

湖南省祁阳市浯溪二中2021-2022学年九年级下学期物理第一次月考试卷

选择题：（本题共16小题，每小题3分，共48分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求）

1. 单选题

对下列各物理量的估测，明显不符合实际的是（ ）

- A. 家用空调的功率约是1.5kW B. 我国家庭电路的电压约为220V C. 家中仅有电冰箱正常工作时，干路中的电流大约为5A D. 普通家用微波炉的功率约为1000W

2. 单选题

下列关于信息传递和能量的有关说法正确的是（ ）

- A. 电磁波的传播需要介质 B. 风能、水能和太阳能都是一次、不可再生能源 C. 卫星是利用电磁波传递信息的 D. 能量转化是守恒的，所以能源取之不尽用之不竭

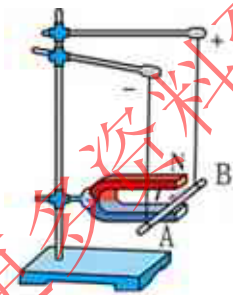
3. 单选题

2021年3月4日，新华社消息，我国自行研制的北斗三号全球卫星导航系统正式开通以来，运行稳定、持续为全球用户提供服务，系统服务能力步入世界一流行列。下列有关说法正确的是（ ）

- A. 北斗导航系统是利用超声波实现定位导航 B. 北斗导航系统主要通过传递信息来实现定位导航 C. 北斗导航系统传递信息的速度小于光速 D. 北斗导航系统能为用户提供定位服务的最小精度为1千米

4. 单选题

用如图的装置探究磁场对通电直导线的作用，给铝棒AB通电，观察到AB向右运动，要使AB通电后向左运动，下列做法中可行的是（ ）



- A. 仅换用磁性更强的磁体 B. 仅增加AB中的电流强度 C. 仅将磁体的N、S极对调 D. 仅将铝棒AB换成铜棒

5. 单选题

电磁波的频率与波长的大致分布如图所示，下列说法正确的是（ ）

