

【期末直通车】专题 11：信息的传递常考题专练（原卷版）

一、单选题

1.（2021·甘肃·兰州市第十九中学八年级期末）2018 年 11 月 19 日 2 时 7 分，我国在西昌星发射中心用长征三号乙运载火箭，以“一箭双星”方式成功发射第四十二、四十三颗北斗导航卫星，如图 11 所示，下列说法正确的是



- A. 火箭上升过程是匀速直线运动
- B. 北斗导航卫星在太空中用超声波与地球通讯
- C. 火箭开始升空时，携带的卫星相对于火箭是静止的
- D. 发射现场的喷水降温降噪系统是在人耳处减弱噪声
- 2.（2021·北京平谷·九年级期末）科技引领生活，第五代通信技术(简称 5G 技术)时代已经来临。比如无人驾驶车辆可以应用 5G 技术在一、两公里之外提前感知交通信号灯，如图所示。其中 5G 技术传递信息的载体及红黄绿三种颜色指示灯的连接方式分别是（ ）



- A. 超声波 串联
- B. 电磁波 串联
- C. 超声波 并联
- D. 电磁波 并联

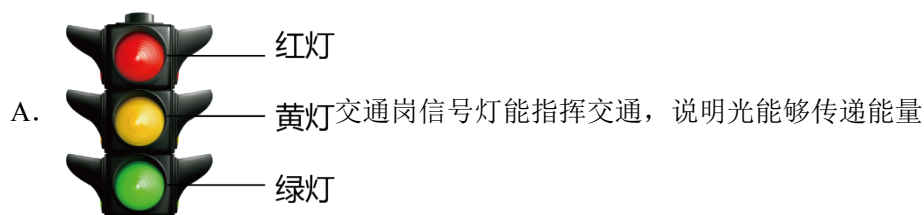
3.（2021·北京顺义·九年级期末）关于电磁波，某同学记录了如下内容：

- ①电磁波可以进行信息传递
- ②电磁波在真空中传播的速度约为 $3 \times 10^8 \text{m/s}$
- ③声呐是一种在水中利用电磁波测距的技术
- ④卫星通信是一种利用电磁波的远距离通信方式

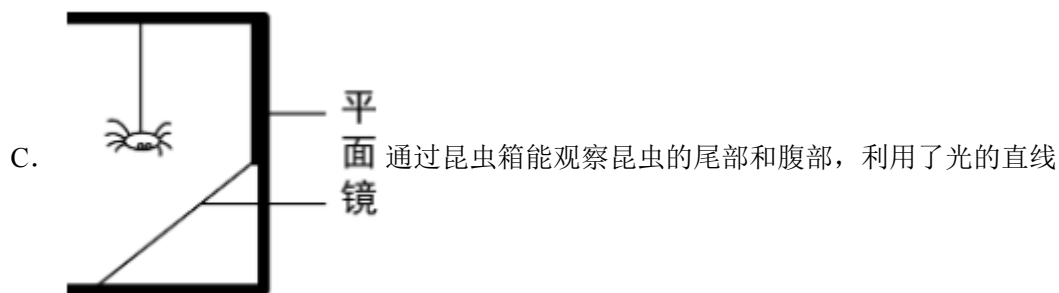
其中正确的是

- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

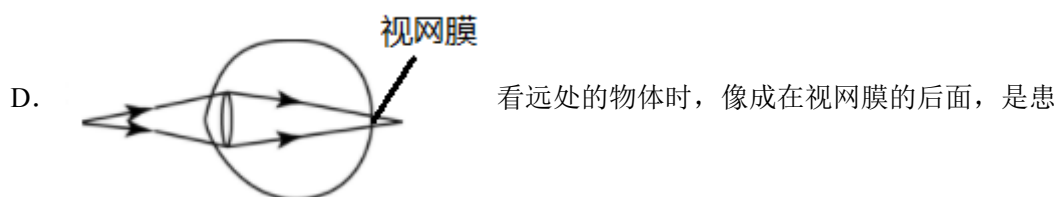
4. (2021·黑龙江南岗·模拟预测) 关于光现象的叙述中, 下列说法正确的是 ()



B. 用光束照射放在白纸上的平面镜, 平面镜看上去较暗, 说明发生了光的折射



传播的原理



有远视眼的缘故

5. (2021·广西大学附属中学三模) 下列厨房用品的工作原理与物理知识相对应的是 ()

- A. 电冰箱—液态制冷剂升华吸热
B. 油烟机—流体的流速越大压强越小
C. 微波炉—次声波能够加热食品
D. 电热水器—电流的磁效应

6. (2021·广东·惠州一中二模) 关于粒子和宇宙, 下列说法正确的是 ()

- A. 原子的核式结构模型提出原子由质子和中子构成
B. 在微观粒子中, 按质量从大到小的排序是: 原子、电子、原子核
C. 光也是一种电磁波
D. 阳光下尘土飞扬, 表明分子在永不停息地做无规则运动

7. (2021·湖南邵阳·中考真题) 下列有关材料的说法正确的是 ()

- A. 航空器材常采用高强度、高密度的合金或新型合成材料
B. 温度、光照、杂质等外界因素对半导体的导电性能有很大影响

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/917110050110006111>