，在一个罐子的盖和底各开两个小洞。将小铁块用细绳绑在橡皮筋的中部穿入罐中，橡皮筋两端穿过小洞用竹签固定。做好后将它从不太陡的斜面滚到水平面。下列说法正确的是（ ）